



## Гаражні ворота



**HOME**  
ВИРОБИ ДЛЯ ДОМУ

# Гарантія Вашого СПОКОЮ.

KRISPOL – це цінний польський виробник дверних та столярних виробів. Ми пропонуємо комплексні, сучасні рішення для дому та промисловості, включаючи ворота, вікна, ролети, жалюзі та зовнішні двері. Це енергозберігаючі, довговічні вироби, призначені для людей, які думають про майбутні заощадження, пов'язані з щоденною експлуатацією будівлі.

Згідно з KRISPOL, гарантією спокою є:

- + Раціональний та швидкий вибір у торгових шоурумах
  - + Енергозберігаючі ворота, вікна, ролети, ролокасети та двері в одній кольоровій гамі
  - + Доставка та монтаж
  - + 7 років гарантії на вікна ПВХ та 5 років на інші товари з лінії HOME
  - + Ефективна система сервісної гарантії
- Найвища якість нашої роботи та продукції підтверджена сертифікатами та нагородами.



Polecam  
Łukasz Piszczek

Кожна людина, яка стикається з будівництвом будинку, приймає багато важливих рішень, часто ще на стадії проектування. Гаражні ворота є флагманським продуктом у пропозиції KRISPOL, і ми надаємо великого значення їх чудовій якості. Досвід дозволив нам пізнати всі виклики, з якими стикаються будівельники. Вам цікаво, будувати окремий гараж чи розміщувати його в будівельному блоці? Чи варто вибрати дві менші або одну більшу браму? Нарешті, який тип воріт найкраще працює?

З нами ви приймете своє рішення свідомо та обгрунтовано. Консультанти у шоурумах допоможуть вам вибрати функціональні, енергозберігаючі та безпечні товари. Широкий асортимент декорів та кольорів з палітри RAL дозволить вам створити індивідуальне рішення, яке ідеально відповідає потребам проекту. Сертифіковані монтажники зможуть забезпечити хороший, щільний монтаж виробу на будівельному майданчику. Ставте на перевірені рішення від надійного виробника та отримуйте свою гарантію спокою.

# ВИБЕРІТЬ СВІЙ КОЛІР

Величезний спектр кольорових і дизайнерських можливостей дозволяє підібрати всі елементи дерев'яних виробів на власний смак.

## СУЧАСНИЙ СТИЛЬ

Будинки в сучасному стилі - відповідь на тенденції сучасного дизайну. Приглушені, елегантні кольори фасаду базуються на білому та сірому, часто поєднуються з металевими елементами фасадів та конструкцій. Вони ідеально поєднуються з дерев'яними виробами вікон та дверей, витриманими у виразних кольорах.



сірий 173



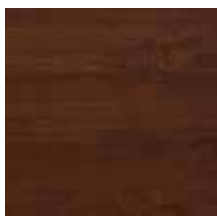
антична сосна 20



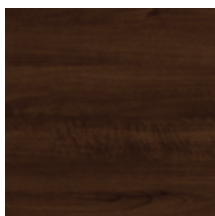
вінчестер 19



світла береза 1



горіх 96



сієнна ніч 15

## ТРАДИЦІЙНИЙ СТИЛЬ

Традиційний стиль - це поєднання класичної композиції із приглушеними кольорами та природними матеріалами. У ньому переважає симетрія в облаштуванні фасаду, поділі вікон та вхідних дверей. Затишний характер традиційних будинків забезпечує тепло будинку і відчуття захищеності. Значну частину одноповерхових будинків, побудованих у Польщі, становлять будинки у традиційному стилі. Поляки - прив'язані до традицій - знають, що це поза часом і ніколи не вийде з моди. Величезний спектр кольорових і дизайнерських можливостей дозволяє підібрати всі елементи дерев'яних виробів на власний смак. Ворота є важливим елементом, що доповнює характер приміщення. Налаштуйте його стиль і колір на свій смак або дотримуйтесь наших порад.

Ворота є важливим елементом, що доповнює характер ваших вкладень. Налаштуйте його стиль і колір на свій смак або дотримуйтесь наших порад.



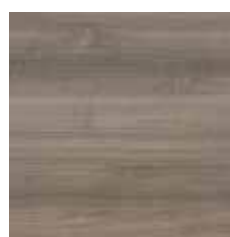
бетон 2



чорний дуб 16



сірий кедр 22



вуглець 210



антрацит 174



гладкий чорний 8

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ СТИЛЬ

Елегантність, простота та вишукані пропорції ніколи не виходять з моди. Будинки без надмірних прикрас, класичної прямокутної форми та двосхилим дахом, ідеально поєднуються як з міським, так і з сільським ландшафтом. Їх чарівність визначається консистенцією архітектурних елементів та зручністю використання.



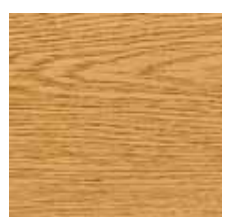
білий 07



дуб шефілд 46



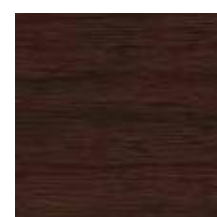
дуб тернер 50



дуб 42



золотий дуб 48




темний дуб 44



Woodec Dąb Turner **50**

# СЕКЦІЙНІ ВОРОТА

Ворота є одним з найважливіших елементів будівлі. Вони повинні бути функціональними, міцними, безпечними і відповідати фасаду. Всім цим умовам відповідають ворота KRISPOL. Найпопулярнішим рішенням є секційні моделі, спосіб їх функціонування дає можливість отримати максимум місця для паркування автомобіля всередині гаража та на проїзді.

 за замірами

 Більше **200** кольорів RAL L

 десятки ламінацій



## Вузьке тиснення (VENTE K2 RC)

Вузьке тиснення – популярний візерунок, який підходить для будинків у різних стилях. Однією з переваг цього тиснення є привабливе співвідношення ціни та високоякісних дверей.

### ПАНЕЛІ

- SLICK ламінація
- SLICK RAL
- SLICK структурне пофарбування
- WOODGRAIN RAL



## Широке тиснення (VENTE K2 RS)

Широке тиснення – це шаблон, який буде добре працювати як в класичних, так і в сучасних будинках. Цікава альтернатива вузькому

### ПАНЕЛІ

- SLICK ламінація
- SLICK RAL
- SLICK структурне пофарбування
- WOODGRAIN RAL



## Без тиснення (VENTE K2 RF)

Ворота без ребер – це елегантна, проста форма. Вона чудово поєднується з різними архітектурними рішеннями. Стиль цих дверей можна підкреслити, використовуючи жирні кольори RAL або декор з чіткою дерев'яною структурою, наприклад, антична сосна.

### FAKTURY PANELI:

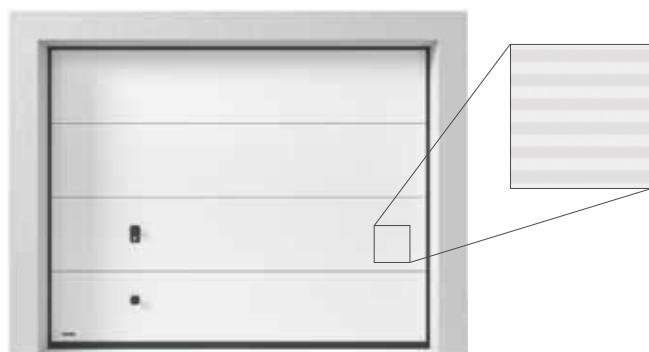
- SLICK ламінація
- SLICK RAL
- SLICK структурне пофарбування
- WOODGRAIN RAL

# ГАРАЖНІ ВОРОТА

Майже необмежені можливості обробки дозволяють створювати інноваційні та унікальні рішення. Секційні ворота можуть бути пристосовані до різних типів гаражів та ширини входу. Високий рівень виготовлення гарантує комфорт, безпеку та зручність використання, а також чудову теплоізоляцію.

 на замір

 понад **200** кольорів RAL



## **V-профіль** (VENTE K2 RM)

V-профіль - це візерунок, який надає дверям неповторний, сучасний вигляд. Інноваційна форма ідеально підходить до останніх архітектурних тенденцій.

Панелі

- V-профіль RAL





## Касетний (VENTE K2 RA)

Ми рекомендуємо візерунок касетний людям, які цінують чарівність і тепло традиційного або етно будинку.

Панелі

- WOODGRAIN RAL

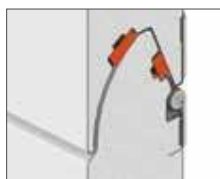
# Теплі ворота

## ПАНЕЛЬ 40 АБО 60 мм

Секційні двері KRISPOL виготовляються з панелей товщиною 40 мм, заповнених пінополіуретаном і ущільнених по периметру та між секціями. Форма верхньої арки розроблена таким чином, щоб оптимально притиснути верхню дверну панель до перемички. Як результат, ці двері мають одні з найкращих теплоізоляційних властивостей на ринку:  $U = 1,09$  [Вт / м<sup>2</sup>К] \*.

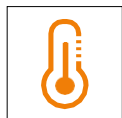


Товщина панелі  
**40 mm**



Товщина панелі  
**60 mm**

Для енергоефективних будинків ми маємо спеціальну пропозицію для дверей VENTE K2 RFS 60 (без тиснення) товщиною панелі 60 мм. Це дозволяє досягти коефіцієнта  $U = 0,9$  [Вт / м<sup>2</sup>К] \*.



$U = 0,9$  [Вт/м<sup>2</sup>К]\*  
 $U = 1,09$  [Вт/м<sup>2</sup>К]\*\*



$R_w = 24$  dB



Велика  
кольорова гама



Безпечний Дім

\* Панель 60 мм. Застосовується для воріт розміром: 5000 x 2250 мм.

\*\* Панель 40 мм. Застосовується для воріт розміром: 5000 x 2250 мм



Незалежно від того, наскільки добре виглядають двері ззовні, слід пам'ятати, що в першу чергу вони повинні бути міцно сконструйовані. Тому варто перевірити, як виглядають двері зсередини. У механізмах дверей ми використовуємо рішення, які їх зміцнюють, полегшують складання та пристосовуються до гаражного простору, а також забезпечують надійність та естетичний вигляд зсередини.

## АНТИКОРОЗІЙНЕ ПОКРИТТЯ



## ТЕПЛІ ПАНЕЛІ

Товщина панелі 40 mm



Товщина панелі 60 mm



## СЕРЕДНІ ПЕТЛІ



## ПОФАРБОВАНА ФУРНІТУРА



## УТЕПЛЕННЯ ПЕРИМЕТРУ



## ПОДВІЙНИЙ НИЖНІЙ УЩІЛЬНОВАЧ



# ТЕПЛИЙ МОНТАЖ ІДЕАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ

Хороша та професійна збірка воріт – настільки ж важлива, як і сам виріб. Клієнт, який планує придбати ворота, повинен знати, що товар від авторитетного виробника з високими параметрами – це не все. Не менш важливим є правильний монтаж столярних виробів. Компанія KRISPOL є учасником національної кампанії Dobry Montaż.

## ОБЕРІТЬ СИСТЕМУ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕПЛОГО МОНТАЖУ

Вбудований в сам будинок гараж – це зручність для користувача в повсякденному використанні, і якщо ця частина будинку також повинна працювати над теплоізоляцією, варто подумати про додаткове рішення. Окрім вибору теплих дверей, важливий і сам монтаж.

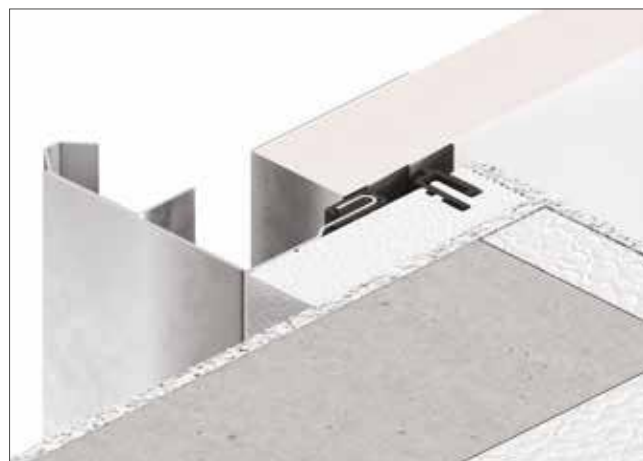
KRISPOL - єдина компанія на ринку, яка пропонує своїм клієнтам запатентовану систему теплої установки дверей, що є результатом багаторічних досліджень та роботи наших інженерів. Стандартний монтаж воріт - це пряме кріплення напрямних до стіни. Нововведення полягає у віддаленні вертикального кутника від стіни, що можливо завдяки спеціально підготовленій розпірці, обладнаній виємкою для додаткової прокладки. Два ущільнення дозволяють краще герметизувати все з'єднання, в кінцевому рахунку, покращуючи ізоляцію вузла приблизно на 30% і всієї гаражної панелі на 20%.

## ЯК ЗМІНЯТЬСЯ ПАРАМЕТРИ ДВЕРЕЙ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ТЕПЛОГО МОНТАЖУ?

### Стандартна збірка



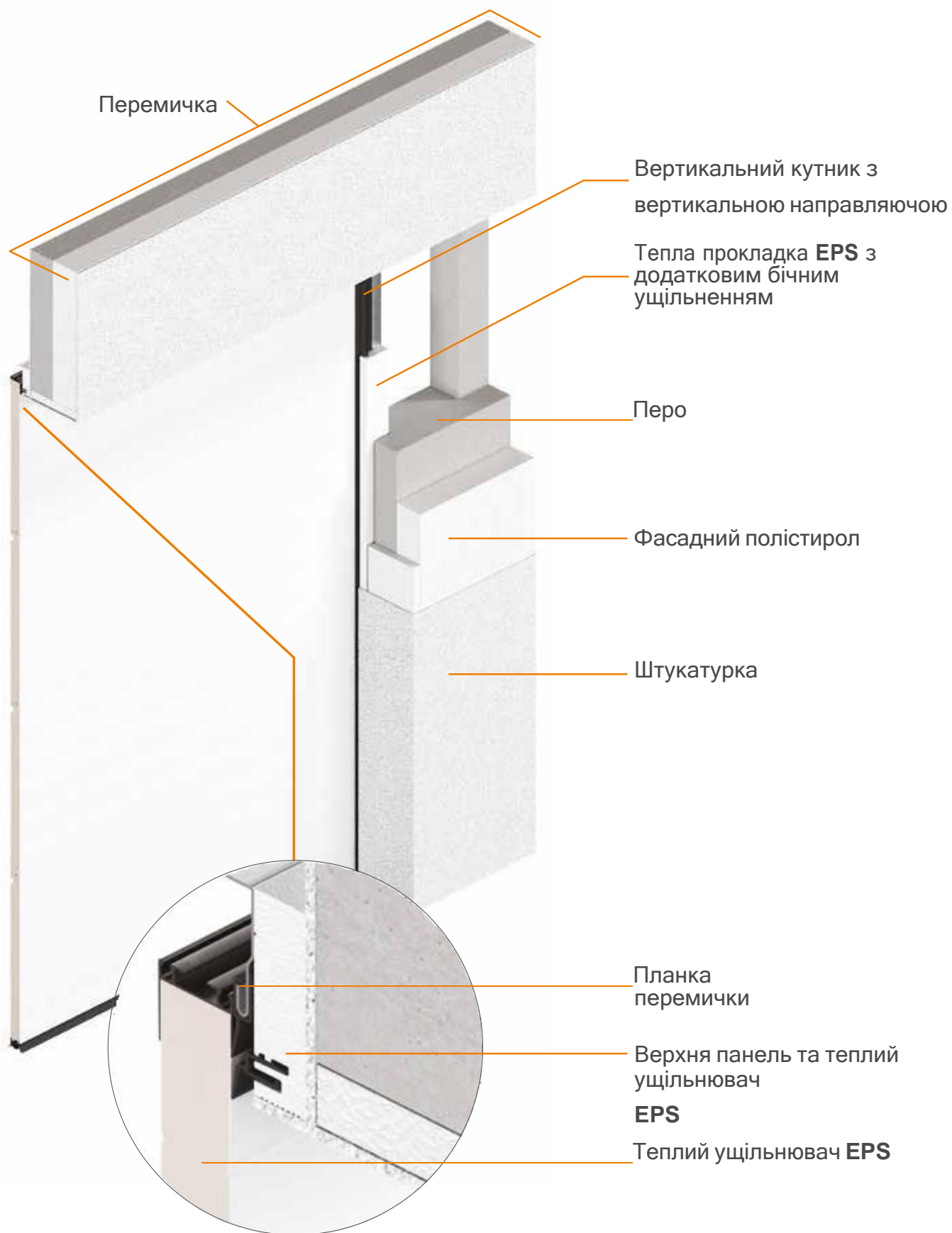
### Тепла система монтажу



	Секційні ворота 40 мм *	Секційні ворота 60 мм *
<b>Утеплення</b>	Пінополіуретан	Пінополіуретан
<b>Ущільнення</b>	по всій окружності та між сегментами	Подвійне ущільнення нижньої панелі, додаткове ущільнення по колу, що усуває теплові містки між стіною та кутами, ущільнення у перетині
<b>Значення коефіцієнта тепловіддачі</b>	U = 1,12 Вт / (м2K)	U = 0,9 Вт / (м2K)
<b>Значення коефіцієнта тепловіддачі при використанні теплової установки</b>	U=0,89 Вт/(м2K)	U=0,77 Вт/(м2K)

\* Розрахунки стосуються для воріт розміром до 5000x2250

# РОЗГЛЯНЕМО СИСТЕМУ УСТАНОВКИ ТЕПЛИХ ВОРОТ



**$U=0,77$  [Вт/м<sup>2</sup>К]\***



## БЕЗПЕЧНО ЩОДЕННО

Ми постійно вдосконалюємо свою продукцію, представляємо рішення, що покращують безпеку використання та захищають роботу механізмів. У кожному затворі ми встановлюємо додатковий захист від падіння воріт у разі пружинного розриву. Приводи в стандартній комплектації оснащені перемикачем перевантаження, який піднімає двері приблизно на 10 см, коли вона стикається з опором. Автоматичні ворота також можуть бути оснащені фотоелементами, які запобігають його зачиненню, якщо в отворі воріт є перешкода. Ролики, встановлені у всіх воротах, можуть бути додатково оснащені кришками захисту дверей. Ми також надали сегментам дверей спеціально розроблену, безпечну форму.

# КОМФОРТНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Комфортне використання дверей в першу чергу залежить від налаштованої автоматики. Наша продукція оснащена довговічними механізмами з чудовими технічними параметрами. Вони гарантують легку та зручну експлуатацію, а також дозволяють "підключити" ворота до будь-якої інтелектуальної домашньої системи та систем сигналізації.

Функціональні ворота працюють тихо, плавно і надійно. У наших рішеннях ми використовуємо роликів шарикопідшипники. Ми також мінімізували кількість з'єднань на напрямних. Кожну модель воріт, незалежно від їх розміру, можна легко відкрити одним рухом без застосування великої сили. Це можливо завдяки двом торсійним пружинам, які забезпечують оптимальний баланс воріт.



фотоелементи



безпечні панелі



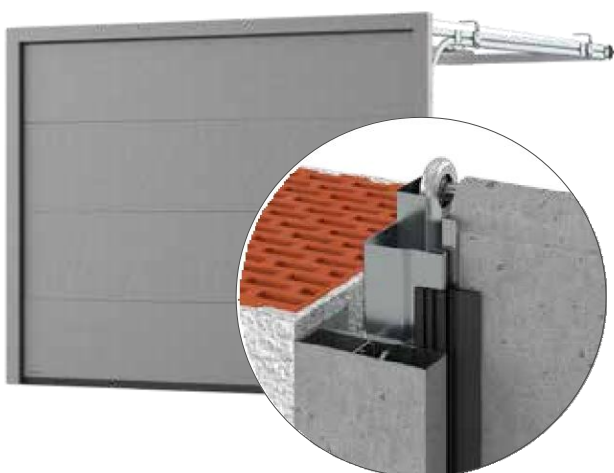
беззвучний рух



Остаточний візуальний ефект у випадку з воротами досягається вибором не тільки кольору або ламінації, але і текстури поверхні панелі. Ворота KRISPOL доступні у шести фактурах. Якщо ви хочете підкреслити індивідуальний характер вашого будинку, використовуйте дизайн та напрямки, запропоновані архітекторами. Ворота – це велика площа в корпусі будівлі, тому варто врахувати ефект, якого ми хочемо досягти.

## Ремонтний профіль

дозволяє встановити секційні двері в незвичних умовах. Він поєднує в собі функції кріпильного елемента та маскування тому дозволяє дверцятam знаходитись на одному рівні з фасадом.



## СТРУКТУРИ

**Slick**



1 2 3

**Woodgrain**



3

**Stucco**



3



1 ЛАМІНАЦІЯ



2 СТРУКТУРНЕ ФАРБУВАННЯ



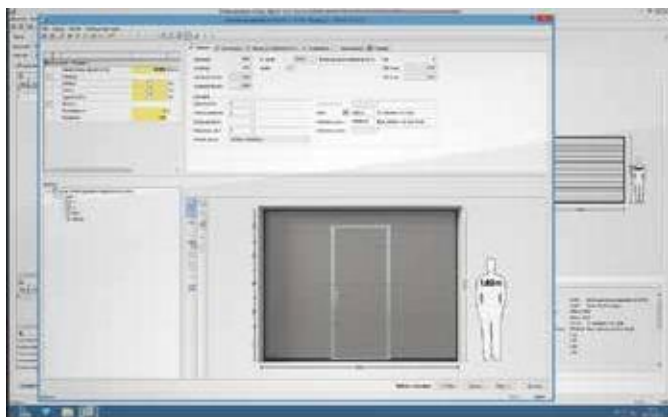
3 КОЛЬОРИ RAL







## ПРОЕКТУЙТЕ ПРАКТИЧНІ РІШЕННЯ - ОБСЛУГОВУВАННЯ ДВЕРЕЙ



Гараж - це не лише місце, де ми паркуємо автомобіль. Він часто також служить приміщенням, яке вимагає додаткових зручностей та практичних рішень. Ідеальним доповненням до гаражних воріт є бокові гаражні двері або вбудовані службові двері. Це дає можливість увійти в гараж через низький поріг, полегшуючи проїзд, наприклад, косарки, без необхідності піднімати цілі ворота. Пропозиція також включає: засклені алюмінієві секції або вікна різних розмірів та форм для освітлення салону гаража, вентиляційні решітки, засувки та замки. Більше того, ворота можуть бути оснащені двосторонньою ручкою або ручкою з цікавим малюнком.

# АЛЬТЕРНАТИВНІ РОЛЕТНІ ВОРОТА

Скрізь, де клієнт хоче отримати максимум місця під стелею, рулонні ворота будуть добре працювати. Вони часто використовуються для незвичайних гаражів, а також підсобних приміщень. Рулонні ворота завжди відкриваються вертикально вгору, а полотно, накатане на вал, розташоване на перекладині. Залежно від умов розробки, полотно можна згорнути в коробі зовні (RGZ) або всередині (RGW) гаража над вхідним отвором.



1 Ламінація



2 Фарбування



3 кольори RAL

## ПЕРЕВАГИ РУЛОННИХ ВОРИТ:

### •МІЦНІ

Виготовлені з алюмінію

### •ТЕРМОІЗОЛЯЦІЯ

Панелі, заповнені пінополіуретаном, оснащені прокладкою знизу, а також предметними стеклами та ущільнювачами щіток у напрямних.

### •БЕЗПЕЧНІ

Приводи, адаптовані до розмірів і ваги воріт. Оснащені інерційним гальмом, що запобігає випадковому падінню полотна дверей.

### •КОМФОРТНІ

Ворота повністю автоматизовані



## VENTE RGW

9 кольорів і десятки ламінацій

Внутрішні гаражні ворота – відкритий вал розташований всередині, над гаражним отвором.

## VENTE RGZ

9 кольорів і десятки ламінацій

Зовнішні рулонні гаражні ворота – короб зовні кріпиться до стіни, обладнаний спеціальним корпусом, що захищає вал обмотки та від зовнішніх факторів.

# АЛЬТЕРНАТИВНЕ РІШЕННЯ ДВОСТУЛКОВІ ГАРАЖНІ ДВЕРІ

Двостулкові гаражні ворота можуть успішно виступати в ролі гаражних воріт. Завдяки широкій розмірній сітці та надзвичайно широкому діапазону конструкцій ці двері можна легко пристосувати до гаража та обрати за дизайном будинку.

## РОГЛЯНЕМО ПЕРЕВАГИ ДВОСТУЛКОВИХ ГАРАЖНИХ ДВЕРЕЙ:

### ТЕРМОІЗОЛЯЦІЯ

Висока тепло- і звукоізоляція гаражних воріт забезпечується конструкцією на основі теплої системи теплоізованих профілів, а також заповненням у вигляді панелей товщиною 40 мм, утеплених пінополіуретаном.

### КОМФОРТНІ

Конструкція гаражних воріт відноситься до розпашних воріт, рішення, яке використовується в гаражах протягом багатьох років. В даний час їх робота може бути автоматизована і дистанційно за допомогою пульта дистанційного керування.

### ПЕРСОНАЛІЗОВАНІ

Надзвичайно широка сітка розмірів забезпечує пристосування навіть до незвичних проектів. Новітні профільні системи дозволяють виготовляти гаражні ворота шириною до 2800 мм.

### ДИЗАЙНЕРСЬКІ

Дверні полотна заповнені найкращими гаражними панелями. Тому пропозиція включає всі візерунки з ребрами, доступні в колекціях секційних дверей KRISPOL. Кольори включають більше 200 кольорів RAL, а також оригінальну колекцію ламінації, серед якої, серед іншого сучасні дерев'яні візерунки та металевий антрацит.



## ПРИКЛАДИ ВИКОНАННЯ



ГАРАЖНІ ДВЕРІ DG RA  
ТИСНЕННЯ ТАФЛЯ

ГАРАЖНІ ДВЕРІ DG RFS  
БЕЗ ТИСНЕННЯ



ГАРАЖНІ ДВЕРІ DG RM  
V-ПРОФІЛЮВАННЯ

DG RCS ГАРАЖНІ ДВЕРІ  
ВУЗЬКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЕ  
ТИСНЕННЯ



DG RSS ГАРАЖНІ ДВЕРІ  
ШИРОКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЕ  
ТИСНЕННЯ

# БІЧНІ ДВЕРІ ОДНОСТУЛКОВІ

Бічні двері служать зручним додатковим входом в гараж. Вони особливо практичні, коли гараж має додаткові функції, такі як зберігання інструментів або садового обладнання.

## ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ ДВЕРІ?

### • ТЕРМОІЗОЛЯЦІЯ

Дверне полотно заповнене гаражними панелями, утепленими пінополіуретаном. Ці панелі можуть мати товщину до 60 мм. Це рішення, відоме з найтепліших дверей KRISPOL, єдиних на ринку дверей, виготовлених з панелей товщиною 60 мм на всю висоту. Такі теплі двері та ворота добре працюють

### • ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ

Пропозиція наповненням бічних дверей повністю відповідає пропозиції гаражних воріт KRISPOL. Вона включає в себе роликові профілі дверей та секційні дверні панелі у декількох конструкціях та широку кольорову гаму. Завдяки цьому ми отримуємо елегантний кінцевий результат.

### • СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН

Зовні бічні двері можна облицювати кількома десятками візерунків, покрити ламінацією одним із понад 200 кольорів або структурно пофарбувати (колір панелей залишається білим зсередини). У більшості випадків дверна коробка ламінована або пофарбована в колір, ідентичний наповненню.



1 Ламінація



2 Фарбування



3 кольори RAL



## ПРИКЛАДИ ВИКОНАННЯ



SYSTEM  
DB 51

SYSTEM  
DB 60

DB RM  
V-МІКРОПРОФІЛЮВАННЯ



SYSTEM  
DB 51

SYSTEM  
DB 60

DB RC ДВЕРІ  
ВУЗЬКЕ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЕ  
ТИСНЕННЯ



SYSTEM  
DB 51

SYSTEM  
DB 60

SYSTEM  
DB 75

DB RFS ДВЕРІ БЕЗ  
ТИСНЕННЯ



SYSTEM  
DB 51

SYSTEM  
DB 60

DB RA ДВЕРІ  
ТИСНЕННЯ ТАФЛЯМИ



SYSTEM  
DB 51

SYSTEM  
DB 60

DB RS ДВЕРІ  
ШИРОКЕ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЕ  
ПРЕСУВАННЯ



SYSTEM  
DB 51

ДВЕРІ DB T7 З  
РОЛЕТНИМИ  
ПРОФІЛЯМИ

# ДВЕРНА СИСТЕМА DB 75

Система DB 75 – це двері з панелей, товщина яких збільшена до 60 мм. Завдяки поєднанню теплих панелей та профілів глибиною 75 мм двері ідеально підходять для енергозберігаючих та приватних будинків. Панелі випускаються у версії без тиснення, а також з вузьким тисненням ззовні, пофарбовані або з ламінацією.



1  
ТРИКАМЕРНИЙ ГЛИБИННИЙ ПРОФІЛЬ 77 мм з ТЕРМІЧНИМИ прокладками



2  
ДОДАТКОВА МАСКУЮЧА ПРОКЛАДКА



3  
ТЕПЛОІЗОЛЮВАНИЙ ТЕПЛИЙ ПОРІГ



Товщина панелі 60 мм

# ДВЕРНА СИСТЕМА DB 60 / DG 60

Система для бічних дверей (DB) і гаражних воріт - двостулкова (DG). Дверні полотна – це секції дверей товщиною 40 мм. Двері доступні у різних варіантах ребристості ззовні. Рама дверей є пофарбована або з ламінацією в однаковий або максимально наближений до кольору ступки.



1  
ДОДАТКОВЕ УПЛОТНЕННЯ EPDM ПРОКЛАДКИ ДВЕРНОГО ЛИСТА З ПОРОГОМ



2  
ТЕРМІЧНО ІЗОЛОВАНИЙ ПОРІГ



3  
РНІ ПРОФІЛІ ГЛИБИНОЮ 60 мм з ТЕРМІЧНИМИ ПРОСТОРАМИ ПАНЕЛІ ТОВЩИНОЮ 40 мм



Товщина панелі 40 мм

# ДВЕРНА СИСТЕМА DB 51

Система бічних дверей на основі профілів глибиною 51 мм. Аркуш заповнений алюмінієвими профілями дверцят ролика або сегментами товщиною 40 мм. Для досягнення однакового вигляду рами та ступки та ідеального поєднання з покриттям гаражних дверей профілі фарбуються з обох боків у будь-який з 200 кольорів RAL.



1  
ДОДАТКОВЕ ЩИТКОВЕ УПЛОТНЕННЯ ДВЕРНОГО ПОЛОТНА З ПОРОГОМ



2  
АЛЮМІНІЄВИЙ ПОРІГ



Товщина панелі 40мм

# АКСЕСУАРИ ДЛЯ БІЧНИХ ДВЕРЕЙ



## АЛЮМІНІЄВИЙ ПОРІГ

Наші бокові та гаражні ворота стандартно оснащені стриманим та елегантним, але дуже міцним та стійким до зовнішніх умов алюмінієвим пороком.



## ДОДАТКОВИЙ ОДИНАРНИЙ ЗАМОК

Додаткова точка блокування дверного полотна значно підвищує стійкість до злому бічних дверей.



## БАГАТОТОЧКОВИЙ ЗАМОК

Це забезпечує найвищу безпеку - при повороті ключа сталеві шпильки та гачки блокують двері в декількох точках різної висоти.



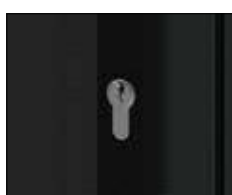
## ДВЕРНА РУЧКА з електричним замком

Замок може бути оснащений електричним ударом з функцією день / ніч, що дозволяє вільно відкривати двері, коли це вам потрібно, і одночасно ефективно закріплювати їх, наприклад, вночі.



## СРІБНА ФУРНІТУРА

Фурнітура в додатковому кольорі анодного срібла – це елегантне та естетичне рішення для кожної моделі дверей. Їх перевага – дверні ручки з накладками з невидимими гвинтами, також з внутрішньої сторони.



## ВКЛАДКА ЗАМКА з ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ВІД ПРОНИКНЕННЯ

Протизломний циліндр класу С постачається з картою коду ключа - його можна скопіювати лише на його основі.



БОКОВІ ДВЕРІ DB RSS



## ДВЕРІ САМОЗАМИКАЮЧІ

Зручний механізм закривання дверей для користувача. Робота дверного доводника може бути пристосована до індивідуальних уподобань, модифікуючи, серед іншого швидкість закриття.



## ШПИНДЕЛІ ВІД ПІДВАЖУВАННЯ

Вони доповнюють міцну конструкцію дверей. Це протидія відважуванню полотна дверей з рами.



# АВТОМАТИЗАЦІЯ ДЛЯ ГАРАЖНИХ ВОРІТ

Автоматика серії STARCUS – це сучасна та зручна автоматика гаражних воріт. Естетично приємні моделі приховують міцні механізми з чудовими технічними параметрами. Комфортний привід сучасного дизайну, призначений для секційних гаражних воріт, доступний у двох потужностях, що відповідає дверям максимальною площею 8 або 14 м<sup>2</sup>.

## STARCUS K06 / K10 v3.0

- Амперметрична система виявлення перешкод -при зіткненні з перешкодою привід зупиняє ворота і змінює свій напрямок.
- Функція плавного пуску та плавної зупинки дозволяє уникнути сильних ривків при відкриванні та закритті гаражних воріт.
- Вбудована світлодіодна лампа підсвічує гараж, який відкривається.
- Можливість програмування автоматичного закриття воріт.
- Можливість підключення: мікроперемикач службових дверей, який блокує рух дверей після відкриття дверей, фотоелементи та використання аварійного відключення приводу ззовні у випадку відключення електроенергії.
- Вміст комплекту: привід із вбудованою радіохвилею 433,92 МГц, двома 3-канальними передавачами, рейкою з ременем або ланцюгом (додатково).
- Функція вентиляції гаража завдяки регульованому підняттю дверного полотна.
- Можливість підключення зовнішнього освітлення до 500 Вт.
- Можливість дистанційного керування через виділений модуль STARCUS GATECONNECTOR та мобільний додаток



## ПЕРЕВАГИ

- **ЕЛЕГАНТНИЙ**  
Вигідна і зручна форма та приглушені темні кольори, що додають характеру
- **БЕЗПЕЧНИЙ**  
Індивідуальний змінний код, що забезпечує безпечне використання.
- **3-КАНАЛЬНИЙ**  
Можливість програмувати до 3 пристроїв, наприклад, гаражні ворота.







# КОЛЬОРОВА ПАЛІТРА

ГРУПА I

Кремовий 104

Світла береза 1

Натуральний дуб 42

Вінчестер 19

Антична сосна 20

Горіх 96

Золотий дуб 48

Червоне дерево 12

Сієнські ночі 15

Темний дуб 44

Шоколадно – коричневий 185

Болотний дуб 45

Сірий 173

Темно- сірий 703

Антрацит 174

Вуглець 210

Гладкий антрацит 204

ГРУПА II

Білий 7

Дуб шефілд 46

Сірий кедр 22

Дуб Тернер 50

Новинка – Ірисовий дуб 13

Новинка – Еспресо 3D 23

Макор 5

Новинка – Чорний дуб 16

Бетон 2

Гладкий сірий 207

Матовий антрацит 193

Сірий металік 704

Чорний гладкий 8

Знайдіть більше натхнення на : [krispol.in.ua](http://krispol.in.ua)



## КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОМУ



**ЕКСПЕРТИ**  
Знання і досвіт



**СЕРВІС**  
Під контролем



**МОНТАЖ**  
Швидкий і професійний



**ГАРАНТІЯ**  
5 років