ПРАЙС-ЛИСТ RU-EUR

Ограждения для частных владений

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

Обновление № 02/2014 от **05.01.2015 г.**

WIŚNIOWSKI

Список изменений

№ п/п	Дата:	Страница:	Описание
1.	27-10-2014	84, 85	Обновление информации о автоматике
2.	05-01-2015	84, 85	Обновление информации о автоматике

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

www.wisniowski.pl

N = 49° 40′ 10″
E = 20° 41′ 12″

ИНФОРМАЦИЯ

NIP (номер налоговой идентификации) PL7343513091 ▪ REGON (номер статистического учета) 122453276 ▪ KRS (номер в национальном судебном реестре): 0000431405

Каталог систем ограждений является приложением к прайс-листу ограждений для частных владений. Расчет стоимости должен быть сделаны на основе конструктивных решений, содержащихся в Каталоге.

- Прайс-лист не является предложением в понимании Гражданского кодекса.
- Рисунки, включенные в прайс-лист, имеют иллюстративный характер и могут незначительно отличаться от конечного изделия.
- Производитель оставляет за собой право без уведомления вносить в предложение изменения, связанные с техническим и технологическим прогрессом, по крайней мере, не уменьшающих их эстетических свойств.
- Все права защищены.
- Цены в EBPO.
- Предыдущий прайс-лист от 19.03.2013 больше не действителен.
- Указанные цены действительны для иностранных и отечественных партнёров.

ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствие изделий Директивам Европейского Союза

Техническое Одобрение ITB

Сертификат Качества ISO 9001

Гигиенический Сертификат PZH

ВНИМАНИЕ!

1. Различные техники производства и пигментации лаков и красок допускают появление 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. Шаблон RAL используется только для ориентации в цветовой палитре RAL.

2. Основой для расчета стоимости за дополнительные опции является базовая цена изделия. Цены на дополнительные опции касаются их выполнения во время производственного процесса. В остальных случаях расчет стоимости производится на индивидуальной основе.

3. Изделия изготавливаются в соответствии с Технической документацией, оформленной в соответствии с требованиями Строительного права, действующими Нормами безопасности и законоположениями страны Производителя.

4. Любое другое нестандартное исполнение, не указанное в прайс-листе, увеличивает цену изделия.

5. Нестандартные заказы в каждом отдельном случае рассчитываются индивидуально и получают отдельную техническую оценку. При заказе товара в нестандартном исполнении (кроме того, что описано в прайс-листе) необходимо внести задаток в размере не менее 50% от стоимости изделия. Срок изготовления устанавливается в индивидуальном порядке. Заказывая изделие, клиент обязан внести задаток - это условие должно быть выполнено, чтобы заказ был направлен для реализации.

6. Любые договоренности, касающиеся нестандартного исполнения или связанные с использованием опций, которые не описаны в прайс-листе, должны быть составлены в письменной форме.

7. Самовольное внесение каких-либо конструкционных изменений или модификаций недопустимо и приведет к аннулированию гарантии; не допускается также использование запасных частей других производителей. Производитель не несёт ответственности в случае несоответствующего назначению или неправильного использования.

8. Производитель сообщает, что в соответствии со ст. 7 п. 2 Закона о строительстве и Распоряжением министра от 12 апреля 2002 года «О технических условиях, которым должны соответствовать здания и их расположение», просвет проёма ворот должен быть не менее 2400 [мм], а в случае калитки её просвет проёма должен быть не менее 900 [мм]. Разрешено использовать остроконечные элементы верхнего края ограждения на высоте не менее 1800 [мм].

9. Производитель сообщает, что ограждения для частных владений оцинкованы методом горячего цинкования путём погружения 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 этого типа защиты от коррозии. Они не являются основанием для рекламации.

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

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР МАРКИ WIŚNIOWSKI

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

I. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантия действительна в стране, где вы приобрели изделие ООО ком. и акц. тов. «WIŚNIOWSKI» - далее называемое Производитель - и распространяется на изделия, приобретенные в торговых точках, связанных с производителем.
2. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, вызванные причинами находящимися в самом изделии, в изделиях, хранящихся и складируемых в закрытых, сухих и проветриваемых помещениях, установленных при нормальных условиях окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные во время транспортировки, выполняемой Торговой точкой, Клиентом или третьими лицами.
3. Основой для предъявления претензий по гарантии является документ, подтверждающий покупку и правильно заполненный гарантийный талон (гарантийный талон выдается в Торговых точках). Дополнительно, в случае ворот с приводом, при условии должным образом заполненной Отчётной книги ворот с подтверждением выполнения Производителем или точкой сервисного обслуживания, указанной Производителем, платных периодических техосмотров.
4. Рекламационную заявку принимает точка, в которой товар был приобретен.
5. Рекламационная заявка должна быть подана немедленно (не позднее, чем до истечения 14 дней) после обнаружения дефекта или вызванной ним неисправности в письменной форме. О явных дефектах необходимо заявить до установки Изделия. Использование неисправного изделия запрещено, поскольку это может вызвать угрозу безопасности пользователей и неоправданно увеличить объемы затрат на ремонт. За ущерб, возникший в результате использования дефектного или поврежденного изделия Производитель не несет ответственности.
6. Производитель не несет ответственности за убытки, которые возникнут в компонентах имущества клиента, кроме предмета, на который предоставляется гарантия.
7. Обоснованность любых возможных рекламаций, поставленных изделий может относиться только и исключительно к действующим стандартам, документации поставщика или другим документам, утвержденным ПОКУПАТЕЛЕМ, которые являются приложениями к данному заказу.

II. СРОК ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИЗДЕЛИЯ - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- В воротах MakroPro и MakroPro Alu в стандартном исполнении гарантия на тросы и пружины охватывает выполнение 22 000 циклов, но даётся на срок не более, чем на 2 года и 6 месяцев с даты изготовления.
- В воротах MakroPro INVEST и MakroPro Alu INVEST в стандартном исполнении, гарантия на тросы и пружины охватывает выполнение 20 000 циклов, но даётся на срок не более, чем на 2 года и 6 месяцев с даты изготовления.
- В воротах MakroPro 100 и MakroPro Alu 100 в стандартном исполнении гарантия предоставляется на выполнение воротами 100 000 циклов, в том числе на тросы 22 000 циклов, но на срок не более, чем на 2 года и 6 месяцев с даты изготовления.
- Гарантией не охвачена конденсация пара на стёклах в окошках, в алюминиевых стеклопакетах а также не охвачены элементы, которые подлежат ускоренному эксплуатационному износу в связи с их функцией или свойствами материала (например, аккумуляторные батареи, прокладки и т.д.).
- Гарантия на стёкла, используемые в алюминиевой и стальной столярке, даётся на срок 5 лет и распространяется на герметичность стеклопакетов, сохранение сцепления многослойных стекол (за исключением маргинальных полос шириной 100 мм от края стекла и краёв отверстий). Гарантия не распространяется на трещины стекла, которые вызваны внешними, механическими или тепловыми воздействиями.
- Гарантия на стальные профильные двери предоставляется на срок 5 лет, за исключением аксессуаров (дверные ручки, держатели, замки, вкладыши, доводчик), на которые гарантийный срок составляет 2 года.
- Гарантийный срок на автоматы для автоматических алюминиевых дверей составляет 12 месяцев и даётся производителем этих автоматов. Продление гарантийного срока только после подписания с производителем договора на сервисное обслуживание автоматов.

III. ГАРАНТИЯ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ:

а) 10 лет для алюминиевой столярки, окрашенной порошковыми полиэфирными красками - считая с даты продажи (но не более чем на 10 лет и 6 месяцев с даты изготовления):

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

- Для компонентов установленных внутри или снаружи на открытой сельской местности в глубине континента (C2 * низкий риск коррозии) 9 лет,
- Для элементов, установленных снаружи в городских районах в глубине континента или на побережье с мягким климатом (C3 * средний риск коррозии) 8 лет,
- Для элементов, установленных внутри (бассейны, химическое оборудование) или снаружи в промышленных районах в глубине континента или в городских районах на побережье (C4 * высокий риск коррозии) 5 лет,
- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах с высокой влажностью или с высоким содержанием хлоридов (побережье) (C5 * очень высокий риск коррозии) 3 года,
- Для элементов, установленных снаружи вблизи моря в умеренных регионах (C6 * очень высокий риск коррозии) 12 месяцев
- Изделия эксплуатируемые ближе, чем в 500 метрах от береговой линии моря исключены из гарантии на коррозионную стойкость.

б) **10 лет на элементы ограждений для частных владений (ворота, калитки, секции, столбики) и промышленных (откатные ворота PI 95, распашные ворота, калитки, секции, решетчатые панели, столбики) оцинкованные и окрашенные полиэфирной порошковой краской, считая с даты продажи** (но не более 10 лет и 6 месяцев с даты изготовления),

5 лет для промышленных откатных ворот PI130, PI200 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).

- Гарантия охватывает коррозионную стойкость изделий.
- Ограждение должно быть сделано исключительно из изделий Производителя.
- На изменение цвета покрытия, элементы привода и замочно-петельные аксессуары распашных ворот и калиток, а также элементы из пластмассы, продлённая гарантия на коррозийную стойкость не распространяется и гарантийный срок составляет 2 года.
- Гарантия предоставляется при условии, что установка выполнена в соответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию и с правилами строительного дела, а изделие используется в соответствии с назначением.
- Гарантия предоставляется на все производственные дефекты и на антикоррозионное покрытие при условии, что изделия не подвергаются воздействию температур ниже -20°C и выше +50°C и будут установлены при температуре не ниже -10 ° C.
- Гарантия предоставляется при условии, что эксплуатация изделий будет проходить в нормальных условиях окружающей среды без контакта с агрессивными веществами.
- Изделия, эксплуатируемые в среде с очень высоким коррозионным воздействием (категория C5 в соответствии с EN ISO 12944-2) исключаются из гарантии.
- 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.
- Изделия эксплуатируемые ближе, чем в 500 метрах от береговой линии моря исключены из гарантии на коррозионную стойкость.

в) 5 **лет на стальные профильные двери, окрашенные порошковыми полиэфирными красками - начиная с даты продажи** (но не более чем на 5 лет и 6 месяцев с даты изготовления):

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

- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах с высокой влажностью или с высоким содержанием хлоридов (побережье) (C5 * очень высокий риск коррозии) 3 года,
- Для элементов, установленных снаружи вблизи моря в умеренных регионах (C6 * очень высокий риск коррозии) 12 месяцев.
- Изделия эксплуатируемые ближе, чем в 500 метрах от береговой линии моря исключены из гарантии на коррозионную стойкость.

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

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

- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах в глубине континента или на побережье в городских районах (C4* высокий риск коррозии) 15 месяцев,
- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах с высокой влажностью или с высоким содержанием хлоридов (побережье) (C5 * очень высокий риск коррозии) 12 месяцев,
- Для элементов, установленных снаружи вблизи моря в умеренных регионах (C6 * очень высокий риск коррозии) 6 месяцев.

IV. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. В течение гарантийного срока будут устраняться все дефекты изделия, вызванные изъянами материала или ошибками при производстве.
2. Производитель обязуется устранить все дефекты изделия или уменьшить покупную цену изделия или заменить изделие на новое - способ выбирает Производитель.
3. Производитель не несет издержек, связанных с разборкой и установкой изделия, а также перевозки рекламируемых элементов.
4. За реализацию всех гарантийных и послегарантийных ремонтов изделий Производителя ответственность несёт импортер.
5 Срок ремонта Изделия может быть продлен в случае необходимости замены составных частей, которые Производитель должен заказывать от субпоставщиков.
6. В ситуациях, когда изделие требует ремонтных работ на высоте выше 2 м от уровня земли, заявитель рекламации обеспечит сервисному персоналу безопасный доступ к Изделию.
7. Замененные части становятся собственностью Производителя или компании, уполномоченной Производителем выполняющей сервисное обслуживание, .

Гарантийное обслуживание не будет осуществляться в случае:

1. Механических повреждений, возникших во время хранения, монтажа и использования изделий не в соответствии с назначением.
2. Установка, выполненная некомпетентным ** лицом и не в соответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию или не выполнение техобслуживания изделия, описанного в Инструкции по установке и обслуживанию.
3. Несоответствующего обслуживания и в несоответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию изделия или использования дефектного изделия.
4. 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) или аномальные погодные условия, стихийные бедствия и форс-мажорные обстоятельства.
5 Помех в работе управляющего устройства, вызванных сильными магнитным полем, исходящим от расположенного вблизи энергетического или радиооборудования.
6. Модификаций или конструктивных изменений, сделанных пользователем или третьими лицами, не уполномоченных для этого Производителем.
7. Ремонта, осуществлённого некомпетентными ** или не уполномоченными Производителем лицами.
8. Применение неоригинальных запасных частей или дополнительных устройств других производителей без письменного согласия Производителя.
9. Невыполнение операций, предусмотренных в Инструкции установки и обслуживания, которые обязан выполнять пользователь изделия самостоятельно и за свой счет.
10. Применение распашных ворот в окружающей среде другой коррозионной категории, чем C1, C2, C3 (согласно PN-EN ISO 12944-2 и PN EN ISO 14713).
11.Деформации панелей секционных ворот из-за изгиба под воздействием разности температур внутри и снаружи помещения.
12.Выполнение установки не в соответствии с правилами строительной техники и дела.
13.Повреждений, ввозникших в результате неправильного хранения или складирования изделия.

V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. К изделию прилагается Инструкция по установке и обслуживанию, Гарантийный талон, а в случае ворот с приводом дополнительно Отчётная книга ворот.
2. Затраты на ремонт неисправностей и дефектов, не подлежащих гарантийному обслуживанию, несет лицо, вызывающее сервис Производителя.
3. В случае необходимости передачи узла для экспертизы у поставщика период рассмотрения рекламации может быть продлен.
4. Гарантия на изделие не исключает, не ограничивает, и не приостанавливает прав покупателя, связанных с несоответствием изделия контракту.
5. Другие характеристики изделий, которые не описаны в Условиях гарантии, изложены в Прайс-листах для соответствующей группы изделий в описании стандартного исполнения.

* - Степень коррозионного воздействия среды в соответствии с PN-EN ISO 14713,

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

Содержание

Образцы заполнений 6
CLASSIC 6
VARIO 7
STYLE 8
PREMIUM 9
LUX 10
Инициалы в системе LUX 11
MODERN 12

Техническое описание 13
Откатные ворота 13
Двухстворчатые ворота 16
Калитки 19
Секции 22
Столбы 24

Система CLASSIC 27
Система EKO II 28
Стандартные размеры 29
Нестандартные размеры 31
Дополнительные опции 36

Система VARIO 37
Стандартные размеры 38
Нестандартные размеры 39
Дополнительные опции 40

Система STYLE 41
Стандартные размеры 42
Нестандартные размеры 44
Дополнительные опции 49

Система PREMIUM 51
Стандартные размеры 52
Нестандартные размеры 53
Дополнительные опции 55

Система LUX 57
Стандартные размеры 58
Нестандартные размеры 61
Дополнительные опции 67

Система MODERN 69
Стандартные размеры 70
Нестандартные размеры 73
Дополнительные опции 78

Столбы 79
Дополнительные опции 81

Автоматика 83
Откатные ворота 84
Двухстворчатые ворота 85

Остальное предложение 87
Балконные ограждения 88
Система BASIC 90
Система DUET 92
Конструкции для индивидуального заполнения 95

Образцы заполнений

Общая информация о заполнениях

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

CLASSIC

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

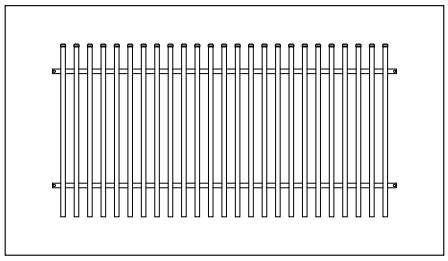


Рис. 1. AW.10.01 (▭ 40 x 27).

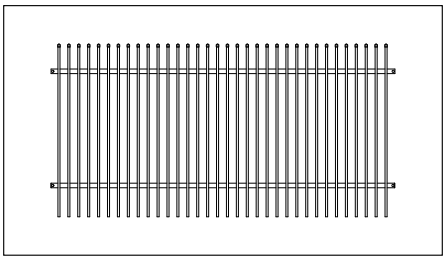


Рис. 2. AW.10.02 (▯ 18 x 30).

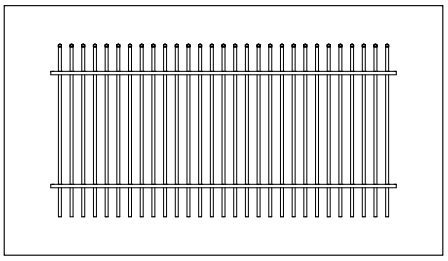


Рис. 3. AW.10.04 (ø 20 - сквозной).

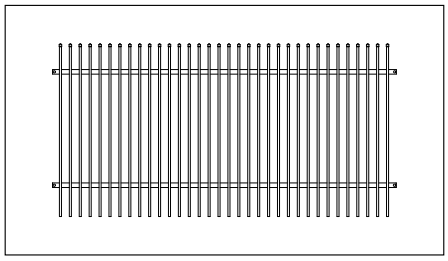


Рис. 4. AW.10.05 (▫ 20 x 20).

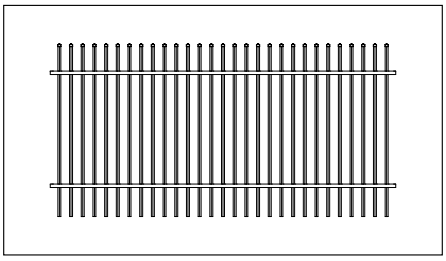


Рис. 5. AW.10.06 (◇ 20 x 20 сквозной).

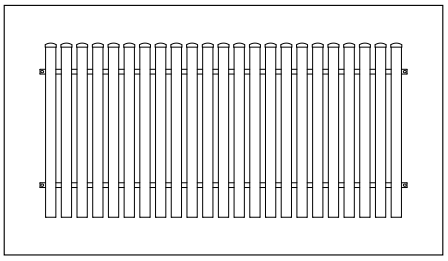


Рис. 6. AW.10.16 (▭ 70 x 20)

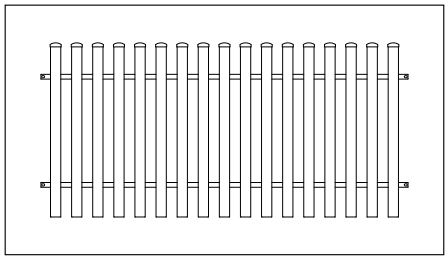


Рис. 7. AW.10.17 (▭ 70 x 20)

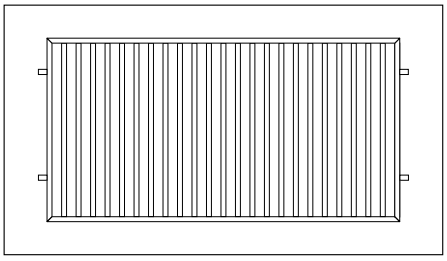


Рис. 8. AW.10.70 (▭ 40 x 27).

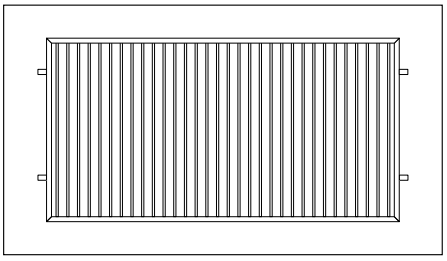


Рис. 9. AW.10.71 (▫ 20 x 20).

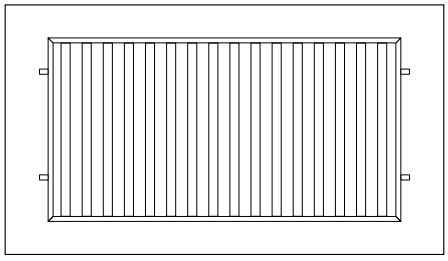


Рис. 10. AW.10.72 (▭ 70 x 20).

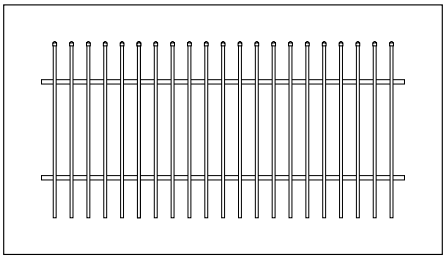


Рис. 11. AW.10.80 / EKO II (▫ 20 x 20).

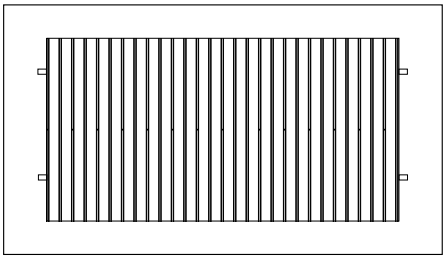


Рис. 12. AW.10.TT.

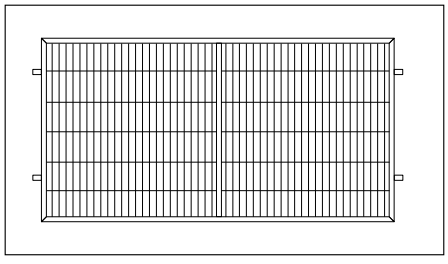


Рис. 13. AW.VA.55.

остальные модели см. стр. *7*

▭ - прямая линия верхнего края ▭ - линия верхнего края вогнутой дугой ▭ - линия верхнего края выпуклой дугой ▭ - доступно балконное ограждение

CLASSIC - продолжение
Конструкции для индивидуального заполнения

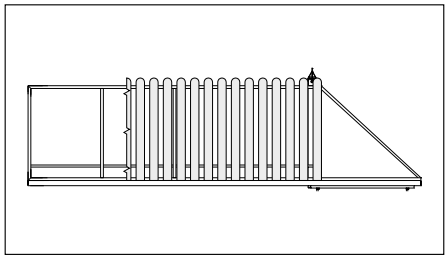


Рис. 14. AW.10.00

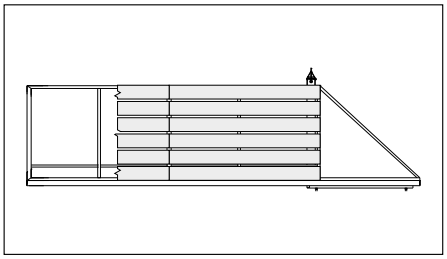


Рис. 15. AW.10.PP.

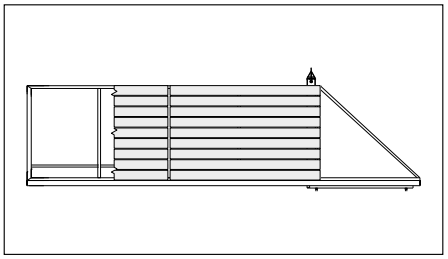


Рис. 16. AW.10.PU.

Описание и цены - см. стр. 95 ▸

VARIO

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

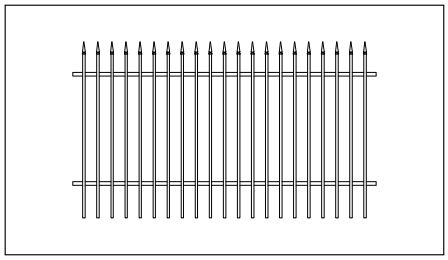


Рис. 17. AW.10.81 (▫ 20 x 20).

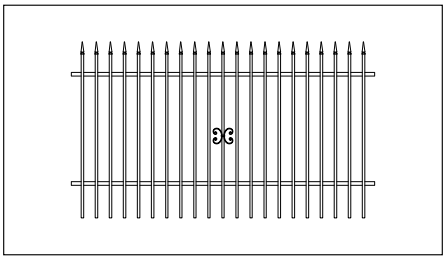


Рис. 18. AW.10.82 (▫ 20 x 20).

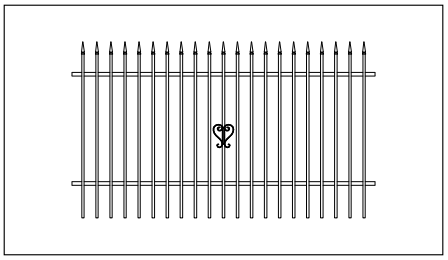


Рис. 19. AW.10.83 (▫ 20 x 20).

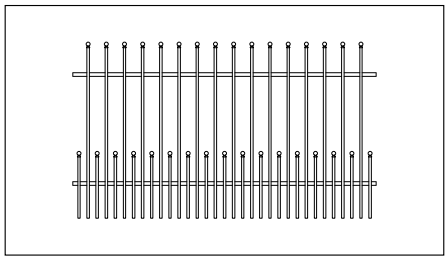


Рис. 20. AW.10.84 (▫ 20 x 20).

Надеваемые наконечники типа FL

Наконечники из пластика ABS доступны цветов: чёрный (стандарт), серебряный, белый и золотой.

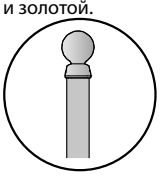


Рис. 21. Наконечник K-ABS (стандарт для модели AW.10.84).

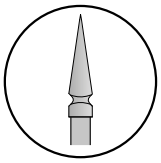


Рис. 22. Наконечник O-ABS (стандарт для модели AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83).

▭ - прямая линия верхнего края ▭ - линия верхнего края вогнутой дугой ▭ - линия верхнего края выпуклой дугой ⊔ - доступно балконное ограждение

STYLE

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

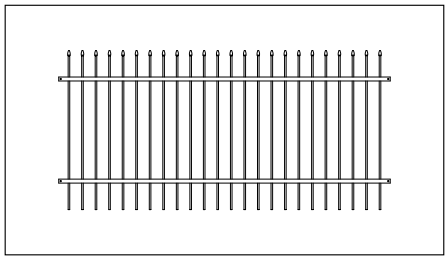


Рис. 23. AW.10.07

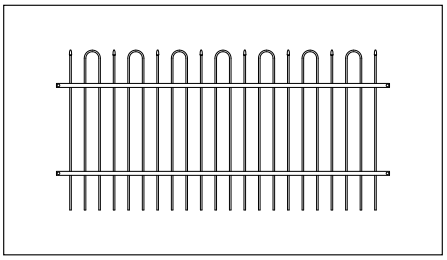


Рис. 24. AW.10.08

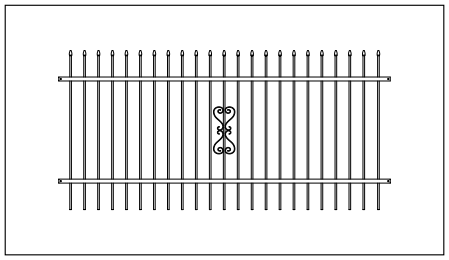


Рис. 25. AW.10.09

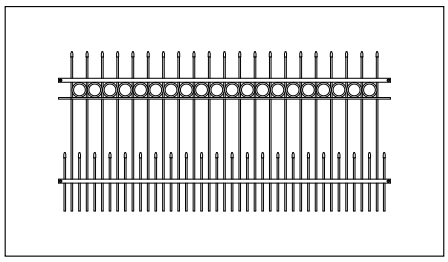


Рис. 26. AW.10.12

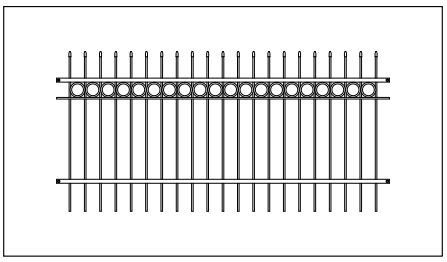


Рис. 27. AW.10.14

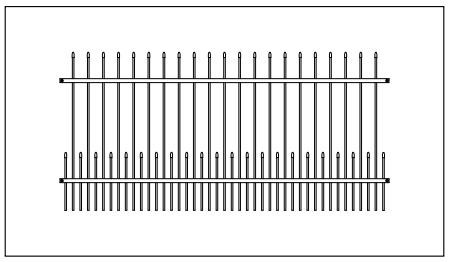


Рис. 28. AW.10.15

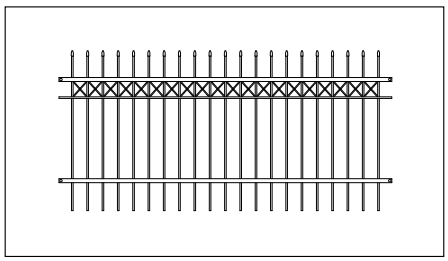


Рис. 29. AW.10.20

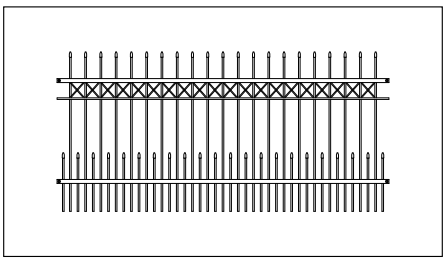


Рис. 30. AW.10.21

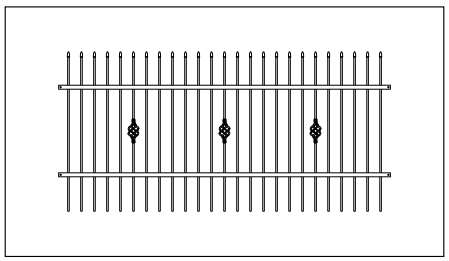


Рис. 31. AW.10.22

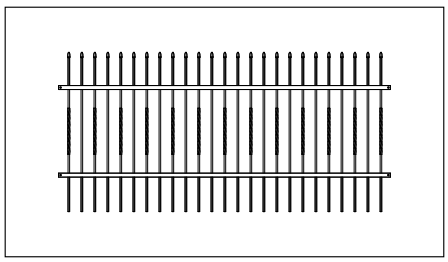


Рис. 32. AW.10.23

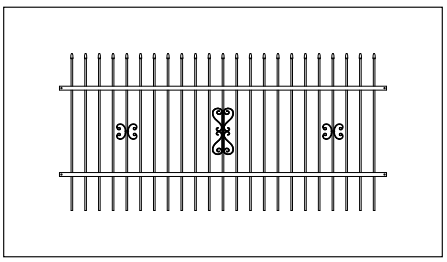


Рис. 33. AW.10.24

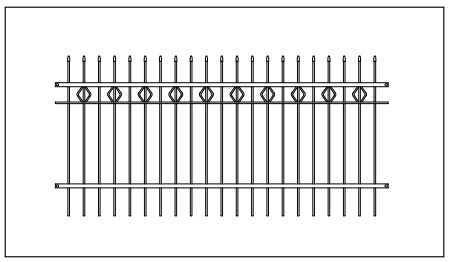


Рис. 34. AW.10.25

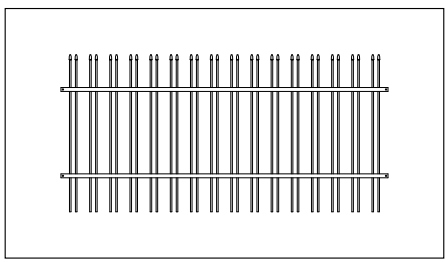


Рис. 35. AW.10.26

Наконечники типа TOP

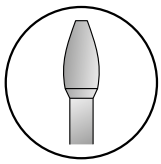


Рис. 36. Наконечник TOP 1(стандарт).

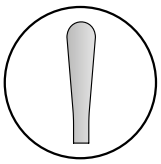


Рис. 37. Наконечник TOP 3.

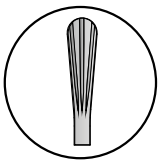


Рис. 38. Наконечник TOP 4.

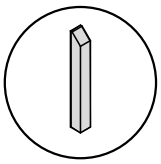


Рис. 39. Наконечник TOP 6.

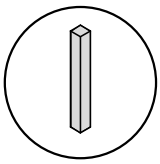


Рис. 40. Наконечник TOP 7.

- прямая линия верхнего края
- линия верхнего края вогнутой дугой
- линия верхнего края выпуклой дугой
- доступно балконное ограждение

PREMIUM

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

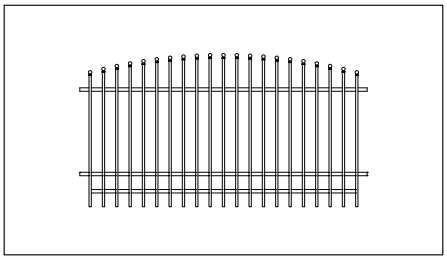


Рис. 41. AW.10.63 (▫ 20 x 20).

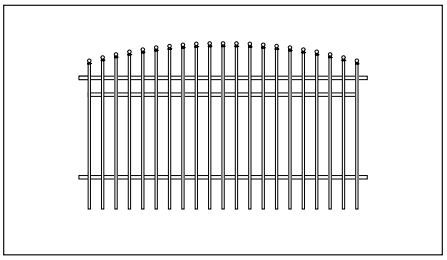


Рис. 42. AW.10.64 (▫ 20 x 20).

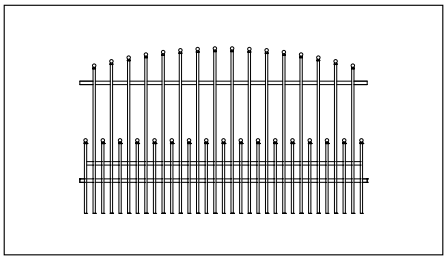


Рис. 43. AW.10.65 (▫ 20 x 20).

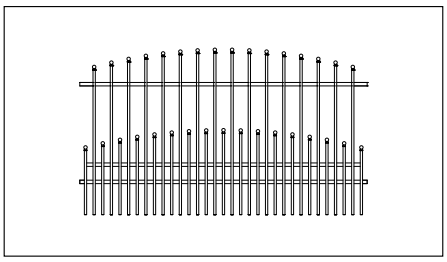


Рис. 44. AW.10.66 (▫ 20 x 20).

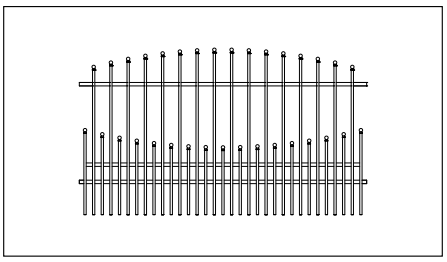


Рис. 45. AW.10.67 (▫ 20 x 20).

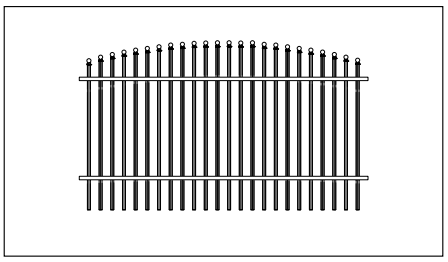


Рис. 46. AW.10.68 (◇ 20 x 20 сквозной).

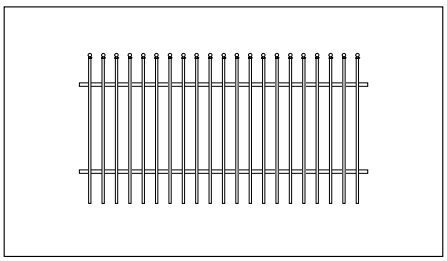


Рис. 47. AW.10.69 (▫ 20 x 20).

Надеваемые наконечники типа FL

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

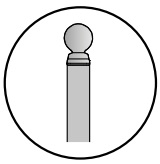


Рис. 48. Шарик KP.

▭ - прямая линия верхнего края ▭ - линия верхнего края вогнутой дугой ▭ - линия верхнего края выпуклой дугой ⊔ - доступно балконное ограждение

LUX

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

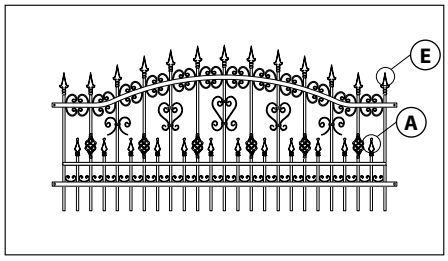


Рис. 49. AW.10.31

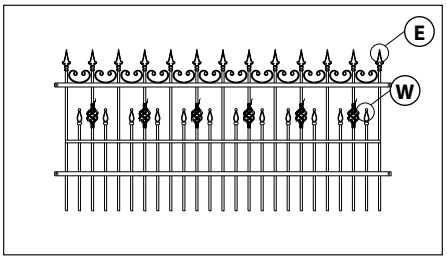


Рис. 50. AW.10.33

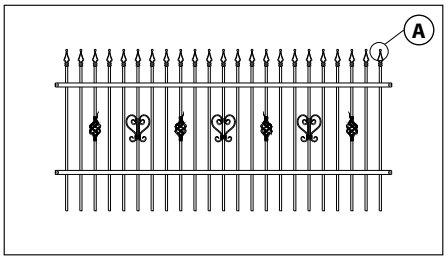


Рис. 51. AW.10.34

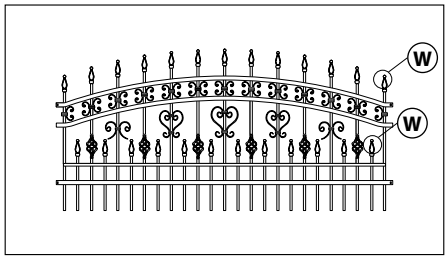


Рис. 52. AW.10.39

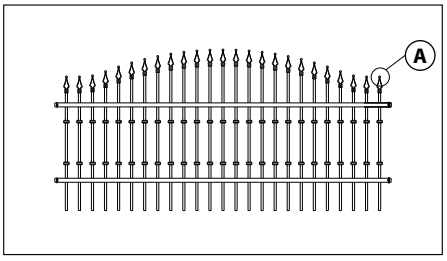


Рис. 53. AW.10.45

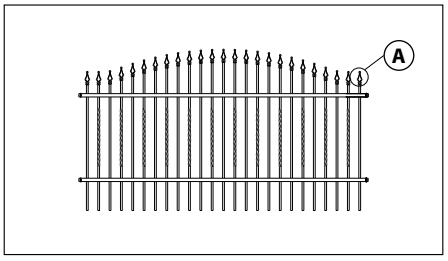


Рис. 54. AW.10.46

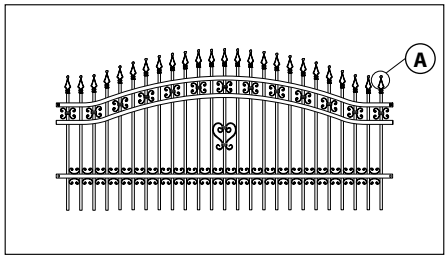


Рис. 55. AW.10.48

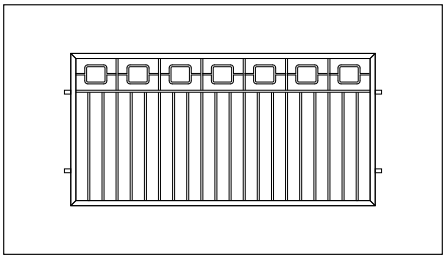


Рис. 56. AW.10.51

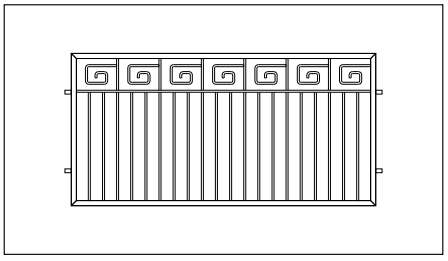


Рис. 57. AW.10.52

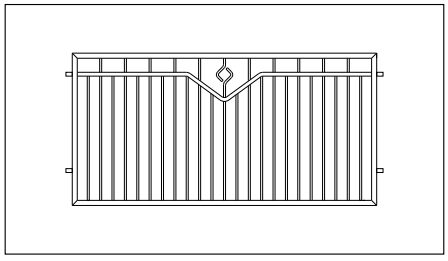


Рис. 58. AW.10.53

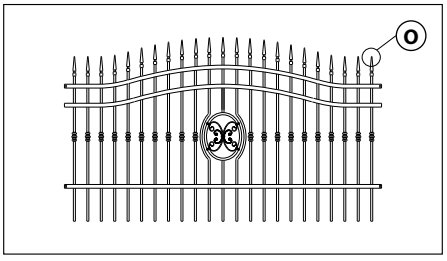


Рис. 59. AW.10.56

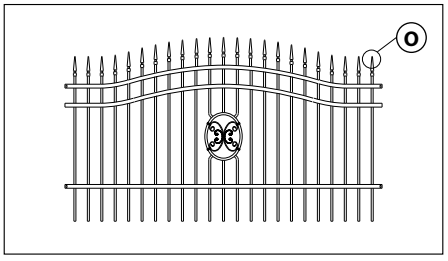


Рис. 60. AW.10.57

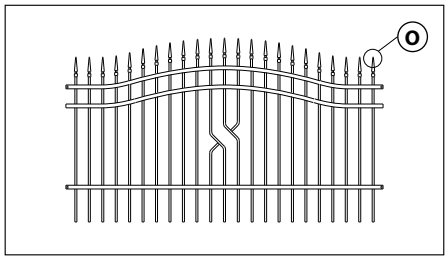


Рис. 61. AW.10.58

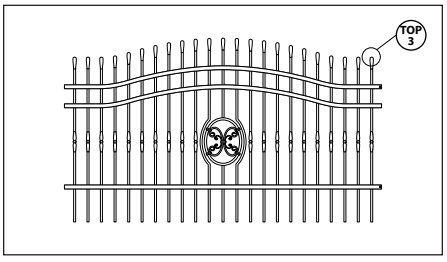


Рис. 62. AW.10.59

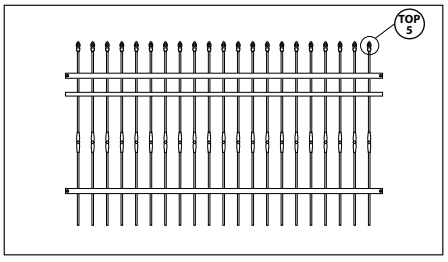


Рис. 63. AW.10.60

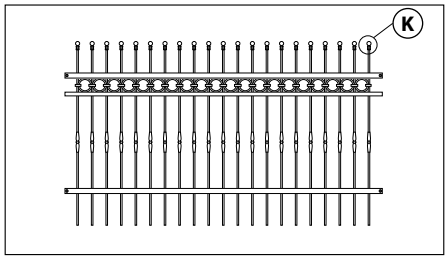


Рис. 64. AW.10.61

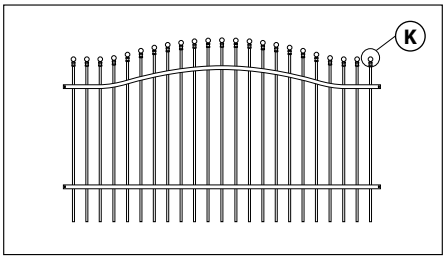


Рис. 65. AW.10.62

- прямая линия верхнего края
- линия верхнего края вогнутой дугой
- линия верхнего края выпуклой дугой
- доступно балконное ограждение

Наконечники типа SP

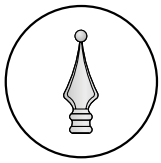


Рис. 66. Наконечник - A.

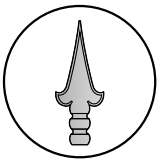


Рис. 67. Наконечник - E.

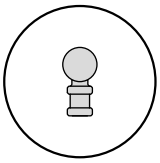


Рис. 68. Наконечник - K.

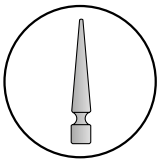


Рис. 69. Наконечник - O.

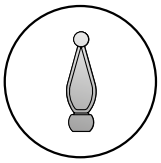


Рис. 70. Наконечник - W.

Наконечники типа TOP

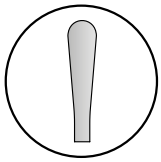


Рис. 71. Наконечник - TOP 3.

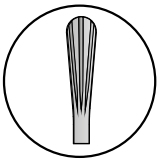


Рис. 72. Наконечник - TOP 4.

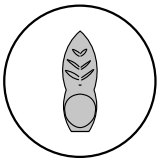


Рис. 73. Наконечник - TOP 5.

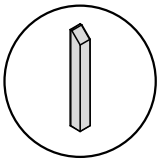


Рис. 74. Наконечник TOP 6.

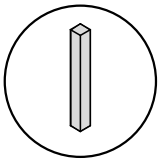


Рис. 75. Наконечник TOP 7.

Наконечник - K и Наконечник - TOP 5 недоступен для моделей AW.10.31, AW.10.33 и AW.10.39.

Инициалы в системе LUX

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

- выполнение проекта: **160** EBPO
- дополнительная наценка за материалы + **32** EBPO (за каждый элемент с инициалами) к цене секции (ворот, калитки) нестандартных размеров.

В заказе следует указать исполнение L- 1, L- 2, L- 3 и указать буквы (размер букв важен).
Можно выбрать другое исполнение, кроме предлагаемых. В этом случае следует приложить рабочий эскиз.

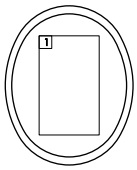


Рис. 76. Исполнение **L- 1**

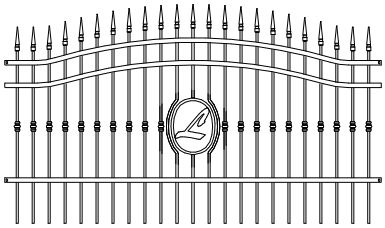


Рис. 77. Исполнение L- 1, **1=L.**

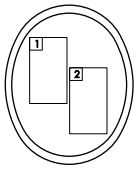


Рис. 78. Исполнение **L- 2**

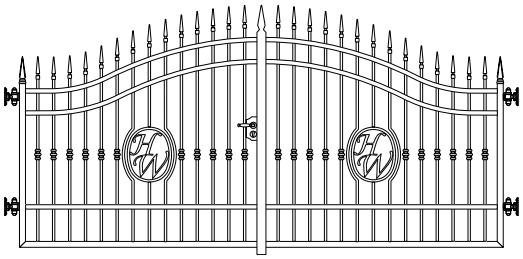


Рис. 79. Исполнение L- 2, **1=H; 2=W.**

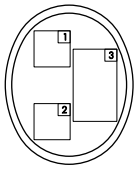


Рис. 80. Исполнение **L- 3**

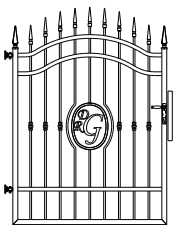


Рис. 81. Исполнение L- 1, **1=D; 2=R; 3=G**.

MODERN

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

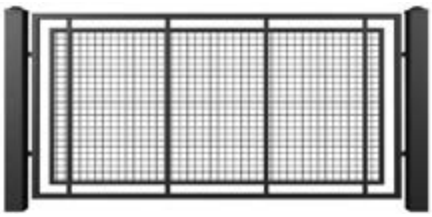


Рис. 82. AW.10.100 (ø 5 - решётчатая панель размер прямых ячеек 50 x 50).

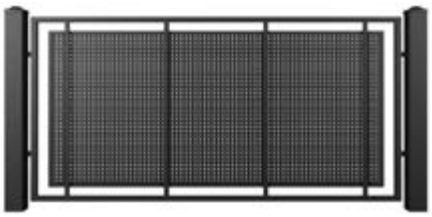


Рис. 83. AW.10.101 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8).

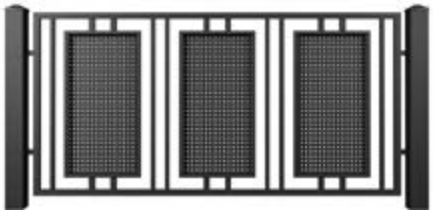


Рис. 84. AW.10.102 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16).

Рис. 85. AW.10.103 (70 x 20, 40 x 40).

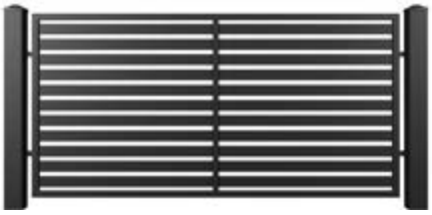


Рис. 86. AW.10.104 (▭ 70 x 20).

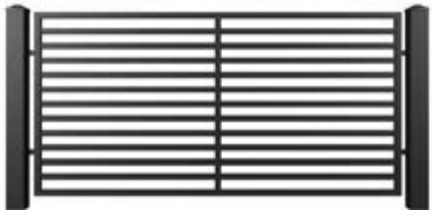


Рис. 87. AW.10.105 (▭ 40 x 27).

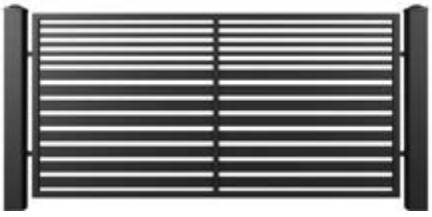


Рис. 88. AW.10.106 (30 x 18, 70 x 20).

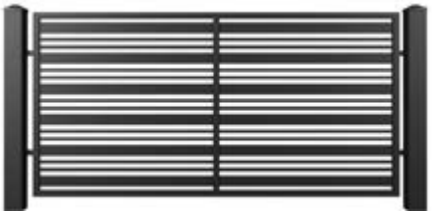


Рис. 89. AW.10.107 (20 x 20, 70 x 20).

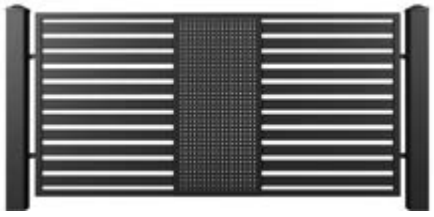


Рис. 90. AW.10.108 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16).

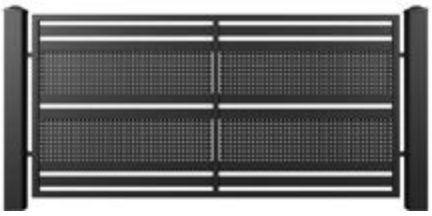


Рис. 91. AW.10.109 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16).

Рис. 92. AW.10.110.

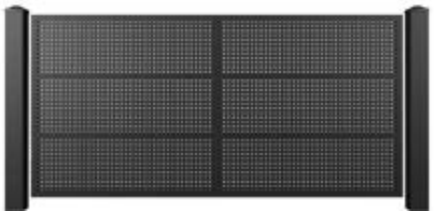


Рис. 93. AW.10.111 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8).

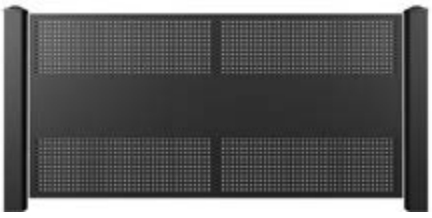


Рис. 94. AW.10.112 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8).

Модель AW.10.112 доступна со следующими комбинациями листов:

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

Расположение листов сверху вниз.

Заполнение

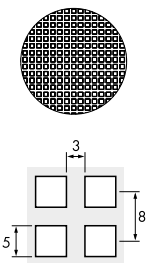


Рис. 95. Перфорированный лист Qg 5-8.

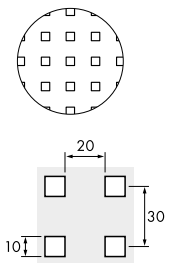


Рис. 96. Перфорированный лист Qg 10-30.

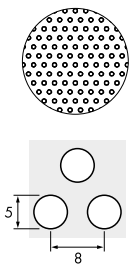


Рис. 97. Перфорированный лист Rv 5-8.

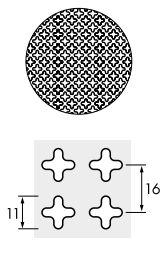


Рис. 98. Перфорированный лист Oz 10-16.

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, монтажным комплектом (болты, анкера),
- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- Компоненты ворот:
  - заполнение створки: стальные профили, прутья (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12),
  - линия верхнего края прямая или дугой (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12 - стандарт, другие см. «Каталог систем ограждений»),
  - система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, MODERN - несущий рельс 95 x 85 [мм],
  - Система EKO II - несущий рельс 55 x 50 [мм],
  - ворота, открываемые вручную - крючкообразный замок,
  - ворота с приводом - в столбе ворот или с наружным - см. стр. 84,

Замки, захват и столб ворот

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

Предохранения

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

Автоматика

Ворота могут быть оснащены приводом, позволяющим открывать их с помощью радиопередатчика или проводного выключателя. Привод ворот установлен в столбе сечением 120 x 120 [мм] и предохранён крышкой (крышка в оцинкованных воротах окрашена в цвет RAL 7030 (каменно-серый)). Рычаг открывания крышки разблокировывает одновременно привод и после снятия крышки открывает доступ к приводу в случае отключения электричества. Ворота могут быть альтернативно оснащены наружным приводом (в наличии у производителя ворот), устанавливаемым на полке, прикрученной к столбу ворот.
Оснащение приводов - см. стр. 84 «Автоматика».

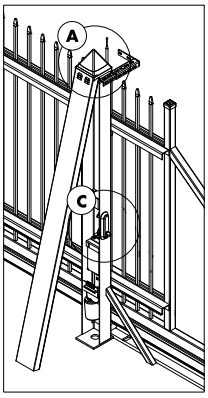


Рис. 3. Привод в столбе ворот (AWso-2000).

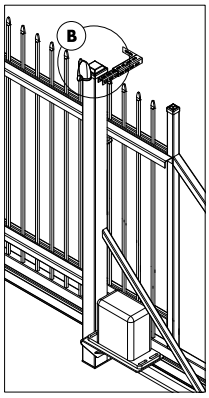


Рис. 4. Наружный привод.

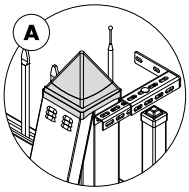


Рис. 5. Деталь A - сигнальная лампа и антенна.

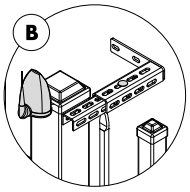


Рис. 6. Деталь B - сигнальная лампа и антенна.

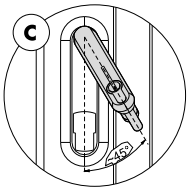


Рис. 7. Деталь C - рычаг для разблокировки привода.

Несущий рельс

Несущий рельс из полузакрытого профиля с сечением 55 x 50 [мм] (AW.10.80 / EKO II), рельс 95 x 85 [мм], прикручиваемый к створке ворот (стандартные и нестандартные размеры).

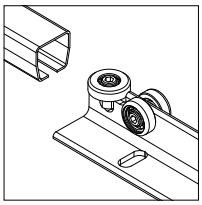


Рис. 8. Роликовая система в рельсе 55 x 50 [мм].

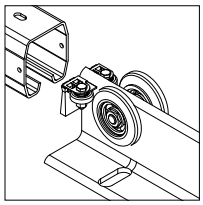
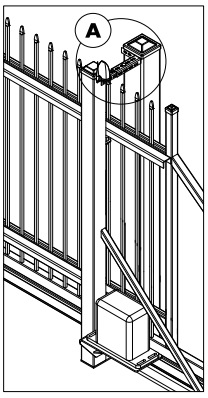
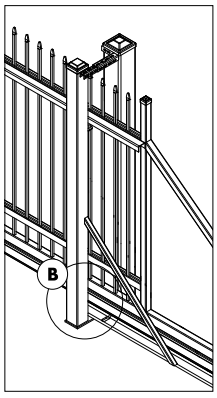


Рис. 9. Роликовая система в рельсе 95 x 85 [мм].

Монтаж ворот

Ворота являются самонесущей конструкцией, несущая система установлена на фундаменте с помощью фундаментных болтов. Фундаментные болты (шпильки) входят в комплект поставки монтажного комплекта (для бетонирования).
Тип монтажа:
B-2 - ворота на двух фундаментных болтах (стандарт в воротах P, W_k),
B-3 - ворота на трёх фундаментных болтах (стандарт в воротах W_p),





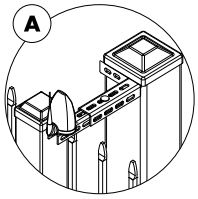


Рис. 10. Монтаж B-2.

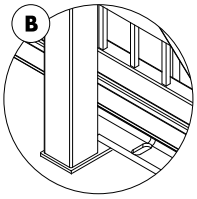
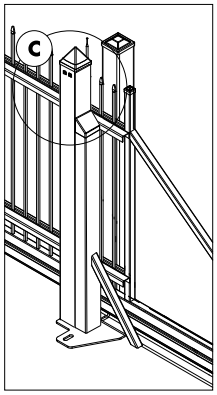
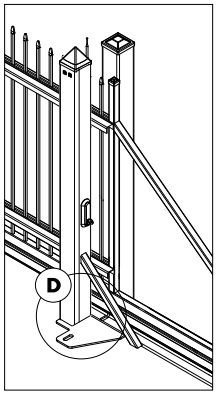


Рис. 11. Монтаж B-2.





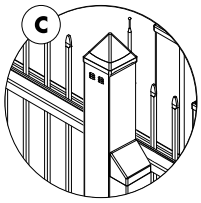


Рис. 12. Монтаж B-3/6019.

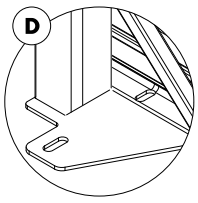


Рис. 13. Монтаж B-3/5015.

Поставка
Ворота поставляются в сборе в одном комплекте.

Монтажные размеры
Условия установки

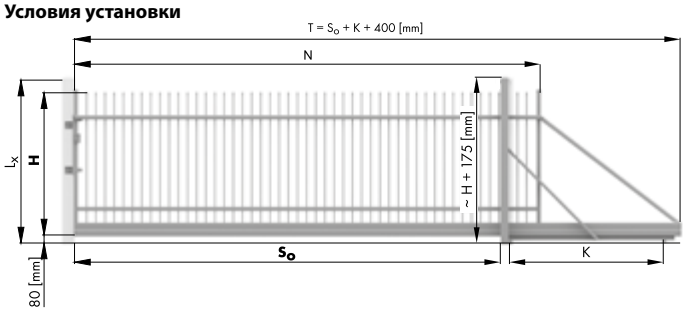
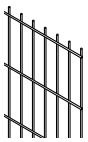


Рис. 14. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот - правые ворота, вид со стороны участка.

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
Lx - высота столба от уровня въезда,
K - межосевое расстояние между фундаментными болтами (см.: таблица с ценами),
T - ширина заполнения ворот, управляемых вручную, и ворот, подготовленных под монтаж наружного привода (N = So + 500 [мм]); для ворот с приводом в столбе (N = So + 250 [мм]),
T - общая длина створки ворот **(T=So+K+400 [мм]).**

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



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

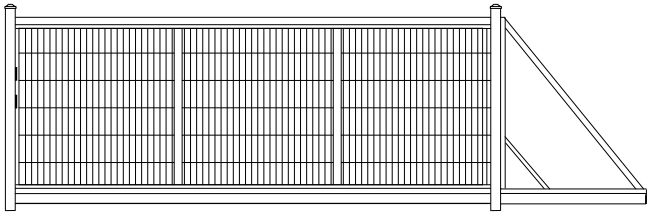


Рис. 15. Откатные ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы (левые).

Сплошное заполнение (AW.10.TT)
Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-10 (высота трапеции 10 [мм]). Профильный лист доступен цветов (снаружи):
RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8017 (шоколад.-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), BTX 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый). Есть возможность окраски конструкции, к которой прикреплено заполнение (лист T-10). Ворота в версии с приводом: оснащены приводом AWso 2000/V4, устанавливаемым в столбе ворот или наружным приводом.

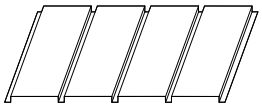


Рис. 16. Лист T-10

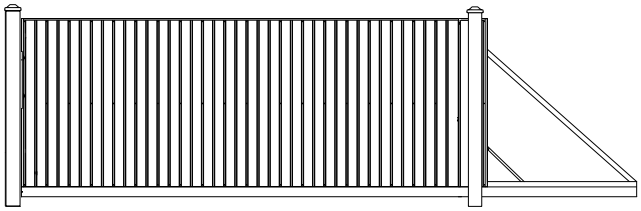


Рис. 17. Ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Максимальная площадь заполнения листом составляет 12 [м^2]

Дополнительные опции - доплатные

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

Дополнительный передатчик дистанционного управления
Для ворот с приводом. Доступен в версии четырёхканальной.

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

Стойка для фотоэлемента
Стойка предназначена для установки фотоэлемента. Она оснащена фланцем, который следует прикрепить к утрамбованному основанию.
Для фотоэлементов SOMFY стойка чёрного цвета.

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:
- Антрацит, 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.

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. 40, 49, 55 и 67.

Другая линия верхнего края

Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12. Другие варианты линий верхнего края указаны в «Каталоге систем ограждений».

Рис. 18. Обозначение линии верхнего края ворот.

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

Острая срезка

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

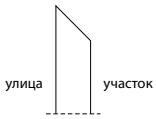
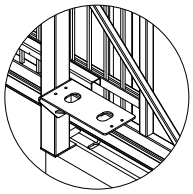


Рис. 19. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

Рис. 20. Острая срезка в сторону улицы.

Подготовка ворот под наружный привод



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

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

Монтаж на трёх фундаментных болтах (тип B-3)

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

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

Дополнительные комплекты для закладки фундамента

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

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

Откатные ворота на колёсиках PK

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

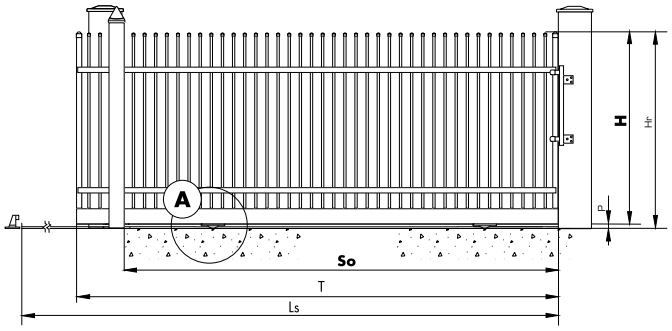


Рис. 21. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот на колёсиках - левые ворота, вид со стороны участка.

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
H_r - высота верхней грани от основания,
P - просвет (в зависимости от рельса - см. Рис. 22 - 24),
L_S - общая длина рельса $L_S = 2 \times S_O + 500$ [мм] (исключение для ворот с приводом AWso2000 $L_S = 2 \times S_O + 250$ [мм]),
T - общая длина створки ворот T=So+500 [мм] (исключение для ворот с приводом AWso2000 $T = S_O + 250$ [мм]).

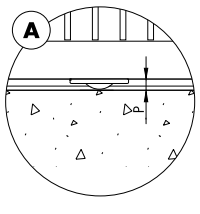


Рис. 22. Несущий профиль 120 x 80 [мм].

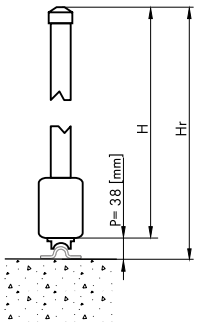


Рис. 23. Ходовой рельс FLOOR.

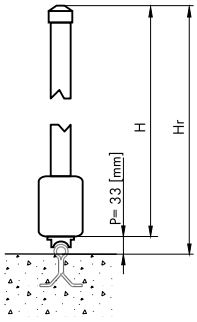
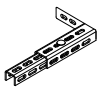


Рис. 24. Ходовой рельс OMEGA.



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

Возможность применения дополнительных опций

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

● Опция доступна — Опция не доступна

Двухстворчатые ворота

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

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

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

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Замок и петли

Замок

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

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

В воротах с приводом нет замка и засова.

Система CLASSIC / VARIO

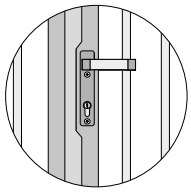


Рис. 3. Ворота с обыкновенным замком.

Система STYLE / LUX

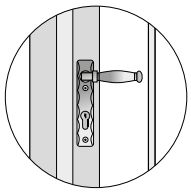


Рис. 4. Ворота с обыкновенным замком.

Система LUX

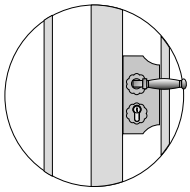


Рис. 5. Ворота с замком LOCINOX модель: AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58.

Система PREMIUM / MODERN

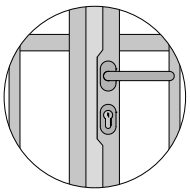


Рис. 6. Ручка с накладками.

Петли

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

Предохранения

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

Автоматика

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

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

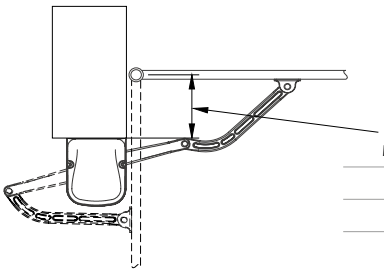
Перед установкой приводов распашных ворот следует обратить внимание на материал, из которого сделаны столбы.

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

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

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

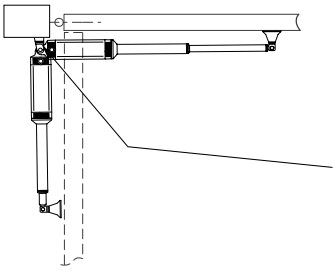
Оснащение - в комплект поставки автоматики входят:
комплект поставки в зависимости от типа привода, см. стр. 85.



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

более подробно см. Руководство по установке производителя привода.

Рис. 7. Привод с кривым коленом для широких столбов



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

Рис. 8. Линейный привод

Ворота с приводом

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

L BT (+), 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 N BT и BFT PHOBOS N L BT.

Монтаж ворот

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

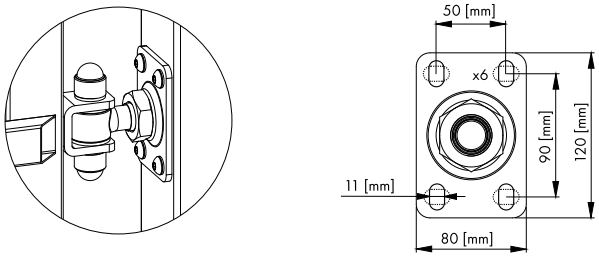


Рис. 10. Ворота - стандартный тип монтажа (система Classic, Vario, Style, Premium, Lux, а также Modern с монтажом к бетонному столбу).

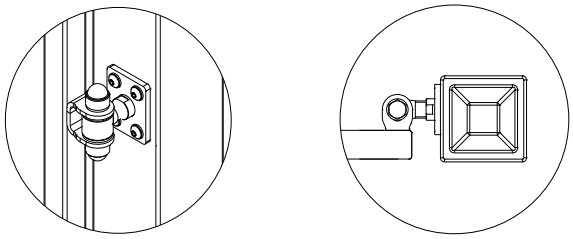


Рис. 11. Ворота - стандартный тип монтажа (система Modern - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

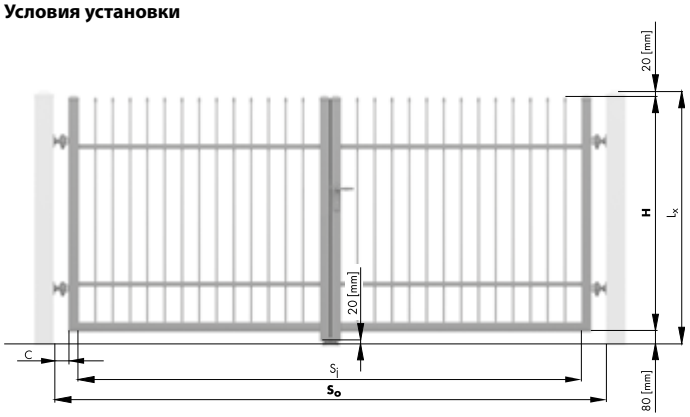


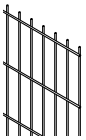
Рис. 12. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки двухстворчатых ворот - вид со стороны участка.

Ширина просвета проёма Sj в зависимости от типа монтажа

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
Sj - ширина просвета проёма после установки ворот,
C - расстояние между краем створки ворот и краем швеллера (столба) со стороны петли,
L_X - высота столба от уровня въезда.

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



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

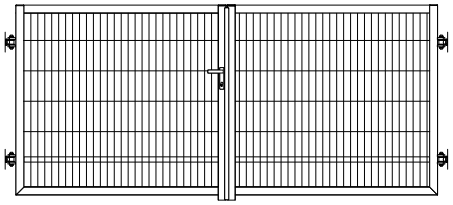


Рис. 13. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профлиста к конструкции при помощи заклёпок. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX. Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8017 (шоколад.-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), BTX 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый).
Есть возможность окраски конструкции, к которой прикреплено заполнение (лист T-10) - доплата как за покраску.

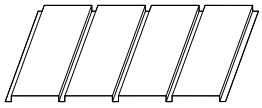


Рис. 14. Лист T-10

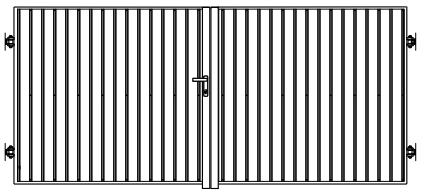


Рис. 15. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Максимальная площадь заполнения листом составляет 12 [м^2]

Предохранение от самопроизвольного закрывания ворот

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

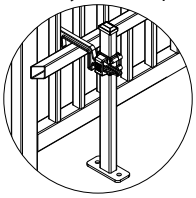


Рис. 16. Ограничитель (отбойник) с предохранением от самопроизвольного закрывания створок в воротах, управляемых вручную

Дополнительные опции - доплатные

Ворота вне диапазона нестандартных размеров

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

Дополнительный передатчик дистанционного управления

Для ворот с приводом. Доступен в версии четырёхканальной.

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

Стойка для фотоэлемента
Стойка для монтажа фотоэлемента оснащена фланцем для крепления к утрамбованному основанию. Для фотоэлементов BFT (Cellula 130) 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.

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

Порошковая покраска в нестандартные цвета:
- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другой цвет RAL - доступен после консультации с Отделом Продаж.

Порошковая покраска в специальные цвета:
- Антрацит, 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.

Другая линия верхнего края

Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12. Другие варианты линий верхнего края указаны в «Каталоге систем ограждений».

Рис. 17. Обозначение линии верхнего края ворот.

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

Замена наконечников
Касается заполнений, законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 6 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см «Дополнительные опции» стр. 40, 49, 55 и 67.

Нестандартный тип установки петель
Ворота могут крепиться непосредственно к столбу при использовании одного из опциональных типов монтажа петель.
Монтаж типа C - петли крепятся к бетонному столбу. Монтаж выполняется путём установки стержня петли в отверстии, сделанном в столбе. Стержень закрепляется быстросхватывающим инъекционным раствором.
Монтаж типа E - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси ворот.

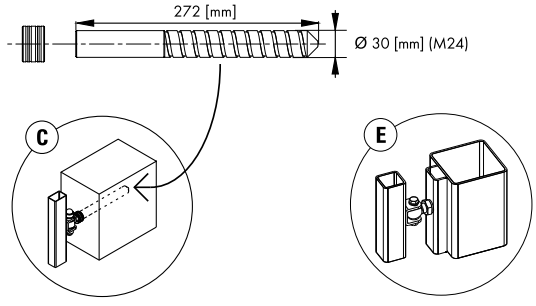


Рис. 18. Монтаж типа C.
Рис. 19. Монтаж типа E.

Наружный замок (LOCINOX)
Можно установить наружный замок LOCINOX. Опция используется только для ворот, управляемых вручную. Не может быть установлен в моделях AW.10.00, AW.10.TT, AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05, AW.10.16, AW.10.17, AW.10.70, AW.10.71, AW.10.72, AW.10.80/Eko II, AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83, AW.10.84, AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103, AW.10.PP и в системе MODERN.

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

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

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

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

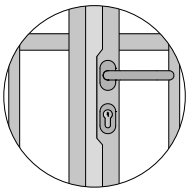


Рис. 20. Ручка с накладками.

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

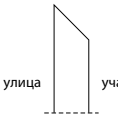


Рис. 21. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

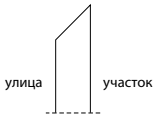


Рис. 22. Острая срезка в сторону улицы.

Возможность применения дополнительных опций

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

● Опция доступна — Опция не доступна

Калитки

Рис. 1. Калитка вместе со столбами ограждения.

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

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Замок и петли

Замок

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

Система CLASSIC / VARIO

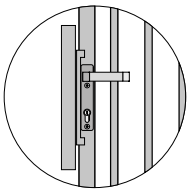


Рис. 2. Калитка с обыкновенным замком.

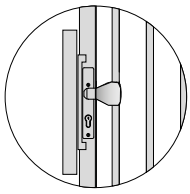


Рис. 3. Калитка с электромагнитным замком.

Система STYLE / LUX

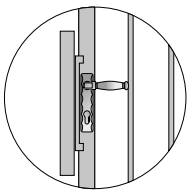


Рис. 4. Калитка с обыкновенным замком.

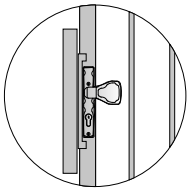


Рис. 5. Калитка с электромагнитным замком.

Система PREMIUM / MODERN

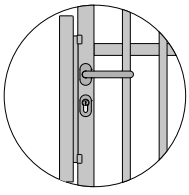


Рис. 6. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

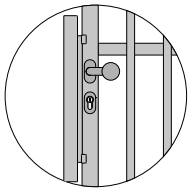


Рис. 7. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Петли

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

Монтаж калитки

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

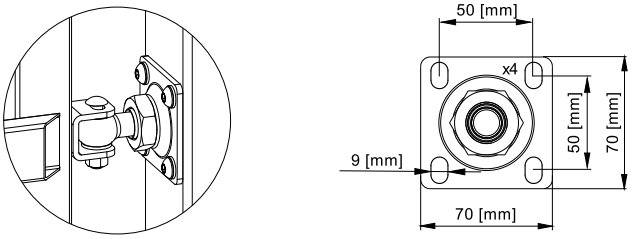


Рис. 8. Калитка - стандартный тип монтажа (система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, а также MODERN с монтажом к бетонному столбу).

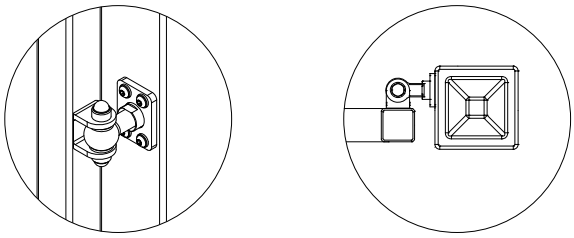


Рис. 9. Калитка - стандартный тип монтажа (система MODERN - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

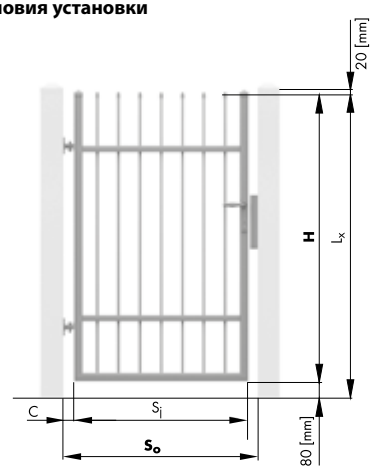


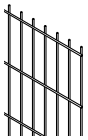
Рис. 10. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки калитки - вид со стороны участка.

Ширина просвета прохода Sj в зависимости от типа монтажа

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки калитки (заказной размер),
Sj - ширина просвета проёма после монтажа калитки,
C - расстояние между краем створки калитки и краем швеллера (столба) со стороны петли,
L_X - высота столба от уровня входа.

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



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

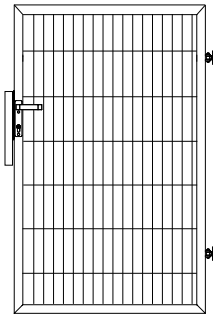


Рис. 11. Калитка с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Калитка заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профлиста к конструкции при помощи заклёпок. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX. Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (коричневый), RAL 8017 (шоколад.-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), BTX 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый). Есть возможность окраски конструкции, к которой прикреплено заполнение (лист T-10) - доплата как за покраску.

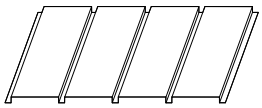


Рис. 12. Лист T-10

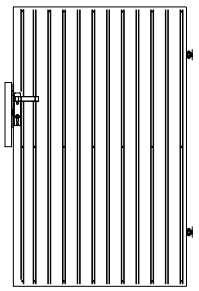


Рис. 13. Калитка с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

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

Дополнительные опции - доплатные

Калитка вне диапазона нестандартных размеров

Калитка доступна промежуточных размеров с шагом каждые 50 [мм] ширины и каждые 50 [мм] высоты.
Минимальные размеры калитки (шир. x выс.) 800 x 1000 [мм] (для моделей AW.10.39 и AW.10.48 - см. «Каталог систем ограждений»).

Замена наконечников

Касается заполнений законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 7 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см. «Дополнительные опции» стр. 40, 49, 55 и 67.

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:
- Антрацит, 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.

Другая линия верхнего края

Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12. Другие варианты линий верхнего края указаны в «Каталоге систем ограждений».

Рис. 14. Обозначение линии верхнего края калитки.

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

Нестандартный тип установки петель

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

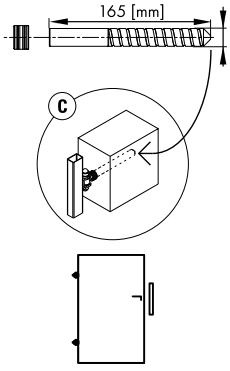


Рис. 15. Монтаж типа C.

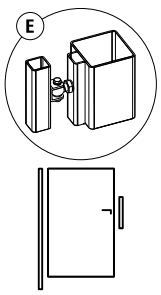


Рис. 16. Монтаж типа E.

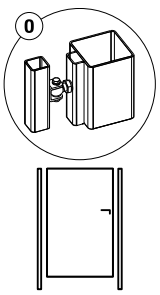


Рис. 17. Монтаж типа O.

Наружный замок (LOCINOX)

Можно установить наружный замок LOCINOX. Не может быть установлен в моделях AW.10.00, AW.10.TT, AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05, AW.10.16, AW.10.17, AW.10.70, AW.10.71, AW.10.72, AW.10.80/Eko II, AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83, AW.10.84, AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103, AW.10.PP и в системе MODERN.

Электромагнитный замок с памятью

Калитка может быть оснащена электромагнитным замком с памятью, позволяющим разблокировать защёлку с помощью настенной кнопки.
Электромагнит имеет память, поддерживающую защёлку в разблокированном состоянии до момента открытия калитки и её очередного закрытия. Электромагнитный замок установлен в монтажном швеллере, прикручиваемом к столбу калитки. В случае перебоев в подаче электропитания калитку можно открыть с помощью ключа.

Ручка с накладками - из нержавеющей стали

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

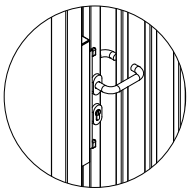


Рис. 18. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

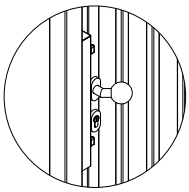


Рис. 19. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Острая срезка

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

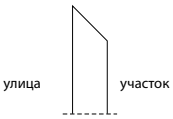


Рис. 20. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

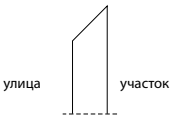


Рис. 21. Острая срезка в сторону улицы.

Почтовый ящик

В калитке можно установить почтовый ящик.

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

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

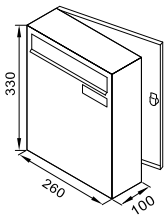


Рис. 22. Почтовый ящик BOX 1.

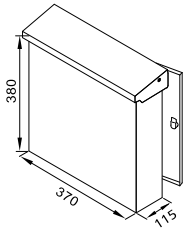


Рис. 23. Почтовый ящик BOX 2.

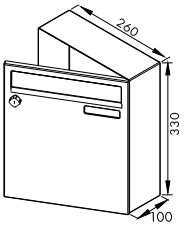


Рис. 24. Почтовый ящик BOX 5.

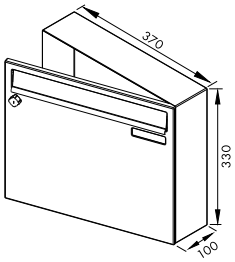


Рис. 25. Почтовый ящик BOX 6.

Иллюстративные рисунки, представляющие исполнение калитки вместе с почтовым ящиком.

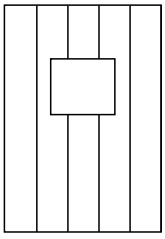


Рис. 26. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 1.

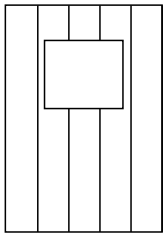


Рис. 27. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 2.

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

Направление открывания калитки

Рис. 28. левая внутрь (LW).

Рис. 29. правая внутрь (PW).

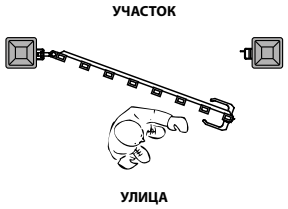


Рис. 30. левая наружу (LZ).

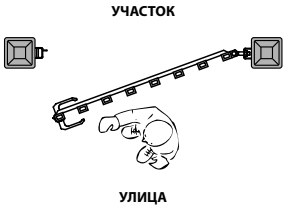


Рис. 31. правая наружу (PZ).

Возможность применения дополнительных опций

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

● Опция доступна — Опция не доступна

Секции

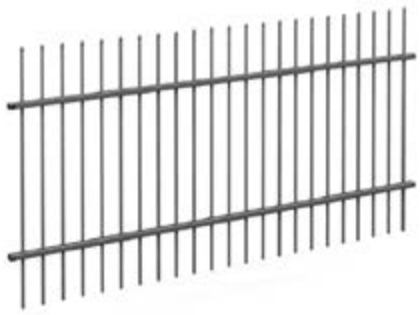


Рис. 1. Секция ограждения.

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

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Возможность изготовления секций меньших размеров, чем минимальные следует проконсультировать каждый раз с Отделом продаж.
Заказывая другие размеры кроме S и H следует указать значения: a, b, c (см. - «Каталог систем ограждений»).

Монтаж секции

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

Монтажные размеры

Условия установки

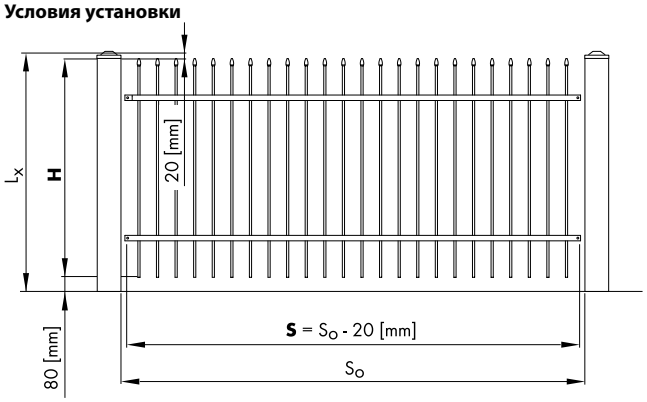


Рис. 2. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки секции.

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

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

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

Есть возможность окраски конструкции, к которой прикреплено заполнение - доплата как за покраску.

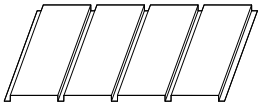


Рис. 32. Лист T-10

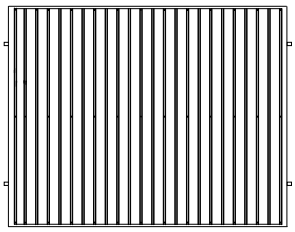


Рис. 3. Секция с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Дополнительные опции - доплатные

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

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

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

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

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Антрацит, 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.

Другая линия верхнего края

Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12. Другие варианты линий верхнего края указаны в «Каталоге систем ограждений».

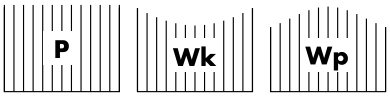


Рис. 4. Обозначение линии верхнего края секции.

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

Замена наконечников

Касается заполнений законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 7 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см. «Дополнительные опции» стр. 40, 49, 55 и 67.

Почтовый ящик

В секции можно установить почтовый ящик:

- **BOX 1** - размером 260 x 330 x 100 [мм] - Рис. 5
- **BOX 2, BOX 3** - размером 370 x 380 x 115 [мм] - Рис. 6
- **BOX 5** - размером 260 x 330 x 100 [мм] - Рис. 7
- **BOX 6** - размером 370 x 330 x 100 [мм] - Рис. 8

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

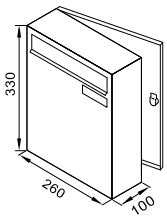


Рис. 5. Почтовый ящик BOX 1.

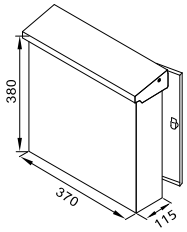


Рис. 6. Почтовый ящик: BOX 2, BOX 3.

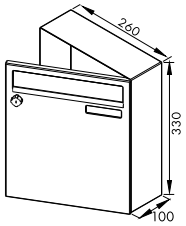


Рис. 7. Почтовый ящик BOX 5.

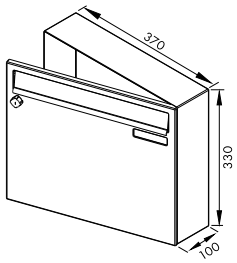


Рис. 8. Почтовый ящик BOX 6.

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

BOX 1

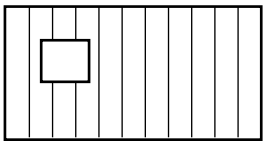


Рис. 9. Пример секции с почтовым ящиком BOX 1.

BOX 2

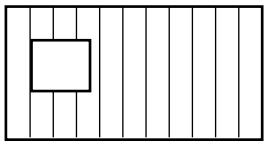


Рис. 10. Пример секции с почтовым ящиком BOX 2.

BOX 3

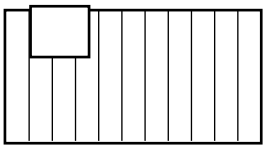


Рис. 11. Пример секции с почтовым ящиком BOX 3.

Для секций шириной S<1500 опция BOX 3 доступна только для секций с прямой линией верхнего края.
BOX 1, BOX 2, BOX 3 недоступны для модели AW.10.TT. BOX 3 недоступен для системы MODERN.

Возможность применения дополнительных опций

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

● Опция доступна — Опция не доступна

Столбы

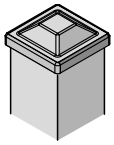


Рис. 1. Столб закончен крышкой типа P (пирамидка) - стандарт

Общая информация

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

Виды столбов

PG- столб предназначен для монтажа в грунте,
PS - столб предназначен для монтажа на пластине,

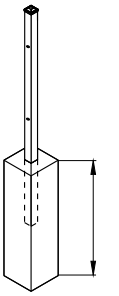


Рис. 2. Столб PG - монтаж в грунте (стандарт).

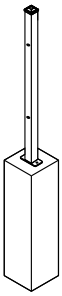


Рис. 3. Столб PS - монтаж на пластине (опция).

Монтаж столба PG, PS

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

Столбы для двухстворчатых ворот и калиток

В стандарте столбы для двухстворчатых ворот со стороны петель имеют просверленные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными гайками M10. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты M10x30.
В стандарте столбы для калиток со стороны петель имеют просверленные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными гайками M8. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты M8x25.
Монтажные аксессуары входят в комплект поставки каждых двухстворчатых ворот или калитки, заказываемой вместе с соответствующим столбом (BD, FD, KD, BF, KF).

BD - столб с монтажными отверстиями для двухстворчатых ворот,

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

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

BF - столб с монтажными отверстиями для калитки,

KF - столб с монтажными отверстиями для секции и калитки,

SB - столб без монтажных отверстий.

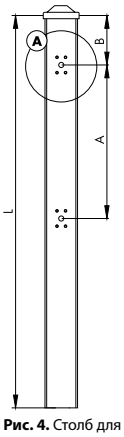


Рис. 4. Столб для двухстворчатых ворот.

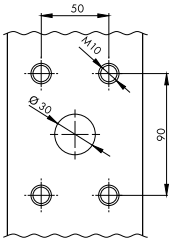


Рис. 5. Деталь **A.**

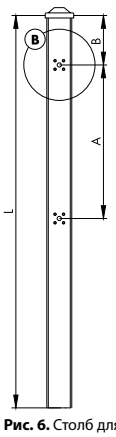


Рис. 6. Столб для калитки

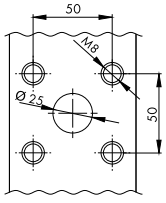


Рис. 7. Деталь **B.**

Столбы для секций

Столбы для секций (SP, SN, SK) имеют просверленные монтажные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными фланцевыми гайками.
В случае покупки столбов SB необходимо просверлить отверстия, затем нанести резьбу или использовать заклёпочные фланцевые гайки и нанести защитное покрытие от коррозии. Столбы SP, SN, SK, SB не укомплектованы монтажными аксессуарами. Их следует заказать отдельно. См «Дополнительные опции» стр. 25.

SP - промежуточный столб с монтажными отверстиями,

SN - угловой столб с монтажными отверстиями,

SK - крайний столб с монтажными отверстиями,

SB - столб без монтажных отверстий.

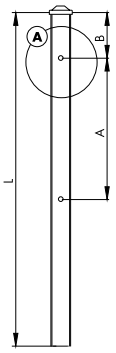


Рис. 8. Столб для секций ограждений.

Система CLASSIC, VARIO, STYLE, LUX

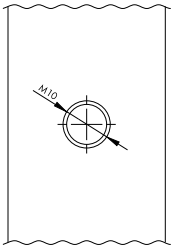


Рис. 9. Деталь **A**.

Система PREMIUM

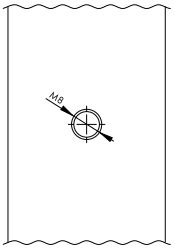
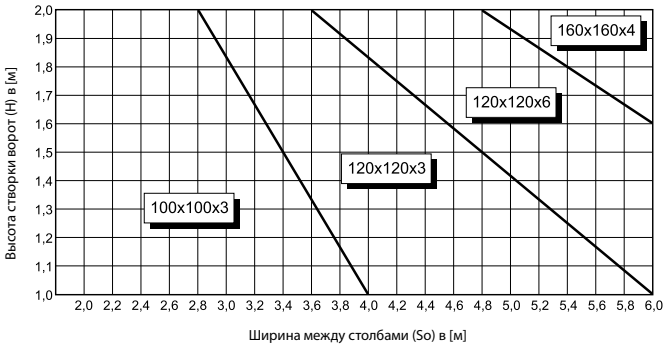


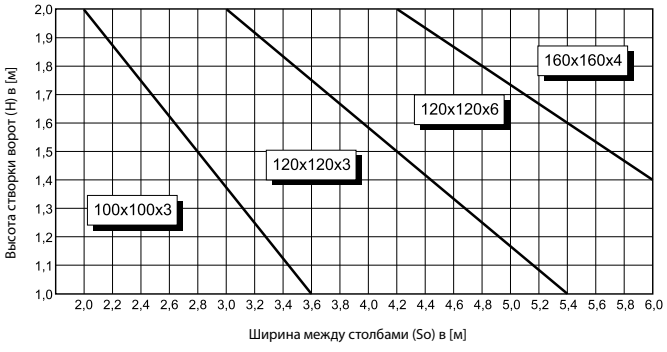
Рис. 10. Деталь **A**.

Подбор столбов

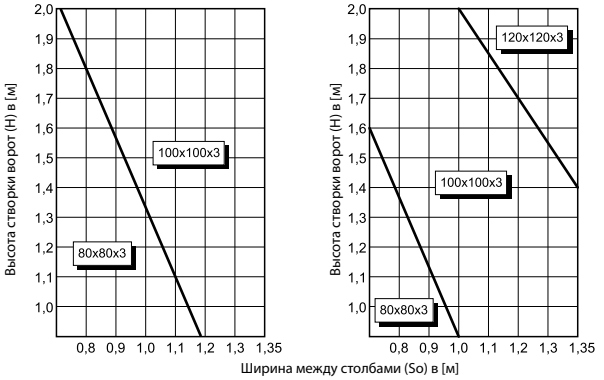
Для двухстворчатых ворот и калиток минимальное сечение столба подбирается на основании таблицы 1, 2, 3 и 4.
Таблица 1 и 3 для моделей двухстворчатых ворот и калиток: AW.10.01; AW.10.02; AW.10.05; AW.10.06; AW.10.07; AW.10.08; AW.10.09; AW.10.22; AW.10.23; AW.10.24; AW.10.25, AW.10.63; AW.10.64; AW.10.65; AW.10.66; AW.10.67; AW.10.68, AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83, AW.10.84, AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103.
Таблица 2 и 4 для остальных моделей двухстворчатых ворот и калиток.



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



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



Таб. 3. Подбор столбов для калиток ограждений.

Таб. 4. Подбор столбов для калиток ограждений.

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

Дополнительные опции - доплатные

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

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

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

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

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Антрацит, 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.

Маскировочный элемент

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

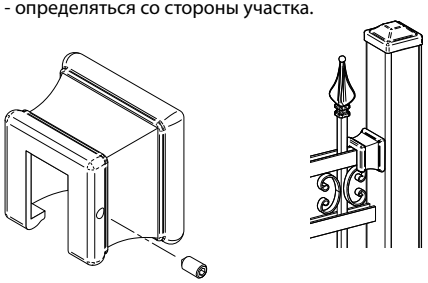


Рис. 11. Маскировочный элемент монтажного кронштейна.

Крышка с шариком - тип K

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

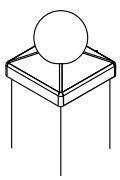


Рис. 12. Стальной столб закончен козырьком с шариком.

Монтажные аксессуары

К существующим столбам ограждения можно заказать монтажные аксессуары для секций (за дополнительную плату) - см. стр. 81 «Дополнительные опции». Монтажные кронштейны могут крепиться к стальному столбу (тип UM) или бетонному столбу (тип UB).

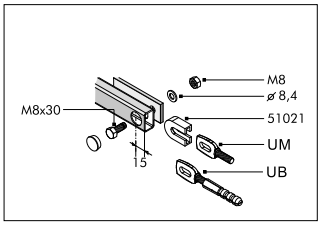


Рис. 13. 1 кпл. UM2 / UB2.

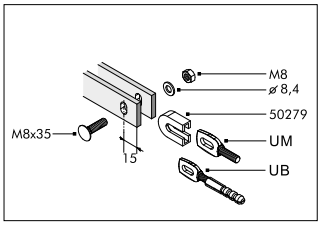


Рис. 14. 1 кпл. UM3 / UB3.

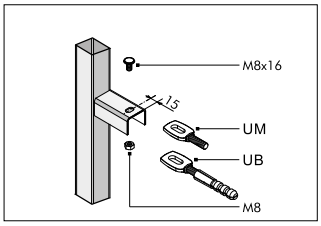


Рис. 15. 1 кпл. UM4 / UB4.

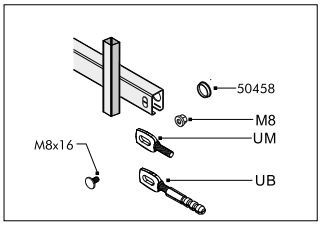


Рис. 16. 1 кпл. UM5 / UB5.

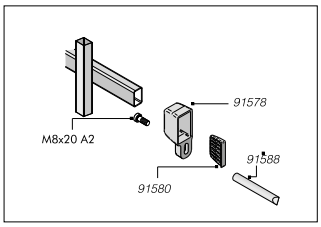


Рис. 17. 1 кпл. UM6 / UB6.

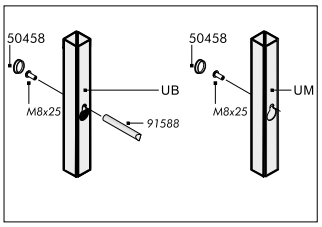


Рис. 18. 1 кпл. UM10 / UB10.

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

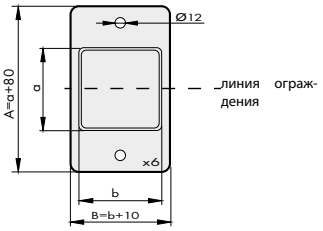
Система	Модель	Тип монтажа
PREMIUM	AW.10.63	UM6 / UB6
	AW.10.64	
	AW.10.65	
	AW.10.66	
	AW.10.67	
	AW.10.68	UM4 / UB4
	AW.10.69	UM6 / UB6
LUX	AW.10.31	UM3/UB3
	AW.10.33	
	AW.10.34	
	AW.10.39	
	AW.10.45	
	AW.10.46	
	AW.10.48	
	AW.10.51	UM4/UB4
	AW.10.52	
	AW.10.53	
	AW.10.56	UM3/UB3
	AW.10.57	
	AW.10.58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

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

Монтаж на пластине PST 2, PST 4, BST 4

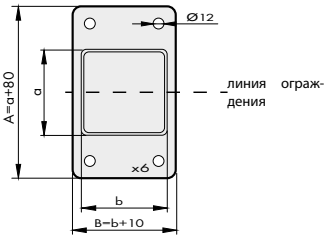
Монтаж пластины следует выполнить с использованием стальных анкеров, установленных в отверстии и закреплённых быстросхватывающим инъекционным раствором.

PST 2 (два отверстия)
(R)



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

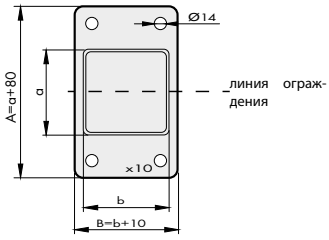
PST 4 (четыре отверстия)
(R, P)



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

R - секция, P - откатные ворота

BST 4 (четыре отверстия)
(F, D)



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

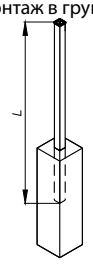
a x b = 80 x 80 [мм]
a x b = 100 x 100 [мм]
a x b = 120 x 120 [мм]

F - калитка, D - двухстворчатые ворота

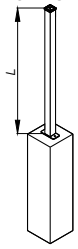
Подбор длины столбов секций ограждений

Подбор длины столбов для двухстворчатых ворот и калиток

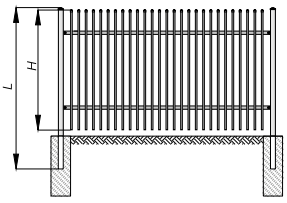
Столб PG
Монтаж в грунте

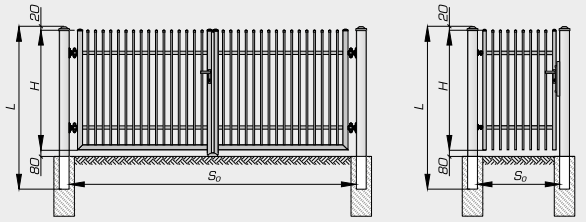


Столб PS
Монтаж на пластине

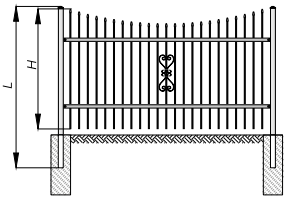


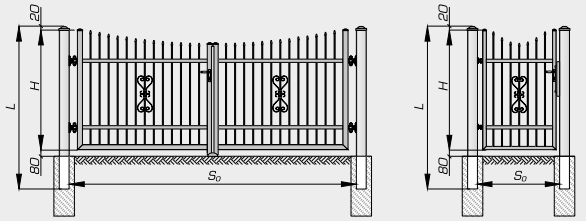
P





Wk

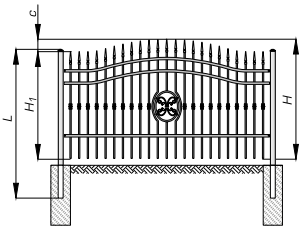


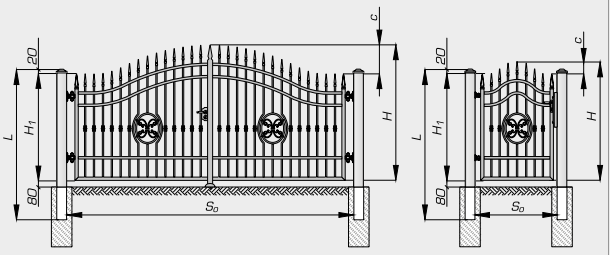


H	L*	
800 - 900	1400	**1600**
901 - 1000	1500	**1700**
1001 - 1100	1600	**1800**
1101 - 1200	1700	**1900**
1201 - 1300	1800	**2000**
1301 - 1400	1900	**2100**
1401 - 1500	2000	**2200**
1501 - 1600	2100	**2300**
1601 - 1700	2200	**2400**
1701 - 1800	2300	**2500**
1801 - 1950	2400	**2600**

L = H + 100 [мм]

Wp





$H_1 = H - c$	L*	
800 - 900	1400	**1600**
901 - 1000	1500	**1700**
1001 - 1100	1600	**1800**
1101 - 1200	1700	**1900**
1201 - 1300	1800	**2000**
1301 - 1400	1900	**2100**
1401 - 1500	2000	**2200**
1501 - 1600	2100	**2300**
1601 - 1700	2200	**2400**
1701 - 1800	2300	**2500**

L = H - c + 100 [мм]

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

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

Classic

AW.10.05

AW.10.17

AW.10.72

AW.10.01

WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота

Заполнение		Межосевое расстояние между фундаментными болтами M16 в [мм]	
		1100	
Система	Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]	
		3500 x 1200	3500 x 1450
EKO II	AW.10.80/P/EKO II	642	655
		759	779
Привод AWso2000 M4		511	
Передатчик четырёхканальный		24 за шт.	
Фотоэлементы SOMFY		49 за компл.	
Фотоэлементы ZOOM - 180		35 за компл.	

Двухстворчатые ворота

Система	Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]	
		3500 x 1200	3500 x 1450
EKO II	AW.10.80/P/EKO II	471	483
		559	573
Привод BFT PHOBOS N BT		707	
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)		21 за шт.	
Фотоэлементы BFT (Cellula 130)		49 за компл.	

Калитки

Система	Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]	
		1000 x 1200	1000 x 1450
EKO II	AW.10.80/P/EKO II	168	173
		200	207
Электромагнитный замок		47	

Секции

Система	Модель	Ширина между столбами x высота створки (S x H) в [мм]			
		2500 x 1200	Цена за 1 м H = 1200	2500 x 1450	Цена за 1 м H = 1450
EKO II	AW.10.80/P/EKO II	94	43	104	48
		128	59	142	65
Почтовый ящик BOX 1, BOX 5 / BOX 2, BOX 6.		цена за метр секции + 121 / + 159			

Максимальная ширина секции AW.10.80 / EKO II составляет S = 2700 [мм]

P - прямая линия верхнего края.

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.01/P	736	756	766	787	890	914	1004	1031	1218	1288	1285	1405	1409	1639
	895	917	930	952	1082	1111	1219	1250	1479	1561	1558	1704	1707	1990
AW.10.02/P	720	740	750	770	873	897	984	1011	1188	1255	1255	1372	1372	1603
	867	889	905	927	1054	1082	1184	1216	1431	1511	1511	1653	1653	1932
AW.10.04/P	687	706	715	735	897	919	973	998	1176	1227	1237	1338	1357	1558
	817	838	847	868	1061	1088	1152	1182	1393	1453	1468	1586	1607	1848
AW.10.05/P	703	720	730	750	857	880	970	994	1168	1221	1228	-	1352	-
	838	860	873	895	1025	1051	1158	1187	1396	1460	1469	-	1618	-
AW.10.06/P	723	743	753	773	944	967	1024	1051	1238	1292	1302	1409	1429	1639
	860	882	892	914	1117	1146	1212	1244	1466	1530	1545	1669	1691	1945
AW.10.16/P	887	910	934	957	1181	1211	1292	1325	1529	-	-	-	-	-
	1092	1120	1152	1181	1457	1495	1590	1631	1885	-	-	-	-	-
AW.10.17/P	770	790	810	830	1031	1057	1124	1154	1352	-	-	-	-	-
	949	974	997	1022	1269	1301	1390	1425	1669	-	-	-	-	-
AW.VA.55/P	711	728	738	756	907	932	976	1000	1194	1252	1300	1425	1411	1638
	887	911	921	945	1138	1166	1218	1249	1490	1563	1625	1780	1763	2045
AW.10.70/P	783	803	827	847	1034	1061	1118	1148	1355	-	1425	-	1559	-
	936	962	987	1012	1235	1266	1336	1371	1618	-	1704	-	1863	-
AW.10.71/P	743	763	783	803	981	1007	1064	1091	1292	-	1355	-	1486	-
	889	911	936	962	1174	1203	1269	1301	1542	-	1622	-	1774	-
AW.10.72/P	793	813	840	860	1061	1088	1154	1185	1395	-	1476	-	1619	-
	962	987	1019	1044	1288	1320	1403	1438	1695	-	1793	-	1964	-
AW.10.TT/P	949	975	988	1014	1147	1177	1294	1328	1569	1660	1656	1811	1815	2113
	1119	1147	1163	1190	1353	1388	1523	1563	1848	1952	1948	2130	2134	2487

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.01/P	519	532	549	562	619	636	683	700	733	790	780	870	840	1004
	651	667	683	702	778	797	854	876	917	987	974	1092	1054	1257
AW.10.02/P	506	519	532	546	609	626	673	690	720	770	760	847	820	981
	622	638	657	673	752	771	828	851	886	949	936	1044	1012	1209
AW.10.04/P	487	499	509	522	611	626	661	677	703	747	763	836	839	963
	603	618	630	645	757	775	811	832	865	920	941	1031	1037	1185
AW.10.05/P	475	489	496	509	566	579	619	636	663	710	700	776	753	897
	584	600	613	629	698	717	765	784	819	873	863	959	927	1104
AW.10.06/P	512	526	536	549	643	659	696	713	740	787	803	880	884	1014
	635	651	664	679	797	816	854	876	911	968	990	1085	1092	1247
AW.10.16/P	613	629	653	669	820	840	884	907	957	1054	1024	1171	1111	1352
	768	787	819	841	1025	1051	1108	1136	1196	1317	1282	1463	1390	1695
AW.10.17/P	562	576	596	613	740	760	790	810	860	940	920	1044	994	1201
	698	717	740	759	920	943	984	1009	1070	1168	1146	1298	1238	1492
AW.VA.55/P	552	566	563	576	666	683	687	704	714	763	849	963	894	1073
	718	735	732	749	866	887	890	914	928	994	1104	1252	1159	1397
AW.10.70/P	542	556	572	586	696	713	736	756	793	-	840	-	907	-
	670	686	705	724	857	879	911	933	978	-	1038	-	1117	-
AW.10.71/P	546	559	569	582	693	710	726	746	780	-	820	-	877	-
	673	689	702	721	851	873	898	920	959	-	1009	-	1082	-
AW.10.72/P	599	616	636	653	787	807	840	860	910	-	970	-	1047	-
	752	771	797	816	984	1009	1051	1076	1139	-	1216	-	1314	-
AW.10.TT/P	669	686	707	725	798	819	880	902	945	1018	1005	1121	1083	1294
	814	833	853	877	972	996	1067	1095	1147	1234	1218	1365	1317	1571

P - прямая линия верхнего края.

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

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

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.01/P	198	205	218	225	238
	235	245	257	267	283
AW.10.02/P	198	208	218	225	235
	235	245	257	267	280
AW.10.04/P	207	217	229	232	245
	245	257	272	278	293
AW.10.05/P	191	198	208	215	225
	226	235	245	251	264
AW.10.06/P	218	228	241	245	258
	257	270	286	292	308
AW.10.16/P	251	271	291	298	325
	299	321	343	353	384
AW.10.17/P	235	251	268	278	298
	280	296	318	330	356
AW.VA.55/P	232	235	245	245	256
	287	294	307	304	318
AW.10.70/P	231	241	-	265	-
	276	286	-	311	-
AW.10.71/P	231	238	-	258	-
	273	283	-	305	-
AW.10.72/P	238	251	-	278	-
	283	299	-	330	-
AW.10.TT/P	247	256	273	281	297
	294	306	322	334	354

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750	3000 x 900	3000 x 1200	3000 x 1450	3000 x 1750
AW.10.01/P	112	134	153	175	130	157	179	206
	154	185	211	241	180	216	247	283
AW.10.02/P	110	132	150	172	130	157	178	205
	157	188	214	244	186	223	254	292
AW.10.04/P	97	113	125	140	114	132	147	165
	134	155	173	194	157	182	203	228
AW.10.05/P	98	116	131	149	116	137	156	177
	131	155	175	199	154	183	207	237
AW.10.06/P	102	118	132	148	119	139	155	174
	141	163	182	204	165	191	213	240
AW.10.16/P	189	229	263	303	228	277	318	367
	252	306	350	404	304	369	424	489
AW.10.17/P	155	186	213	244	186	224	256	295
	207	249	283	325	248	299	342	393
AW.VA.55/P	184	202	206	225	242	275	279	312
	244	270	275	300	323	367	372	416
AW.10.70/P	163	187	207	-	187	216	239	-
	217	249	276	-	250	288	319	-
AW.10.71/P	152	172	189	-	173	197	216	-
	202	229	252	-	231	263	289	-
AW.10.72/P	194	227	254	-	226	266	299	-
	258	302	338	-	302	355	399	-
AW.10.TT/P	140	167	191	219	163	196	224	257
	193	231	263	302	225	270	308	354

P - прямая линия верхнего края.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	803	902	930	1028	1044	1213	1238	1320	1346	1469	1562
		973	1090	1126	1243	1264	1470	1498	1600	1630	1777	1890
	AW.10.02	787	883	917	1009	1028	1190	1209	1295	1320	1444	1533
		949	1063	1102	1213	1234	1432	1453	1555	1585	1732	1840
	AW.10.04	778	902	932	992	1013	1173	1191	1276	1297	1417	1502
		921	1064	1101	1172	1195	1386	1408	1508	1531	1674	1776
	AW.10.05	772	867	902	994	1013	1168	1194	1279	1298	1422	1517
		919	1033	1072	1183	1207	1393	1420	1522	1546	1696	1810
	AW.10.06	819	949	981	1044	1067	1235	1254	1343	1365	1492	1580
		970	1120	1159	1234	1258	1459	1483	1588	1612	1762	1870
	AW.10.16	1019	1178	1232	1305	1343	1511	1552	-	-	-	-
		1252	1450	1513	1603	1650	1858	1906	-	-	-	-
	AW.10.17	883	1028	1073	1133	1171	1343	1374	-	-	-	-
		1084	1267	1318	1393	1440	1650	1687	-	-	-	-
	AW.10.70	902	1041	1076	1143	1162	1349	1374	1466	1492	1625	1726
		1075	1240	1282	1360	1387	1606	1639	1747	1777	1936	2056
	AW.10.71	854	987	1022	1086	1105	1289	1311	1400	1422	1549	1647
		1020	1174	1219	1294	1318	1534	1560	1669	1693	1846	1960
	AW.10.72	914	1060	1102	1162	1200	1387	1412	1514	1543	1682	1787
		1105	1282	1333	1408	1453	1678	1710	1834	1870	2035	2164
	AW.VA.55	845	973	997	1059	1069	1263	1276	1425	1435	1563	1649
		1059	1218	1245	1321	1338	1580	1594	1780	1797	1956	2059
	AW.10.TT	1047	1176	1213	1341	1362	1581	1614	1722	1755	1916	2036
		1167	1307	1350	1491	1516	1765	1797	1919	1955	2132	2269
1500 1550 1600	AW.10.01	860	962	990	1092	1250	1289	1314	1403	1428	1555	1654
		1042	1162	1200	1320	1513	1558	1590	1696	1729	1882	2002
	AW.10.02	845	943	978	1073	1225	1266	1285	1374	1400	1530	1622
		1015	1132	1174	1288	1474	1519	1543	1650	1680	1837	1948
	AW.10.04	829	953	986	1049	1203	1236	1257	1345	1366	1489	1580
		981	1124	1164	1240	1420	1463	1488	1588	1617	1762	1867
	AW.10.05	825	920	959	1054	1203	1238	1263	1352	-	-	-
		982	1099	1140	1255	1435	1474	1504	1612	-	-	-
	AW.10.06	873	1003	1038	1105	1266	1301	1324	1416	1438	1568	1663
		1033	1183	1225	1306	1495	1540	1567	1672	1702	1855	1966
	AW.10.16	1098	1263	1320	1396	1577	-	-	-	-	-	-
		1348	1555	1624	1717	1939	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	949	1102	1146	1213	1393	-	-	-	-	-	-
		1168	1354	1410	1489	1710	-	-	-	-	-	-
	AW.10.70	1044	1203	1241	1317	1482	1543	1580	1679	1717	1863	1987
		1246	1432	1480	1570	1765	1840	1882	2002	2047	2218	2365
	AW.10.72	984	1136	1181	1244	1425	1482	1511	1618	1650	1793	1904
		1192	1375	1429	1507	1726	1792	1830	1960	1999	2170	2308
	AW.VA.55	925	1052	1080	1142	1307	1356	1366	1538	1552	1683	1773
		1156	1318	1349	1425	1635	1694	1707	1925	1938	2104	2214
	AW.10.TT	1066	1192	1227	1353	1549	1597	1628	1738	1769	1927	2049
		1250	1394	1440	1585	1815	1869	1909	2035	2074	2258	2402
1650 1700 1750	AW.10.01	917	1022	1181	1301	1324	1365	1393	1482	1514	1644	1749
		1110	1237	1432	1576	1603	1650	1687	1795	1830	1990	2116
	AW.10.02	902	1003	1165	1276	1298	1339	1365	1457	1485	1618	1714
		1084	1204	1399	1534	1560	1609	1636	1750	1783	1942	2059
	AW.10.04	878	1004	1167	1242	1266	1303	1324	1414	1438	1568	1658
		1038	1186	1380	1468	1497	1540	1565	1674	1699	1850	1962
	AW.10.05	876	978	1136	1247	1273	1308	1333	-	-	-	-
		1045	1165	1354	1486	1516	1558	1590	-	-	-	-
	AW.10.06	924	1057	1228	1308	1333	1371	1393	1488	1514	1650	1745
		1093	1249	1453	1546	1576	1620	1648	1762	1789	1948	2065
	AW.10.16	1178	1352	1543	1634	-	-	-	-	-	-	-
		1447	1663	1897	2010	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1016	1174	1355	1435	-	-	-	-	-	-	-
		1252	1444	1669	1762	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	966	1097	1273	1349	1359	1411	1425	1600	1614	1749	1838
		1211	1373	1590	1687	1700	1766	1780	2000	2018	2187	2297
	AW.10.TT	1101	1226	1417	1562	1588	1638	1672	1778	1817	1973	2098
		1333	1484	1718	1890	1923	1980	2024	2154	2197	2387	2539

остальные размеры см. стр. 32 ▸

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

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

Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500							1700
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	984	1216	1263	1387	1409	1454	1488	1580	1615	1752	1860
		1192	1474	1528	1678	1708	1762	1800	1915	1954	2119	2250
	AW.10.04	935	1188	1236	1315	1339	1378	1405	1496	1523	1655	1752
		1106	1406	1460	1554	1583	1628	1659	1770	1799	1956	2070
	AW.10.06	984	1250	1301	1384	1409	1450	1479	1574	1603	1742	1844
		1165	1480	1537	1636	1666	1714	1747	1864	1894	2059	2179
	AW.10.16	1276	1584	1660	-	-	-	-	-	-	-	-
		1567	1948	2040	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1098	1393	1457	-	-	-	-	-	-	-	-
		1350	1714	1789	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1035	1311	1349	1425	1438	1494	1507	1697	1711	1849	1942
		1290	1638	1683	1783	1797	1866	1883	2125	2138	2314	2425
	AW.10.TT	1181	1459	1516	1664	1691	1744	1786	1896	1938	2102	2232
		1430	1768	1833	2013	2049	2114	2160	2297	2344	2542	2700

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

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	575	632	648	695	711	727	746	794	819	908	933
		718	790	810	868	889	907	930	990	1020	1132	1165
	AW.10.02	562	619	638	683	702	714	734	778	800	895	920
		690	760	784	838	865	880	900	958	985	1102	1132
	AW.10.04	555	625	637	667	685	694	712	775	793	884	905
		682	767	782	822	842	853	873	953	975	1086	1109
	AW.10.05	524	581	594	635	651	664	679	721	740	829	845
		646	715	733	780	799	817	835	886	910	1018	1039
	AW.10.06	584	657	670	702	721	730	749	816	835	930	952
		718	808	823	865	886	898	919	1003	1027	1144	1168
	AW.10.16	714	816	851	883	920	933	972	1035	1073	1200	1232
		892	1018	1063	1102	1147	1165	1210	1294	1339	1500	1537
	AW.10.17	651	743	772	797	822	848	873	927	965	1073	1102
		805	922	955	988	1020	1050	1080	1150	1195	1330	1366
	AW.10.70	623	705	724	749	768	784	803	854	879	972	1000
		766	868	889	922	943	964	988	1050	1080	1195	1230
	AW.10.71	619	698	718	737	756	772	787	835	857	949	968
		760	859	883	907	928	949	970	1027	1054	1168	1192
	AW.10.72	692	790	819	841	870	895	924	978	1016	1127	1158
		865	988	1020	1050	1087	1117	1153	1219	1267	1408	1447
	AW.VA.55	645	721	728	742	752	756	763	932	938	1035	1042
		842	938	949	966	976	983	994	1211	1221	1342	1356
	AW.10.TT	727	799	819	880	900	920	944	1004	1036	1149	1181
		891	980	1006	1077	1103	1125	1155	1229	1267	1405	1446

остальные размеры см. стр. 33 ▸

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

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

Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1500 1550 1600	AW.10.01	616	676	695	743	762	781	800	851	879	972	1000
		769	844	868	928	952	973	997	1063	1096	1213	1249
	AW.10.02	603	660	686	730	753	765	787	835	860	959	984
		742	814	840	898	925	943	967	1027	1057	1177	1210
	AW.10.04	592	661	676	709	727	739	757	824	842	938	959
		725	813	830	870	893	907	930	1013	1035	1152	1178
	AW.10.05	562	619	635	679	695	708	727	772	794	886	905
		690	763	780	835	853	874	892	949	973	1087	1110
	AW.10.06	623	695	711	746	765	778	797	867	886	987	1009
		763	856	874	916	940	955	979	1066	1090	1213	1240
	AW.10.16	772	879	920	956	997	1013	1051	1120	1165	1301	1333
		964	1099	1147	1192	1243	1264	1312	1402	1453	1624	1666
	AW.10.17	702	800	829	857	886	914	943	1000	1041	1155	1190
		868	990	1027	1063	1099	1132	1168	1240	1290	1432	1474
	AW.10.70	734	832	857	892	917	940	968	1032	1067	1181	1219
		900	1020	1054	1096	1129	1156	1189	1267	1312	1450	1500
	AW.10.72	743	848	879	905	936	962	994	1051	1095	1213	1247
		930	1060	1096	1129	1168	1204	1240	1312	1366	1513	1555
	AW.VA.55	711	790	797	811	821	825	835	1042	1049	1152	1159
		921	1025	1035	1056	1066	1073	1083	1352	1363	1497	1507
	AW.10.TT	763	838	862	920	944	968	991	1054	1089	1204	1239
		922	1012	1041	1113	1142	1167	1196	1275	1315	1455	1498
1650 1700 1750	AW.10.01	657	721	743	794	816	835	854	911	940	1038	1070
		823	900	928	990	1018	1042	1069	1138	1174	1297	1336
	AW.10.02	645	705	730	778	806	819	841	892	920	1022	1054
		793	868	900	958	990	1009	1033	1096	1132	1258	1294
	AW.10.04	627	703	715	751	769	784	802	875	893	992	1016
		770	862	881	924	947	964	987	1072	1098	1220	1249
	AW.10.05	600	660	679	724	740	759	775	822	848	943	962
		739	810	835	889	910	930	955	1012	1039	1159	1183
	AW.10.06	660	740	753	790	809	825	845	920	940	1044	1070
		810	907	928	973	997	1015	1039	1129	1156	1285	1315
	AW.10.16	832	946	990	1028	1076	1092	1136	1213	1257	1403	1441
		1039	1180	1237	1285	1342	1363	1420	1513	1570	1753	1798
	AW.10.17	753	857	892	920	952	984	1016	1076	1124	1241	1279
		934	1063	1105	1140	1180	1219	1258	1333	1390	1540	1582
	AW.VA.55	787	889	920	956	984	1009	1041	1108	1149	1266	1311
		967	1096	1129	1174	1210	1243	1279	1363	1410	1558	1612
	AW.10.TT	789	865	892	952	979	1002	1025	1093	1127	1246	1284
		987	1080	1113	1189	1221	1250	1282	1365	1408	1556	1603
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	711	778	800	857	879	902	924	984	1016	1120	1155
		886	970	1000	1069	1099	1123	1153	1228	1270	1399	1444
	AW.10.04	670	748	766	802	824	838	859	932	956	1062	1086
		824	921	941	984	1013	1029	1055	1146	1175	1303	1335
	AW.10.06	705	787	806	845	867	883	905	981	1006	1117	1143
		868	970	990	1036	1066	1084	1110	1207	1237	1372	1405
	AW.10.16	908	1028	1079	1124	1174	1194	1244	1324	1377	1533	1574
		1132	1285	1348	1402	1465	1489	1552	1654	1717	1915	1963
	AW.10.17	816	930	965	1000	1035	1070	1105	1171	1222	1349	1390
		1012	1153	1198	1237	1282	1324	1369	1450	1513	1672	1723
	AW.VA.55	797	883	890	907	914	921	928	1169	1176	1283	1294
		1038	1145	1156	1176	1190	1197	1207	1518	1528	1669	1683
	AW.10.TT	853	933	960	1028	1055	1082	1108	1181	1219	1345	1386
		1063	1164	1199	1282	1318	1347	1383	1473	1524	1678	1732

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

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

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	204 240	226 265	238 283	248 292
	AW.10.02	207 244	219 262	238 283	248 292
	AW.10.04	215 254	230 272	248 292	254 297
	AW.10.05	194 229	210 250	226 268	232 274
	AW.10.06	226 268	242 286	261 307	267 313
	AW.10.16	264 313	286 337	315 373	327 385
	AW.10.17	254 300	274 325	293 349	305 360
	AW.10.70	242 283	261 310	277 328	286 337
	AW.10.71	235 280	254 300	270 319	277 328
	AW.10.72	245 289	264 313	296 349	305 364
	AW.VA.55	252 314	263 328	273 342	276 345
	AW.10.TT	244 289	271 317	286 339	298 350
1500 1550 1600	AW.10.01	213 253	235 280	251 298	261 307
	AW.10.02	216 256	232 274	248 295	261 307
	AW.10.04	227 266	239 283	257 306	266 311
	AW.10.05	204 240	219 259	235 280	242 286
	AW.10.06	238 280	251 298	270 322	280 328
	AW.10.16	280 330	302 358	334 397	346 412
	AW.10.17	267 316	289 343	312 367	324 382
	AW.10.70	251 298	274 325	293 346	299 355
	AW.10.72	258 304	277 328	312 367	324 382
	AW.VA.55	266 332	276 349	290 363	290 366
	AW.10.TT	256 303	282 335	302 357	313 368

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.01	223 265	248 292	264 313	274 322
	AW.10.02	226 268	242 286	261 310	274 322
	AW.10.04	236 280	251 297	269 320	278 328
	AW.10.05	210 250	229 270	248 292	254 300
	AW.10.06	248 295	264 313	283 337	293 346
	AW.10.16	296 352	318 379	356 418	369 436
	AW.10.17	283 334	305 360	327 388	343 406
	AW.VA.55	276 342	287 359	297 373	300 376
	AW.10.TT	266 316	296 348	315 374	327 385
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	235 277	261 307	277 328	286 340
	AW.10.04	248 294	263 311	284 337	293 346
	AW.10.06	261 310	277 328	299 355	308 364
	AW.10.16	318 373	340 403	378 448	394 466
	AW.10.17	302 355	324 385	349 415	365 433
	AW.VA.55	287 359	300 373	311 390	314 394
	AW.10.TT	282 332	313 368	332 393	343 407

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».
Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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

Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.01	53	60	68	73	78	84	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	75	84	96	103	110	119	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.02	52	59	67	72	76	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	77	86	98	105	112	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.04	46	50	56	59	63	67	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	65	71	79	84	88	95	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.05	46	52	58	62	66	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	63	71	80	85	90	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.06	48	53	59	62	66	70	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	68	75	83	88	93	100	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.16	90	102	116	125	134	146	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	123	139	159	172	184	200	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.17	74	83	94	101	108	117	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	100	113	129	139	148	161	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.VA.55	89	97	99	107	108	113	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	129	141	144	155	157	164	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.70	76	83	92	97	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	104	114	126	133	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.71	70	76	84	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
	96	105	115	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
AW.10.72	91	100	113	119	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	124	137	154	164	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.TT	64	72	82	87	93	101	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	90	101	115	124	132	143	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

CLASSIC		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Другая линия верхнего края - не касается AW.10.TT	Выпуклая - см. «Каталог систем ограждений»	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 6 - 7				+ 8%	+ 5%		без доплаты
	Вогнутый - см. «Каталог систем ограждений»					+ 5%			
Острая срезка (свыше 1800 [мм]) - только AW.10.06		—				+ 5%			
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты	- - -	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную, или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 31		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	- - -	—		- - -	- - -	+ 52	+ 18	- - -
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
	монтаж тип M [3]						без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		- - -	+ 133		- - -	- - -	+ 133		- - -
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	- - -	—		- - -	- - -	+ 21		- - -
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	- - -		—	- - -	- - -		+ 21	- - -
Несимметричные створки		- - -	—	- - -		- - -	+ 10%	- - -	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% цены	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 169	+ 121
	BOX 2							+ 207	+ 159
	BOX 3			- - -				- - -	+ 169
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к EKO (M16)	26				26			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

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

[1] - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

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

[3] - Недоступен для моделей: AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05.

VARIO

AW.10.83

AW.10.81

AW.10.82

AW.10.84

WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.81/P	838	860	873	895	1025	1051	1158	1187	1396	1460	1469	-	1618	-
AW.10.82/P	880	903	917	940	1076	1103	1216	1246	1466	1533	1543	-	1699	-
AW.10.83/P	880	903	917	940	1076	1103	1216	1246	1466	1533	1543	-	1699	-
AW.10.84/P	905	929	943	967	1107	1135	1251	1282	1508	1577	1587	-	1748	-

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.81/P	584	600	613	629	698	717	765	784	819	873	863	959	927	1104
AW.10.82/P	613	630	643	660	733	753	803	823	860	917	907	1006	973	1160
AW.10.83/P	613	630	643	660	733	753	803	823	860	917	907	1006	973	1160
AW.10.84/P	631	648	662	679	754	775	826	847	884	943	932	1035	1001	1193

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.81/P	226	235	245	251	264
AW.10.82/P	237	247	257	264	277
AW.10.83/P	237	247	257	264	277
AW.10.84/P	244	254	264	271	285

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750
AW.10.81/P	131	155	175	199
AW.10.82/P	137	163	184	209
AW.10.83/P	137	163	184	209
AW.10.84/P	163	178	192	219

P - прямая линия верхнего края.

Нестандартные размеры

Откатные ворота (нестандартные размеры)

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	919	1033	1072	1183	1207	1393	1420	1522	1546	1696	1810
	AW.10.82	965	1084	1125	1242	1267	1462	1490	1598	1623	1780	1900
	AW.10.83	965	1084	1125	1242	1267	1462	1490	1598	1623	1780	1900
	AW.10.84	992	1115	1157	1277	1303	1504	1533	1643	1669	1831	1954
1500 1550 1600	AW.10.81	982	1099	1140	1255	1435	1474	1504	1612	-	-	-
	AW.10.82	1031	1154	1198	1317	1506	1547	1579	1692	-	-	-
	AW.10.83	1031	1154	1198	1317	1506	1547	1579	1692	-	-	-
	AW.10.84	1060	1186	1232	1355	1549	1592	1624	1740	-	-	-
1650 1700 1750	AW.10.81	1045	1165	1354	1486	1516	1558	1590	-	-	-	-
	AW.10.82	1097	1223	1421	1560	1592	1636	1670	-	-	-	-
	AW.10.83	1097	1223	1421	1560	1592	1636	1670	-	-	-	-
	AW.10.84	1128	1258	1462	1605	1637	1682	1718	-	-	-	-

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. 40 «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. 40 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 40

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

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	646	715	733	780	799	817	835	886	910	1018	1039
	AW.10.82	678	750	769	820	838	857	876	930	955	1068	1090
	AW.10.83	678	750	769	820	838	857	876	930	955	1068	1090
	AW.10.84	697	772	791	843	863	882	902	956	982	1099	1122
1500 1550 1600	AW.10.81	690	763	780	835	853	874	892	949	973	1087	1110
	AW.10.82	725	801	820	876	895	917	936	996	1021	1141	1166
	AW.10.83	725	801	820	876	895	917	936	996	1021	1141	1166
	AW.10.84	746	824	843	902	921	944	963	1025	1050	1174	1199
1650 1700 1750	AW.10.81	739	810	835	889	910	930	955	1012	1039	1159	1183
	AW.10.82	776	851	876	933	955	977	1002	1062	1090	1217	1242
	AW.10.83	776	851	876	933	955	977	1002	1062	1090	1217	1242
	AW.10.84	798	875	902	960	982	1005	1031	1093	1122	1251	1277

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. 40 «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. 40 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	229	250	268	274
	AW.10.82	240	262	281	287
	AW.10.83	240	262	281	287
	AW.10.84	247	269	289	296
1500 1550 1600	AW.10.81	240	259	280	286
	AW.10.82	253	272	294	300
	AW.10.83	253	272	294	300
	AW.10.84	260	279	302	308
1650 1700 1750	AW.10.81	250	270	292	300
	AW.10.82	262	284	306	316
	AW.10.83	262	284	306	316
	AW.10.84	269	292	315	325

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 40 «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. 40 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.81	63	71	80	85	90	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.82	66	74	84	89	95	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.83	66	74	84	89	95	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.84	79	82	88	94	100	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%

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

VARIO		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами				См. таблица с ценами			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		——				индивидуальный расчёт			
Другая линия верхнего края	Выпуклая - см. «Каталог систем ограждений»	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 7				+ 8%	+ 5%		без доплаты
	Вогнутая - см. «Каталог систем ограждений»					+ 5%			
Замена наконечников FL (наконечник K-ABS, O-ABS доступен цветов: серебряный, чёрный, золотой и белый)		без доплаты				без доплаты			
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты	- - -	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную, или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 38		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	- - -	—		- - -	- - -	+52	+ 18	- - -
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
	монтаж тип O						без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		- - -	+ 133		- - -	- - -	+ 133		- - -
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	- - -	—		- - -	- - -	+ 21		- - -
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	- - -		—	- - -	- - -		+ 21	- - -
Несимметричные створки		- - -	—		- - -	- - -	+ 10%	- - -	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% цены	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 169	+ 121
	BOX 2							+ 207	+ 159
	BOX 3			- - -				- - -	+ 169
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

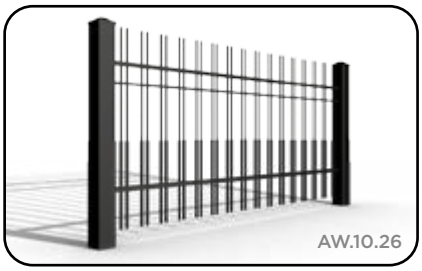
—— Опция не доступна
- - - Опция не касается данного изделия.
[1] - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.
[2] - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе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

Style

AW.10.12

AW.10.07

AW.10.24


AW.10.26

WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.07/P	803	823	826	847	923	947	1028	1054	1231	1292	1355	1476	1542	1787
	950	974	978	1003	1096	1124	1219	1250	1460	1530	1609	1748	1828	2116
AW.10.08/P	819	840	845	867	946	970	1047	1074	1261	1322	1375	1496	1576	1827
	972	997	999	1025	1120	1149	1241	1273	1495	1568	1631	1774	1869	2164
AW.10.09/P	842	863	868	890	966	991	1074	1101	1282	1342	1409	1532	1599	1847
	999	1025	1027	1054	1145	1174	1272	1304	1520	1593	1672	1815	1894	2189
AW.10.12/P	1015	1041	1044	1071	1155	1185	1292	1325	1516	1573	1673	1803	1894	2171
	1201	1231	1238	1269	1371	1406	1532	1571	1796	1866	1986	2136	2247	2573
AW.10.14/P	936	960	966	991	1074	1101	1197	1228	1415	1472	1563	1686	1770	2031
	1111	1139	1145	1174	1272	1304	1420	1457	1679	1745	1850	1999	2097	2408
AW.10.15/P	917	940	943	967	1047	1074	1171	1201	1389	1445	1532	1653	1736	1994
	1086	1114	1117	1146	1241	1273	1389	1425	1647	1714	1815	1958	2059	2364
AW.10.20/P	936	960	966	991	1074	1101	1197	1228	1415	1472	1563	1686	1770	2031
	1111	1139	1145	1174	1272	1304	1420	1457	1679	1745	1850	1999	2097	2408
AW.10.21/P	1015	1041	1044	1071	1155	1185	1292	1325	1516	1573	1673	1803	1894	2171
	1201	1231	1238	1269	1371	1406	1532	1571	1796	1866	1986	2136	2247	2573
AW.10.22/P	842	863	865	887	966	991	1074	1101	1282	1342	1409	1532	1599	1847
	997	1022	1027	1054	1145	1174	1272	1304	1520	1590	1669	1815	1894	2189
AW.10.23/P	858	880	884	907	986	1011	1096	1124	1305	1365	1439	1563	1633	1884
	1018	1044	1049	1076	1167	1196	1300	1333	1549	1618	1707	1853	1932	2234
AW.10.24/P	852	873	878	900	976	1001	1087	1114	1295	1355	1422	1542	1613	1860
	1012	1038	1040	1066	1157	1187	1287	1320	1533	1606	1685	1831	1910	2208
AW.10.25/P	936	960	966	991	1074	1101	1197	1228	1415	1472	1563	1686	1770	2031
	1111	1139	1145	1174	1272	1304	1420	1457	1679	1745	1850	1999	2097	2408
AW.10.26/P	955	980	985	1010	1095	1123	1221	1253	1444	1502	1594	1720	1805	2071
	1133	1162	1168	1198	1297	1330	1449	1486	1712	1780	1887	2039	2139	2457

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.07/P	552	566	561	576	640	656	690	730	793	847	873	967	974	1141
	678	695	690	708	789	809	876	898	978	1044	1079	1193	1200	1409
AW.10.08/P	568	582	574	589	656	673	706	746	813	867	894	987	997	1168
	700	717	709	727	808	828	898	920	1000	1070	1101	1216	1228	1441
AW.10.09/P	581	596	591	606	672	690	726	766	833	887	917	1014	1017	1191
	715	733	727	746	829	851	919	943	1025	1095	1133	1250	1257	1469
AW.10.12/P	699	716	708	726	809	830	894	930	1011	1061	1138	1238	1275	1472
	861	882	876	898	997	1022	1120	1149	1244	1311	1403	1530	1571	1815
AW.10.14/P	649	666	659	676	747	766	810	847	917	970	1037	1134	1158	1342
	802	822	811	832	919	943	1018	1044	1130	1196	1279	1396	1425	1656
AW.10.15/P	636	653	646	663	734	753	810	847	917	970	1041	1138	1161	1348
	783	803	796	816	904	927	1018	1044	1133	1196	1282	1400	1431	1663
AW.10.20/P	649	666	659	676	747	766	810	847	917	970	1037	1134	1158	1342
	802	822	811	832	919	943	1018	1044	1130	1196	1279	1396	1425	1656
AW.10.21/P	699	716	708	726	809	830	894	930	1011	1061	1138	1238	1275	1472
	861	882	876	898	997	1022	1120	1149	1244	1311	1403	1530	1571	1815
AW.10.22/P	581	596	591	606	675	693	723	763	830	887	914	1011	1014	1188
	718	736	730	749	833	854	919	943	1025	1092	1127	1244	1250	1463
AW.10.23/P	584	599	594	609	679	696	730	770	837	894	924	1021	1024	1201
	721	740	734	752	836	857	928	952	1035	1101	1139	1257	1263	1479
AW.10.24/P	594	609	604	619	689	706	726	766	833	887	900	997	1001	1175
	734	752	746	765	848	870	919	943	1025	1095	1111	1228	1235	1447
AW.10.25/P	649	666	659	676	747	766	810	847	917	970	1037	1134	1158	1342
	802	822	811	832	919	943	1018	1044	1130	1196	1279	1396	1425	1656
AW.10.26/P	662	679	673	690	762	782	826	864	935	990	1058	1157	1181	1369
	818	839	827	848	938	962	1039	1065	1152	1220	1305	1424	1453	1690

P - прямая линия верхнего края.

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 49

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

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.07/P	228	238	248	258	271
	257	270	283	292	308
AW.10.08/P	235	245	255	265	278
	267	280	292	302	318
AW.10.09/P	241	251	265	271	285
	276	286	302	311	327
AW.10.12/P	268	278	291	305	318
	305	318	330	346	362
AW.10.14/P	251	261	275	285	298
	286	299	311	324	340
AW.10.15/P	255	265	278	288	302
	289	302	315	327	343
AW.10.20/P	251	261	275	285	298
	286	299	311	324	340
AW.10.21/P	268	278	291	305	318
	305	318	330	346	362
AW.10.22/P	241	251	265	275	288
	276	289	302	311	327
AW.10.23/P	241	251	261	271	285
	273	286	299	308	324
AW.10.24/P	251	261	271	281	295
	292	305	321	330	346
AW.10.25/P	251	261	275	285	298
	286	299	311	324	340
AW.10.26/P	256	267	280	290	304
	292	305	318	331	347

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750	3000 x 900	3000 x 1200	3000 x 1450	3000 x 1750
AW.10.07/P	135	155	172	197	162	187	208	234
	161	185	205	235	194	224	249	279
AW.10.08/P	142	163	180	207	167	193	213	238
	169	195	216	247	200	230	255	285
AW.10.09/P	139	163	180	205	168	196	217	242
	167	195	215	245	201	234	259	289
AW.10.12/P	232	261	276	303	288	325	345	368
	277	312	330	362	345	389	412	440
AW.10.14/P	190	209	224	249	233	257	276	299
	227	250	268	297	279	307	330	358
AW.10.15/P	169	198	213	238	205	242	261	285
	202	237	255	284	245	289	312	340
AW.10.20/P	190	209	224	249	233	257	276	299
	227	250	268	297	279	307	330	358
AW.10.21/P	232	261	276	303	288	325	345	368
	277	312	330	362	345	389	412	440
AW.10.22/P	146	167	184	210	175	201	223	249
	174	199	220	252	209	240	266	298
AW.10.23/P	148	169	186	213	174	200	222	248
	177	202	223	254	208	239	266	297
AW.10.24/P	149	174	191	217	179	208	230	256
	179	207	229	260	214	249	275	306
AW.10.25/P	190	209	224	249	233	257	276	299
	227	250	268	297	279	307	330	358
AW.10.26/P	194	213	229	254	238	262	282	305
	232	255	273	303	285	313	337	366

P - прямая линия верхнего края.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 49

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	883	956	990	1057	1079	1235	1260	1403	1432	1543	1717
		1045	1129	1170	1249	1276	1459	1489	1660	1693	1822	2032
	AW.10.08	902	981	1016	1079	1098	1263	1289	1425	1454	1565	1758
		1066	1159	1200	1273	1300	1495	1525	1687	1717	1849	2077
	AW.10.09	924	1000	1035	1102	1124	1282	1308	1457	1485	1596	1777
		1093	1180	1225	1303	1330	1516	1549	1723	1756	1888	2100
	AW.10.12	1114	1197	1238	1324	1352	1517	1549	1729	1765	1892	2104
		1318	1414	1462	1567	1600	1792	1828	2044	2086	2236	2488
	AW.10.14	1032	1108	1149	1228	1254	1416	1444	1612	1644	1765	1964
		1 219	1309	1357	1453	1483	1675	1708	1906	1945	2086	2323
	AW.10.15	1006	1083	1120	1203	1228	1387	1419	1587	1612	1733	1929
		1189	1279	1327	1420	1450	1642	1675	1876	1906	2047	2280
	AW.10.20	1032	1108	1149	1228	1254	1416	1444	1612	1644	1765	1964
		1219	1309	1357	1453	1483	1675	1708	1906	1945	2086	2323
	AW.10.21	1114	1197	1238	1324	1352	1517	1549	1729	1765	1892	2104
		1318	1414	1462	1567	1600	1792	1828	2044	2086	2236	2488
	AW.10.22	924	997	1035	1102	1124	1282	1308	1457	1482	1596	1777
		1093	1180	1222	1303	1330	1516	1546	1723	1753	1888	2098
	AW.10.23	943	1019	1054	1127	1149	1308	1333	1488	1517	1628	1812
		1114	1204	1246	1333	1357	1546	1576	1759	1792	1927	2143
	AW.10.24	936	1009	1047	1114	1136	1295	1320	1469	1498	1609	1790
		1108	1195	1237	1318	1342	1530	1560	1738	1770	1903	2116
	AW.10.25	1032	1108	1149	1228	1254	1416	1444	1612	1644	1765	1964
		1219	1309	1357	1453	1483	1675	1708	1906	1945	2086	2323
	AW.10.26	1052	1130	1172	1253	1279	1444	1473	1645	1677	1800	2004
		1243	1335	1384	1482	1512	1708	1742	1944	1984	2127	2369
1500 1550 1600	AW.10.07	943	1016	1054	1124	1269	1308	1336	1485	1517	1631	1812
		1114	1200	1246	1327	1504	1546	1579	1756	1792	1927	2143
	AW.10.08	962	1041	1079	1146	1292	1339	1368	1507	1539	1654	1853
		1138	1230	1276	1354	1528	1585	1618	1783	1819	1954	2190
	AW.10.09	984	1060	1102	1171	1320	1358	1387	1539	1571	1688	1872
		1165	1255	1300	1384	1560	1606	1639	1822	1858	1993	2212
	AW.10.12	1181	1263	1308	1400	1558	1599	1631	1822	1856	1987	2209
		1396	1492	1546	1654	1840	1890	1930	2152	2194	2350	2610
	AW.10.14	1095	1171	1216	1298	1454	1495	1527	1698	1733	1860	2063
		1294	1387	1438	1537	1720	1768	1804	2008	2050	2197	2440
	AW.10.15	1070	1146	1187	1269	1425	1466	1498	1673	1701	1825	2025
		1264	1354	1402	1500	1684	1732	1770	1978	2008	2155	2395
	AW.10.20	1095	1171	1216	1298	1454	1495	1527	1698	1733	1860	2063
		1294	1387	1438	1537	1720	1768	1804	2008	2050	2197	2440
	AW.10.21	1181	1263	1308	1400	1558	1599	1631	1822	1856	1987	2209
		1396	1492	1546	1654	1840	1890	1930	2152	2194	2350	2610
	AW.10.22	984	1060	1098	1171	1320	1358	1387	1539	1571	1685	1872
		1165	1252	1300	1384	1560	1606	1639	1819	1855	1993	2212
	AW.10.23	1003	1079	1120	1197	1346	1384	1412	1574	1603	1720	1910
		1189	1276	1324	1414	1590	1636	1669	1860	1894	2035	2257
	AW.10.24	997	1073	1111	1184	1333	1371	1400	1552	1584	1701	1885
		1180	1267	1315	1399	1576	1620	1654	1837	1873	2010	2230
	AW.10.25	1095	1171	1216	1298	1454	1495	1527	1698	1733	1860	2063
		1294	1387	1438	1537	1720	1768	1804	2008	2050	2197	2440
	AW.10.26	1117	1195	1240	1324	1483	1525	1557	1732	1767	1897	2104
		1319	1414	1466	1567	1754	1803	1840	2048	2090	2240	2488

остальные размеры см. стр. 45 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 49

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

Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.07	1000	1079	1238	1320	1346	1387	1416	1571	1603	1720	1910
		1183	1273	1465	1560	1590	1639	1672	1858	1894	2035	2257
	AW.10.08	1022	1105	1269	1343	1368	1419	1450	1593	1625	1745	1952
		1210	1306	1500	1588	1618	1678	1714	1885	1920	2062	2308
	AW.10.09	1047	1124	1289	1371	1396	1438	1469	1625	1660	1780	1971
		1237	1330	1525	1620	1650	1699	1735	1924	1960	2104	2329
	AW.10.12	1247	1330	1501	1606	1641	1685	1720	1914	1952	2088	2313
		1474	1573	1777	1900	1939	1990	2035	2260	2308	2467	2734
	AW.10.14	1158	1238	1406	1504	1533	1577	1612	1787	1825	1955	2164
		1369	1462	1663	1777	1813	1864	1903	2113	2158	2310	2560
	AW.10.15	1130	1209	1377	1473	1501	1546	1580	1758	1790	1917	2126
		1336	1429	1627	1740	1777	1825	1867	2080	2116	2266	2512
	AW.10.20	1158	1238	1406	1504	1533	1577	1612	1787	1825	1955	2164
		1369	1462	1663	1777	1813	1864	1903	2113	2158	2310	2560
	AW.10.21	1247	1330	1501	1606	1641	1685	1720	1914	1952	2088	2313
		1474	1573	1777	1900	1939	1990	2035	2260	2308	2467	2734
	AW.10.22	1044	1124	1289	1371	1396	1438	1466	1625	1657	1780	1971
		1237	1327	1522	1620	1650	1699	1735	1920	1960	2104	2329
	AW.10.23	1067	1143	1308	1396	1422	1463	1495	1660	1692	1815	2009
		1260	1354	1549	1654	1680	1729	1765	1963	2002	2146	2374
	AW.10.24	1057	1136	1301	1384	1409	1450	1479	1641	1673	1793	1987
		1252	1345	1537	1636	1666	1714	1750	1939	1978	2119	2347
	AW.10.25	1158	1238	1406	1504	1533	1577	1612	1787	1825	1955	2164
		1369	1462	1663	1777	1813	1864	1903	2113	2158	2310	2560
	AW.10.26	1182	1263	1434	1535	1564	1609	1645	1823	1861	1994	2207
		1396	1491	1696	1812	1849	1901	1941	2155	2201	2357	2611

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. 49 «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. 49 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	613	651	673	724	743	784	806	892	914	962	1070
		754	799	826	889	913	964	990	1096	1126	1183	1318
	AW.10.08	629	667	686	740	762	803	825	920	933	981	1098
		772	817	844	907	934	988	1015	1132	1150	1207	1350
	AW.10.09	645	683	705	759	778	819	845	933	959	1006	1117
		793	838	865	934	958	1009	1039	1150	1180	1237	1375
	AW.10.12	775	822	845	917	946	994	1025	1162	1190	1250	1400
		952	1012	1039	1126	1165	1222	1260	1429	1462	1537	1723
	AW.10.14	718	762	781	838	864	905	930	1060	1083	1136	1269
		883	934	960	1030	1060	1110	1144	1303	1330	1396	1564
	AW.10.15	705	746	768	835	864	905	933	1060	1086	1139	1276
		865	919	943	1027	1060	1110	1147	1306	1336	1402	1570
	AW.10.20	718	762	781	838	864	905	930	1060	1083	1136	1269
		883	934	960	1030	1060	1110	1144	1303	1330	1396	1564
	AW.10.21	775	822	845	917	946	994	1025	1162	1190	1250	1400
		952	1012	1039	1126	1165	1222	1260	1429	1462	1537	1723
	AW.10.22	645	683	705	759	778	819	845	930	956	1003	1114
		793	840	868	934	955	1009	1036	1144	1174	1230	1369
	AW.10.23	651	689	711	765	784	825	851	940	965	1013	1127
		799	847	874	943	964	1018	1045	1156	1189	1246	1384
	AW.10.24	660	698	721	762	778	822	845	917	943	987	1098
		810	859	886	937	958	1009	1039	1126	1159	1216	1350
	AW.10.25	718	762	781	838	864	905	930	1060	1083	1136	1269
		883	934	960	1030	1060	1110	1144	1303	1330	1396	1564
	AW.10.26	732	777	797	855	881	923	949	1082	1104	1159	1295
		900	952	980	1050	1081	1133	1166	1329	1356	1424	1595

остальные размеры см. стр. 46 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 49

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

Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1500 1550 1600	AW.10.07	654	695	718	772	794	835	860	949	978	1025	1139
		805	853	883	952	976	1027	1060	1168	1200	1260	1402
	AW.10.08	670	711	734	787	813	857	883	981	997	1044	1168
		823	874	904	967	997	1050	1084	1204	1225	1285	1435
	AW.10.09	686	727	753	809	832	876	902	994	1022	1073	1190
		844	895	925	997	1020	1075	1108	1222	1258	1318	1462
	AW.10.12	822	870	895	972	1003	1051	1086	1228	1260	1320	1479
		1009	1072	1102	1195	1234	1294	1336	1513	1546	1624	1816
	AW.10.14	762	806	829	889	917	959	990	1124	1149	1206	1346
		937	994	1020	1093	1126	1180	1216	1380	1410	1480	1654
	AW.10.15	749	794	816	886	914	959	990	1124	1152	1209	1352
		919	976	1003	1090	1126	1180	1216	1384	1417	1486	1660
	AW.10.20	762	806	829	889	917	959	990	1124	1149	1206	1346
		937	994	1020	1093	1126	1180	1216	1380	1410	1480	1654
	AW.10.21	822	870	895	972	1003	1051	1086	1228	1260	1320	1479
		1009	1072	1102	1195	1234	1294	1336	1513	1546	1624	1816
	AW.10.22	689	730	753	809	829	873	898	990	1019	1067	1184
		847	895	925	994	1020	1075	1105	1219	1252	1312	1456
	AW.10.23	692	734	759	816	838	883	908	1003	1028	1079	1197
		853	900	930	1003	1030	1084	1117	1230	1264	1327	1470
	AW.10.24	702	743	768	809	832	876	902	978	1003	1054	1168
		865	916	946	997	1020	1075	1108	1200	1234	1294	1438
	AW.10.25	762	806	829	889	917	959	990	1124	1149	1206	1346
		937	994	1020	1093	1126	1180	1216	1380	1410	1480	1654
	AW.10.26	777	823	845	907	936	978	1010	1146	1172	1230	1373
		955	1014	1041	1115	1148	1203	1240	1408	1439	1509	1687
1650 1700 1750	AW.10.07	698	740	765	822	845	892	917	1013	1041	1092	1213
		859	910	943	1012	1039	1096	1129	1243	1279	1342	1489
	AW.10.08	714	756	781	838	864	911	940	1041	1060	1111	1238
		877	930	960	1030	1063	1120	1156	1282	1303	1366	1525
	AW.10.09	730	775	800	864	883	930	959	1057	1089	1139	1263
		898	952	985	1060	1087	1144	1180	1300	1336	1402	1552
	AW.10.12	870	920	949	1025	1063	1111	1149	1298	1330	1396	1558
		1069	1132	1165	1260	1306	1366	1410	1597	1633	1717	1915
	AW.10.14	809	857	879	940	972	1016	1047	1187	1216	1276	1422
		994	1050	1080	1156	1195	1249	1288	1462	1495	1567	1747
	AW.10.15	794	841	867	940	972	1016	1051	1190	1219	1279	1428
		976	1033	1063	1153	1195	1249	1290	1465	1498	1573	1756
	AW.10.20	809	857	879	940	972	1016	1047	1187	1216	1276	1422
		994	1050	1080	1156	1195	1249	1288	1462	1495	1567	1747
	AW.10.21	870	920	949	1025	1063	1111	1149	1298	1330	1396	1558
		1069	1132	1165	1260	1306	1366	1410	1597	1633	1717	1915
	AW.10.22	734	775	803	860	883	930	959	1054	1083	1136	1257
		900	955	985	1060	1084	1144	1177	1294	1333	1396	1546
	AW.10.23	737	781	806	870	889	936	965	1063	1095	1146	1269
		907	958	990	1069	1096	1153	1186	1309	1345	1410	1560
	AW.10.24	749	790	819	864	886	930	959	1038	1070	1120	1241
		919	973	1006	1060	1087	1144	1180	1276	1315	1378	1525
	AW.10.25	809	857	879	940	972	1016	1047	1187	1216	1276	1422
		994	1050	1080	1156	1195	1249	1288	1462	1495	1567	1747
	AW.10.26	826	874	897	958	991	1036	1068	1211	1240	1302	1450
		1014	1072	1102	1179	1218	1274	1313	1491	1525	1598	1782

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. 49 «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. 49 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 49

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

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	238 270	258 295	274 313	283 322
	AW.10.08	245 280	270 307	283 322	289 330
	AW.10.09	254 289	274 310	289 330	299 340
	AW.10.12	280 319	305 346	324 367	334 382
	AW.10.14	264 300	283 322	305 346	315 355
	AW.10.15	267 300	286 325	308 349	318 360
	AW.10.20	264 300	283 322	305 346	315 355
	AW.10.21	280 319	305 346	324 367	334 382
	AW.10.22	254 289	274 313	293 330	299 340
	AW.10.23	251 286	274 310	289 328	296 337
	AW.10.24	261 307	283 330	299 352	308 360
	AW.10.25	264 300	283 322	305 346	315 355
	AW.10.26	269 307	289 328	311 353	321 362
1500 1550 1600	AW.10.07	251 283	270 310	289 328	299 337
	AW.10.08	258 292	283 322	296 337	305 346
	AW.10.09	264 300	286 325	305 346	315 355
	AW.10.12	293 330	318 360	340 385	349 397
	AW.10.14	277 313	296 334	318 360	327 373
	AW.10.15	277 316	299 337	321 364	330 376
	AW.10.20	277 313	296 334	318 360	327 373
	AW.10.21	293 330	318 360	340 385	349 397
	AW.10.22	267 300	289 328	305 346	315 358
	AW.10.23	264 298	286 325	302 343	312 355
	AW.10.24	274 322	296 346	312 367	321 379
	AW.10.25	277 313	296 334	318 360	327 373
	AW.10.26	282 319	302 340	324 368	334 380

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.07	261 298	286 322	302 343	312 355
	AW.10.08	270 307	299 337	312 352	321 364
	AW.10.09	277 316	299 340	318 360	327 373
	AW.10.12	305 346	334 379	353 403	365 415
	AW.10.14	289 328	308 349	334 379	343 390
	AW.10.15	289 328	312 352	337 382	346 394
	AW.10.20	289 328	308 349	334 379	343 390
	AW.10.21	305 346	334 379	353 403	365 415
	AW.10.22	277 316	302 343	318 364	330 373
	AW.10.23	277 313	299 340	318 360	327 370
	AW.10.24	286 337	308 364	327 385	337 397
	AW.10.25	289 328	308 349	334 379	343 390
	AW.10.26	295 334	315 356	340 386	350 398

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 49 «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. 49 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 49

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

Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.07	63	69	76	83	87	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	77	84	93	102	107	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.08	66	72	80	87	92	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	81	89	98	106	112	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.09	66	72	79	86	91	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	81	89	98	106	111	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.12	108	115	122	130	134	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	132	142	150	159	164	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.14	87	92	99	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	107	114	122	130	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.15	80	87	94	101	105	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	98	108	116	124	129	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.20	87	92	99	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	107	114	122	130	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.21	108	115	122	130	134	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	132	142	150	159	164	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.22	68	74	82	88	93	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	83	90	100	108	114	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.23	68	75	82	89	94	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	84	92	101	110	116	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.24	71	77	85	92	96	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	87	94	104	112	118	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.25	87	92	99	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	107	114	122	130	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.26	89	94	101	108	112	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	109	116	124	133	138	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 49

STYLE		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Другая линия верхнего края	Выпуклая - см. «Каталог систем ограждений»	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 8				+ 8%	+ 5%		без доплаты
	Вогнутая - см. «Каталог систем ограждений»					+ 5%			
Замена наконечников	TOP 1 на TOP 3 или TOP 4	—				без доплаты			
	TOP 1 на TOP 6 или TOP 7					+ 5%			
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты	- - -	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 44		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	- - -	—		- - -	- - -	+ 52	+ 18	- - -
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
	монтаж тип M						без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		- - -	+ 133		- - -	- - -	+ 133		- - -
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	- - -	—		- - -	- - -	+ 21		- - -
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	- - -		—	- - -	- - -		+ 21	- - -
Несимметричные створки		- - -	—	- - -		- - -	+ 10%	- - -	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% цены	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 169	+ 121
	BOX 2							+ 207	+ 159
	BOX 3			- - -				- - -	+ 169
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

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

Premium

AW.10.65

AW.10.64

AW.10.66

AW.10.69

WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.63/Wp	1079	1108	1101	1130	1276	1308	1371	1419	1653	1714	1821	1955	1993	2269
AW.10.64/Wp	1073	1101	1095	1124	1269	1301	1365	1412	1647	1707	1815	1948	1986	2262
AW.10.65/Wp	1143	1171	1177	1209	1358	1393	1476	1517	1764	1815	1945	2069	2129	2402
AW.10.66/Wp	1139	1168	1177	1206	1355	1390	1469	1511	1758	1809	1939	2063	2120	2396
AW.10.67/Wp	1139	1168	1177	1206	1355	1390	1469	1511	1758	1809	1939	2063	2120	2396
AW.10.68/Wp	1073	1101	1101	1130	1273	1304	1368	1422	1660	1726	1828	1967	2005	2291
AW.10.69/P	1019	1044	1041	1066	1203	1235	1292	1339	1564	1622	1720	1850	1888	2158

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.63/Wp	762	781	794	813	889	911	1022	1047	1098	1155	1216	1323	1349	1552
AW.10.64/Wp	762	781	794	813	889	911	1022	1047	1098	1155	1216	1323	1349	1552
AW.10.65/Wp	806	828	841	863	943	968	1063	1092	1146	1193	1250	1346	1393	1587
AW.10.66/Wp	822	844	857	879	959	984	1082	1111	1162	1209	1266	1361	1409	1603
AW.10.67/Wp	822	844	857	879	959	984	1082	1111	1162	1209	1266	1361	1409	1603
AW.10.68/Wp	756	775	784	803	873	895	997	1022	1073	1136	1174	1285	1308	1514
AW.10.69/P	721	740	762	781	838	860	965	990	1038	1092	1149	1254	1276	1472

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.63/Wp	296	308	321	330	343
AW.10.64/Wp	296	308	321	330	343
AW.10.65/Wp	308	318	330	346	356
AW.10.66/Wp	318	327	337	353	365
AW.10.67/Wp	318	327	337	353	365
AW.10.68/Wp	286	296	311	324	337
AW.10.69/P	286	296	308	318	330

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750
AW.10.63/Wp	242	262	278	299
AW.10.64/Wp	242	262	278	299
AW.10.65/Wp	304	327	337	353
AW.10.66/Wp	320	335	347	362
AW.10.67/Wp	318	333	346	361
AW.10.68/Wp	255	279	299	323
AW.10.69/P	188	210	229	252

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

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 55

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500							1700
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	1170	1273	1324	1399	1435	1642	1672	1858	1897	1969	2190
	AW.10.64	1165	1267	1318	1396	1429	1636	1666	1849	1888	1963	2182
	AW.10.65	1255	1357	1410	1495	1534	1747	1783	1984	2026	2104	2338
	AW.10.66	1249	1354	1405	1492	1528	1740	1777	1978	2017	2095	2329
	AW.10.67	1249	1354	1405	1492	1528	1740	1777	1978	2017	2095	2329
	AW.10.68	1170	1270	1320	1402	1438	1645	1678	1864	1900	1980	2203
	AW.10.69	1108	1204	1252	1327	1357	1558	1585	1765	1795	1870	2086
1500 1550 1600	AW.10.63	1240	1342	1396	1474	1678	1729	1759	1948	1990	2065	2293
	AW.10.64	1234	1336	1387	1470	1669	1720	1753	1942	1984	2059	2287
	AW.10.65	1320	1426	1480	1570	1770	1828	1870	2074	2116	2197	2437
	AW.10.66	1315	1420	1474	1564	1768	1822	1864	2068	2110	2190	2428
	AW.10.67	1315	1420	1474	1564	1768	1822	1864	2068	2110	2190	2428
	AW.10.68	1240	1342	1393	1480	1680	1732	1768	1960	1999	2083	2310
	AW.10.69	1174	1273	1320	1402	1594	1642	1669	1855	1888	1966	2185
1650 1700 1750	AW.10.63	1306	1410	1627	1720	1762	1816	1846	2044	2086	2167	2398
	AW.10.64	1300	1405	1618	1717	1753	1807	1840	2035	2080	2158	2392
	AW.10.65	1387	1495	1708	1813	1855	1915	1957	2167	2212	2296	2539
	AW.10.66	1380	1489	1702	1807	1849	1909	1948	2158	2203	2287	2530
	AW.10.67	1380	1489	1702	1807	1849	1909	1948	2158	2203	2287	2530
	AW.10.68	1309	1414	1627	1729	1768	1822	1860	2059	2100	2188	2422
	AW.10.69	1240	1339	1546	1639	1675	1726	1756	1948	1980	2062	2290

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. 55 «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. 55 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	840	892	922	1027	1057	1080	1108	1225	1260	1318	1470
	AW.10.64	840	892	922	1027	1057	1080	1108	1225	1260	1318	1470
	AW.10.65	889	946	979	1069	1102	1123	1156	1258	1297	1360	1516
	AW.10.66	907	964	997	1084	1120	1138	1174	1276	1312	1375	1534
	AW.10.67	907	964	997	1084	1120	1138	1174	1276	1312	1375	1534
	AW.10.68	829	877	907	997	1030	1050	1084	1183	1219	1276	1423
	AW.10.69	796	847	874	976	1000	1024	1050	1162	1198	1249	1396
1500 1550 1600	AW.10.63	889	943	976	1087	1117	1144	1174	1294	1333	1393	1549
	AW.10.64	889	943	976	1087	1117	1144	1174	1294	1333	1393	1549
	AW.10.65	937	997	1033	1123	1159	1180	1216	1324	1363	1429	1590
	AW.10.66	955	1015	1050	1140	1177	1198	1234	1342	1380	1447	1609
	AW.10.67	955	1015	1050	1140	1177	1198	1234	1342	1380	1447	1609
	AW.10.68	880	930	960	1057	1093	1114	1150	1255	1290	1354	1507
	AW.10.69	844	898	928	1033	1060	1084	1110	1228	1267	1320	1474
1650 1700 1750	AW.10.63	940	997	1033	1147	1177	1207	1240	1363	1408	1468	1630
	AW.10.64	940	997	1033	1147	1177	1207	1240	1363	1408	1468	1630
	AW.10.65	988	1050	1087	1180	1219	1240	1279	1390	1432	1498	1666
	AW.10.66	1006	1069	1105	1198	1237	1258	1297	1408	1450	1516	1684
	AW.10.67	1006	1069	1105	1198	1237	1258	1297	1408	1450	1516	1684
	AW.10.68	930	985	1020	1120	1156	1180	1219	1327	1366	1432	1590
	AW.10.69	895	949	982	1090	1120	1147	1177	1297	1339	1396	1552

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. 55 «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. 55 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 55

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

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	298	319	340	355
	AW.10.64	298	319	340	355
	AW.10.65	310	334	355	370
	AW.10.66	319	343	364	379
	AW.10.67	319	343	364	379
	AW.10.68	289	307	334	343
	AW.10.69	289	307	328	340
1500 1550 1600	AW.10.63	310	334	355	370
	AW.10.64	310	334	355	370
	AW.10.65	322	346	370	385
	AW.10.66	330	355	379	394
	AW.10.67	330	355	379	394
	AW.10.68	300	319	349	358
	AW.10.69	304	319	343	355
1650 1700 1750	AW.10.63	325	346	370	385
	AW.10.64	325	346	370	385
	AW.10.65	334	358	385	400
	AW.10.66	343	367	394	409
	AW.10.67	343	367	394	409
	AW.10.68	313	334	364	373
	AW.10.69	316	334	358	370

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 55 «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. 55 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.63	113	119	127	132	136	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.64	113	119	127	132	136	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.65	142	149	154	157	160	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.66	148	153	158	162	165	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.67	147	152	157	161	164	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.68	120	127	136	142	147	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.69	89	96	105	109	115	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 55

PREMIUM		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Другая линия верхнего края	Прямая - см. «Каталог систем ограждений»	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 9				без доплаты			
	Выпуклая - см. «Каталог систем ограждений»								
	Вогнутая - см. «Каталог систем ограждений»								
Замена наконечников FL - Шарик - KP: цветов: серебряный, чёрный, золотой и белый		без доплаты				без доплаты			
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты	- - -	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 53		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	- - -	—		- - -	- - -	+ 52	+ 18	- - -
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
	монтаж тип M						без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		- - -	+ 133		- - -	- - -	+ 133		- - -
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Несимметричные створки		- - -	—	- - -		- - -	+ 10%	- - -	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% цены	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 169	+ 121
	BOX 2							+ 207	+ 159
	BOX 3			- - -				- - -	+ 169
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

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

Lux

AW.10.56

AW.10.31

AW.10.61

AW.10.53

WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.31/Wp	1248	1282	1275	1308	1455	1492	1563	1603	1713	1780	1880	-	2128	-
	1444	1482	1476	1514	1682	1726	1806	1853	1983	2059	2174	-	2462	-
AW.10.33/P	1051	1078	1078	1104	1241	1275	1332	1365	1466	1536	1603	-	1827	-
	1216	1247	1247	1279	1434	1472	1539	1577	1695	1777	1853	-	2113	-
AW.10.34/P	1057	1084	1084	1111	1241	1272	1332	1365	1459	1542	1596	-	1813	-
	1222	1254	1257	1288	1434	1472	1539	1577	1688	1783	1847	-	2097	-
AW.10.39/Wp	1225	1255	1248	1282	1425	1462	1529	1569	1670	1736	1833	-	2074	-
	1419	1453	1447	1485	1650	1691	1771	1815	1932	2012	2120	-	2399	-
AW.10.45/Wp	1007	1034	1034	1061	1191	1221	1265	1298	1385	1462	1519	-	1733	-
	1165	1193	1196	1228	1377	1412	1463	1501	1603	1691	1758	-	2005	-
AW.10.46/Wp	981	1007	1004	1031	1151	1181	1225	1255	1338	1412	1462	-	1663	-
	1139	1168	1165	1193	1333	1368	1419	1453	1549	1634	1691	-	1926	-
AW.10.48/Wp	1261	1295	1298	1332	1482	1519	1593	1633	1740	1820	1920	-	2171	-
	1460	1498	1504	1542	1714	1758	1844	1891	2012	2107	2221	-	2510	-
AW.10.51/P	1101	1128	1128	1158	1288	1322	1379	1415	1509	1593	1653	-	1864	-
	1273	1304	1304	1339	1492	1530	1596	1637	1745	1840	1910	-	2155	-
AW.10.52/P	1101	1128	1128	1158	1288	1322	1379	1415	1509	1593	1653	-	1864	-
	1273	1304	1304	1339	1492	1530	1596	1637	1745	1840	1910	-	2155	-
AW.10.53/P	1081	1108	1111	1138	1268	1302	1355	1389	1479	1563	1616	-	1823	-
	1250	1282	1285	1317	1466	1504	1564	1606	1714	1809	1869	-	2110	-
AW.10.56/Wp	1175	1205	1208	1238	1375	1412	1469	1506	1606	1683	1760	-	1997	-
	1358	1393	1396	1431	1593	1634	1698	1742	1856	1948	2037	-	2310	-
AW.10.57/Wp	1074	1101	1108	1134	1261	1295	1348	1382	1476	1552	1619	-	1837	-
	1244	1276	1279	1311	1460	1498	1558	1599	1707	1796	1872	-	2126	-
AW.10.58/Wp	1071	1098	1101	1128	1258	1292	1345	1379	1472	1549	1616	-	1833	-
	1238	1269	1276	1308	1457	1495	1555	1596	1704	1793	1869	-	2123	-
AW.10.59/Wp	1121	1151	1148	1178	1305	1338	1385	1422	1509	1589	1649	-	1867	-
	1298	1330	1327	1361	1511	1549	1603	1644	1748	1837	1910	-	2161	-
AW.10.60/P	1094	1121	1121	1151	1282	1315	1369	1402	1492	1576	1636	-	1854	-
	1266	1298	1301	1333	1482	1520	1580	1622	1729	1821	1891	-	2142	-
AW.10.61/P	1205	1235	1241	1275	1412	1449	1502	1542	1649	1723	1800	-	2034	-
	1393	1428	1434	1472	1634	1676	1742	1787	1907	1996	2082	-	2354	-
AW.10.62/Wp	1064	1091	1098	1124	1248	1282	1335	1369	1466	1539	1599	-	1810	-
	1231	1263	1269	1301	1444	1482	1545	1584	1695	1780	1850	-	2094	-

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

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

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

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.31/Wp	807	827	850	870	937	960	1067	1094	1181	1248	1312	1429	1449	1673
	955	981	1006	1032	1111	1139	1266	1298	1400	1479	1552	1695	1717	1983
AW.10.33/P	713	730	746	766	827	847	944	967	1044	1108	1154	1272	1278	1486
	844	867	889	911	981	1006	1117	1146	1235	1314	1371	1507	1514	1758
AW.10.34/P	696	713	733	753	823	843	930	954	1037	1121	1148	1278	1282	1512
	825	848	870	892	974	1000	1104	1133	1231	1327	1361	1517	1520	1793
AW.10.39/Wp	800	820	840	860	924	947	1047	1074	1161	1225	1282	1399	1415	1636
	949	974	993	1019	1095	1124	1244	1276	1374	1453	1520	1660	1679	1942
AW.10.45/Wp	700	716	730	750	823	843	937	960	1047	1124	1161	1292	1298	1532
	832	854	876	898	981	1006	1117	1146	1254	1346	1387	1542	1552	1831
AW.10.46/Wp	666	683	696	713	776	797	877	900	981	1057	1084	1211	1208	1432
	797	816	828	851	927	949	1051	1076	1171	1266	1295	1447	1444	1710
AW.10.48/Wp	830	850	870	894	981	1004	1111	1141	1245	1325	1382	1519	1542	1797
	981	1006	1035	1060	1162	1190	1317	1352	1479	1574	1637	1799	1831	2132
AW.10.51/P	713	730	743	763	830	850	934	957	1041	1121	1144	1275	1272	1499
	848	870	889	911	990	1016	1117	1146	1244	1339	1368	1523	1520	1793
AW.10.52/P	713	730	743	763	830	850	934	957	1041	1121	1144	1275	1272	1499
	848	870	889	911	990	1016	1117	1146	1244	1339	1368	1523	1520	1793
AW.10.53/P	723	743	760	780	847	867	957	981	1067	1148	1175	1305	1308	1539
	863	886	908	930	1012	1038	1143	1171	1276	1371	1406	1561	1564	1837
AW.10.56/Wp*	863	887	904	927	1004	1031	1134	1164	1265	1345	1392	1532	1549	1810
	1028	1054	1070	1098	1190	1222	1346	1380	1498	1596	1647	1818	1834	2145
AW.10.57/Wp*	833	853	860	884	957	981	1074	1101	1191	1275	1308	1445	1452	1703
	984	1009	1022	1047	1133	1162	1273	1304	1415	1511	1549	1717	1720	2021
AW.10.58/Wp*	823	843	853	877	950	974	1067	1094	1185	1265	1298	1439	1442	1693
	974	1000	1012	1038	1124	1152	1263	1295	1403	1501	1539	1704	1710	2009
AW.10.59/Wp*	783	803	817	837	904	927	1017	1044	1131	1215	1248	1382	1382	1623
	940	965	981	1006	1089	1117	1228	1260	1365	1463	1501	1666	1666	1955
AW.10.60/P	716	733	750	770	833	853	947	970	1057	1138	1171	1302	1298	1522
	854	876	898	920	993	1019	1133	1162	1263	1358	1400	1555	1549	1821
AW.10.61/P	863	887	900	924	1007	1034	1134	1164	1272	1345	1399	1529	1559	1807
	1028	1054	1066	1095	1193	1225	1346	1380	1507	1596	1656	1812	1850	2145
AW.10.62/Wp*	659	676	690	706	773	793	873	897	981	1054	1078	1198	1208	1425
	797	816	828	851	930	955	1054	1079	1181	1269	1298	1444	1457	1717

* - Двухстворчатые ворота с дугой c = 150

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.56/Wp**	864	887	904	927	1004	1031	1135	1165	1265	1345	1392	1533	1549	1810
	1028	1054	1070	1098	1190	1222	1346	1380	1498	1596	1647	1818	1834	2145
AW.10.57/Wp**	834	854	860	884	957	981	1074	1101	1192	1275	1308	1446	1452	1703
	984	1009	1022	1047	1133	1162	1273	1305	1416	1511	1549	1717	1720	2022
AW.10.58/Wp**	824	844	854	877	950	974	1068	1094	1185	1265	1298	1439	1442	1693
	975	1000	1013	1038	1124	1152	1263	1295	1403	1501	1539	1704	1710	2009
AW.10.59/Wp**	783	803	817	837	904	927	1017	1044	1131	1215	1248	1382	1382	1623
	940	965	981	1006	1089	1117	1228	1260	1365	1463	1501	1666	1666	1955
AW.10.62/Wp**	659	676	690	706	773	793	874	897	981	1054	1078	1198	1208	1426
	797	816	829	851	930	956	1054	1079	1181	1269	1298	1444	1457	1717

** - Двухстворчатые ворота с дугой c = 350

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

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

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

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW.10.31/Wp	302 349	312 359	322 372	362 419	378 438
AW.10.33/P	278 324	288 334	302 349	332 381	348 403
AW.10.34/P	281 327	295 340	308 356	318 365	335 388
AW.10.39/Wp	295 343	305 353	318 365	355 410	372 429
AW.10.45/Wp	278 321	288 334	305 353	315 362	332 381
AW.10.46/Wp	268 308	278 324	295 340	302 349	318 368
AW.10.48/Wp	315 365	328 381	342 397	355 413	372 432
AW.10.51/P	295 340	308 356	322 372	328 381	348 400
AW.10.52/P	295 340	308 356	322 372	328 381	348 400
AW.10.53/P	291 337	305 353	318 368	325 375	342 397
AW.10.56/Wp	332 384	345 400	358 416	372 429	388 448
AW.10.57/Wp	312 359	322 372	335 388	345 400	362 419
AW.10.58/Wp	312 362	325 375	338 394	348 403	365 422
AW.10.59/Wp	295 340	305 353	322 372	328 381	345 400
AW.10.60/P	285 330	298 346	312 362	315 365	332 384
AW.10.61/P	302 349	312 362	325 375	338 394	355 410
AW.10.62/Wp	278 321	288 334	305 353	312 359	328 378

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.31/Wp	- -	343 379	364 401	406 449	- -	434 479	458 506	488 539
AW.10.33/P	- -	256 301	278 327	320 377	- -	310 365	337 397	369 435
AW.10.34/P	221 260	250 295	275 323	319 376	267 314	310 366	341 402	378 445
AW.10.39/Wp	- -	316 352	336 374	378 421	- -	396 441	421 468	450 501
AW.10.45/Wp	222 261	251 295	275 323	317 373	270 318	311 366	341 401	377 444
AW.10.46/Wp	- -	221 260	245 288	286 336	- -	273 321	303 357	339 399
AW.10.48/Wp	- -	348 394	374 423	425 480	- -	427 483	460 520	499 565
AW.10.51/P	240 283	277 326	308 362	360 424	280 330	332 391	370 435	415 489
AW.10.52/P	240 283	277 326	308 362	360 424	280 330	332 391	370 435	415 489
AW.10.53/P	246 290	283 333	314 369	367 432	287 338	339 400	377 444	423 498
AW.10.56/Wp	- -	326 359	351 388	400 442	- -	402 443	434 479	472 521
AW.10.57/Wp	- -	303 335	329 364	378 418	- -	368 406	402 443	442 487
AW.10.58/Wp	- -	282 311	308 340	356 393	- -	346 382	379 418	419 462
AW.10.59/Wp	- -	298 331	323 360	371 413	- -	364 405	396 441	435 484
AW.10.60/P	- -	244 289	268 318	313 371	- -	299 355	330 392	367 436
AW.10.61/P	309 342	334 369	355 392	398 440	381 421	423 467	449 496	482 532
AW.10.62/Wp	207 253	238 291	263 322	308 377	247 302	292 356	323 396	362 443

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

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	1358	1460	1520	1606	1634	1704	1745	1945	1974	2107	2152
		1567	1684	1753	1852	1885	1966	2014	2242	2278	2430	2485
	AW.10.33	1146	1241	1298	1362	1390	1457	1492	1657	1682	1806	1847
		1324	1432	1498	1573	1603	1678	1723	1912	1942	2083	2130
	AW.10.34	1152	1244	1295	1358	1390	1457	1488	1647	1676	1796	1834
		1330	1438	1495	1570	1603	1684	1717	1900	1933	2074	2116
	AW.10.39	1330	1432	1488	1571	1596	1663	1701	1898	1926	2056	2098
		1534	1650	1717	1810	1843	1920	1963	2188	2220	2374	2419
	AW.10.45	1108	1200	1250	1298	1330	1390	1419	1577	1609	1729	1761
		1279	1387	1440	1498	1534	1603	1639	1819	1855	1993	2032
	AW.10.46	1079	1165	1209	1260	1285	1343	1371	1520	1549	1663	1692
		1243	1345	1396	1453	1483	1552	1582	1753	1786	1918	1950
	AW.10.48	1384	1488	1546	1628	1666	1733	1771	1977	2015	2155	2196
		1597	1720	1786	1876	1920	2002	2044	2278	2326	2485	2533
	AW.10.51	1203	1295	1346	1409	1441	1504	1536	1701	1733	1850	1885
		1387	1495	1555	1627	1663	1738	1774	1963	2002	2137	2176
	AW.10.52	1203	1295	1346	1409	1441	1504	1536	1701	1733	1850	1885
		1387	1495	1555	1627	1663	1738	1774	1963	2002	2137	2176
	AW.10.53	1181	1276	1324	1384	1412	1476	1507	1663	1698	1812	1847
		1363	1470	1528	1597	1630	1705	1738	1920	1957	2092	2130
	AW.10.56	1289	1390	1444	1504	1539	1606	1641	1818	1856	1987	2025
		1486	1603	1666	1735	1777	1852	1890	2098	2140	2290	2335
	AW.10.57	1178	1273	1324	1380	1412	1476	1507	1673	1707	1828	1863
		1360	1468	1528	1594	1630	1702	1738	1930	1969	2110	2152
	AW.10.58	1174	1269	1320	1377	1409	1473	1504	1669	1701	1825	1860
		1357	1465	1522	1590	1627	1699	1735	1927	1963	2107	2146
	AW.10.59	1225	1320	1368	1422	1454	1514	1543	1710	1739	1863	1895
		1414	1522	1579	1642	1675	1747	1780	1972	2008	2149	2185
	AW.10.60	1194	1289	1339	1396	1428	1492	1520	1685	1717	1840	1876
		1378	1486	1543	1612	1648	1720	1756	1945	1980	2125	2164
	AW.10.61	1320	1419	1476	1543	1574	1641	1679	1853	1892	2025	2059
		1525	1636	1702	1780	1816	1894	1939	2140	2182	2335	2377
	AW.10.62	1165	1254	1305	1368	1393	1460	1492	1647	1682	1803	1831
		1345	1447	1504	1579	1609	1684	1720	1900	1939	2080	2113
1500 1550 1600	AW.10.31	1435	1539	1603	1692	1752	1796	1840	2047	2078	2218	-
		1657	1774	1849	1954	2023	2074	2125	2362	2398	2557	-
	AW.10.33	1219	1314	1374	1444	1498	1543	1584	1752	1780	1907	-
		1405	1516	1585	1666	1729	1777	1825	2020	2053	2200	-
	AW.10.34	1228	1324	1374	1444	1501	1549	1580	1745	1777	1904	-
		1417	1525	1588	1666	1735	1786	1825	2014	2053	2197	-
	AW.10.39	1406	1511	1571	1657	1714	1755	1796	1996	2028	2164	-
		1624	1740	1813	1909	1978	2026	2070	2305	2340	2497	-
	AW.10.45	1184	1279	1330	1380	1438	1479	1514	1676	1710	1834	-
		1366	1474	1534	1594	1660	1708	1744	1933	1972	2116	-
	AW.10.46	1152	1241	1289	1339	1393	1432	1460	1615	1647	1768	-
		1330	1432	1489	1546	1609	1650	1684	1864	1900	2038	-
	AW.10.48	1466	1574	1638	1720	1787	1834	1876	2088	2129	2275	-
		1693	1819	1888	1984	2062	2116	2164	2407	2458	2623	-
	AW.10.51	1279	1377	1432	1498	1558	1599	1634	1806	1840	1961	-
		1477	1588	1650	1729	1798	1846	1885	2083	2125	2266	-
	AW.10.52	1279	1377	1432	1498	1558	1599	1634	1806	1840	1961	-
		1477	1588	1650	1729	1798	1846	1885	2083	2125	2266	-
	AW.10.53	1257	1355	1406	1469	1530	1571	1603	1768	1803	1923	-
		1453	1560	1624	1696	1765	1813	1849	2038	2080	2218	-
	AW.10.56	1371	1473	1530	1593	1657	1701	1739	1923	1964	2101	-
		1582	1699	1765	1840	1912	1963	2008	2220	2266	2425	-
	AW.10.57	1257	1352	1406	1466	1527	1568	1603	1774	1812	1939	-
		1450	1560	1620	1693	1762	1810	1849	2047	2089	2239	-
	AW.10.58	1250	1349	1403	1463	1523	1565	1599	1771	1806	1936	-
		1444	1555	1618	1687	1756	1804	1843	2040	2083	2233	-
	AW.10.59	1305	1400	1450	1511	1568	1606	1638	1812	1847	1974	-
		1504	1615	1675	1744	1807	1855	1890	2092	2130	2278	-
	AW.10.60	1269	1368	1422	1482	1543	1584	1615	1787	1822	1952	-
		1468	1579	1639	1710	1777	1828	1867	2062	2104	2250	-
	AW.10.61	1400	1501	1558	1631	1692	1736	1777	1958	1999	2136	-
		1615	1729	1798	1882	1950	2005	2050	2257	2305	2464	-
	AW.10.62	1238	1327	1384	1450	1504	1549	1584	1745	1780	1907	-
		1429	1534	1597	1675	1738	1786	1825	2014	2053	2200	-

остальные размеры см. стр. 62 ▸

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

Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.31	1514	1618	1717	1812	1844	1892	1939	2152	-	-	-
		1747	1870	1980	2092	2128	2185	2239	2482	-	-	-
	AW.10.33	1289	1387	1482	1555	1584	1628	1673	1850	-	-	-
		1486	1603	1708	1795	1828	1879	1933	2134	-	-	-
	AW.10.34	1305	1403	1485	1558	1593	1644	1679	1850	-	-	-
		1504	1618	1710	1798	1840	1897	1936	2134	-	-	-
	AW.10.39	1482	1590	1682	1774	1806	1850	1895	2101	-	-	-
		1710	1834	1942	2044	2083	2134	2185	2425	-	-	-
	AW.10.45	1260	1355	1438	1492	1530	1571	1609	1777	-	-	-
		1453	1567	1657	1723	1762	1813	1855	2050	-	-	-
	AW.10.46	1225	1320	1393	1450	1482	1523	1555	1717	-	-	-
		1414	1522	1609	1672	1710	1756	1792	1980	-	-	-
	AW.10.48	1552	1663	1755	1844	1888	1939	1983	2199	-	-	-
		1789	1920	2026	2128	2179	2236	2287	2539	-	-	-
	AW.10.51	1358	1460	1543	1615	1650	1698	1733	1910	-	-	-
		1567	1684	1780	1864	1906	1957	1999	2206	-	-	-
	AW.10.52	1358	1460	1543	1615	1650	1698	1733	1910	-	-	-
		1567	1684	1780	1864	1906	1957	1999	2206	-	-	-
	AW.10.53	1336	1435	1517	1584	1622	1666	1701	1872	-	-	-
		1540	1657	1753	1828	1870	1924	1963	2160	-	-	-
	AW.10.56	1450	1558	1644	1714	1755	1803	1844	2034	-	-	-
		1675	1798	1897	1975	2023	2077	2125	2347	-	-	-
	AW.10.57	1333	1435	1517	1580	1618	1663	1701	1879	-	-	-
		1537	1654	1750	1825	1867	1918	1963	2167	-	-	-
	AW.10.58	1330	1428	1511	1577	1615	1660	1695	1876	-	-	-
		1534	1648	1744	1819	1860	1915	1957	2164	-	-	-
	AW.10.59	1384	1482	1565	1625	1660	1704	1739	1917	-	-	-
		1594	1710	1804	1876	1915	1966	2005	2212	-	-	-
	AW.10.60	1349	1447	1533	1596	1634	1679	1714	1892	-	-	-
		1555	1672	1768	1843	1885	1936	1978	2182	-	-	-
	AW.10.61	1479	1584	1673	1749	1784	1834	1879	2063	-	-	-
		1708	1825	1930	2017	2059	2116	2167	2380	-	-	-
	AW.10.62	1314	1406	1492	1562	1593	1638	1676	1844	-	-	-
		1516	1620	1720	1804	1837	1890	1936	2128	-	-	-
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1603	1745	1818	1917	1952	2003	2053	-	-	-	-
		1849	2010	2098	2212	2250	2310	2370	-	-	-	-
	AW.10.33	1371	1504	1574	1654	1685	1733	1784	-	-	-	-
		1585	1735	1819	1906	1945	1999	2056	-	-	-	-
	AW.10.34	1390	1523	1584	1660	1701	1755	1793	-	-	-	-
		1606	1756	1828	1918	1963	2023	2070	-	-	-	-
	AW.10.39	1571	1710	1780	1876	1910	1958	2006	-	-	-	-
		1813	1975	2053	2164	2203	2260	2314	-	-	-	-
	AW.10.45	1346	1476	1536	1593	1634	1679	1720	-	-	-	-
		1555	1702	1770	1837	1885	1939	1984	-	-	-	-
	AW.10.46	1311	1435	1492	1549	1584	1628	1666	-	-	-	-
		1513	1657	1720	1789	1828	1879	1920	-	-	-	-
	AW.10.48	1650	1793	1863	1955	2006	2059	2107	-	-	-	-
		1903	2070	2152	2257	2314	2377	2430	-	-	-	-
	AW.10.51	1450	1584	1644	1723	1761	1812	1853	-	-	-	-
		1672	1825	1897	1987	2035	2089	2137	-	-	-	-
	AW.10.52	1450	1584	1644	1723	1761	1812	1853	-	-	-	-
		1672	1825	1897	1987	2035	2089	2137	-	-	-	-
	AW.10.53	1428	1558	1622	1692	1733	1780	1822	-	-	-	-
		1648	1798	1870	1950	1999	2053	2100	-	-	-	-
	AW.10.56	1546	1685	1752	1822	1866	1917	1964	-	-	-	-
		1783	1945	2020	2100	2155	2212	2266	-	-	-	-
	AW.10.57	1422	1555	1618	1685	1726	1774	1815	-	-	-	-
		1642	1795	1867	1945	1993	2047	2095	-	-	-	-
	AW.10.58	1419	1552	1612	1682	1723	1771	1812	-	-	-	-
		1636	1789	1860	1939	1987	2044	2089	-	-	-	-
	AW.10.59	1476	1606	1666	1733	1771	1815	1856	-	-	-	-
		1702	1855	1920	1999	2044	2095	2140	-	-	-	-
	AW.10.60	1438	1571	1634	1701	1742	1790	1831	-	-	-	-
		1660	1813	1885	1963	2010	2065	2113	-	-	-	-
	AW.10.61	1574	1707	1774	1856	1895	1948	1996	-	-	-	-
		1816	1969	2047	2140	2185	2248	2302	-	-	-	-
	AW.10.62	1400	1523	1587	1663	1698	1745	1787	-	-	-	-
		1615	1759	1830	1918	1957	2014	2062	-	-	-	-

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. 67 «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. 67 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

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

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	902	956	978	1070	1111	1168	1197	1320	1365	1552	1584
		1066	1129	1156	1267	1312	1380	1414	1560	1612	1837	1873
	AW.10.33	794	841	864	943	978	1028	1054	1162	1200	1365	1393
		940	994	1018	1114	1159	1216	1246	1372	1420	1615	1645
	AW.10.34	778	822	857	933	968	1019	1051	1162	1194	1362	1396
		919	973	1012	1105	1144	1204	1240	1372	1410	1609	1650
	AW.10.39	889	943	965	1054	1092	1146	1174	1295	1333	1517	1549
		1050	1114	1140	1246	1290	1357	1387	1530	1579	1795	1830
	AW.10.45	781	829	860	943	975	1028	1063	1174	1213	1384	1425
		930	988	1024	1123	1162	1228	1267	1402	1444	1650	1696
	AW.10.46	740	784	809	889	917	965	994	1098	1130	1289	1324
		883	934	967	1060	1093	1150	1186	1312	1348	1537	1579
	AW.10.48	927	984	1022	1117	1158	1222	1260	1393	1438	1638	1688
		1096	1162	1207	1320	1369	1444	1492	1648	1699	1939	1993
	AW.10.51	787	835	864	940	968	1019	1051	1155	1190	1349	1387
		940	994	1027	1120	1156	1216	1252	1378	1417	1609	1650
	AW.10.52	787	835	864	940	968	1019	1051	1155	1190	1349	1387
		940	994	1027	1120	1156	1216	1252	1378	1417	1609	1650
	AW.10.53	803	851	883	962	994	1044	1079	1187	1219	1387	1425
		958	1015	1050	1144	1183	1246	1285	1414	1453	1650	1699
	AW.10.56	962	1019	1051	1149	1181	1244	1282	1412	1450	1657	1698
		1138	1204	1243	1357	1399	1470	1513	1672	1714	1957	2008
	AW.10.57	917	972	1000	1089	1120	1178	1209	1330	1365	1555	1593
		1087	1147	1183	1288	1324	1393	1429	1573	1612	1837	1882
	AW.10.58	911	962	994	1079	1111	1168	1200	1320	1355	1546	1580
		1078	1138	1174	1276	1315	1380	1420	1560	1603	1825	1870
	AW.10.59	864	911	940	1028	1057	1111	1143	1260	1295	1469	1504
		1036	1096	1132	1234	1270	1336	1375	1516	1555	1762	1807
	AW.10.60	797	838	867	952	984	1038	1070	1184	1219	1384	1416
		949	997	1033	1135	1170	1234	1273	1410	1450	1650	1687
	AW.10.61	956	1016	1051	1152	1181	1247	1285	1422	1457	1660	1707
		1132	1200	1243	1363	1396	1474	1522	1684	1720	1960	2017
	AW.10.62	734	778	809	886	908	962	994	1098	1124	1285	1324
		880	937	973	1063	1093	1153	1192	1318	1350	1543	1588
1500 1550 1600	AW.10.31	956	1013	1038	1133	1178	1238	1266	1396	1444	1641	1673
		1129	1198	1228	1342	1393	1465	1498	1650	1708	1939	1978
	AW.10.33	845	895	917	1003	1041	1095	1120	1235	1276	1447	1476
		1000	1057	1084	1186	1230	1294	1324	1459	1510	1710	1744
	AW.10.34	832	883	917	1000	1035	1092	1124	1241	1276	1454	1492
		985	1042	1084	1180	1225	1290	1330	1468	1510	1717	1765
	AW.10.39	946	1000	1025	1117	1158	1216	1244	1371	1412	1603	1638
		1117	1180	1210	1320	1369	1438	1470	1620	1672	1897	1936
	AW.10.45	835	886	920	1006	1044	1102	1136	1257	1295	1476	1520
		994	1057	1096	1200	1243	1312	1357	1498	1543	1759	1810
	AW.10.46	794	841	870	952	984	1035	1067	1178	1213	1380	1416
		946	1003	1036	1135	1170	1234	1273	1405	1444	1645	1690
	AW.10.48	987	1047	1089	1190	1232	1298	1343	1482	1530	1739	1790
		1165	1237	1285	1405	1456	1537	1588	1753	1807	2056	2116
	AW.10.51	841	892	924	1003	1038	1092	1124	1235	1273	1441	1479
		1003	1063	1099	1195	1237	1300	1342	1470	1516	1717	1765
	AW.10.52	841	892	924	1003	1038	1092	1124	1235	1273	1441	1479
		1003	1063	1099	1195	1237	1300	1342	1470	1516	1717	1765
	AW.10.53	857	908	943	1025	1060	1117	1152	1266	1305	1479	1520
		1024	1084	1123	1222	1264	1330	1375	1510	1555	1762	1810
	AW.10.56	1025	1086	1120	1222	1260	1327	1365	1504	1546	1758	1803
		1213	1282	1324	1444	1489	1567	1615	1777	1825	2077	2130
	AW.10.57	981	1035	1067	1162	1194	1257	1292	1419	1457	1654	1695
		1159	1225	1264	1372	1414	1486	1528	1678	1720	1954	2005
	AW.10.58	972	1028	1060	1152	1187	1247	1282	1409	1447	1644	1685
		1150	1216	1252	1363	1402	1474	1516	1666	1708	1942	1993
	AW.10.59	920	972	1006	1095	1130	1187	1222	1346	1380	1565	1603
		1105	1168	1207	1318	1357	1426	1468	1615	1660	1879	1927
	AW.10.60	851	895	927	1016	1051	1108	1143	1263	1301	1476	1507
		1015	1066	1105	1210	1252	1320	1363	1504	1549	1759	1798
	AW.10.61	1016	1076	1117	1222	1254	1324	1365	1507	1543	1755	1806
		1200	1273	1320	1447	1483	1564	1615	1783	1825	2074	2134
	AW.10.62	784	832	867	946	972	1028	1063	1174	1203	1368	1412
		943	1000	1039	1138	1168	1234	1276	1408	1444	1645	1696

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

остальные размеры см. стр. 64 ▸

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

Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.31	1013	1073	1098	1200	1247	1311	1343	1476	1527	1729	1765
		1198	1267	1300	1417	1474	1549	1585	1744	1804	2044	2086
	AW.10.33	898	949	975	1063	1105	1162	1190	1308	1355	1533	1562
		1063	1123	1153	1258	1309	1375	1408	1546	1600	1810	1846
	AW.10.34	889	940	981	1067	1108	1165	1203	1324	1362	1549	1593
		1050	1110	1159	1260	1309	1378	1420	1564	1612	1830	1882
	AW.10.39	1000	1057	1086	1181	1225	1285	1317	1447	1495	1692	1726
		1183	1249	1282	1399	1450	1522	1558	1710	1768	1999	2040
	AW.10.45	892	946	984	1076	1114	1174	1216	1339	1380	1571	1618
		1063	1129	1170	1282	1327	1402	1447	1597	1648	1873	1927
	AW.10.46	848	898	930	1019	1051	1108	1143	1260	1295	1473	1514
		1012	1072	1110	1213	1252	1320	1363	1500	1543	1753	1804
	AW.10.48	1047	1111	1155	1263	1308	1380	1428	1571	1622	1840	1895
		1240	1315	1366	1492	1546	1630	1687	1858	1918	2176	2242
	AW.10.51	898	949	984	1070	1108	1165	1203	1317	1358	1533	1577
		1069	1132	1174	1276	1318	1387	1432	1570	1618	1828	1879
	AW.10.52	898	949	984	1070	1108	1165	1203	1317	1358	1533	1577
		1069	1132	1174	1276	1318	1387	1432	1570	1618	1828	1879
	AW.10.53	914	968	1006	1092	1130	1190	1228	1349	1390	1571	1618
		1090	1153	1198	1303	1348	1420	1465	1606	1657	1873	1927
	AW.10.56	1092	1152	1194	1298	1339	1409	1454	1596	1641	1863	1914
		1288	1363	1410	1534	1585	1666	1717	1888	1939	2203	2260
	AW.10.57	1044	1105	1139	1235	1273	1339	1377	1507	1549	1755	1803
		1234	1303	1345	1462	1504	1582	1627	1783	1830	2077	2130
	AW.10.58	1035	1095	1130	1228	1263	1330	1368	1498	1539	1745	1790
		1225	1294	1336	1450	1495	1570	1615	1770	1819	2062	2116
	AW.10.59	981	1035	1070	1165	1203	1263	1301	1432	1473	1660	1704
		1177	1243	1285	1402	1444	1519	1564	1720	1768	1996	2050
	AW.10.60	908	952	990	1083	1120	1181	1219	1346	1387	1568	1606
		1080	1135	1180	1290	1336	1408	1453	1603	1650	1870	1912
	AW.10.61	1076	1139	1184	1295	1330	1400	1447	1596	1631	1850	1907
		1273	1348	1399	1530	1570	1657	1710	1885	1930	2188	2254
	AW.10.62	838	889	924	1009	1038	1095	1136	1250	1282	1457	1504
		1006	1069	1110	1213	1246	1318	1363	1504	1540	1750	1807
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1079	1143	1171	1276	1327	1393	1428	1568	1625	1834	1872
		1276	1348	1384	1507	1570	1648	1690	1855	1920	2170	2215
	AW.10.33	962	1016	1044	1136	1184	1244	1273	1396	1447	1634	1666
		1135	1200	1234	1342	1399	1468	1507	1650	1710	1933	1972
	AW.10.34	959	1013	1057	1149	1194	1257	1298	1425	1469	1666	1714
		1132	1198	1249	1357	1410	1483	1534	1687	1738	1969	2026
	AW.10.39	1067	1127	1155	1260	1305	1371	1406	1539	1593	1799	1834
		1260	1333	1366	1489	1543	1620	1660	1822	1882	2125	2170
	AW.10.45	959	1019	1060	1155	1200	1266	1311	1441	1488	1688	1739
		1144	1213	1264	1378	1429	1507	1560	1717	1774	2010	2074
	AW.10.46	914	968	1006	1098	1136	1197	1235	1358	1400	1587	1631
		1090	1156	1198	1309	1354	1426	1470	1618	1669	1890	1945
	AW.10.48	1120	1190	1238	1349	1400	1476	1530	1679	1736	1964	2025
		1327	1405	1465	1597	1657	1747	1807	1987	2050	2323	2395
	AW.10.51	965	1022	1060	1152	1190	1254	1295	1419	1463	1650	1698
		1150	1216	1264	1372	1420	1495	1543	1690	1744	1966	2023
	AW.10.52	965	1022	1060	1152	1190	1254	1295	1419	1463	1650	1698
		1150	1216	1264	1372	1420	1495	1543	1690	1744	1966	2023
	AW.10.53	984	1041	1083	1174	1216	1282	1324	1450	1498	1688	1739
		1170	1240	1288	1399	1450	1525	1579	1729	1783	2014	2074
	AW.10.56	1168	1235	1279	1390	1435	1511	1558	1707	1758	1990	2047
		1380	1462	1513	1645	1699	1786	1843	2020	2080	2353	2419
	AW.10.57	1120	1184	1222	1327	1368	1438	1479	1618	1663	1882	1933
		1324	1399	1447	1567	1615	1699	1750	1915	1966	2224	2284
	AW.10.58	1111	1174	1213	1317	1358	1428	1469	1609	1654	1869	1920
		1315	1387	1435	1555	1606	1687	1738	1903	1954	2212	2269
	AW.10.59	1051	1111	1149	1250	1292	1358	1400	1536	1580	1780	1831
		1264	1333	1380	1504	1552	1630	1680	1846	1900	2140	2200
	AW.10.60	975	1022	1063	1162	1206	1269	1314	1444	1492	1685	1723
		1162	1219	1267	1387	1435	1513	1564	1723	1777	2008	2053
	AW.10.61	1149	1216	1263	1380	1419	1495	1546	1701	1742	1971	2031
		1357	1438	1495	1633	1675	1765	1825	2010	2059	2329	2400
	AW.10.62	902	956	997	1086	1117	1181	1225	1346	1380	1565	1615
		1080	1150	1198	1306	1342	1417	1470	1618	1657	1879	1942

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. 67 «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. 67 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

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

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	315 360	343 397	378 436	385 442
	AW.10.33	293 337	315 364	346 400	349 403
	AW.10.34	293 337	308 355	330 382	340 390
	AW.10.39	308 355	337 390	369 427	375 433
	AW.10.45	286 328	302 349	327 379	337 388
	AW.10.46	277 319	293 337	315 360	321 373
	AW.10.48	324 376	343 397	372 430	385 442
	AW.10.51	305 352	321 370	343 397	353 406
	AW.10.52	305 352	321 370	343 397	353 406
	AW.10.53	302 349	318 367	340 390	349 403
	AW.10.56	343 394	362 418	388 448	397 460
	AW.10.57	321 370	343 397	362 418	378 436
	AW.10.58	324 373	340 394	365 420	375 433
	AW.10.59	305 352	321 370	343 397	353 406
	AW.10.60	302 349	312 360	327 379	337 390
	AW.10.61	315 364	334 388	353 409	365 420
	AW.10.62	289 334	302 349	324 373	334 385
1500 1550 1600	AW.10.31	327 376	359 415	394 454	400 463
	AW.10.33	305 352	330 382	362 418	365 420
	AW.10.34	305 352	324 373	346 400	356 412
	AW.10.39	321 370	353 406	388 445	394 454
	AW.10.45	299 346	318 367	343 397	356 409
	AW.10.46	289 334	305 355	330 382	340 390
	AW.10.48	340 390	359 415	388 448	400 463
	AW.10.51	321 370	337 388	359 415	369 427
	AW.10.52	321 370	337 388	359 415	369 427
	AW.10.53	318 367	334 385	356 412	365 424
	AW.10.56	356 412	378 436	404 466	416 480
	AW.10.57	334 385	359 415	378 436	394 457
	AW.10.58	337 390	356 412	381 439	394 454
	AW.10.59	318 367	337 388	359 415	369 427
	AW.10.60	318 367	327 379	343 397	356 409
	AW.10.61	330 382	349 403	369 427	381 442
	AW.10.62	302 349	318 367	340 394	349 406

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.31	340 390	375 433	413 475	419 484
	AW.10.33	318 367	346 400	378 439	385 442
	AW.10.34	321 370	337 390	365 420	375 433
	AW.10.39	334 385	369 424	404 466	410 475
	AW.10.45	312 360	334 385	359 415	372 430
	AW.10.46	302 349	321 370	346 400	356 412
	AW.10.48	353 409	375 433	407 469	419 484
	AW.10.51	334 388	353 406	378 436	388 448
	AW.10.52	334 388	353 406	378 436	388 448
	AW.10.53	330 382	349 403	375 433	385 445
	AW.10.56	372 430	394 454	423 487	435 502
	AW.10.57	349 403	375 433	394 457	413 478
	AW.10.58	353 406	372 430	400 460	410 475
	AW.10.59	334 385	349 406	378 436	388 448
	AW.10.60	330 382	343 397	362 418	372 430
	AW.10.61	343 397	365 420	388 445	400 460
	AW.10.62	318 364	334 385	356 412	369 424
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	356 409	394 454	435 502	442 508
	AW.10.33	334 388	365 420	400 463	404 466
	AW.10.34	337 388	356 412	385 445	397 457
	AW.10.39	349 403	385 445	426 490	432 499
	AW.10.45	330 382	349 403	381 439	394 454
	AW.10.46	321 370	340 390	365 424	378 436
	AW.10.48	372 430	394 454	429 493	442 510
	AW.10.51	353 406	372 430	400 463	413 475
	AW.10.52	353 406	372 430	400 463	413 475
	AW.10.53	349 403	369 427	397 457	407 469
	AW.10.56	391 450	413 475	445 514	457 529
	AW.10.57	365 420	394 454	416 478	435 505
	AW.10.58	369 427	391 450	419 484	432 499
	AW.10.59	349 403	369 427	397 460	410 472
	AW.10.60	349 403	362 418	381 442	394 457
	AW.10.61	359 415	381 442	407 469	419 484
	AW.10.62	334 385	349 406	378 436	391 450

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 67 «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. 67 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

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

Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.31	145	152	161	174	180	187	3000 x 1950	+10%	+15%
	164	172	182	198	204	212	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.33	106	113	123	136	142	150	3000 x 1950	+10%	+15%
	127	137	149	164	171	181	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.34	102	111	122	135	141	151	3000 x 1950	+10%	+15%
	123	134	147	163	171	182	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.39	132	140	149	162	167	175	3000 x 1950	+10%	+15%
	152	160	170	185	191	200	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.45	103	111	122	133	140	149	3000 x 1950	+10%	+15%
	124	134	147	162	170	180	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.46	89	98	108	120	126	135	3000 x 1950	+10%	+15%
	108	118	131	145	153	164	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.48	145	154	165	181	188	198	3000 x 1950	+10%	+15%
	168	179	192	210	218	230	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.51	112	122	136	151	159	171	3000 x 1950	+10%	+15%
	135	148	164	183	193	207	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.52	112	122	136	151	159	171	3000 x 1950	+10%	+15%
	135	148	164	183	193	207	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.53	114	125	138	154	162	173	3000 x 1950	+10%	+15%
	138	151	167	186	196	210	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.56	135	144	155	170	177	186	3000 x 1950	+10%	+15%
	153	163	176	193	201	211	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.57	125	134	145	160	167	177	3000 x 1950	+10%	+15%
	141	152	165	182	190	201	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.58	115	124	136	150	158	167	3000 x 1950	+10%	+15%
	130	141	154	170	179	190	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.59	123	132	143	157	164	174	3000 x 1950	+10%	+15%
	140	150	163	180	188	198	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.60	99	108	119	132	138	147	3000 x 1950	+10%	+15%
	121	132	145	160	169	180	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.61	140	148	157	171	176	184	3000 x 1950	+10%	+15%
	159	168	178	193	200	208	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.62	96	105	116	129	136	146	3000 x 1950	+10%	+15%
	121	132	146	162	171	183	3000 x 1950	+10%	+15%

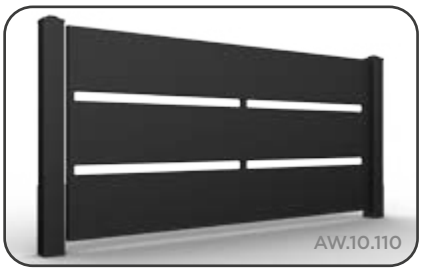
Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

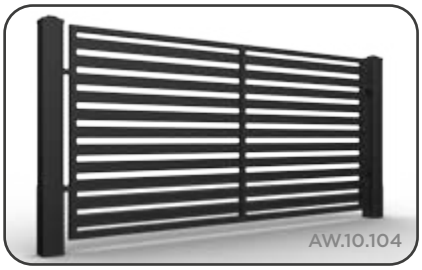
АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 67

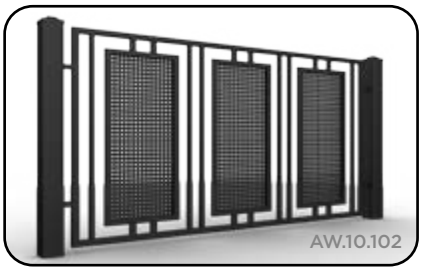
LUX		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Другая линия верхнего края	Прямая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 10				без доплаты			
	Выпуклая - см. «Каталог систем ограждений»								
	Вогнутая - см. «Каталог систем ограждений»								
Замена наконечников	TOP на TOP	—				без доплаты			
	TOP на Sp								
	Sp на TOP								
	Sp на Sp								
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты		- - -
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 61		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	- - -	—		- - -	- - -	+ 52	+ 18	- - -
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
	монтаж тип M						без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		- - -	+ 133		- - -	- - -	+ 133		- - -
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Несимметричные створки		- - -	—	- - -		- - -	+ 10%	- - -	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка - (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	- - -	—		- - -	- - -	+ 60		- - -
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)		- - -	—			- - -	+ 60	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% цены	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 169	+ 121
	BOX 2							+ 207	+ 159
	BOX 3			- - -				- - -	+ 169
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

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

MODERN







WIŚNIOWSKI

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

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.100/P	887	910	914	937	1016	1042	1132	1160	1348	1411	1481	1606	1679	1937
	1022	1048	1050	1077	1169	1199	1300	1334	1548	1622	1702	1849	1929	2231
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1506	1545	1548	1587	1766	1812	1882	1932	2058	2160	2259	2459	2561	2969
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1313	1346	1350	1383	1539	1579	1643	1686	1799	1899	1963	2149	2216	2579
AW.10.103/P	1097	1126	1155	1184	1461	1498	1598	1639	1892	2032	2012	2235	2206	2612
	1310	1345	1383	1417	1748	1794	1908	1957	2262	2429	2403	2673	2639	3122

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000	3500 x 1200	3500 x 1600	3500 x 2000	4000 x 1200	4000 x 1600	4000 x 2000	4500 x 1200	4500 x 1600	4500 x 2000	5000 x 1200	5000 x 1600	5000 x 2000	5500 x 1200	5500 x 1650	5500 x 2050	6000 x 1200	6000 x 1650	6000 x 2000
AW.10.104	1048	1152	1263	1113	1234	1362	1190	1325	1608	1388	1555	1865	1464	1647	1987	1551	2114	2354	1820	2250	2615
	1240	1381	1529	1325	1489	1660	1430	1611	1975	1677	1901	2273	1784	2031	2440	1894	2565	2887	2224	2739	3219
AW.10.106	1048	1152	1263	1113	1234	1362	1190	1325	1608	1388	1555	1865	1464	1647	1987	1551	2114	2354	1820	2250	2615
	1240	1381	1529	1325	1489	1660	1430	1611	1975	1677	1901	2273	1784	2031	2440	1894	2565	2887	2224	2739	3219
AW.10.107	1078	1196	1322	1150	1288	1435	1235	1391	1705	1446	1640	1991	1533	1747	2134	1630	2254	2544	1920	2411	2843
	1275	1434	1600	1369	1554	1749	1484	1690	2095	1748	2005	2426	1867	2155	2620	1990	2735	3120	2346	2935	3499
AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1275	1434	1600	1369	1554	1749	1484	1690	2095	1748	2005	2426	1867	2155	2620	1990	2735	3120	-	-	-
AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1736	1934	2141	1855	2085	2324	2002	2255	2766	2348	2661	3182	2498	2844	3415	-	-	-	-	-	-
AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1984	2211	2447	2121	2383	2656	2288	2577	3161	2684	3041	3637	2855	3251	3903	-	-	-	-	-	-
AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1922	2142	2371	2054	2308	2573	2217	2496	3062	2600	2946	3523	2765	3149	3782	-	-	-	-	-	-

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050	3500 x 1250	3500 x 1650	3500 x 2050	4000 x 1250	4000 x 1650	4000 x 2050	4500 x 1250	4500 x 1650	4500 x 2050	5000 x 1250	5000 x 1650	5000 x 2050	5500 x 1250	5500 x 1650	5500 x 2050	6000 x 1250	6000 x 1650	6000 x 2050
AW.10.105	947	1058	1147	1025	1122	1223	1089	1194	1425	1258	1386	1634	1319	1455	1722	1387	1848	2015	1614	1949	2213
	1120	1268	1389	1221	1354	1491	1308	1451	1751	1521	1694	1992	1607	1794	2114	1694	2242	2472	1972	2373	2724

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100	3500 x 1200	3500 x 1650	3500 x 2100	4000 x 1200	4000 x 1650	4000 x 2100	4500 x 1200	4500 x 1650	4500 x 2100	5000 x 1200	5000 x 1650	5000 x 2100	5500 x 1200	5500 x 1650	5500 x 2100	6000 x 1200	6000 x 1650	6000 x 2100
AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1866	2080	2302	1995	2242	2499	2153	2424	2964	2517	2852	3411	2677	3048	3661	2842	3839	-	-	-	-

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.100/P	619	635	629	645	717	736	756	798	868	924	937	1038	1042	1223
	741	760	754	773	857	879	928	952	1036	1106	1122	1241	1247	1462
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1106	1133	1150	1181	1280	1314	1447	1485	1611	1717	1771	1956	1973	2307
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	907	930	953	977	1063	1090	1200	1230	1340	1440	1476	1639	1643	1929
AW.10.103/P	758	778	807	828	1014	1039	1093	1122	1184	1304	1267	1449	1374	1672
	922	945	983	1009	1230	1261	1329	1364	1436	1580	1539	1756	1668	2034

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050	3500 x 1250	3500 x 1650	3500 x 2050	4000 x 1250	4000 x 1650	4000 x 2050	4500 x 1250	4500 x 1650	4500 x 2050	5000 x 1250	5000 x 1650	5000 x 2050	5500 x 1250	5500 x 1650	5500 x 2050	6000 x 1250	6000 x 1650	6000 x 2050
AW.10.105	635	720	788	695	774	854	747	842	936	823	930	1039	904	1029	1033	1068	1071	1075	1110	1114	1117
	748	862	955	826	936	1045	900	1028	1158	996	1142	1291	1108	1281	1285	1328	1333	1337	1381	1385	1390

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100	3500 x 1200	3500 x 1650	3500 x 2100	4000 x 1200	4000 x 1650	4000 x 2100	4500 x 1200	4500 x 1650	4500 x 2100	5000 x 1200	5000 x 1650	5000 x 2100	5500 x 1200	5500 x 1650	5500 x 2100	6000 x 1200	6000 x 1650	6000 x 2100
AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1288	1462	1636	1395	1602	1812	1531	1775	2031	1705	1988	2287	1910	2249	2300	2302	2361	2420	2408	2475	2541

P - прямая линия верхнего края

остальные размеры см. стр. 71 ▸
АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры) - продолжение

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000	3500 x 1200	3500 x 1600	3500 x 2000	4000 x 1200	4000 x 1600	4000 x 2000	4500 x 1200	4500 x 1600	4500 x 2000	5000 x 1200	5000 x 1600	5000 x 2000	5500 x 1200	5500 x 1600	5500 x 2000	6000 x 1200	6000 x 1600	6000 x 2000
AW.10.104	703	785	868	755	852	952	817	935	1056	907	1044	1185	1005	1166	1193	1195	1226	1256	1252	1286	1321
	828	940	1052	897	1031	1165	985	1142	1306	1098	1281	1473	1232	1451	1484	1487	1525	1563	1557	1600	1643
AW.10.106	703	785	868	755	852	952	817	935	1056	907	1044	1185	1005	1166	1193	1195	1226	1256	1252	1286	1321
	828	940	1052	897	1031	1165	985	1142	1306	1098	1281	1473	1232	1451	1484	1487	1525	1563	1557	1600	1643
AW.10.107	723	814	908	780	889	1003	848	981	1120	945	1101	1265	1052	1237	1281	1256	1307	1357	1321	1378	1436
	852	975	1101	927	1075	1227	1022	1198	1385	1144	1352	1572	1289	1539	1594	1563	1626	1689	1643	1715	1786
AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	911	1034	1157	987	1134	1282	1083	1256	1437	1208	1409	1620	1355	1596	1632	1636	1677	1719	1713	1760	1807
AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1160	1316	1473	1256	1443	1631	1379	1599	1829	1537	1794	2062	1725	2031	2077	2082	2135	2188	2181	2241	2301
AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1325	1504	1684	1436	1649	1864	1576	1827	2090	1757	2050	2357	1971	2322	2374	2380	2440	2501	2492	2561	2630
AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1284	1457	1631	1391	1597	1806	1527	1770	2025	1702	1986	2283	1910	2249	2300	2305	2364	2423	2414	2481	2547

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW.10.100/P	254	264	274	284	298
	295	308	324	334	350
AW.10.101/P	-	-	-	-	-
	405	422	438	452	472
AW.10.102/P	-	-	-	-	-
	365	383	400	407	430
AW.10.103/P	302	326	350	358	390
	358	385	412	423	461

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1200	1000 x 1600	1000 x 2000	1200 x 1200	1200 x 1600	1200 x 2000
AW.10.104	270	295	334	300	331	380
	320	355	407	357	401	466
AW.10.106	270	295	334	300	331	380
	320	355	407	357	401	466
AW.10.107	271	297	337	301	334	383
	321	357	411	359	405	471
AW.10.108	-	-	-	-	-	-
	415	461	530	464	522	606
AW.10.110	-	-	-	-	-	-
	480	532	612	536	602	699
AW.10.111	-	-	-	-	-	-
	511	568	652	572	643	746
AW.10.112	-	-	-	-	-	-
	495	550	632	554	622	722

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1250	1000 x 1650	1000 x 2050	1200 x 1250	1200 x 1650	1200 x 2050
AW.10.105	259	283	319	286	316	360
	307	340	389	342	382	441

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1200	1000 x 1650	1000 x 2100	1200 x 1200	1200 x 1650	1200 x 2100
AW.10.109	-	-	-	-	-	-
	446	496	568	499	561	650

P - прямая линия верхнего края

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.100/P	151	176	193	220	181	210	232	259
	181	209	231	263	216	251	277	309
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	332	367	395	451	400	453	489	532
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	304	350	388	453	355	420	467	523
AW.10.103/P	227	275	315	364	274	333	381	440
	303	367	420	485	365	443	508	587

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1200	2500 x 1600	2500 x 2000	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000
AW.10.104	304	364	426	357	433	511
	391	474	560	461	564	672
AW.10.106	304	364	426	357	433	511
	391	474	560	461	564	672
AW.10.107	322	387	456	378	462	549
	412	504	599	488	603	723
AW.10.108	-	-	-	-	-	-
	430	522	616	507	621	740
AW.10.110	-	-	-	-	-	-
	586	712	841	691	846	1009
AW.10.111	-	-	-	-	-	-
	665	806	953	784	960	1143
AW.10.112	-	-	-	-	-	-
	625	759	897	737	903	1076

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1250	2500 x 1650	2500 x 2050	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050
AW.10.105	276	328	381	321	385	449
	355	427	500	414	502	591

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1200	2500 x 1650	2500 x 2100	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100
AW.10.109	-	-	-	-	-	-
	668	811	958	788	965	1150

P - прямая линия верхнего края

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	977	1053	1093	1162	1185	1350	1377	1533	1562	1678	1867
		1157	1248	1292	1377	1402	1599	1630	1816	1850	1988	2210
1500 1550 1600		1039	1119	1159	1235	1390	1430	1460	1618	1652	1774	1966
		1192	1279	1328	1413	1592	1637	1670	1855	1892	2031	2252
1650 1700 1750		1068	1148	1314	1398	1423	1465	1494	1657	1689	1811	2006
		1264	1358	1552	1652	1682	1731	1767	1958	1997	2140	2370
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1655	1785	1855	1932	1979	2062	2106	2336	2383	2550	2600
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1762	1892	1965	2049	2129	2186	2236	2473	2523	2700	2754
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1865	2002	2113	2199	2253	2313	2366	2614	2670	2851	2911
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1431	1544	1604	1676	1711	1790	1825	2017	2055	2196	2237
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1525	1639	1705	1780	1853	1903	1941	2139	2184	2328	2373
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1617	1739	1840	1919	1963	2020	2061	2269	2316	2464	2514
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1730	1887	1963	2048	2098	2155	2206	2420	2473	2628	2681
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	1263	1459	1526	1616	1664	1872	1923	2057	2108	2300	2446
		1502	1739	1815	1923	1980	2229	2287	2449	2510	2740	2913
1500 1550 1600		1318	1516	1584	1676	1893	1938	1992	2133	2186	2380	2528
		1617	1865	1948	2060	2326	2384	2449	2622	2686	2927	3111
1650 1700 1750		1413	1623	1851	1961	2018	2072	2129	2273	2334	2540	2696
		1736	1995	2276	2413	2481	2546	2614	2794	2870	3122	3313
1800 1850 1900 1950		1531	1900	1992	2110	2174	2228	2293	2448	2513	2730	2898
		1880	2337	2449	2593	2672	2740	2819	3010	3093	3356	3561
1000 1100 1200	AW.10.104	1219	1264	1304	1347	1448	1485	1528	1574	1618	1703	1820
		1548	1611	1669	1733	1870	1928	1991	2057	2122	2227	2568
1300 1400 1500 1600		1410	1463	1515	1570	1690	1734	1791	1889	2114	2184	2340
		1702	1772	1841	1913	2066	2134	2208	2322	2565	2654	2849
1700 1800 1900 2000		1686	1750	1818	1888	2189	2251	2333	2458	2543	2630	2716
		1945	2026	2109	2195	2370	2447	2536	2846	2946	3052	3157
950 1050 1150 1250	AW.10.105	1092	1128	1160	1195	1278	1307	1339	1376	1408	1477	1572
		1386	1439	1485	1537	1650	1696	1745	1798	1846	1933	2218
1350 1450 1550 1650		1246	1287	1326	1369	1465	1498	1538	1617	1800	1852	1973
		1504	1560	1611	1669	1791	1843	1897	1987	2184	2251	2402
1750 1850 1950 2050		1470	1518	1566	1619	1864	1907	1964	2060	2117	2180	2237
		1695	1758	1817	1883	2018	2074	2135	2385	2453	2530	2601
1000 1100 1200	AW.10.106	1219	1264	1304	1347	1448	1485	1528	1574	1618	1703	1820
		1548	1611	1669	1733	1870	1928	1991	2057	2122	2227	2568
1300 1400 1500 1600		1410	1463	1515	1570	1690	1734	1791	1889	2114	2184	2340
		1702	1772	1841	1913	2066	1820	2208	2322	2565	2654	2849
1700 1800 1900 2000		1686	1750	1818	1888	2189	2251	2333	2458	2543	2630	2716
		1945	2026	2109	2195	2370	2447	2536	2846	2946	3052	3157
1000 1200	AW.10.107	1259	1308	1353	1401	1509	1550	1599	1650	1701	1792	1920
		1599	1667	1732	1801	1949	2013	2084	2157	2230	2345	2710
1400 1600		1472	1530	1590	1651	1783	1834	1900	2008	2254	2333	2507
		1776	1854	1932	2012	2180	1943	2342	2468	2735	2835	3052
1800 2000		1777	1848	1928	2007	2337	2408	2506	2647	2747	2848	2952
		2050	2141	2237	2334	2530	2618	2724	3064	3184	3306	3432
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1703	1772	1836	1906	2057	2121	2190	2263	2334	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1872	1950	2025	2105	2272	2347	2429	2554	2822	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2140	2229	2320	2415	2607	2691	2790	3130	3241	-	-

остальные размеры см. стр. 74 ▸
АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1200	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2403	2501	2591	2690	2899	2988	3086	3190	3289	-	-
1650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2638	2747	2853	2966	3198	3303	3418	3595	3972	-	-
2100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3008	3134	3261	3395	3661	3779	3918	4395	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2167	2255	2337	2426	2618	2699	2788	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2383	2481	2577	2679	2892	2987	3092	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2723	2837	2953	3074	3318	3425	3551	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2477	2578	2671	2773	2993	3085	3186	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2723	2836	2945	3062	3305	3414	3533	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3113	3243	3375	3513	3793	3915	4059	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2322	2416	2504	2600	2805	2892	2987	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2553	2658	2761	2871	3099	3201	3313	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3015	3141	3269	3403	3674	3793	3932	-	-	-	-

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. 78 «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 - 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".

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	703	744	767	812	828	876	899	977	1004	1051	1169
		819	867	895	946	967	1019	1049	1137	1170	1228	1364
1500 1550 1600		732	775	801	844	867	914	940	1020	1046	1099	1218
		873	925	955	1007	1031	1085	1119	1213	1246	1307	1452
1650 1700 1750		757	798	827	872	895	939	968	1048	1080	1132	1254
		928	982	1016	1070	1097	1155	1192	1288	1328	1392	1540
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1200	1270	1311	1432	1476	1552	1596	1764	1808	2065	2118
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1279	1352	1397	1523	1571	1653	1704	1875	1925	2191	2248
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1359	1438	1488	1618	1672	1757	1811	1992	2046	2324	2384
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1006	1065	1103	1201	1242	1308	1349	1484	1525	1733	1784
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1075	1138	1179	1283	1327	1396	1443	1585	1632	1850	1900
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1144	1210	1257	1368	1415	1490	1538	1686	1739	1966	2023
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1229	1302	1352	1468	1522	1601	1658	1815	1872	2114	2177

остальные размеры см. стр. 75 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	857	979	1021	1059	1105	1120	1166	1242	1287	1440	1478
		1070	1221	1275	1322	1376	1397	1452	1552	1606	1800	1844
1500 1550 1600		926	1055	1105	1147	1196	1215	1261	1345	1398	1562	1599
		1156	1318	1376	1430	1491	1516	1574	1682	1743	1948	1999
1650 1700 1750		998	1135	1188	1234	1291	1310	1364	1455	1508	1683	1729
		1246	1415	1484	1542	1610	1635	1704	1815	1884	2103	2157
1800 1850 1900 1950		1089	1234	1295	1348	1409	1432	1493	1588	1653	1839	1889
		1358	1542	1617	1682	1757	1786	1862	1984	2060	2297	2355
1000 1100 1200	AW.10.104	797	825	865	888	959	987	1020	1046	1078	1107	1188
		948	986	1042	1072	1161	1206	1250	1282	1326	1365	1468
1300 1400 1500 1600		929	967	1020	1049	1135	1172	1215	1247	1290	1328	1427
		1124	1174	1246	1282	1392	1454	1511	1551	1610	1662	1790
1700 1800 1900 2000		1113	1163	1234	1270	1374	1424	1480	1520	1576	1628	1685
		1363	1428	1526	1573	1707	1784	1862	1913	1990	2060	2138
950 1050 1150 1250	AW.10.105	708	731	762	780	837	859	883	902	926	947	1011
		842	873	918	941	1013	1049	1082	1106	1138	1168	1250
1350 1450 1550 1650		821	851	893	915	984	1012	1043	1067	1098	1127	1204
		993	1034	1091	1118	1207	1255	1298	1328	1370	1410	1509
1750 1850 1950 2050		978	1018	1072	1100	1182	1220	1260	1289	1330	1367	1408
		1197	1249	1327	1362	1469	1528	1586	1623	1678	1731	1786
1000 1100 1200	AW.10.106	797	825	865	888	959	987	1020	1046	1078	1107	1188
		948	986	1042	1072	1161	1206	1250	1282	1326	1365	1468
1300 1400 1500 1600		929	967	1020	1049	1135	1172	1215	1247	1290	1328	1427
		1124	1174	1246	1282	1392	1454	1511	1551	1610	1662	1790
1700 1800 1900 2000		1113	1163	1234	1270	1374	1424	1480	1520	1576	1628	1685
		1363	1428	1526	1573	1707	1784	1862	1913	1990	2060	2138
1000 1200	AW.10.107	829	860	904	931	1007	1039	1076	1106	1144	1176	1266
		986	1028	1089	1122	1219	1269	1319	1355	1406	1450	1564
1400 1600		970	1011	1070	1103	1197	1239	1288	1325	1375	1419	1530
		1173	1228	1307	1349	1469	1336	1603	1649	1716	1775	1918
1800 2000		1166	1222	1300	1342	1456	1512	1577	1623	1689	1748	1816
		1428	1500	1608	1661	1810	1894	1985	2043	2132	2212	2303
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1043	1085	1146	1178	1277	1327	1375	1410	1458	1501	1615
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1237	1292	1370	1411	1532	1599	1662	1706	1771	1828	1969
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1500	1571	1679	1730	1878	1962	2048	2104	2189	2265	2352
1200	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1472	1531	1617	1663	1800	1870	1937	1987	2055	2115	2273
1650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1743	1820	1931	1988	2156	2251	2340	2402	2492	2573	2768
2100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2108	2208	2360	2432	2637	2755	2876	2955	3073	3181	3302
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1327	1381	1459	1500	1625	1689	1750	1795	1856	1911	2056
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1574	1644	1744	1796	1950	2035	2116	2172	2254	2327	2506
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1908	2000	2137	2202	2391	2497	2607	2678	2786	2883	2993
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1517	1578	1667	1715	1858	1930	2000	2051	2122	2184	2350
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1799	1879	1993	2052	2228	2326	2418	2483	2576	2660	2865
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2181	2285	2442	2517	2732	2854	2980	3061	3184	3295	3421
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1422	1480	1563	1607	1742	1810	1875	1923	1989	2047	2203
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1686	1762	1869	1924	2089	2181	2267	2327	2415	2493	2686
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2113	2214	2366	2438	2647	2765	2887	2965	3084	3193	3314

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. 78 «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 - 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".

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	263	286	302	312
		310	334	355	364
1500 1550 1600		276	299	315	324
		325	349	370	383
1650 1700 1750		289	312	331	340
		340	367	388	400
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-
		415	441	472	485
1500 1550 1600		-	-	-	-
		434	460	491	507
1650 1700 1750		-	-	-	-
		453	479	514	529
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-
		366	385	410	423
1500 1550 1600		-	-	-	-
		385	404	432	445
1650 1700 1750		-	-	-	-
		401	423	454	467
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-
		407	431	461	473
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	317	343	377	393
		375	404	447	462
1500 1550 1600		336	362	400	416
		397	429	476	494
1650 1700 1750		355	381	427	442
		422	454	501	523
1800 1850 1900 1950		381	408	454	473
		447	483	537	559
1000 1100 1200	AW.10.104	292	313	325	346
		345	371	387	414
1300 1400 1500 1600		323	347	363	388
		386	418	440	471
1700 1800 1900 2000		355	383	402	431
		431	467	494	529
950 1050 1150 1250	AW.10.105	276	296	307	328
		327	351	367	392
1350 1450 1550 1650		305	328	343	366
		365	395	415	445
1750 1850 1950 2050		334	361	379	406
		406	441	465	499
1000 1100 1200	AW.10.106	292	313	325	346
		345	371	387	414
1300 1400 1500 1600		323	347	363	388
		386	418	440	471
1700 1800 1900 2000		355	383	402	431
		431	467	494	529
1000 1200	AW.10.107	294	316	328	350
		326	351	366	392
1400 1600		358	387	406	435
		348	374	391	418
1800 2000		390	423	444	476
		435	472	498	534

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-
		449	482	503	538
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		503	544	572	613
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		560	608	642	688
1200	AW.10.109	-	-	-	-
		481	517	540	577
1650		-	-	-	-
		538	583	612	656
2100		-	-	-	-
		600	651	687	737
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-
		518	556	581	621
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		580	628	660	707
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		646	702	741	794
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-
		552	594	620	663
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		619	670	704	754
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		690	748	790	847
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-
		535	575	601	642
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		600	649	682	731
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		668	725	765	821

Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 67 «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 - 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".

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

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

Секции

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000 1100 1200	1300 1400 1500 1600	1700 1800 1900 2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.104	134	160	187	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	172	208	246	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.106	134	160	187	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	172	208	246	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.108	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	189	229	271	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	950 1050 1150 1250	1350 1450 1550 1650	1750 1850 1950 2050		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.105	121	144	167	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%
	156	187	220	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000 1200	1400 1600	1800 2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.107	141	170	200	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	181	221	263	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Malowanie Proszkowe	
	1200	1650	2100		RAL niestandardowy	Kolory Specjalne
AW.10.109	-	-	-	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%
	294	357	421	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.100	72	78	86	93	97	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	88	96	105	114	120	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.101	-	-	-	-	-	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	156	166	180	197	205	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.102	-	-	-	-	-	-	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	145	159	176	195	206	220	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.103	108	122	139	150	161	175	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	147	167	191	206	220	240	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за метр секции до H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1200	1600	2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.110	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	257	313	370	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.111	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	292	355	419	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.112	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	275	334	394	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

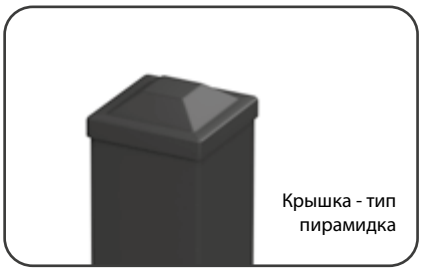
Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 78

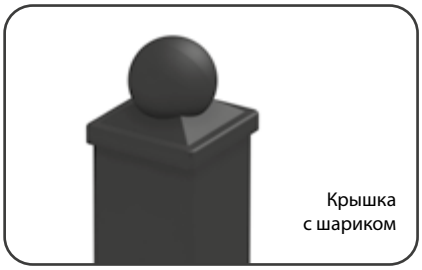
MODERN		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	inna wysokość lub szerokość i wysokość dostępne tylko dla wzorów: AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103 AW.10.110, AW.10.111 i AW.10.112					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		без доплаты				без доплаты			
Порошковая покраска в нестандартные цвета [1]		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета [1]		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		——				индивидуальный расчёт			
Подготовка ворот под привод		—		- - -		+ 104	без доплаты	- - -	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) [2]	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	- - -			+ 69	- - -		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 73		—	- - -			без доплаты	- - -		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	- - -			Ls * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип B	- - -	без доплаты		- - -	- - -	без доплаты		- - -
	монтаж тип C		—				+ 52	+ 18	
	монтаж тип E						+ 87	+ 35	
	монтаж тип O						- - -	+ 87	
Электромагнитный замок		- - -		+ 47	- - -	- - -		+ 47	- - -
Несимметричные створки		- - -	—	- - -		- - -	+ 10%	- - -	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм]	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% ceny	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% ceny		
цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% ceny		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% ceny		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 204	+ 156
	BOX 2							+ 242	+ 194
	BOX 3			- - -				- - -	—
	BOX 5			+ 121				+ 121	
	BOX 6			+ 159				+ 159	
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			

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

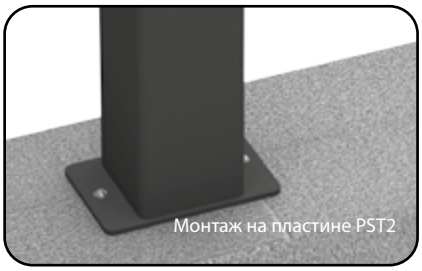
Столбы



Крышка - тип пирамидка



Крышка с шариком



Монтаж на пластине PST2

WIŚNIOWSKI

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

Столбы SB для двухстворчатых ворот и калиток, а также секций

PG - SB типичный		60 x 60 (2)	80 x 80 (2)	80 x 80 (3)	100 x 100 (2)	100 x 100 (3)	120 x 120 (3)	120 x 120 (6)	160 x 160 (4)
L-длина	1400	18	25	34	35	42	51	85	96
		22	30	39	42	49	59	93	107
	1500	19	26	36	37	45	54	90	102
		23	32	42	45	53	63	99	114
	1600	20	28	38	39	47	57	95	107
		25	34	44	47	55	67	105	120
	1700	21	29	40	41	50	60	101	113
		26	36	47	49	58	70	111	126
	1800	22	30	42	43	53	64	106	119
		27	38	49	52	62	74	117	133
	1900	23	32	44	45	55	67	112	125
		28	39	52	55	64	78	123	140
	2000	24	33	46	47	58	70	117	130
		29	41	54	57	68	82	129	146
	2100	25	35	48	49	60	73	123	136
		31	43	56	60	70	85	135	153
	2200	26	36	50	52	63	76	128	142
		32	45	59	63	74	89	141	160
	2300	27	37	52	54	65	79	134	148
		34	46	61	65	77	93	147	166
	2400	27	39	54	56	68	82	139	154
		35	48	64	68	80	96	153	173
	2500	28	40	56	58	70	85	144	160
		36	50	66	70	83	100	159	180
	2600	29	42	58	60	73	88	150	166
		37	52	68	73	86	104	165	186
	2700	30	43	60	62	76	92	155	171
		38	54	71	75	89	108	172	193
	2800	32	44	62	64	78	95	161	177
		40	55	73	78	92	111	177	199
	Цена за м	14	19	26	27	32	39	63	72
		17	23	30	32	37	45	69	80

Доплаты за подготовку столба к монтажу секций, ворот и калиток

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

Доплаты за подготовку столба насчитываются к цене столба SB.

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

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

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

Минимальная цена столба = цена 1 м в соответствующем исполнении.

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

Цена столба PS с монтажной пластиной = L * цена за м + цена монтажной пластины. Цена за м - см. стр. 80.

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

Дополнительные опции

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

АВТОМАТИКА

Сигнальная лампа

Кодовый наружный замок

Фотоэлементы

WIŚNIOWSKI

Привод в столбе ворот AWso2000
в комплект поставки входит: привод, панель управления с встроенным радиопередатчиком (60 передатчиков), два четырёхканальных передатчика AW, трансформатор, зубчатая полиамидная рейка (M4), сигнальная лампа, наружная антенна.

Привод в столбе ворот AWso2000/230V
в комплект поставки входит: привод, панель управления с встроенным радиопередатчиком (60 передатчиков), два четырёхканальных передатчика AW, блок питания, зубчатая полиамидная рейка (M4), сигнальная лампа, наружная антенна.

Привод в столбе AWso2000 и AWso2000/230V

Система	Ширина [мм]		
	до 3500 [мм]	от 3500 до 5000 [мм]	свыше 5000 [мм]
CLASSIC VARIO STYLE PREMIUM LUX MODERN	**511** (M4)	**518** (M4)	**552** (M4)

Наружный привод BFT Deimos ULTRA BT
в комплект поставки входят: привод, стальная зубчатая рейка (M4), полка под привод, панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, сигнальная лампа, наружная антенна.

Наружный привод BFT Deimos ULTRA BT Solo
в комплект поставки входят: привод, панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с одним двухканальным передатчиком Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект.

Наружный привод

Система	Наружный привод
CLASSIC VARIO STYLE PREMIUM LUX MODERN	**626** BFT Deimos ULTRA BT (доступен для опции: ворота с наружным приводом) **456** BFT Deimos ULTRA BT Solo (может поставляться отдельно)

Параметры приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час [2]	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения
AWso2000 M4 Awso2000 M4/230V	16	24 В	85 Вт	9 м/мин
BFT Deimos ULTRA BT [1]	20	24 В	70 Вт	12 м/мин
BFT Deimos ULTRA BT Solo [1]	20	24 В	70 Вт	12 м/мин

Дополнительные опции

Система безопасности для ворот шириной (S) до 6 м.	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 Мгц)	**+ 276**	за компл.
	Планка безопасности (цена + высота створки x количество планок x цена за м)	**+ 104**	за м.
AWso2000 (M4)	Передатчик четырёхканальный	**+ 24**	за шт.
	Фотоэлементы SOMFY/ Фотоэлементы ZOOM-180	**+ 49 / + 35**	за компл.
	Стойка для фотоэлемента SOMFY	**+ 35**	за компл.
	Кодовый замок [3]	**+ 110**	за шт.
	Считыватель бесконтактных карт [3]	**+ 110**	за шт.
	Бесконтактная карта или бесконтактный брелок	**+ 4**	за шт.
	Сигнальная лампа LED	**+ 48**	за компл.
Радио AW	Радиоприемник eL3V5Q	**+ 52**	за шт.
	Передатчик четырёхканальный COVER	**+ 24**	за шт.
BFT Deimos ULTRA BT BFT Deimos ULTRA BT Solo	Зубчатая стальная рейка (M4) доступна в отрезках длиной 1 м вместе с монтажными распорами (3 шт.)	**+ 16**	за компл.
	Полка под привод BFT Deimos ULTRA BT Solo	**+ 69**	за шт.
	Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	**+ 21**	за шт.
	Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B)	**+ 25**	за шт.
	Фотоэлементы BFT	**+ 49**	за компл.
	Колонна для фотоэлемента BFT	**+ 35**	за шт.
	Сигнальная лампочка BFT (Radius B LTA24 R1)	**+ 54**	за шт.
	Фотоэлементы SOMFY/ Фотоэлементы ZOOM-180	**+ 49 / + 35**	за компл.
	Стойка для фотоэлемента SOMFY	**+ 35**	за шт.
	Кодовый замок BFT (Selletto E) и карта (SCS)	**+ 102**	за шт.
	Кодовый замок беспроводной BFT (Q-BO)	**+ 107**	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full		**+ 202 / + 242**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		**+ 26**	за шт.

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

[1] - Наружный привод.
[2] - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.
[3] - В комплект входит блок питания 12 [В].

Линейный привод

- **BFT PHOBOS N BT (ширина створки до 1800 [мм])**
  в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, наружная панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, регулируемые кронштейны.

- **BFT PHOBOS N L BT (ширина створки до 3000 [мм])**
  в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, наружная панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, регулируемые кронштейны.

Привод с кривым коленом для широких столбов

- **BFT VIRGOBT (ширина створки до 2000 [мм])**
  в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, внутренняя панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект.

- **BFT IGEA BT (ширина створки до 2500 [мм])**
  комплект поставки входят: (один привод - одностворчатые ворота, два привода - двухстворчатые ворота) наружная панель управления, радиосвязь BFT (64 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект.

- **CAME FERNI F1024 (ширина створки до 3000 [мм])**
  в комплект поставки входят: (один привод - одностворчатые ворота, два привода - двухстворчатые ворота) наружная панель управления, радиосвязь CAME (36 передатчиков): встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками SPACE, фотоэлементы DIR 10 - 1 комплект.

Диапазон размеров применения приводов

Диапазон применения обозначен серым цветом - касается ширины одной створки

Тип ворот	Модель привода	до 1800	до 2000	до 2500	до 3000		
двухстворчатые	BFT PHOBOS N BT					**645**	за компл.
	BFT PHOBOS N L BT					**761**	за компл.
	BFT VIRGO BT					**708**	за компл.
	BFT IGEA BT					**1006**	за компл.
	CAME FERNI F1024					**1541**	за компл.
одностворчатые	BFT PHOBOS N L BT					**528**	за компл.
	BFT IGEA BT					**660**	за компл.
	CAME FERNI F1024					**975**	за компл.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час [1]	Электропитание	Потребление мощности	Время открывания	Крайнее положение
BFT PHOBOS N BT	20	24 В	40 Вт	20 с	концевой выключатель
BFT PHOBOS N L BT	20	24 В	40 Вт	20 с	концевой выключатель
BFT VIRGO BT	20	24 В	40 Вт	20 с	концевой выключатель
BFT IGEA BT	20	24 В	40 Вт	20 с	концевой выключатель
CAME FERNI F1024	интенсивная эксплуатация	24 В	180 Вт	20 с	концевой выключатель

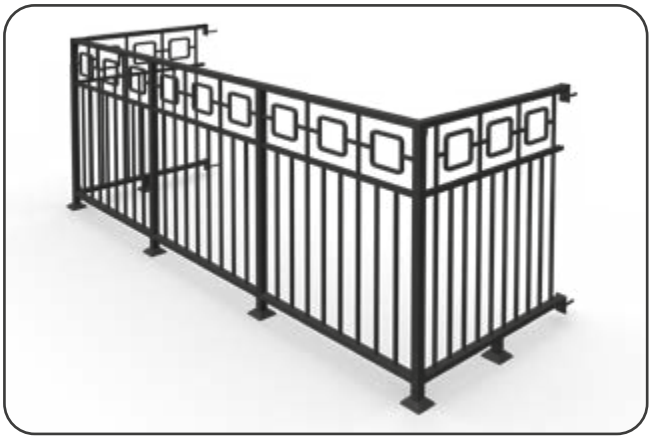
Дополнительные опции

Радио AW	Радиоприемник eL3V5Q	**+ 52**	за шт.
	Передатчик четырёхканальный COVER	**+ 24**	за шт.
Кодовый наружный замок [2]		**+ 110**	за компл.
Считыватель бесконтактных карт [2]		**+ 110**	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок		**+ 4**	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full		**+ 202 / + 242**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		**+ 26**	за шт.
BFT	Фотоэлементы BFT	**+ 49**	за компл.
	Стойка для фотоэлемента BFT	**+ 35**	за компл.
	Электрический вертикальный замок BFT 24В и карта управления (ME BT)	**+ 156**	за компл.
	Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	**+ 21**	за шт.
	Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B)	**+ 25**	за шт.
	Сигнальная лампочка BFT (RADIUS B LTA24 R1)	**+ 54**	за компл.
	Боковой кронштейн для монтажа лампы BFT	**+ 9**	за шт.
	Кодовый замок BFT (Selletto E) и карта (SCS)	**+ 102**	за компл.
	Кодовый замок беспроводной BFT (Q-BO)	**+ 107**	за компл.
	Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL)	**+ 73**	за компл.
CAME	Фотоэлементы (DIR 10)	**+ 49**	за компл.
	Стойка для фотоэлемента CAME (DIR 10)	**+ 35**	за компл.
	Передатчик двухканальный CAME	**+ 21**	за шт.
	Передатчик четырёхканальный CAME	**+ 24**	за шт.
	Наружная антенна (TOP - A433N)	**+ 21**	за шт.
	Сигнальная лампочка CAME (KIARO24N)	**+ 35**	за шт.
	Боковой кронштейн для монтажа лампы CAME	**+ 7**	за шт.

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

[1] - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.
[2] - В комплект входит блок питания 12 [В].

Остальное предложение



Балконные ограждения

Система BASIC

Система DUET

Конструкции для индивидуального заполнения

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:

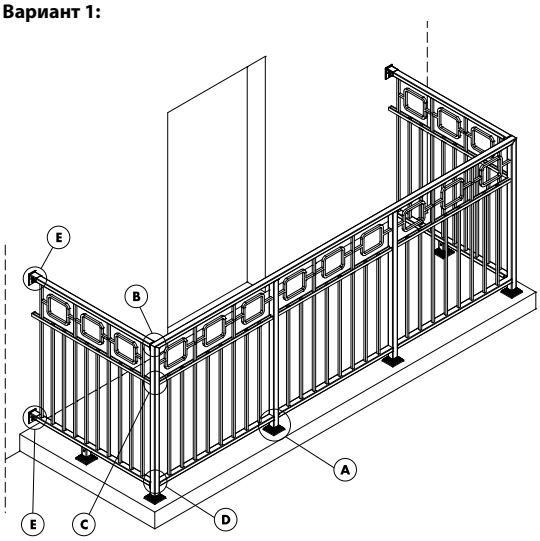


Рис. 1. Балконное ограждение, исполнение в варианте 1.

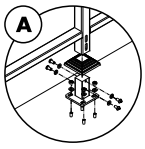


Рис. 2. Монтажная пластина вместе с защитой.

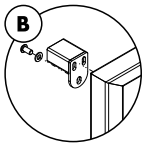


Рис. 3. Верхнее крепление угла балконного ограждения.

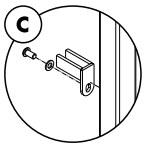


Рис. 4. Крепление угла балконного ограждения.

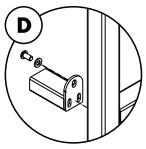


Рис. 5. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

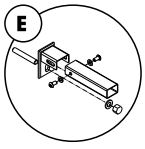


Рис. 6. Крепление балконного ограждения к стене.

ВАРИАНТ 2:

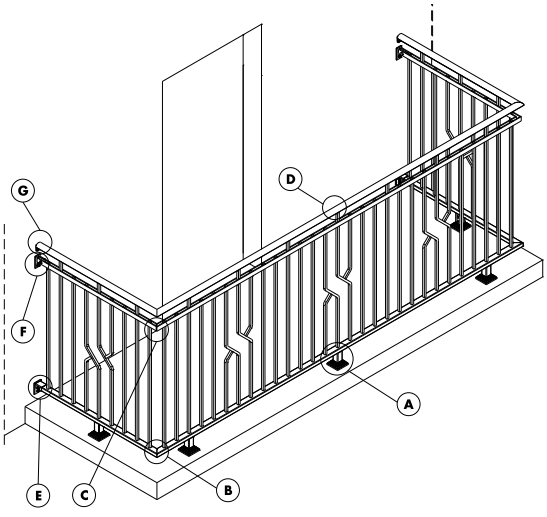


Рис. 7. Балконное ограждение, исполнение в варианте 2.

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

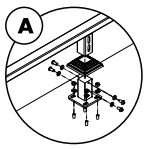


Рис. 8. Монтажная пластина вместе с защитой.

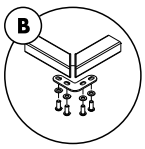


Рис. 9. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

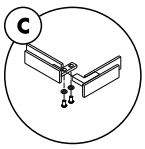


Рис. 10. Крепление угла балконного ограждения.

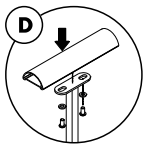


Рис. 11. Крепление перил балконного ограждения.

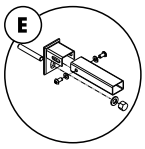


Рис. 12. Крепление балконного ограждения к стене.

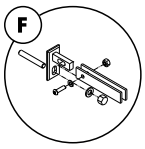


Рис. 13. Крепление балконного ограждения к стене.

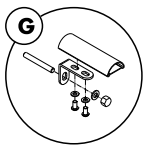


Рис. 14. Нижнее крепление балконного ограждения к стене.

Схемы балконов

Шесть стандартных схем балконов

- **доступны в Варианте 1 и 2**

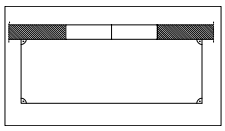


Рис. 15. Схема 1.

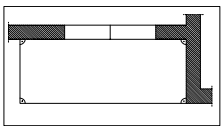


Рис. 16. Схема 2.

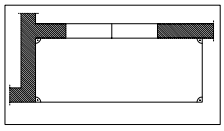


Рис. 17. Схема 3.

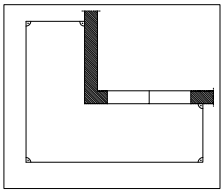


Рис. 18. Схема 4.

- **доступны в Варианте 2**

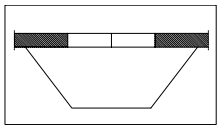


Рис. 19. Схема 5.

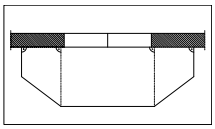


Рис. 20. Схема 6.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

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

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

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

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Антрацит, 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.

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

Балконные ограждения

System	Модель	цена за м балконного ограждения до H= 1100 в [мм]	
		W 1	W 2
CLASSIC	AW.26.01	111	-
	AW.26.02	113	-
	AW.26.05	97	-
	AW.26.17	149	-
VARIO	AW.26.82	97	-
	AW.26.83	97	-
STYLE	AW.26.07	111	121
	AW.26.08	117	-
	AW.26.09	117	127
	AW.26.22	119	130
	AW.26.23	121	132
	AW.26.24	125	135
	AW.26.26	152	-
LUX	AW.26.33	165	173
	AW.26.34	162	169
	AW.26.39	193	202
	AW.26.45	162	170
	AW.26.46	143	149
	AW.26.48	-	226
	AW.26.51	182	-
	AW.26.52	178	-
	AW.26.53	182	-
	AW.26.56	197	206
	AW.26.57	183	192
	AW.26.58	170	178
	AW.26.59	182	190
	AW.26.60	159	166
	AW.26.62	159	167
Modern	AW.26.102	200	-

Монтажные аксессуары для стены

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

BASIC

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

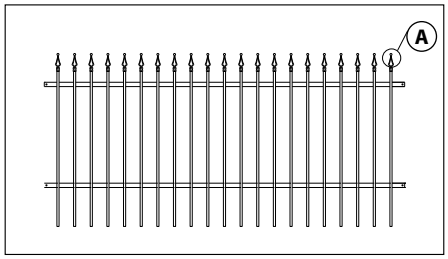


Рис. 1. AW.10.90 (▫ 15 x 15).

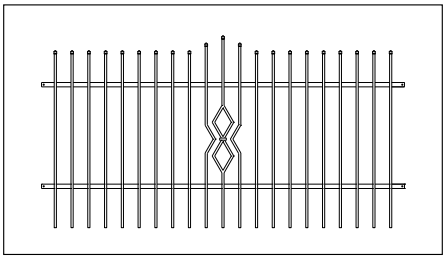


Рис. 2. AW.10.91 (▫ 15 x 15).

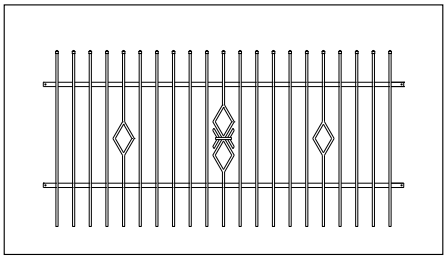


Рис. 3. AW.10.92 (▫ 15 x 15).

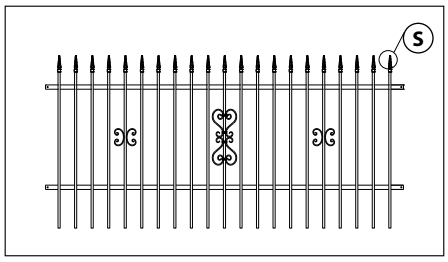


Рис. 4. AW.10.93 (▫ 15 x 15).

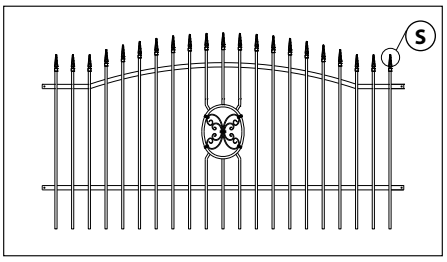


Рис. 5. AW.10.94 (▫ 15 x 15).

Наконечники

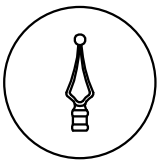


Рис. 6. Наконечник A.

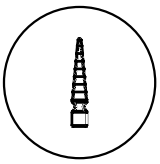


Рис. 7. Наконечник S.

Общая информация

Откатные ворота

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

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

Двухстворчатые ворота

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

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

Калитка

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки калитки (заказной размер),

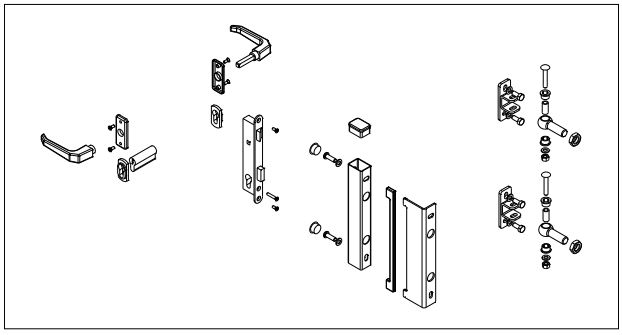


Рис. 8. Аксессуары для открываемой вручную калитки со стандартным замком

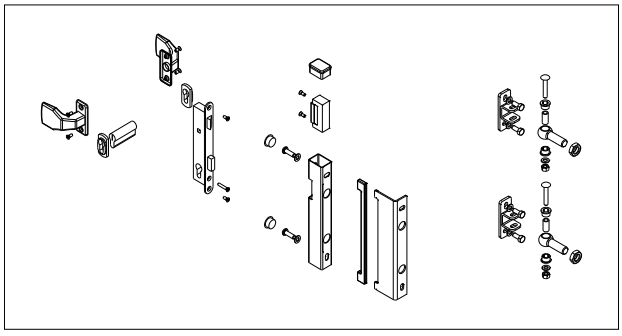


Рис. 9. Аксессуары для калитки с электромагнитным замком

Секция

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

S - ширина секции (заказной размер),
H - высота секции (заказной размер),

Монтажные аксессуары для секций

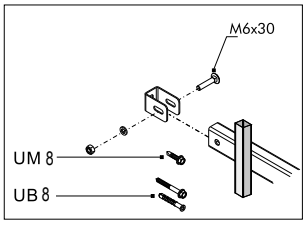


Рис. 10. Набор монтажных комплектующих

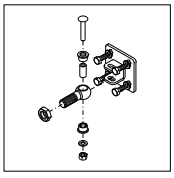


Рис. 11. Двухстворчатые ворота - монтаж тип F.

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

Откатные ворота

Модель	Ширина x высота (S_O x H) в [мм]			
	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450
AW.10.90/P	633	660	687	719
	765	803	833	874
AW.10.91/P*	664	693	715	745
	800	837	861	902
AW.10.92/P	664	693	715	745
	800	837	861	902
AW.10.93/P	672	700	728	758
	810	847	878	919
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600
AW.10.94/Wp	753	781	809	840
	901	937	970	1011

Дополнительные опции			
Привод AWso2000 Привод AWso2000 / 230 В	M4	**518**	за шт.
Передатчик четырёхканальный		**+ 24**	за шт.
Фотоэлементы SOMFY / Фотоэлементы ZOOM - 180		**+ 49 / + 35**	за компл.

Двухстворчатые ворота

Модель	Ширина x высота (S_O x H) в [мм]			
	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450
AW.10.90/P	360	382	393	416
	447	477	486	519
AW.10.91/P*	398	419	426	450
	491	520	526	558
AW.10.92/P	398	419	426	450
	491	520	526	558
AW.10.93/P	388	410	424	447
	479	508	522	555
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600
AW.10.94/Wp	424	445	455	479
	520	549	559	592

Дополнительные опции		
Привод BFT PHOBOS N BT	**794**	за шт.
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	**+ 21**	за шт.
Фотоэлементы BFT (Cellula 130)	**+ 49**	за компл.

Модель	Ширина x высота (So x H) в [мм]	
	1000x1200	1000x1450
AW.10.90/P	88	95
	118	126
AW.10.91/P*	108	116
	138	146
AW.10.92/P	108	116
	138	146
AW.10.93/P	98	105
	129	138
	1000x1350	1000x1600
AW.10.94/Wp	117	123
	147	156

Секции

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2000x1200	2000x1450	2500x1200	2500x1450
AW.10.90/P	98	107	118	128
	115	126	138	150
AW.10.91/P*	114	122	130	140
	130	142	150	163
AW.10.92/P	114	122	130	140
	130	142	150	163
AW.10.93/P	112	121	132	143
	129	140	152	166
	2000x1350	2000x1600	2500x1350	2500x1600
AW.10.94/Wp	132	141	155	165
	151	162	176	189

Столбы SB

Столбы SB	L- длина [мм]	
	Столбы для двухстворчатых ворот	
100x100 (3)	L = 1900 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2200 (для H = 1450 и H = 1600)
	55	63
	64	74
	Столбы для калиток	
80x80 (3)	L = 1900 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2200 (для H = 1450 и H = 1600)
	44	50
	52	59
	Столбы для секций	
60x60 (2)	L = 1700 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2000 (для H = 1450 и H = 1600)
	21	24
	26	29

Калитки

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

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

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

Общая информация

Ворота, управляемые вручную, со столбами 80 x 80 x 2 [мм] и с комплектом петель и замком, симметричное разделение створок. Ворота имеют стандартные петли, прикрепляемые к столбам. Петли находятся в оси ворот.
Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный.

Ворота, открываемые вручную, комплектуются обыкновенным (врезным) замком с барабанным вкладышем (три ключа).
Ворота в стандарте оснащены ограничителем (отбоем), защищающим от самопроизвольного закрывания створки.
Глядя со стороны участка, левая створка (пассивная) запирается к основанию, а правая (активная) имеет замок.

Ворота, открываемые вручную DUET 1 - R

Ворота с закрытой конструкцией, линия верхнего края прямая, несущая конструкция из профиля 30 x 30 [мм] и 40 x 30 [мм].
Заполнение створки: закрытый профиль 20 x 20 [мм] в закрытой конструкции для H = 1200 и 1450 [мм], а 25 x 25 [мм] при H = 1750 [мм], просвет между профилями ~100 [мм].

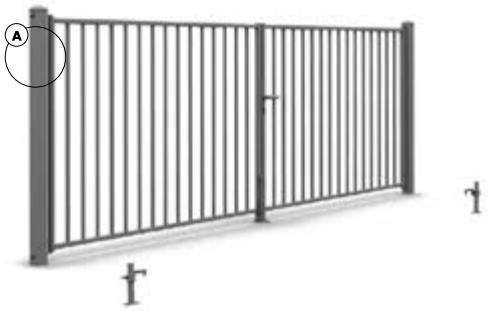


Рис. 1. Двухстворчатые ворота DUET 1 - R.

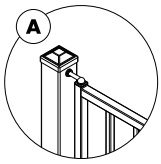


Рис. 2. Петля в воротах DUET 1 -R.

Ворота, открываемые вручную DUET 2 - R

Ворота с открытой конструкцией, линия верхнего края прямая, несущая конструкция из профиля 40 x 27 [мм].
Заполнение створки: закрытым профилем 20 x 20 [мм] накладываемое, просвет между профилями ~100 [мм].

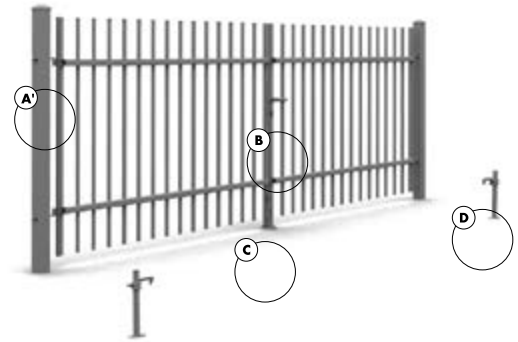


Рис. 3. Двухстворчатые ворота DUET - 2 R.

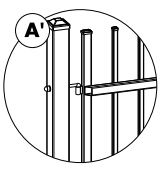


Рис. 4. Петля.

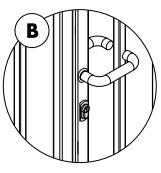


Рис. 5. Обычный замок.

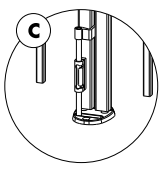


Рис. 6. Засов.

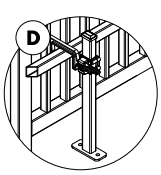


Рис. 7. Ограничитель (отбой).

Монтажные размеры

Условия установки

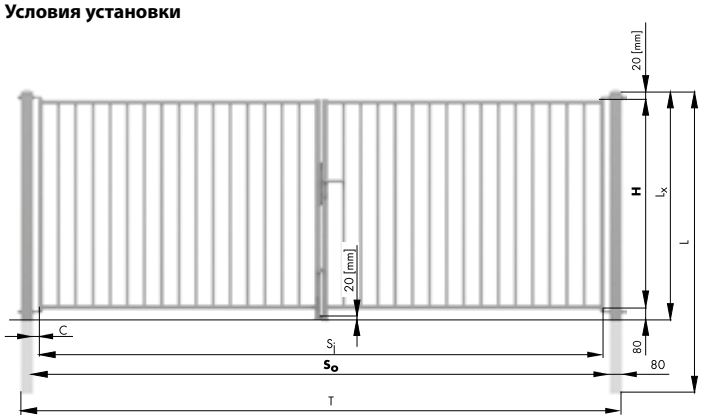


Рис. 8. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки двухстворчатых ворот - вид со стороны участка.

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
Sj - ширина просвета проёма после установки ворот,
C - расстояние между краем створки ворот и краем швеллера (столба) со стороны петель,
L_X - высота столба от уровня въезда,
L - общая длина столба,
T - общая ширина ворот со столбами.

	Ширина просвета (Sj) в [мм] ворота, управляемые вручную	**Просвет** (C) в [мм]	**Общая ширина** (T) в [мм]
DUET 1	S_O - 200	40	So + 160
DUET 2	S_O - 210	75	So + 160

Ширина между столбами (S_O) в [мм]	**Высота створки** (H) в [мм]	**Размеры столба** (L) в [мм]
3000, 3500, 4000	1200	80 x 80 x 1700
	1450	80 x 80 x 2000
	1750	80 x 80 x 2200

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).

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.

Общая информация

Калитка, открываемая вручную, со столбами 60 x 60 x 2 [мм] и с комплектом петель и замком. Калитка комплектуется обыкновенным (врезным) замком с барабанным вкладышем (три ключа). Калитка имеет стандартные петли, прикрепляемые к столбам. Петли находятся в оси калитки.
Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный.

Калитка - DUET 1

Калитка с закрытой конструкцией, линия верхнего края прямая, несущая конструкция из профиля 30 x 30 [мм] и 40 x 30 [мм].
Заполнение створки: закрытый профиль 20 x 20 [мм] в закрытой конструкции для H = 1200 и 1450 [мм], а 25 x 25 [мм] при H = 1750 [мм], просвет между профилями ~100 [мм].

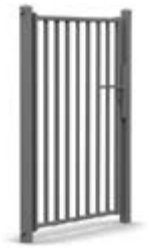


Рис. 9. Калитка DUET 1

Калитка DUET 2

DUET 2 - калитка с открытой конструкцией, линия верхнего края прямая, несущая конструкция из профиля 40 x 27 [мм].
Заполнение створки: закрытым профилем 20 x 20 [мм] накладываемое, просвет между профилями ~100 [мм].

Рис. 10. Калитка DUET 2

Монтажные размеры

Условия установки

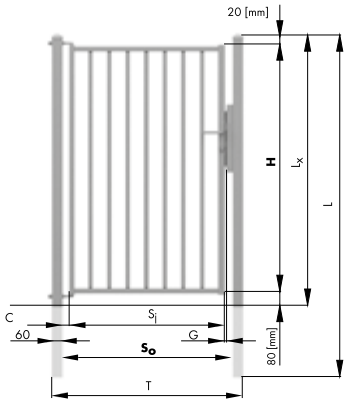


Рис. 11. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки калитки - вид со стороны участка.

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки калитки (заказной размер),
Sj - ширина просвета проёма после монтажа калитки,
C - расстояние между краем створки калитки и краем швеллера (столба) со стороны петель,
G - расстояние между краем створки калитки и краем швеллера (столба) со стороны замка,
L_X - высота столба от уровня входа,
L - общая длина столба,
T - общая ширина калитки со столбами.

	Ширина просвета прохода (Sj) в [мм]	**Расстояние**		**Общая ширина** (T) в [мм]
		(C) в [мм]	(G) в [мм]	
DUET 1	S_O - 200	40		So + 120
DUET 2	S_O - 210	75		So + 120

Таб. 3. Параметры

Ширина между столбами (S_O) в [мм]	**Высота створки** (H) в [мм]	**Размеры столба** (L) в [мм]
1000, 1200	1200	60 x 60 x 1700
	1450	60 x 60 x 2000
	1750	60 x 60 x 2200

Таб. 4. Параметры

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).

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.

Электромагнитный замок с памятью

Калитка может быть оснащена электромагнитным замком с памятью, позволяющим разблокировать защёлку с помощью настенной кнопки. Электромагнит имеет память, поддерживающий защёлку в разблокированном состоянии до момента открытия калитки и её очередного закрытия. Электромагнитный замок установлен в монтажном швеллере, прикручиваемом к столбу калитки.

Направление открывания калитки

Направление открывания калитки - см. стр. 21.

Двухстворчатые ворота - DUET 1 - R

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]					
	3000		3500		4000	
	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный
1200	370	480	390	507	404	525
1450	404	525	427	555	443	575
1750	444	577	472	613	489	635

Калитка - DUET 1

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]			
	1000		1200	
	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный
1200	170	213	176	220
1450	185	232	193	240
1750	204	254	212	265

Двухстворчатые ворота - DUET 2 - R

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]					
	3000		3500		4000	
	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный
1200	349	454	372	484	395	513
1450	382	496	407	529	433	563
1750	420	546	449	584	479	623

Калитка - DUET 2

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]			
	1000		1200	
	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный	оцинковка	оцинковка + RAL стандартный
1200	168	210	175	218
1450	183	228	190	238
1750	200	250	209	261

Общая информация

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

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

Цены конструкции в моделях AW.10.00, AW.10.PP - см. стр. 99, для модели AW.10.PU - индивидуальный расчёт.

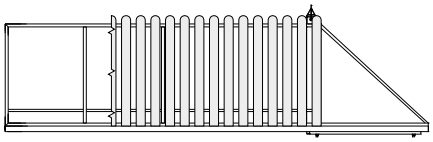


Рис. 1. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.00.

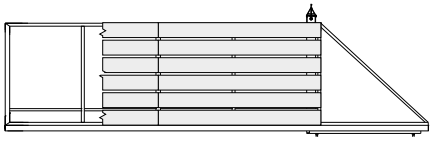


Рис. 2. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PP.

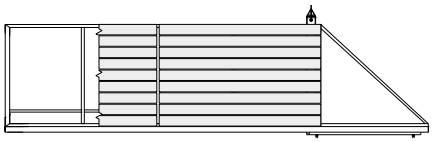


Рис. 3. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PU.

Конструкция - ВЕРТИКАЛЬНОЕ заполнение (AW.10.00)

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

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

Откатные ворота (AW.10.00)

Заполнение нельзя крепить к несущему рельсу. Стоимость конструкции - см. стр. 99.

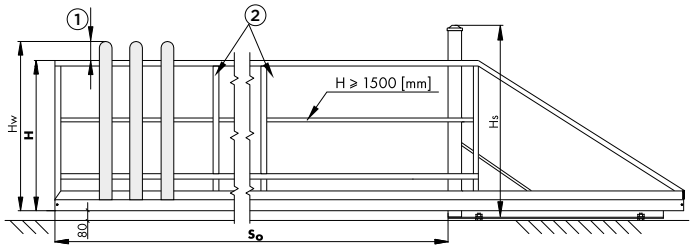


Рис. 4. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

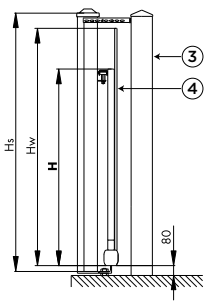


Рис. 5. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид сбоку.

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

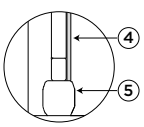


Рис. 6. Несущий рельс.

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).
H_W - высота створки ворот с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),
H_S - высота столба ворот ($H_S = H_W + 130$ [мм]); Hs округлённая вверх до значения 30 или 80,
Пример 1 для $H_W = 1680$ [мм]
$H_S = H_W + 130$ [мм] = 1680 [мм]+130 [мм] = 1810 [мм],
округляя 1830 [мм]
Пример 2 для Hw = 1730 [мм]
$H_S = H_W + 130$ [мм] = 1730 [мм]+130 [мм] = 1860 [мм],
округляя 1880 [мм]

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

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

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

Разделение на поля (ворота открываемые вручную)

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

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

Двухстворчатые ворота (AW.10.00)

Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.

	S_O	
	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 3. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

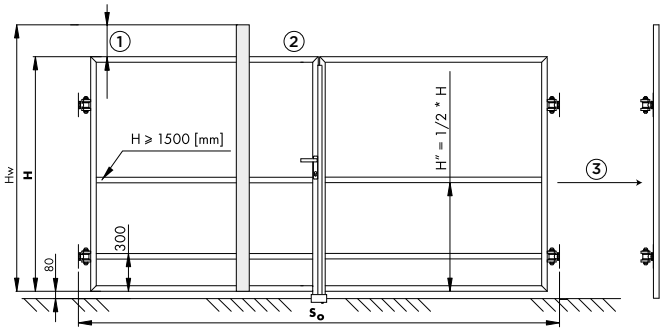


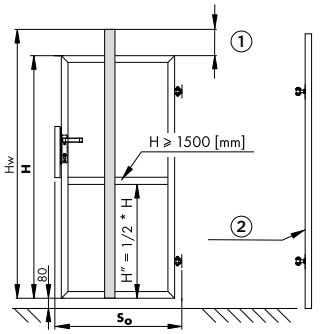
Рис. 7. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

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

Калитка (AW.10.00)

Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.



1 - 250 [мм] (рекомендуется)
2 - Монтаж тип E и O - монтажный швеллер подобран к Hw

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

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

Горизонтальная планка (AW.10.00)

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

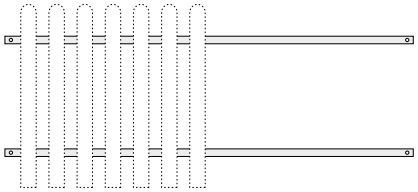


Рис. 9. Горизонтальная планка для индивидуального заполнения.

Конструкция - ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ заполнение (AW.10.PP)

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

Откатные ворота (AW.10.PP)

Откатные ворота без центральной планки в полном диапазоне. Конструкция разделена на четное число полей. Доски соединяются в центре ширины просвета проёма.
Заполнение нельзя крепить к несущему рельсу.
Стоимость конструкции - см. стр. 99.

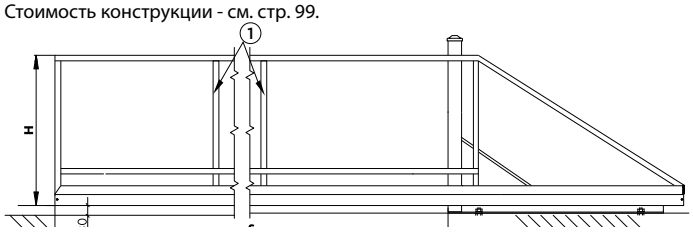


Рис. 10. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

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

S_O	2400 - 4500	4510 - 6000
Количество полей	4	6

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

Двухстворчатые ворота (AW.10.PP)

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

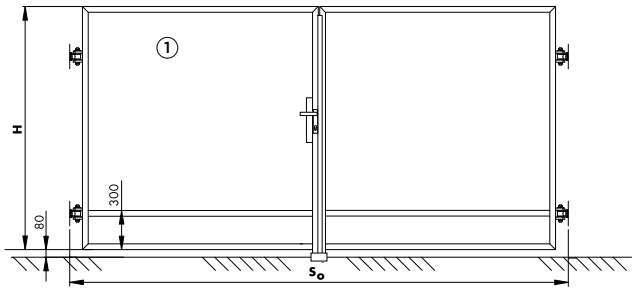


Рис. 11. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

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

S_O	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 5. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

Калитка (AW.10.PP)

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

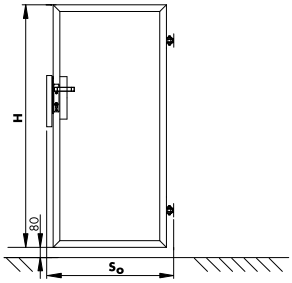


Рис. 12. Схема конструкции калитки для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

Секция для индивидуального заполнения

Секция без заполнения (рама) из закрытого профиля 40 x 40 [мм]. Конструкция предназначена для индивидуального заполнения клиентом.
Монтажные аксессуары для стального столба UM4 (опция) или бетонного столба UB4 (опция).

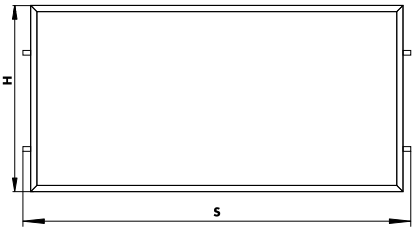


Рис. 13. Рама 40 x 40 [мм] для индивидуального заполнения.

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

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

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

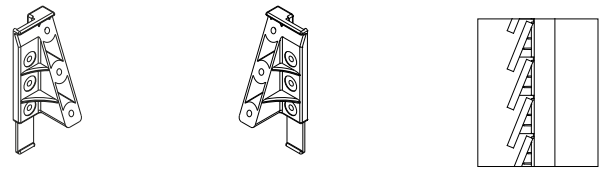


Рис. 14. Крепление доски правое (левое).

Откатные ворота (AW.10.PU)

Конструкция не доступна в версии с ручным управлением. Привод AWso2000 M4 в полном диапазоне размеров. Тип монтажа ворот:
- с приводом в столбе: B-3/6019 (с укрепляющим столбом) в полном диапазоне размеров,
- с наружным приводом, подготовленные под привод: B-3/5015 в полном диапазоне размеров.

Минимальные размеры S_O x H: 2400 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O x H: 4500 x 1875 [мм].
Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

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

Заполнение досками:
- межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются в центре ширины просвета проёма,

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

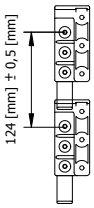


Рис. 15. Межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм].

Количество кронштейнов и досок приходящихся на конструкцию ворот

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

Таб. 6. Распределение числа кронштейнов для откатных ворот.

Расчёт длины досок (автоматические ворота):
L1=(S+120 [мм])/2,
L2=(S+370 [мм])/2.

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

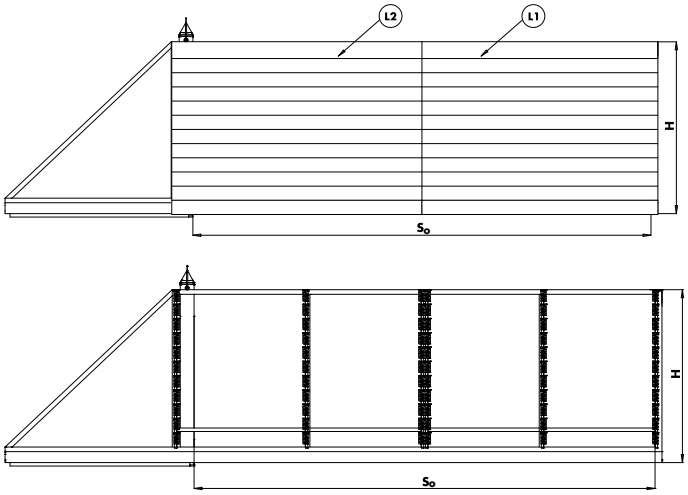


Рис. 16. Схема конструкции откатных ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

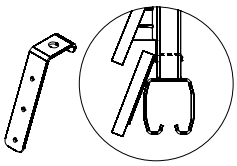


Рис. 17. Кронштейн крепления нижних досок.

Двухстворчатые ворота (AW.10.PU)

Конструкция ворот доступна в версии:
- способ открывания: вручную, с приводом, подготовленные под привод,
- направление открывания: внутрь
- замок LOCINOX,
- монтаж: тип E

Минимальные размеры S_O x H: 2400 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O x H: 5000 x 1875 [мм].
Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

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

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

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

Таб. 7. Распределение числа кронштейнов для двухстворчатых ворот.

Расчёт длины досок (ворота, управляемые вручную):
L1=(S-190 [мм])/2,
L2=(S/2-228 [мм]).

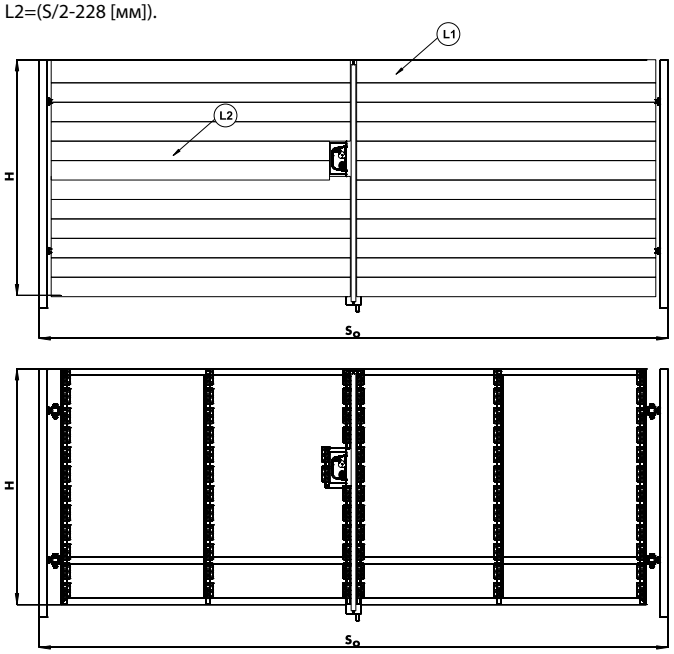
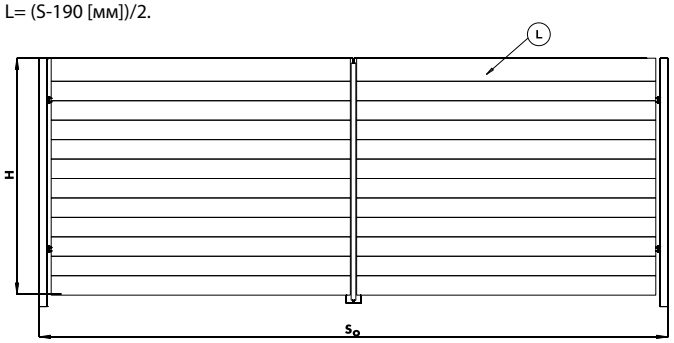


Рис. 18. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

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



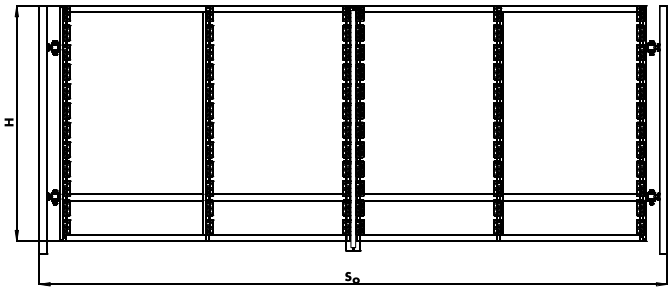


Рис. 19. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Калитка для забора (AW.10.PU)

Конструкция Калитки доступна в версии:
- способ открывания: вручную с обыкновенным замком LOCINOX, с электрической защёлкой и электромагнитным замком LOCINOX,
- монтаж: тип O, нестандартный захват, выгнутый из листа,
- направление открывания: только внутрь

Минимальные размеры S_O x H: 900 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O x H: 1350 x 1875 [мм].
Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

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

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на створку калитки:

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

Таб. 8. Распределение числа кронштейнов для калитки.

Расчёт длины досок:
L1=S-93 [мм],
L2=S-241 [мм].

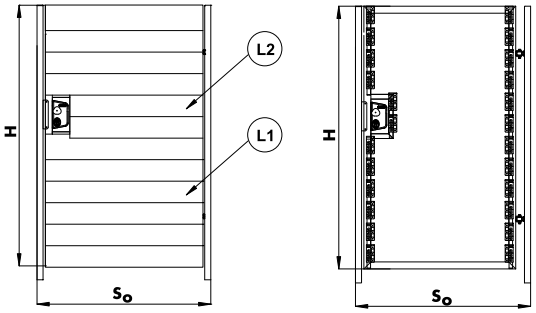


Рис. 20. Схема конструкции калитки - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Секции - монтаж между стальными или бетонными столбами

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

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

Монтаж между стальными или бетонными столбами:
- межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются к профилям 40 x 27, прикручиваемым к столбам,
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на секцию:

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

Таб. 9. Распределение числа кронштейнов для секций.

Монтаж между стальными столбами:

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

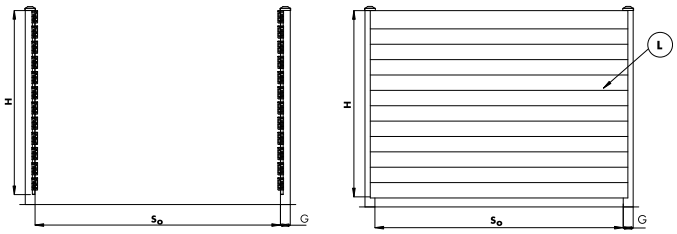


Рис. 21. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Монтаж между стальными или бетонными столбами:

Расчёт длины досок: L = S_O-20 [мм]

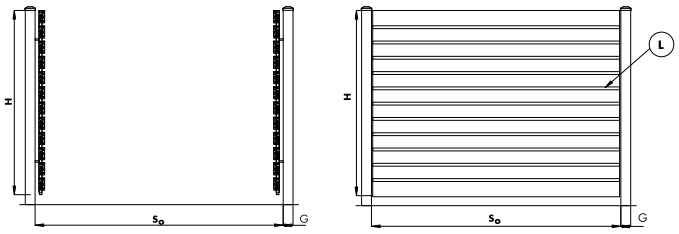


Рис. 22. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Расчет длины стальных столбов
PG - монтаж в грунте, PS - монтаж на пластине

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

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

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

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1200 1450	AW.10.00	794	892	920	1017	1033	1199	1224	1306	1331	1453	1544
		885	992	1024	1131	1150	1338	1363	1456	1483	1617	1720
	AW.10.PP	847	950	980	1084	1101	1278	1305	1392	1419	1549	1646
		943	1057	1092	1205	1226	1426	1453	1552	1580	1723	1834
1500 1550 1600	AW.10.00	808	904	930	1026	1175	1211	1235	1318	1342	1461	1554
		948	1057	1093	1202	1376	1417	1447	1543	1573	1712	1822
	AW.10.PP	862	963	992	1094	1253	1290	1316	1405	1430	1557	1656
		1010	1127	1165	1281	1467	1511	1543	1645	1677	1825	1942
1650 1700 1750	AW.10.00	835	930	1074	1184	1204	1242	1268	1349	1377	1496	1591
		1010	1125	1303	1434	1458	1502	1535	1633	1666	1810	1925
	AW.10.PP	890	992	1145	1262	1284	1336	1352	1438	1468	1595	1696
		1077	1199	1388	1528	1554	1601	1633	1741	1776	1930	2052
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	895	1106	1149	1262	1282	1323	1354	1438	1470	1594	1692
		1084	1341	1390	1527	1554	1603	1638	1742	1778	1928	2048
	AW.10.PP	954	1179	1225	1345	1367	1410	1444	1533	1567	1699	1804
		1156	1429	1482	1627	1656	1709	1746	1857	1895	2055	2183

Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1150 1400 1200 1450	AW.10.00	552	606	622	667	682	697	716	699	786	871	895
		675	743	766	817	836	853	876	933	961	1065	1096
	AW.10.PP	588	646	662	711	727	744	763	812	838	928	954
		720	792	817	870	892	909	934	994	1024	1135	1168
1500 1550 1600	AW.10.00	579	635	653	698	716	734	752	799	826	913	939
		699	768	789	844	866	885	907	967	997	1103	1136
	AW.10.PP	617	677	696	744	763	782	801	852	881	973	1002
		745	818	842	900	923	943	967	1030	1063	1176	1211
1650 1700 1750	AW.10.00	598	656	676	722	743	760	777	829	855	945	973
		748	819	844	902	926	948	972	1035	1068	1180	1215
	AW.10.PP	637	699	720	770	791	810	828	884	912	1007	1037
		798	874	900	961	987	1010	1036	1103	1138	1258	1295
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	647	708	728	780	800	820	840	895	924	1019	1051
		806	882	909	972	1000	1022	1049	1117	1155	1273	1314
	AW.10.PP	690	754	776	831	853	874	896	954	985	1087	1120
		859	940	969	1036	1066	1089	1118	1191	1232	1357	1400

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1159 1200	1250 1300 1350
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1150 1400 1200 1450	AW.10.00	185	205	217	226
		219	241	257	265
	AW.10.PP	197	219	231	240
		233	257	274	283
1500 1550 1600	AW.10.00	194	214	228	237
		230	254	271	279
	AW.10.PP	207	228	244	253
		245	271	288	297
1650 1700 1750	AW.10.00	203	226	240	249
		241	265	284	293
	AW.10.PP	216	240	256	265
		257	283	303	312
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	214	237	252	260
		252	279	298	309
	AW.10.PP	228	253	268	277
		268	297	318	329

Секции

Горизонтальная планка (AW.10.00)		Рама для индивидуального заполнения (AW.10.PP)	
Способ расчёта цены S x цена за м 		Способ расчёта цены [2 x (S + H)] x цена 	
AW.10.00	8	**AW.10.PP**	14
	10		17

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

Программа для проектирования ограждений **WIŚNIOWSKI**

aw EXPERT®

VAT: PL7343513091 ▪ REGON :122453276 ▪ KRS : 0000431405

COPo/RU-EUR/05.01.2015

WIŚNIOWSKI

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