

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

# PRIME



НОВОСТЬ METRO

 WIŚNIEWSKI POWERED BY 



WIŚNIEWSKI

# Prime

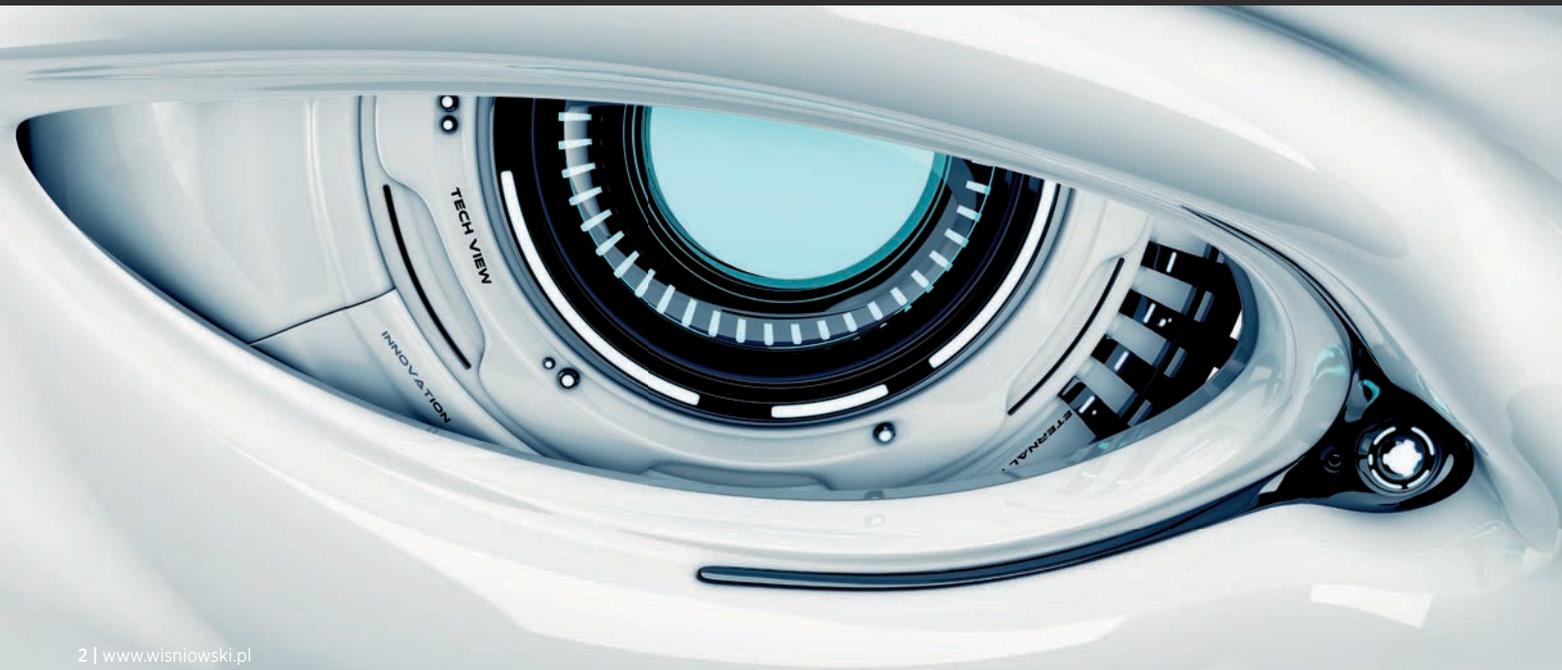
## ОТКРОЙТЕ ТАЙНУ СОВЕРШЕНСТВА

Представьте себе гаражные ворота нового поколения. Ворота, которые не являются переосмыслением существующих решений, а результатом творческих поисков равновесия между современной технологией, качеством, безопасностью и дизайном.

Именно такими являются ворота PRIME. Новаторские, продуманные до мелочей, отражающие потребности, которые вы сами еще не смогли сформулировать. Богатая комплектация этих автоматических ворот каждый день будет убеждать вас в правильности сделанного выбора.

PRIME не имеют аналогов, а их классическая стилистическая линия скрывает продуманные технические решения.

**Будьте первыми, будьте PRIME! Откройте исключительные преимущества уникальных ворот PRIME!**





WISNIEWSKI





# Панель INNOVO СУЩНОСТЬ

При проектировании так уникального решения каким являются ворота PRIME мы обратились к «сердцу» конструкции секционных ворот. Идея заключалась в том, чтобы достичь как можно лучших параметров теплоизоляции, исключительной эстетической привлекательности внутри гаража и наивысшего уровня безопасности при эксплуатации ворот.

Именно так была создана уникальная на мировом рынке панель INNOVO. Замкнутый контур конструкции панели, пять слоёв стали в месте крепления петель обеспечивают конструкции необходимую прочность, а заполнение изоляционной пеной толщиной 60 мм, специальная система уплотнений и облицовочных элементов гарантирует великолепные параметры теплоизоляции ворот.

Имея такую конструкцию панели, мы смогли создать идеальное полотно ворот, а PRIME ознаменовал технологический и инновационный прорыв.

ПАНЕЛЬ  
**INNOVO**  
60 мм

1

5

3

4

2

6

- 1 эластичная вставка между панелями
- 2 алюминиевая шина крепления эластичных вставок
- 3 пять слоёв стали в месте крепления петель
- 4 уплотнение между панелями
- 5 скрытая петля
- 6 пенополиуретан

Разрез панели и уплотнительная вставка между панелями, установленная с внутренней стороны полотна ворот.



# Новые НАПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ

PRIME - это универсальная стилистическая линия, которая даёт ощущение комфорта, высокого качества и современной роскоши. Именно эти понятия служат PRIME для определения новой философии дизайна в своей категории.

PRIME выдержан в стиле минимализма - ему присущи простота линий и формы, характерные для современной архитектурной мысли.

Дизайн PRIME становится лишь фоном. Идеально запроектированные с внутренней стороны ворота удивляют современными инженерными решениями и широкой гаммой элементов, заслоняющих подвижные детали ворот. Каждая деталь продумана до мелочей, подтверждает непрерывность инженерной мысли и раскрывает сущность дизайна.





Окрашенные  
элементы  
**КОНСТРУКЦИИ**

Тщательно  
проработанные  
**ДЕТАЛИ**

# Совершенство КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

PRIME - это синоним элегантного дизайна и вечной простоты, который ломает стереотип об исключительно функциональном назначении гаражных ворот. Проектируя эти ворота, мы уделили максимальное внимание каждой детали, поскольку именно детали свидетельствуют о совершенстве.



**WIŚNIO**  
P R I M E

Безупречность  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ

# Новая концепция БЕЗОПАСНОСТИ

PRIME ломает стереотипы в области безопасности. Это не только ворота с высокими эстетическими характеристиками, но и отражение нашей заботы о безопасности.

PRIME - это комплексный подход к безопасности. Мы используем технологию, чтобы защищать и прежде всего предотвращать риски. Многочисленные современные системы защиты элементов конструкции и механических частей помогают защитить пользователей и сделать Ваш дом более безопасным.

В сочетании с идеально подобранным приводом PRIME становится предвестником технологии, каждая деталь которой подтверждает, что качество и безопасность неразрывно связаны между собой.





# Новая дефиниция БЕЗОПАСНОСТИ

Отдельные элементы системы зависят друг от друга и одновременно взаимодействуют с некоторыми элементами конструкции. К таким элементам относятся: фиксированные крышки направляющих, подвижные крышки роликов, встроенный защитный короб вала и пружин, боковые крышки вала и пружин, а также эластичные вставки, закрывающие с внутренней стороны место соединения панелей.



1. Боковые крышки вала



2. Эластичные вставки между панелями



3. Вертикальные крышки направляющих



4. Встроенный защитный короб вала и пружин



5. Наружные оптические датчики



6. Подвижные защитные крышки роликов и направляющих



7. Фотоэлементы

# Революция В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

PRIME отличается теплоизоляцией, благодаря которой эти ворота можно с полной уверенностью рекомендовать для энергосберегающих и даже пассивных объектов. PRIME - это ответ на потребность повысить энергоэффективность здания и снизить тепловые потери.

Для достижения таких характеристик ворот необходимо было добиться наинизшего коэффициента теплопередачи.

Ворота PRIME в полной мере используют теплоизоляционные свойства панели INNOVO и применяемых систем уплотнений, устраняя потери тепла в наиболее уязвимых местах полотна ворот.



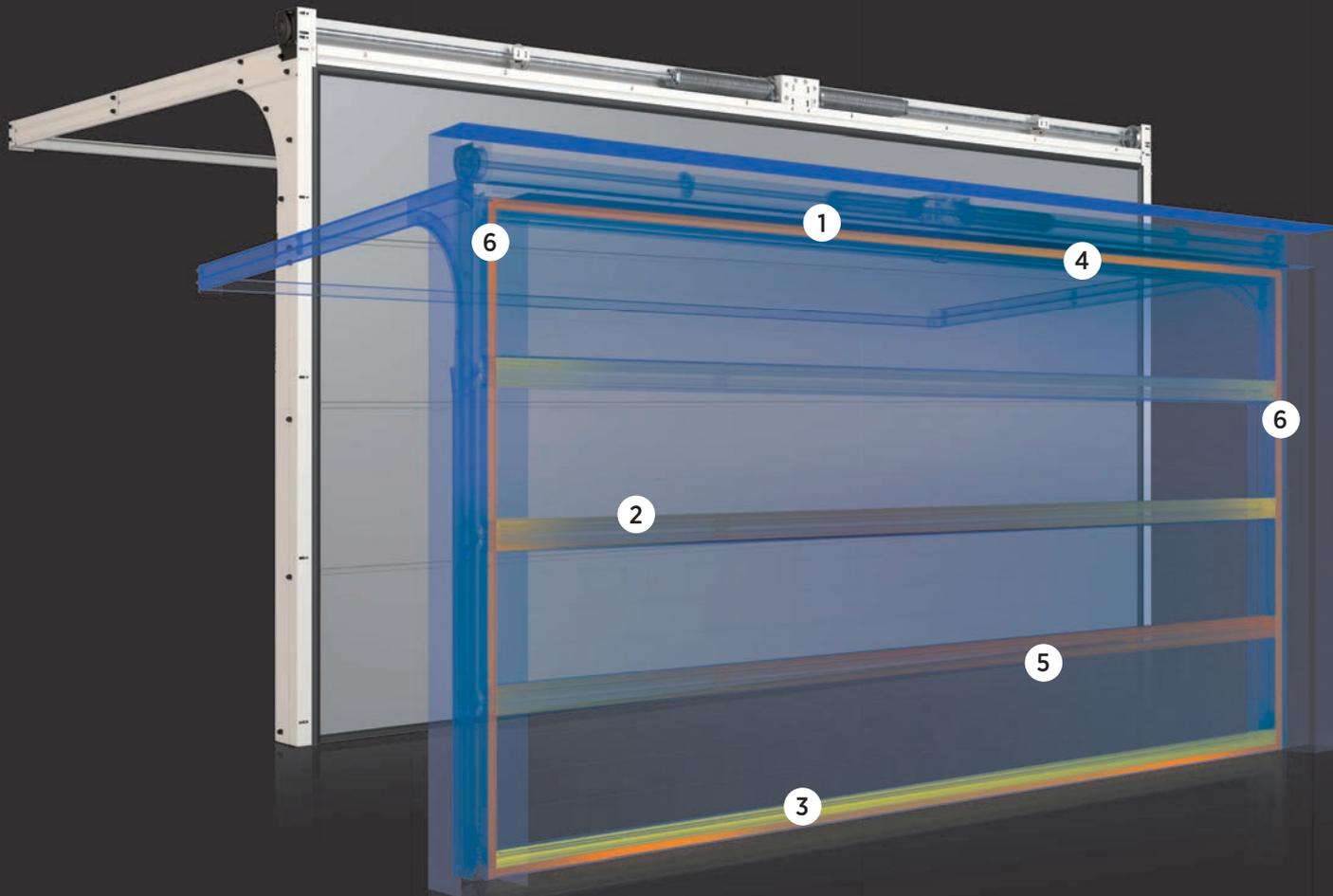


# Коронные аргументы ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Коэффициент U панели INNOVO составляет  $0,37 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ , что влияет на параметры теплоизоляции гаражных ворот в целом. Новая панель, **двойное уплотнение по верхнему и нижнему краю полотна ворот**, а также **уплотнительные вставки между панелями** обеспечивают великолепный коэффициент теплопередачи на уровне  $0,79 \text{ Вт/м}^2\text{К}^*$ .



\* Параметры для ворот размером 5500 мм x 2250 мм, подтверждены Институтом строительной техники.



1. Дополнительная внутренняя вставка



2. Эластичные вставки между панелями



3. Двойное уплотнение по нижней кромке



4. Верхнее уплотнение при перемычке



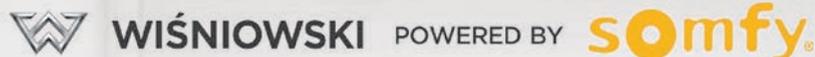
5. Уплотнения между панелями



6. Боковое уплотнение

# Навед METRO

**METRO** является привод нового поколения. Он представляет собой гармоничное сочетание мощности, красоты и надежности, и разработан в соответствии с достижениями современных технологий. Привод был создан благодаря сотрудничеству брендов **WIŚNIEWSKI** и **Somfy** – мирового лидера в области производства автоматики и решений для интеллектуального управления домашней техникой. METRO отличается уникальными техническими параметрами, а его корпус разработан в стиле бренда WIŚNIEWSKI.



**ПРОСТОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ** – ЖК-дисплей и возможность настройки многих параметров.

**СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ** – система обеспечивает оптимальную защиту в случае, когда между элементами системы появится препятствие.

**АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ** – в случае соприкосновения нижнего края створки с препятствием защита от перегрузки останавливает створку ворот, а затем перемещает ее обратно вверх.

**ШИНА С ТИХИМ ЗУБЧАТЫМ РЕМНЕМ** – обеспечивает тихую и плавную работу, что крайне важно, прежде всего, в гаражах непосредственно связанных с жилым зданием и расположенных вблизи спальни.

**РАДИОСВЯЗЬ RTS** – Идеальное решение на базе инновационной технологии Somfy позволяющее устанавливать и модернизировать систему привода без



ПУЛЬТ PULSAR

Пульт Pulsar обеспечивает дистанционное управление воротами. Позволяет запрограммировать аж 4 различных устройства. Изготовлен из очень прочных материалов, обеспечивающих долговечную эксплуатацию устройства.

необходимости вмешательства в структуру стены. Поэтому это идеальное решение не только для нового строительства, но и, прежде всего, для модернизации или ремонта. Интуитивно понятное программирование и использование дисплея позволяет регулировать рабочие параметры и соответствующим образом настраивать функции.

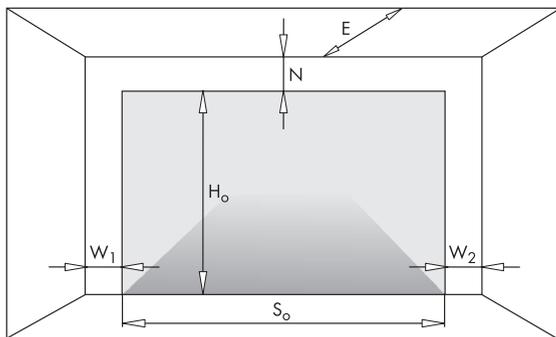
**МУЛЯТОР АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ** – обеспечивает открытие и закрытие ворот в случае исчезновения электропитания.

**ИМЕЕТ ВСТРОЕННУЮ СИГНАЛЬНУЮ ЛАМПУ**

**МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ БЛОКИРОВКА** – блокирует ворота в закрытом положении и предотвращает несанкционированное открытие гаражных ворот.

# Техническая ИНФОРМАЦИЯ

## МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



$S_o$  - ширина проёма, заказной размер,  
 $S_j$  - ширина просвета проёма после установки ворот,  
 $H_o$  - высота проёма, заказной размер,  
 $H_j$  - высота просвета проёма после установки ворот,  
 $N$  - минимальная необходимая перемычка,  
 $W_1$  - минимальное боковое пространство,  
 $W_2$  - минимальное боковое пространство,  
 $E$  - минимальная глубина гаража со свободным пространством под потолком,  
 $L_s$  - длина шины привода.

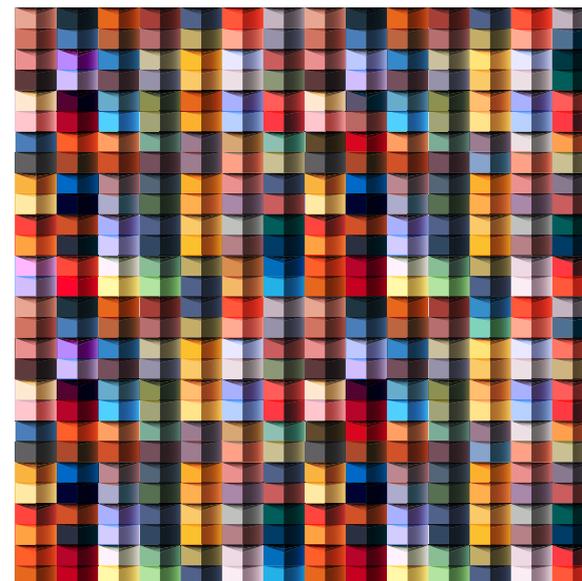
Монтажные размеры и их обозначение, необходимые для правильного выбора и установки секционных гаражных ворот WIŚNIOWSKI.

|                      | PRIME                   |
|----------------------|-------------------------|
| $S_j$                | $S_o - 40$ [мм]         |
| $H_j$                | $H_o - 100$ [мм]        |
| $N_{min}$            | 200 [мм] <sup>1</sup>   |
| $W_{1min}, W_{2min}$ | 160 [мм]                |
| $E_{min}$            | $L_s + 410$ [мм]        |
| $L_s$                | 2900 [мм] или 3500 [мм] |

<sup>(1)</sup> - Для ворот высотой 2200 [мм]  $N_{min}$  составляет 220 [мм].

## РАЗМЕРЫ ВОРОТ PRIME

| Высота проёма ( $H_o$ ) | Ширина проёма ( $S_o$ ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                         | 2250                    | 2400 | 2500 | 2600 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5500 |  |
| 2000                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2100                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2125                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2200                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2250                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2375                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |  |
| 2500                    | •                       | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | X    |  |



## ЦВЕТА И СТРУКТУРА



Плёнка, имитирующая текстуру древесины, стали и других поверхностей



Цветовая палитра RAL

Благодаря богатой палитре цветов и структур ворота PRIME позволяют разработать дизайн для любого проекта, украшая архитектурное пространство каждого здания. Ворота PRIME могут быть покрашены в цвета из палитры RAL, а также оклеены пленкой имитирующей древесину, сталь и другие поверхности.

# Лучшая ИНВЕСТИЦИЯ ДЛЯ ВАШЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проектируя PRIME, мы позаботились о том, чтобы ворота были безупречны как внутри, так и снаружи. Зная ваши потребности, мы наделили PRIME специальными качествами, которые делают их совершенно исключительными.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ВОРОТА



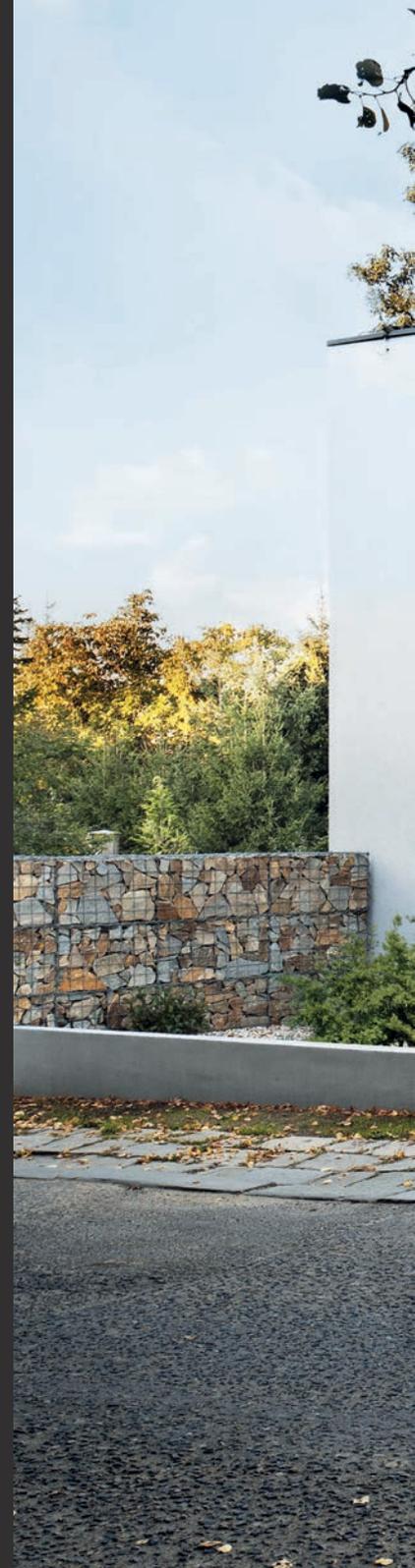
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ



[www.wisniowski.pl/ru](http://www.wisniowski.pl/ru)





PRIME • цвет RAL 9016 / структура silkline

ДИЗАЙН І БЕЗОПАСНОСТЬ І ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



PRIME • цвет RAL 6037 / структура silkline





PRIME • цвет Антрацит / структура sandgrain

ДИЗАЙН І БЕЗОПАСНОСТЬ І ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ



PRIME • цвет 9016 RAL / структура silkline





PRIME • цвет RAL 9016 / структура silkline

# Ворота, двери, ограждения В ОДНОЙ СТИЛИСТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ

Коллекция WIŚNIOWSKI Home Inclusive объединяет одной стилистической линией ворота, двери и ограждения. Это пример проектирования, направленного на создание гармонии окружающего пространства. Коллекция инспирирует, создает и определяет направление в дизайне, основная идея которого заключается в сочетании великолепных технических параметров с неповторимым внешним видом.

Коллекция включает новое поколение секционных ворот PRIME, являющихся синонимом стиля и безопасности. Их неповторимое качество и изысканная простота форм служат дополнением коллекции и является ее эстетическим шедевром.



<sup>(1)</sup> - Компания WIŚNIOWSKI надає 10 років антикорозійної гарантії на: ворота огороження, хвіртки, сегменти і стовпи гарячого цинкування з порошковим покриттям.

<sup>(2)</sup> - Для воріт Prime із стандартними розмірами 5500 мм x 2250 мм, підтверджене дослідженнями Інституту будівельної техніки .

<sup>(3)</sup> - Для алюмінієвих дверей CREO із стандартними розмірами 1400 мм x 2500 мм.



Откатные  
ворота



Секционные  
ворота



Двери  
с накладной панелью

WIŚNIOWSKI  
HOME INCLUSIVE



WIŚNIOWSKI



# WIŚNIEWSKI



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ...

[www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)



## ВОРОТА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

Продукты, представленные в фотоматериалах, зачастую имеют специальную комплектацию и не всегда соответствуют стандартному исполнению • Рекламный проспект не является предложением в понимании Гражданского кодекса • Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений • ВНИМАНИЕ: Цвета, представленные в рекламном проспекте, следует рассматривать только как наглядный материал • Все права защищены • Копирование и использование, в том числе частичное, только с согласия WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 01/17/RU