



Intelligent Door Solutions

Німецька якість.  
Японська точність.  
Сила глобального бренду.



## АВТОМАТИЧНІ СЕКЦІЙНІ ВОРОТА

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ  
НА НАЙВИЩОМУ РІВНІ

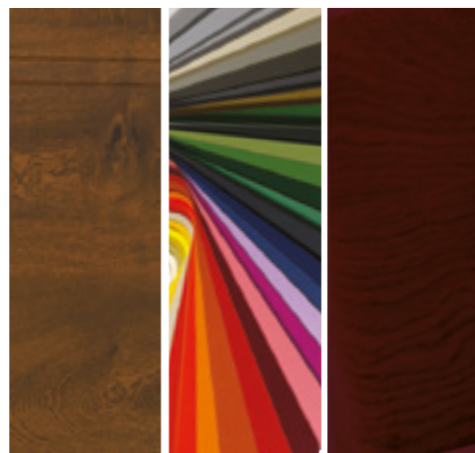
НОВИНКА!  
ISO 45 EVO

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

## ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ СЕКЦІЙНІ ГАРАЖНІ ВОРОТА КОМПАНІЇ NOVOFERM?

### Найвища якість і довговічність наших поверхонь

Всі секційні гаражні ворота і бічні двері для секційних гаражних воріт оброблені лаком (на вибір кольори з палітри Super Color або RAL) і дерев'яним шпоном (Золотий дуб, Темний дуб, Вінчестер і Нічний дуб) або сатиновими поверхнями (Satin white, Satin window grey, Satin grey, Satin dark grey, Satin brown і Satin black). Високоякісні поверхні надають гаражу елегантський вигляд. Вони також більш стійкі до впливу зовнішніх факторів, що означає тривалість використання воріт.



### Гаражні ворота з гарантією якості

Всі секційні гаражні ворота компанії Novoferm поставляються з нашим фірмовим знаком якості. Ворота і приводи виробляються в умовах системи управління якістю (згідно з нормами DIN ISO 9001) і відповідають суворим вимогам безпеки європейського стандарту продукції DIN EN 13241, що стосуються воріт. Крім того, всі сталеві секційні гаражні ворота під нашим знаком якості мають 10-річну гарантію на надійну роботу і захист від іржавіння (зсередини і зовні). Ми також надаємо 5-річну гарантію на облицювання шпоном та поверхню Satin grey. При документуванні гарантійних прав ми надаємо наступні гарантії на приводи:

- 5 років для механічних частин приводу, двигуна та управління двигуном,
- 2 роки для частин дистанційного керування та компонентів обладнання.



### Ізоляція та енергоефективність

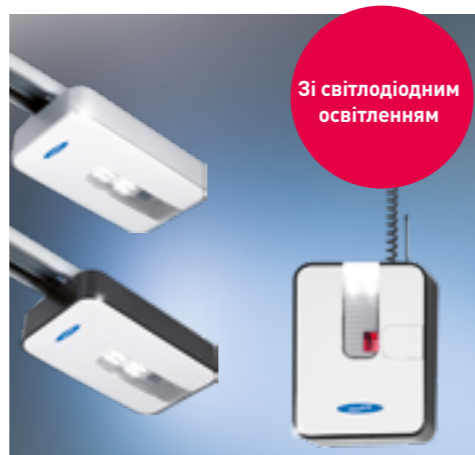
Піклуючись про якість секційних гаражних воріт, Novoferm постійно оптимізує виробничий процес, а також рішення, що застосовуються. Завдяки цьому наші секційні гаражні ворота характеризуються високим ступенем ізоляції та енергоефективності (панелі з пінополіуретану товщиною від 20 до 67 мм). Всі приводи для гаражних воріт, а також додаткові аксесуари (напр. смуги освітлення) оснащені сучасним і енергозберігаючим світлодіодним освітленням, яке забезпечує виняткову яскравість, економічність і енергоефективність. Серед інших енергетичних переваг різноманіття наших приводів - низьке споживання енергії, яка в режимі очікування складає всього 0,5 Вт. Крім того, комплект теплоізоляційних дверних рам забезпечує до 15%\* кращу теплоізоляцію.

\*Фактичне значення залежить від способу обробки і розміру воріт.



### Інноваційність та максимальна ефективність

Приводи для гаражних воріт Novoferm поєднують в собі найсучаснішу техніку, що відповідає сучасним вимогам енергоефективності на найвищому рівні. Є найкращим вибором через оптимізований дизайн, сучасну техніку світлодіодного освітлення, стабільність та підвищену ефективність. Більшістю наших нових приводів для гаражних воріт, підключених до секційних воріт, можна керувати з вашого смартфона за допомогою застосунку Homematic IP, який можна безкоштовно завантажити з платформи цифрової дистрибуції App Store компанії Apple або з магазину Google Play



### Перевірена безпека

Секційні гаражні ворота Novoferm забезпечують найвищий рівень безпеки. Вони забезпечують безпечну експлуатацію завдяки захисту від защемлення пальців (всередині і ззовні) і валу з торсіонною пружиною з двостороннім захистом на випадок поломки пружини (відповідно до стандарту NEN 5096). Отже, завдяки своїй конструкції вони також протистоять спробам зламу (протестовані TÜV на стійкість до зламу\*, електронний захист від підйому, а також самоблокуючий механізм передачі).

Для секційних воріт фірми Novoferm також доступний додатковий монтажний комплект, що підвищує стійкість до зламу, який був протестований (згідно з голландським стандартом NEN 5096) інститутом SKG і отримав сертифікат стійкості до зламу 2-го класу (за критеріями, зазначеними в цьому стандарті). Все це доповнюється пультами з кодом, що постійно змінюється. Пульти підтримують шифрування 128-бітним ключем AES, тому вони гарантують максимальну безпеку.

\*Це відноситься до всіх воріт в стандартних версіях (без надбудов типу: двері перехідні, аварійне розблокування, вікно і т.ін.).



### Комфорт в стандарті

Вибираючи автоматичні секційні гаражні ворота компанії Novoferm, ви вибираєте комфортний клас продукції і отримуєте багато переваг: більше місця перед гаражем, велику висоту проїзду, двостінну конструкцію з тепловою та акустичною ізоляцією, тихі ворота з плавною роботою, простоту в експлуатації завдяки багатосекційним натяжним або торсіонним пружинам і т.ін. Крім того, додатково до пропозиції секційних гаражних воріт Novoferm, ви отримуєте: гнучкі системи управління воротами та освітленням, функції програмування та експлуатації, а також широкий спектр аксесуарів.

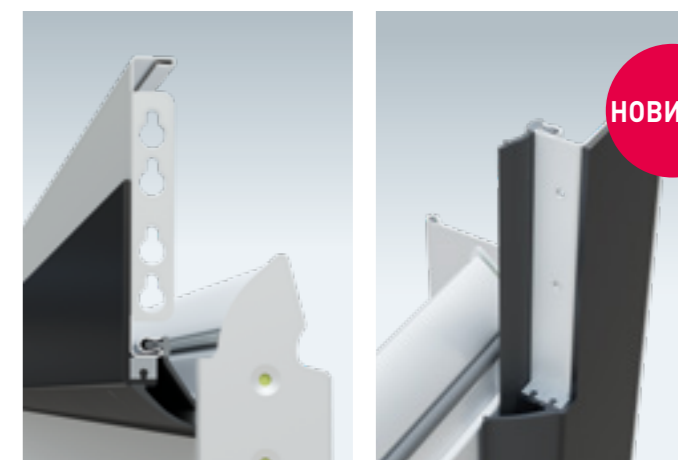
**НОВИНКА:** пульт дистанційного керування Mini-Novotron 523 Protect з функцією індикації стану воріт (тільки в поєднанні з приводом NovoPort®)



### До 15% краща ізоляція

Цей новий, оптимізований комплект утеплювача Thermoframe покращує теплоізоляцію навіть до 15% \*(монтаж за отвором) завдяки термічно розділеним секціям і подвійному ущільненню. Це значення залежить від мотиву і розміру воріт. Таким чином новий комплект утеплювача Thermoframe активно підтримує оптимальний енергетичний баланс всієї будівлі.

\*В області рішень воріт з порівнянною товщиною секцій. Це значення залежить від мотиву і розміру воріт.



### Рішення, створені з метою реконструкції

Незважаючи на те, чи то гараж цегляний або збірний – професіональний партнер компанії Novoferm ефективно замінить старі ворота на автоматичні гаражні секційні ворота. Чому це відбувається так швидко?

Ворота для реконструкції Novoferm ідеально підходять до більшості розмірів старих воріт. Це дозволяє клієнту уникнути дорогої реконструкції гаражного отвору, а також дорогих версій спеціальних воріт. У разі установки нових секційних воріт за отвором гаража проїзд стає ширше. Якщо через брак місця секційні гаражні ворота монтуються в отвір гаражу, для обрамлення ми поставимо високоякісний комплект з алюмінієвим кожухом дверної коробки.





## НОВИНКА: СЕКЦІЙНІ ВОРОТА ISO 45 EVO.

У вас високі вимоги? Ви завжди бажаєте того, що є найкращим? Завдяки секційним воротам ISO 45 EVO отримуєте саме такий стандарт. Нові ворота забезпечують енергоефективність, безпеку, чудовий дизайн і якість в комплекті.

У цій брошурі ми представляємо секційні ворота ISO 45 EVO докладно – з усіма деталями, перевагами і можливостями облаштування.

Хочете мати якомога більший вибір? І до того ж індивідуальне оснащення? Ви дбаєте про найвищу якість, найбільший комфорт, надзвичайно високий ступінь ізоляції і максимальну безпеку? Виберіть секційні ворота ISO 45 EVO з ізоляцією товщиною 45 мм.

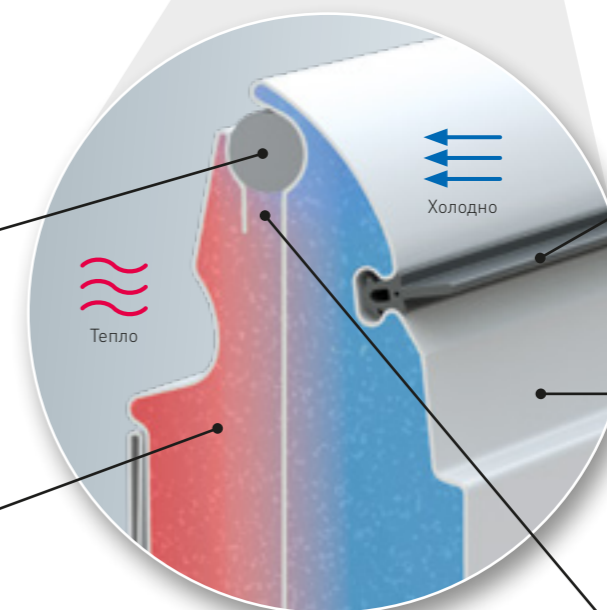
## НОВИНКА: НАДЗВИЧАЙНО ВИСОКА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ



- ✓ Тільки в Novoferm:\* Секційні ворота ISO 45 EVO з теплоізоляцією.
- ✓ Значно покращене значення теплоізоляції секції  $U(p)=0,46 \text{ Вт/м}^2\text{К.}^*$
- ✓ До 17% краще теплоізоляція змонтованих воріт.\*

✓ **Додаткове ущільнення** у верхній частині секції.

✓ Нові оптимізовані сталеві секції виготовляються виключно у вигляді **двостінної панелі типу «сэндвіч» товщиною 45 мм.**



✓ **Додаткова ізоляційна прокладка** між секціями воріт ще більше підвищує теплоізоляцію.

✓ **Високоякісне зовнішнє покриття** в тисячах комбінацій кольорів, поверхонь і мотивів.

✓ **Термічно розділені секції на зовнішній і внутрішній сторонах воріт.** Це зменшує втрати тепла до мінімуму.

\* В області рішень воріт з порівнянною товщиною секцій. Це значення залежить від мотиву і розміру воріт.

**МАКС. ШИРИНА ВОРІТ 5500 ММ**  
Ідеально для нового будівництва і реставрації.

**НАЙБІЛЬШИЙ ВИБІР**  
Великий вибір лакованих оздоблень в широкій палітрі кольорів.

**1**

**2**

**3**

**ТІЛЬКИ В NOVOFERM \***  
НОВИНКА: винятково висока теплоізоляція секційних воріт ISO 45 EVO завдяки розділеним термічно секціям.

**ДОДАТКОВА ПЕРЕВАГА ДЛЯ БЕЗПЕКИ**  
Перевірена стійкість до зламу з пакетом безпеки RC2.

**4**

**ПІДВИЩЕНА БЕЗПЕКА**  
Зовнішня сторона без ризику защемлення.

**5**

**НОВИНКА**  
Висока стабільність до 4 класу вітрового навантаження.

**6**

**НОВИНКА**  
Оптимізований комплект утеплювача Thermoframe.

**7**

**ВИСОКА ЯКІСТЬ**  
Тривалий захист коробки воріт від іржавіння.

**8**

## НОВІ СЕКЦІЙНІ ВОРІТА ISO 45 EVO ЗОВНІШНІ ОСОБЛИВОСТІ

- 1 Для сучасних приватних гаражів шириною до 5500 мм**  
Секційні ворота ISO 45 EVO ідеально підходять для приватних і двомісних гаражів шириною до 5,5 м в новому будівництві і в будівлях в процесі реставрації.
- 2 Найбільший вибір і різноманіття аксесуарів**  
Вибирайте з усіх мотивів, поверхонь, кольорів (RAL на вибір) і багатьох інших аксесуарів з широкого асортименту компанії Novoferm! Більшість поверхонь і кольорів покрита фінішним покриттям. Це означає, що вони менш сприйнятливі до зовнішніх впливів.

- 3 Новинка: подвійні стінки і тепла оптимізація**  
Нові оптимізовані сталеві секції виробляються виключно у вигляді двостінної панелі товщиною 45 мм. Завдяки цьому вони досягають особливо високого коефіцієнту теплоізоляції  $U=0,46 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в області рішень воріт з порівнянною товщиною секцій
- 4 Перевірена стійкість до зламу з пакетом безпеки RC2**  
За допомогою секційних воріт ISO 45 EVO ви можете ще краще захистити свій будинок: ворота преміум опціонально доступні у версії з захистом від зламу класу RC2 згідно з DIN/TS 18194: 2020-07.

- 5 Новинка: Якість, яка витримає випробування**  
Високоякісні матеріали, першокласне виконання і відповідні компоненти вирізняють секційні ворота ISO 45 EVO – звичайно «Зроблено в Німеччині!» Висока якість збірки гарантує такий рівень стабільності, який може витримувати вітрове навантаження 4-го класу.
- 6 Захист від защемлення пальців всередині і зовні**  
Спеціальна конструкція секції і шарнір виключають із стулки воріт потенційні місця, що загрожують защемленням.
- 7 Новинка: Комплект для утеплення Thermoframe в новому дизайні**  
Цей новий оптимізований комплект термоізоляції

Thermoframe покращує теплоізоляцію до 15%\* (установка за отвором). Це значення залежить від мотиву і розміру воріт. Таким чином, цей новий утеплювач Thermoframe активно підтримує оптимізацію енергетичного балансу всієї будівлі.

- 8 Основа коробки воріт**  
Секційні ворота Novoferm мають основу коробки з оцинкованої сталі з високою стійкістю до атмосферних чинників. Це забезпечує безпроблемний відвід води і міцну захист коробки від іржавіння. Основа коробки також не кришиться при низьких температурах і має елегантну обробку.

\*В області рішень воріт з порівнянною товщиною секцій.

**НОВИНКА**

Висока якість  
внутрішнього дизайну.

**ТІЛЬКИ В NOVOFERM\***

НОВИНКА: термічно  
розділені секції воріт  
ISO 45 EVO.

**БЕЗПЕЧНІ ПРУЖИННІ  
КОМПЛЕКТИ**

Додаткова техніка натяжних  
пружин.

**НОВИНКА**

Регульований профіль  
з нижньою прокладкою  
забезпечує високу  
гнучкість.

**НОВИНКА**

Вбудовані на  
шарикопідшипниках тандемні  
ролики (опція) забезпечують  
плавну роботу воріт.

**ТІЛЬКИ В NOVOFERM\***

Преміум привод  
NovoPort®.

**СИСТЕМА, СУМІСНА  
ЗІ SMARTHOME**

Модуль WiFi забезпечує  
легку інтеграцію  
SmartHome

**ЩЕ БІЛЬШЕ БЕЗПЕКИ**

Фотоелементи «Easy» (опція).

## ВНУТРІШНЄ ОЗДОБЛЕННЯ ОСЬ ЩО ПРИХОВУЮТЬ СЕКЦІЙНІ ВОРОТА ISO 45 EVO

- 1 Новинка: Гармонійний вигляд внутрішньої поверхні воріт.**  
Внутрішня поверхня дверей є в білому кольорі (наближений до RAL 9016). Завдяки цьому забезпечується гармонійний вигляд і висока естетичність. Зовнішній колір дверей більше не видно зсередини (цілковито наближений до RAL 9016).
- 2 Новинка: термічно розділені секції**  
Ексклюзивні термічно розділені секції з твердим пінопластовим осердям PUR і додатковими ущільненнями між профілями забезпечують ще більш високу теплоізоляційну здатність.\*

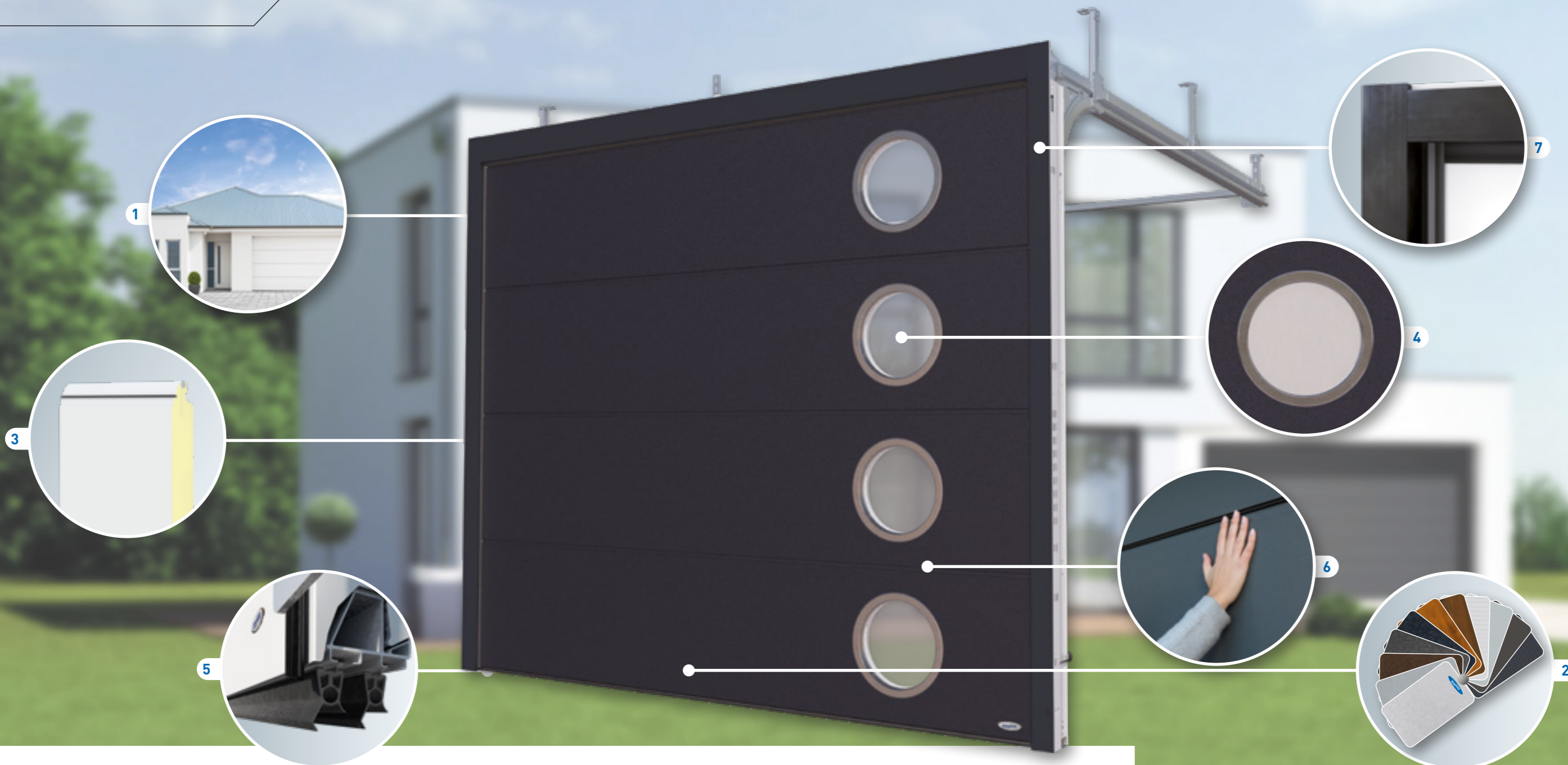
- 3 Новинка: регульований профіль з нижньою прокладкою**  
Новий нижній профіль на нижньому краю воріт вирівнює невеликі нерівності ґрунту (10 мм) і забезпечує більшу гнучкість при монтажі завдяки поздовжнім отворами.
- 4 Безпечні пружинні комплекти**  
Ворота ISO 45 EVO можуть бути додатково оснащені комплектами натяжних або торсіонних пружин. Вертикальні натяжні пружини дозволяють монтувати в низьких приміщеннях з невеликою перемичкою. Для великих розмірів – ворота забезпечені валами з торсіонними пружинами, як спереду, так і ззаду.

- 5 Новинка: тандемні ролики з шарикопідшипниками**  
Високоякісні опціональні тандемні ролики, вбудовані в шарикопідшипники, забезпечують надзвичайно рівномірну і плавну роботу воріт.
- 6 Виключно у Novoferm: преміум привод NovoPort®**  
Запатентований привод NovoPort® із вбудованою внутрішньою кнопкою і індикатором стану воріт, керований пультом дистанційного управління, забезпечує максимальну зручність. Інноваційний, гнучкий спосіб бічного монтажу, як справа, так і зліва, з самого початку усуває перешкоди для монтажу.

- 7 Ще більше безпеки: фотоелементи «Easy»**  
Фотоелементи «Easy» виявляють перешкоди і людей, а в разі сумнівів переривають процес закриття воріт
- 8 Система, сумісна зі SmartHome**  
Приводи для гаражних воріт фірми Novoferm, що підтримують технологію SmartHome, в поєднанні з новими модулями WiFi фірми Novoferm полегшують інтеграцію системи управління воротами в існуючу систему SmartHome. Наша технологія сумісна з широко використовуваними загальновідомими системами. Окремими функціями можна керувати за допомогою програми або голосового керування Amazon Alexa та Google Home.\*\*

\*В області рішень воріт з порівнянною товщиною секцій.

\*\* Обладнання та функції залежать від систем, компонентів та версій SmartHome



## ВОРОТА ISO 70 PREMIUM PLUS ВІДМІННА ЯКІСТЬ ПРЕМІУМ-КЛАСУ

- 1 Для приватних гаражів шириною макс. 5500 мм**  
Секційні гаражні ворота ISO 70 Premium Plus ідеально підходять для одно- і двомісних гаражів з максимальною шириною 5,50 м, в нових і модернізованих будинках.
- 2 Великий вибір лакованої обробки в широкій колірній палітрі**  
Секційні гаражні ворота ISO 70 Premium Plus в лакованій, деревоподібній та атласній версіях оброблені лаком. Це рішення надає гаражу елегантність, а також забезпечує високу якість і гарантує стійкість до зовнішніх умов.

- 3 Двоплосинна утеплена конструкція**  
Сталеві секції виготовляються виключно в двошаровій конструкції з утеплювальним осердям з пінополіуретану. Піна товщиною близько 67 мм (коефіцієнт теплопровідності  $K = 0,34 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ ) гарантує кращу тепло- і звукоізоляцію.
- 4 Вікна з двокамерним склом**  
Моделі доступні з двокамерним склінням з дуже хорошими ізоляційними властивостями і високим коефіцієнтом пропускання світла.

- 5 Подвійне плінтусне ущільнення**  
Подвійне плінтусне ущільнення в нижньому краї кожуха воріт відмінно захищає внутрішнє оздоблення від води і бруду. Воно гнучке і щільно прилягає до землі навіть при незначних нерівностях. Це також обмежує втрати тепла.
- 6 Двосторонній захист від защемлення**  
Петлі та секції призначені для запобігання защемлення пальців. Цей захист знаходиться по обидва боки від кожуха воріт.

- 7 Комплект для утеплення коробки воріт**  
Система додаткових ущільнюючих та утеплюючих молдингів підвищує коефіцієнт теплоізоляції на 15%\*. Цей комплект монтується уздовж стовпів і поперечини коробки воріт, встановленої за отвором в стіні. Відчутно покращує тепловий баланс всієї будівлі.

\*Значення залежить від конструкції та розмірів воріт.



## ВОРОТА ISO 70 PREMIUM PLUS ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, БЕЗПЕКА ТА ГАРМОНІЙНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

### 1 Рівномірний зовнішній вигляд внутрішньої сторони воріт

Перевагою рішення ISO 70 Premium Plus є рівномірний зовнішній вигляд воріт зсередини. Елегантна обробка корпусу воріт в структурі stucco, з профілями і петлями білого кольору (наближеному до RAL 9016) значно покращує естетичну узгодженість продукту.

### 2 Термічне розділення

Запатентована конструкція секцій з термічним розділенням, заповнених поліуретановою теплоізоляційною піною та додатковими ущільненнями між секціями перетворюється на ізоляцію за стандартом EXTRA PLUS.

### 3 Подвійні ролики з шарикопідшипниками з нержавіючої сталі

Високоякісні подвійні ролики полотна воріт встановлені на шарикопідшипниках з нержавіючої сталі, що забезпечує плавний рух воріт.

### 4 Безпечні комплекти пружин

Секційні гаражні ворота ISO 70 Premium Plus комплектуються потрібними комплектами пружин розтягу (торсійні пружини за додаткову плату) або при більших розмірах валом з торсійною пружиною. Вертикальні пружини розтягування не займають багато місця (особливо при низькій перемичці), що дозволяє встановлювати ворота в обмеженому просторі. Ворота більших розмірів оснащені торсійними пружинами, встановленими спереду або ззаду.

### 5 NovoPort® – унікальний і універсальний

Запатентована система приводу NovoPort® з вбудованою

кнопкою безпосередньо в блок управління та індикатором стану воріт на пульті дистанційного керування значно полегшує відкриття та закриття воріт. Універсальний спосіб бічної установки – з лівого або правого боку воріт – виключає будь-які проблеми при монтажі. Привод не потребує місця для монтажу на стелі.

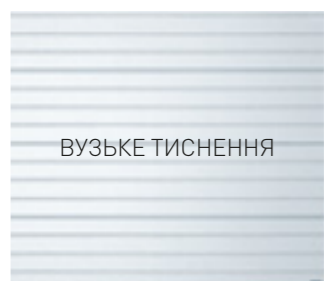
### 6 Фотоелементи безпеки «Easy»

Додаткові фотоелементи безпеки «Easy» надійно виявляють перешкоди та людей у просвіті брами, перериваючи її закриття та захищаючи від нещасних випадків



## СТИЛІСТИЧНІ ВЕРСІЇ ВОРИТ

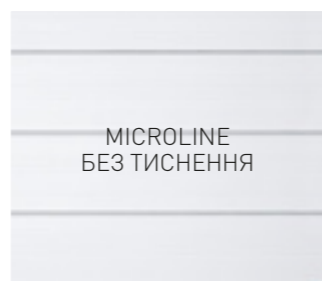
ISO 45 EVO



ВУЗЬКЕ ТИСЧЕННЯ

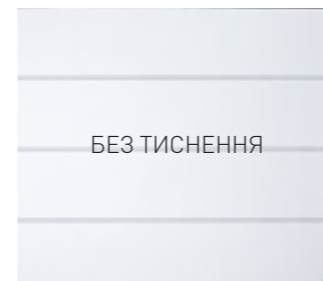


КАСЕТИ

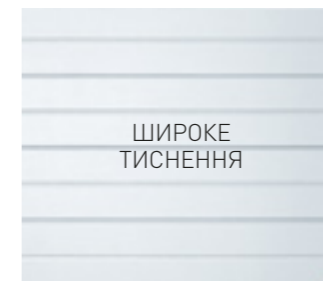


MICROLINE  
БЕЗ ТИСЧЕННЯ

ISO 45 EVO ТА ISO 70 PREMIUM PLUS



БЕЗ ТИСЧЕННЯ



ШИРОКЕ  
ТИСЧЕННЯ





## ШИРОКИЙ ВИБІР ОБРОБКИ ОБЕРІТЬ СВІЙ ДИЗАЙН

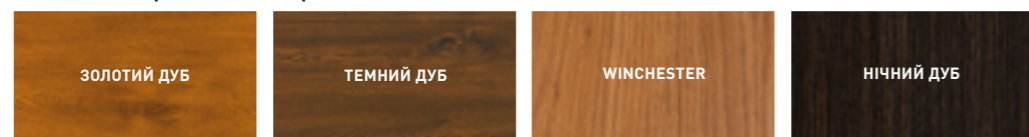
### ПОВЕРХНІ ISO 45 EVO



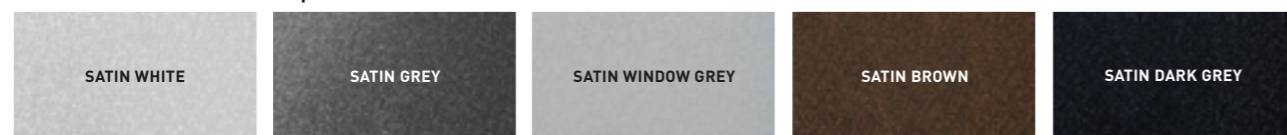
Крім того, у нас є 16 дизайнів спеціальних покриттів з широким тисненням і без нього, гладкою поверхнею.

### ПОВЕРХНІ ISO 45 EVO ТА ISO 70 PREMIUM PLUS

Ідеальна обробка під дерево



Шляхетне сатинове покриття



НОВИНКА

SATIN BLACK

### МАСИВНІ ДЕРЕВ'ЯНІ ВОРОТА ISO 45 EVO



### КОЛЬОРОВА ПАЛІТРА ВОРІТ ISO 45 EVO ТА ISO 70 PREMIUM PLUS

Палітра Super Color

RAL: 5011	7035	8014
6005	7040	9006
6009	8001	9007
7016	8011	

Будь-який колір з палітри RAL



Виняткова  
енергоефективність

Stand-by  
0,5  
Watt

Тільки в пропозиції  
NOVOFERM



## СПРАВЖНІЙ КОМФОРТ: СИСТЕМА NOVOPORT®

Заміна гаражних воріт також спрямована на підвищення естетичних і технічних якостей будівлі. Ідеальне рішення забезпечує система NovoPort®, яка складається з воріт, приводу і пультів дистанційного керування. Використовуваний в ньому дизайн і двосторонній радіозв'язок зі зворотним зв'язком в усіх відношеннях модернізують це рішення. Споживана потужність в режимі очікування становить 0,5 Вт. Всі компоненти системи NovoPort® оптимально підходять один до одного і сертифіковані незалежними установами згідно з останніми стандартами безпеки. На механічні компоненти (двигун і система управління двигуном) ми надаємо 5-річну гарантію! Так легко і зручно модернізувати гаражні ворота тільки завдяки системі NovoPort® від Novoferm.



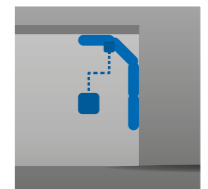
## NOVOPORT®: ПЕРЕВАГИ РІШЕННЯ

- Привод оснащений сучасним і енергозберігаючим світлодіодним освітленням, яке при ідентичних потребах в потужності світить в 13 разів яскравіше, ніж звичайні освітлювальні прилади.
- Світлодіодне освітлення, вбудоване в блок управління (потужністю 1,6 Вт), автоматично включається при відкритті, а час освітлення може бути запрограмований від 1 хвилини до 4 хвилин.
- Максимальний захист дистанційного керування, завдяки автоматичному шифруванню сигналу 128-бітним ключем AES.
- Швидке і зручне управління через 3-канальний пульт дистанційного керування зі змінним кодом. Привод може працювати не тільки за допомогою пульта дистанційного керування, але також за допомогою кнопок, встановлених на стіні гаража, клавішного перемикача або кодової панелі.
- Індикація стану воріт на пульті дистанційного керування за допомогою світлодіодів (червоний, жовтий, зелений).
- Функція плавного запуску і зупинки.
- Вбудована діагностична система полегшує виконання будь-яких дій з обслуговування.

### Основні дані коротко

Тип приводу.....	NovoPort®
Тягове зусилля .....	550 Н
Швидкість відкриття і закриття.....	17 см/сек
Максимальна площа воріт .....	15м2
Кількість операцій на добу (відкриття/закриття) .....	15
Споживана потужність в режимі очікування.....	< 0,5 Вт
Вбудований світлодіодне освітлення.....	1,6 Вт

NovoPort® доступний лише для секційних гаражних воріт Novoferm.



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ NOVOPORT®

### Інновації та чудова робота

Передова техніка заслуговує сучасного обрамлення. Ось чому наш преміальний привод виглядає чудово. Привод NovoPort® для гаражних воріт компанії Novoferm поєднує в собі найсучаснішу техніку з високою енергоефективністю, що відповідає сучасним вимогам. Привод NovoPort® відрізняється сучасним дизайном, застосуванням сучасної світлотехніки, стабільністю і надійною роботою. Приводом, підключеним до секційних воріт, можна керувати зі смартфона за допомогою застосунку Homematic IP, яку можна безкоштовно завантажити з App Store або з Google Play.



Nowość!  
Nowatorskie wzornictwo

### Перевірка стану воріт через двосторонній радіозв'язок

Гаражними воротами можна надійно і легко керувати за допомогою двостороннього радіозв'язку – за допомогою пульта дистанційного керування Mini-Novotron 523 Protect або застосунку Homematic IP. Це рішення значно полегшує перевірку стану воріт (відкритого/закритого).



Nowość!  
Dwukierunkowa łączność radiowa

### Внутрішня кнопка

Кнопка відкриття гаража (зсередини) вбудована безпосередньо в блок управління і не вимагає додаткової покупки або установки аксесуарів. У порівнянні зі звичайними стельовими приводами ця кнопка, завдяки вигідному розташуванню блоку управління приводом NovoPort® на стіні, знаходиться в легкодоступному місці.

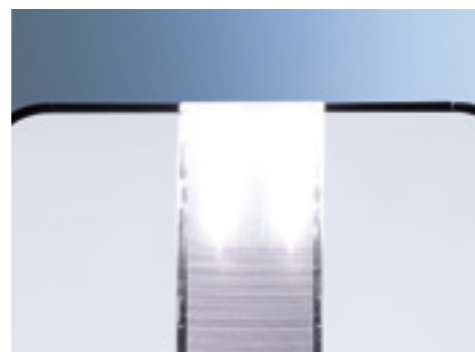


### Світлодіодне освітлення та підключення аксесуарів

Крім вбудованого світлодіодного освітлення (потужністю 1,6 Вт), NovoPort® також має легко доступні з'єднання для дротових аксесуарів, таких як зовнішнє освітлення або сигнальні лампи, якими можна керувати за допомогою пульта дистанційного керування або кнопки.

Енергоспоживання в режимі очікування залишається на надзвичайно низькому рівні 0,5 Вт.

Щоб використовувати доступний застосунок, просто підключіть відповідний радіомодуль компанії Novoferm.



### Вентиляція гаража

Щоб забезпечити достатню вентиляцію гаража, досить відкрити ворота на висоту близько 10 см. Ворота можуть бути встановлені в вентиляційну позицію з будь-якого положення. Це робиться за допомогою пульта дистанційного керування або за допомогою кнопки управління Signal 111.

Якщо ворота не закриються раніше за допомогою пульта дистанційного керування, через 60 хвилин вони закриються автоматично.



### Ульт дистанційного керування в стандартному комплекті

У комплект поставки входить 3-канальний пульт дистанційного керування Mini-Novotron 523 Protect. **НОВИНКА:** сигналізація стану воріт (відкриті/ закриті) на пульті дистанційного керування за допомогою різнокольорових світлодіодів.



НОВИНКА!



## ОГЛЯД ПЕРЕВАГ МОНТАЖУ

### 1 Відсутня додаткова направляюча

Привод NovoPort® вбудований безпосередньо в бічну направляючу воріт. Таке рішення дозволяє заощадити на витратах на матеріали, монтаж і технічне обслуговування.

### 2 Збереження вільної області перемички

Коли площа перемички не зайнята (завдяки рішенню Novoferm), проблем з установкою, обумовлених будівельною ситуацією, не виникає.

### 3 Відсутність необхідності в конструкції для підвішування двигуна приводу

Високі гаражні стелі часто вимагають виконання спеціальних підвісних конструкцій для установки приводу. NovoPort® усуває необхідність у таких витратах.

### 4 Вільна площа стелі

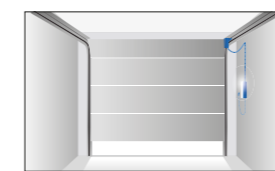
Відсутність перешкод для монтажу в зоні перекриття: не потрібно розбирати або обробляти елементи освітлення, підтяжки або дренажні труби. Таким чином, немає необхідності свердлити залізобетонні стелі, немає необхідності використовувати спеціальні дюбелі для гіпсокартону і немає ризику просвердлити тонку стелю або забруднити елементи приводу пилом, що утворюється при свердлінні.

### 5 Максимальна глибина гаража

Приводам, встановленим з рейкою, потрібно приблизно на 40 см більше вільного місця.

NovoPort® підходить відразу!

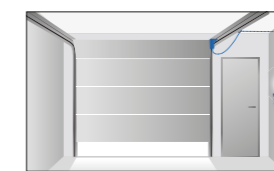
## ЄДИНА В СВОЄМУ РОДІ ТЕХНІКА: ГНУЧКИЙ БІЧНИЙ МОНТАЖ



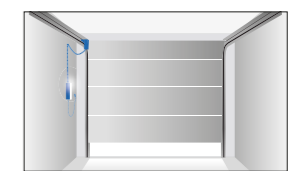
Привод в правій направляючій воріт. Контролер на правій стіні гаража.



Привод в правій направляючій воріт. Контролер безпосередньо біля воріт в районі косяку.



У випадку вбудованого косяка, наприклад, оснащеного бічними дверима, можна використовувати подовжувач кабелю.



Всі варіанти монтажу, показані на ілюстраціях 1-3, можна аналогічно використовувати і з лівого боку воріт.

## ПРИВОДИ

### Інтегрований привод NovoPort®

NovoPort® – тільки для воріт Novoferm

- для воріт площею до 15 м<sup>2</sup> (оптимальна робота для воріт шириною до 3 метрів)
- вбудований бічний привод, який не потребує місця в перемичці
- швидкість відкриття/закриття 17 см/с
- функція вентиляції гаража
- функція плавного пуску і зупинки
- вбудоване світлодіодне освітлення (8 x LED 0,2 Вт)
- 2 пульти дистанційного керування в стандартній комплектації (Novotron 523)



### Novomatic 423 Стельовий привод

- для воріт до 10 м<sup>2</sup>
- швидкість відкриття/закриття 15 см/с
- тягове зусилля – 600 Н (раніше 500 Н)
- 2-компонентна рейка з ременем, попередньо зібрана (за вибором)
- функція плавного пуску і зупинки
- вбудоване світлодіодне освітлення (8 x LED 0,2 Вт)
- функція вентиляції гаража
- автоматичне закриття (потребує фотоелементу)
- можливість дистанційного керування мобільними пристроями
- 1 стандартний пульт (Novotron 522); можливе придбання 4-х каналного пульта (Novotron 524)
- сучасний дизайн



### Novomatic 563 S Стельовий привід

- для воріт до 15 м<sup>2</sup>
- швидкість відкриття/закриття 24-17 см/с
- тягове зусилля – 800 Н (раніше 700 Н)
- 2-компонентна рейка з ременем, попередньо зібрана (за вибором)
- функція плавного пуску і зупинки
- вбудоване світлодіодне освітлення (8 x LED 0,2 Вт)
- функція вентиляції гаража
- автоматичне закриття (потребує фотоелементу)
- можливість дистанційного керування мобільними пристроями
- 1 стандартний пульт (Novotron 522 Design); є можливість придбати 4-х каналний пульт (Novotron 524 Design)
- сучасний дизайн



### RUN 500 Стельовий привід

- для воріт до 9 м<sup>2</sup>
- для воріт висотою до 2250 мм
- швидкість відкриття/закриття 13 см/с
- 3-х компонентна рейка з ременем, попередньо зібрана
- автоматичне закриття (потребує фотоелементу)
- немає можливості підключити зовнішню радіостанцію (немає виходу живлення)
- функція плавного пуску і зупинки
- функція вентиляції гаража
- вбудоване світлодіодне освітлення (2 x LED 0,2 Вт)
- 1 стандартний пульт дистанційного керування (Novotron 522)



### RUN 700 Стельовий привід

- для воріт до 13 м<sup>2</sup>
- швидкість відкриття/закриття 13 см/с
- тягове зусилля 700 Н
- автоматичне закриття (потребує фотоелементу)
- підходить для двомісних гаражів
- функція вентиляції гаража
- 3-х компонентна рейка з ременем, попередньо зібрана
- немає можливості підключити зовнішню радіостанцію (немає виходу живлення)
- 1 стандартний пульт дистанційного керування (Novotron 522)



## АКСЕСУАРИ ДЛЯ ПРИВОДІВ

### Аварійне розблокування Extra 315

- З безпечною барабанною вставкою
- Для секційних воріт без замка

### Аварійне розблокування Extra 304

- Для секційних воріт із замком



### Фотоелемент Екстра 625 зовнішній

- Зупиняє привод, коли в зоні руху воріт з'являється перешкода

### Фотоелемент Extra 626 внутрішній

- Зупиняє привод, коли в зоні руху воріт з'являється перешкода
- Працює з усіма воротами
- Працює у просвіті воріт



### Пульти

- Для дисків NovoPort® і Novomatic
- Змінний код KeeLoq
- Частота: 433 МГц

### Novotron 522

2-х каналний пульт

### Mini-Novotron 523 Protect

3-х каналний пульт

### Novotron 524 Design

4-х каналний пульт

### Novotron 524

4-х каналний пульт

### Novotron 522 Design

2-х каналний пульт

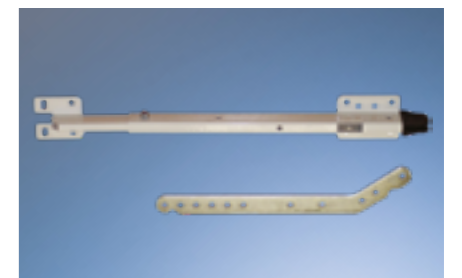


## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВОРІТ

### Телескопічна консоль Extra 101

Для воріт типу ISO 45 EVO

- Рекомендується для всіх розмірів секційних воріт (зокрема, воріт шириною від 4,5 м)
- Забезпечує стабільне з'єднання верхньої частини воріт з приводом

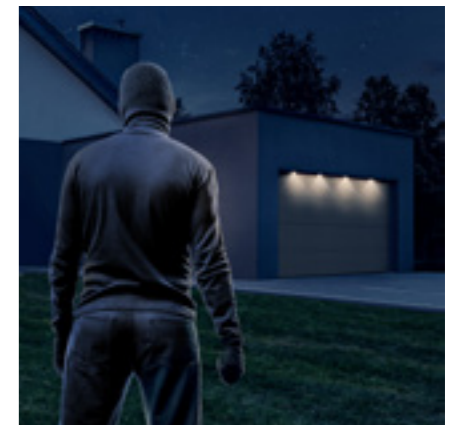


### Система RC2 - додатковий протизламний захист

Характеристика

- Система додаткових елементів для гаражних воріт і привод з класом безпеки RC2.
- Сійкість до зламу – відповідно до європейського стандарту DIN/TS 18194:2020-07 (задокументовано сертифікатом TÜV NORD).
- Захист воріт від розбалансування та підйому завдяки використанню: фіксуючих пластин, роликів з подовженою ніжкою та фіксаторів.
- Доступний як додатковий пакет.

Секційні ворота ISO 70 Premium Plus у комплекті з приводом Novomatic 563 S мають сертифікацію протизламності RC2 і захищають від потенційних злодіїв.





## СМАРТФОН ЗАМІСТЬ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ. ВІДТЕПЕР УПРАВЛІННЯ СЕКЦІЙНИМИ ВОРОТАМИ МОЖЛИВЕ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСТОСУНКУ!

Для нещодавно придбаного приводу гаражних воріт від Novoferm (NovoPort®, Novomatic 423 і Novomatic 563 S) власники секційних гаражних воріт можуть відразу ж розширити свою колекцію застосунків. Homematic IP доступний для безкоштовного завантаження з App Store або з Google Play Store. Застосунок призначений як для iOS, так і для Android. Використовуючи його, можна одним швидким рухом відкривати або закривати секційні гаражні ворота, керувати освітленням, а також зчитувати параметри приводу. Homematic IP також дозволяє активувати вентиляційне положення. Обов'язковою умовою використання програми є правильний мережевий шлюз (точка доступу Homematic IP Access Point) і відповідний радіомодуль Novoferm, який можна придбати у найближчого дистриб'юторського партнера Novoferm. При використанні застосунку Homematic IP, в разі невидимості секційних воріт, автоматична система секційних воріт повинна бути забезпечена не тільки обмежувачем сили, який є частиною стандартної комплектації, а й фотоелементом. Підйомно-поворотними гаражними воротами не можна керувати за допомогою застосунку.

Функціональність залежить від постачальника системи розумного будинку, використовуваних компонентів і версії випуску!

## СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ

Інтелектуальні приводи гаражних воріт компанії Novoferm можна використовувати з системами розумного будинку. Разом з нашим партнером, компанією Homematic (eQ-3), ми пропонуємо різні варіанти обладнання для вашого будинку.

homematic IP



### ТОЧКА ДОСТУПУ НОМЕМАТИС IP ACCESS POINT

- Підключає смартфон до пристроїв Homematic IP через хмару обчислення Homematic IP Cloud.
- Передає дані конфігурації і робочі команди зі смартфона на пристрої Homematic IP.
- Надзвичайно надійний радіопротокол IP на частоті 868 МГц.
- Високий рівень безпеки завдяки наскрізному шифруванню AES.
- Підключається до звичайного маршрутизатора через мережевий кабель



### ЗОВНІШНІЙ РАДІОМОДУЛЬ КОМПАНІЇ НОВОФЕРМ

Обов'язковою умовою використання програми є використання мережевого шлюзу обраного провайдера. За допомогою зовнішнього радіомодуля від Novoferm ви можете оснастити свій привод «інтелектом». Модуль можна використовувати для всіх пропонованих на даний момент приводів, випущених з 2016 року (крім Novomatic 823 S). Інтерфейс міні-USB (для підключення) спрощує установку.

## SCHEMAT DZIAŁANIA APLIKACJI



На рисунку показано застосунок Homematic IP.



Сервер хмари обчислень.



Доступний у звичайному продажу роутер.



Компоненти для передачі даних (мережевий шлюз).



Привод гаражних воріт і зовнішній радіомодуль від Novoferm.

## ВАШІ ПЕРЕВАГИ

- Управління розумним будинком за допомогою одного застосунку.
- Інтуїтивно зрозуміле управління за допомогою застосунку, керованого сучасним способом.
- Можливість управління воротами і перевірки їх стану зі смартфона і планшета.
- Можливість управління освітленням приводу з руху або без руху воріт.
- Активація вентиляційного положення для оптимального провітрювання гаража.
- Можливість керувати великою кількістю секційних гаражних воріт за допомогою одного застосунку.
- Можливість прямого або індивідуального управління.

Функціональність залежить від постачальника системи розумного будинку, використовуваних компонентів і версії випуску.

Доступність  
і зручність

## NOVOFERM ONLINE ЗАВЖДИ ПОРУЧ З ВАМИ

### Знайдіть продукт для себе – конфігуратор гаражних воріт

Конфігуратор гаражних воріт – це інструмент, що дозволяє ефективно адаптувати параметри воріт до потреб клієнта. Доступно на сайті [www.jakabrama.pl](http://www.jakabrama.pl) конфігуратор дозволяє адаптувати параметри як нових воріт до недавно побудованого будинку, так і до вибору оптимальних рішень для воріт, що замінюються на нові. Інструмент враховує багато ключових критеріїв вибору, таких як серед інших: розміри воріт, тип тиснення і структура, відповідність колірній гамі, підбір типу приводу до розміру воріт, можливість вибору додатків

і аксесуарів. Після завершення конфігурації система генерує підсумок разом із орієнтовною вартістю покупки воріт.

### Дистриб'ютори у вас під рукою

Ми стежимо за тим, щоб доступ до продуктів Novoferm був для клієнтів завжди легким і на найвищому рівні, тому продаж здійснюється тільки рекомендованими дистриб'юторами, розташованими по всій країні. Знайти їх можна за допомогою пошукової системи, доступної на нашому сайті [www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl) у розділі: ДЕ КУПИТИ.



### Як будувати, щоб не зійти з розуму – реальні і конкретні поради

У Novoferm ми наголошуємо не лише на забезпеченні найвищої якості продукції, а й на високому рівні переданих знань про неї та її застосуванні. Нам дуже важливо, щоб наші клієнти приймали обґрунтовані рішення про покупку і дбали про свою безпеку. Тому ми розробили цикл коротких порад, які можна знайти на каналі Novoferm Polska на YouTube. Запрошуємо до перегляду!

## ЗАМІНА ВОРИТ – РЕСТАВРАЦІЙНІ ВОРОТА

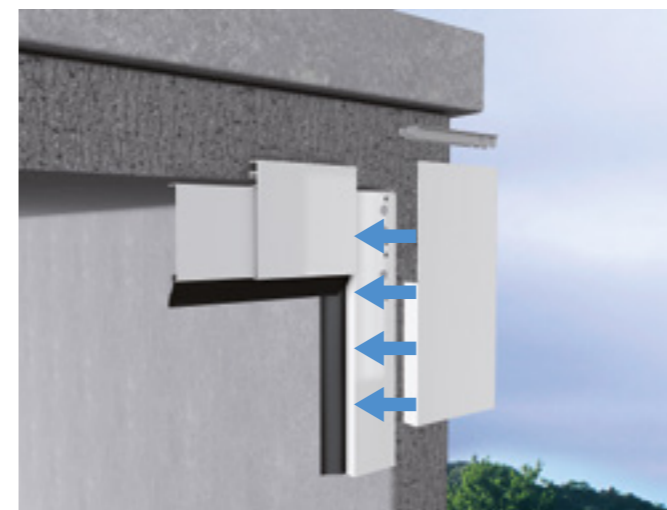


### КОМПЛЕКТ З АЛЮМІНІЄВИМ КОЖУ- ХОМ ДВЕРНОЇ КОРОБКИ

**МАСКУВАЛЬНИЙ КОЖУХ ДЛЯ  
ЗОВНІШНЬОЇ ДВЕРНОЇ КОРОБКИ  
(ДЛЯ ВСІХ СЕКЦІЙНИХ ВОРИТ  
КОМПАНІЇ NOVOFERM).**

Секційні ворота в збірних гаражах або використуваних для реконструкції старих гаражних приміщень, через невеликий простір, часто вставляються в отвір.

Novoferm пропонує високоякісне рішення, яке можна застосувати до будь-яких секційних гаражних воріт. Це комплект з алюмінієвим кожухом дверної коробки.



Uniwersalne rozwiązanie ostonowe, widok z zewnątrz



Rozwiązanie ostonowe zapewnia harmonijny wygląd



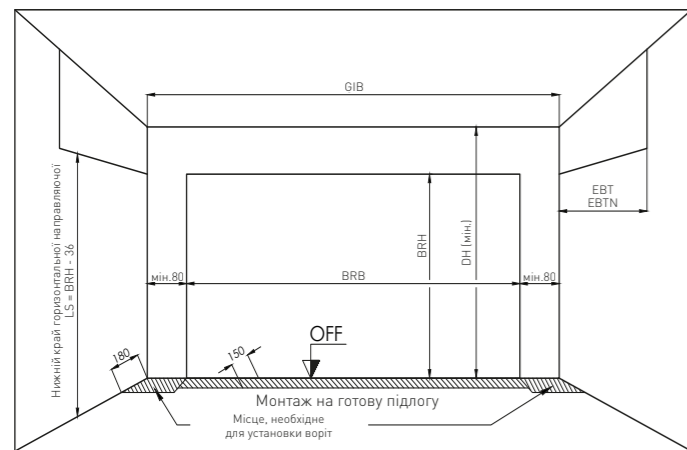
### ОСОБЛИВІ ПЕРЕВАГИ КОМПЛЕКТУ З АЛЮМІНІЄВИМ КОЖУХОМ ДВЕРНОЇ КОРОБКИ:

- підходить для всіх секційних гаражних воріт Novoferm;
- виготовлений з високоякісного алюмінію;
- стандартний колір:  
білий (аналогічно RAL 9016);
- за бажанням (за додаткову плату) можливість доставки в колір стулки воріт;
- профілі, вирізані на виробництві за розміром (немає необхідності різати в місці установки);
- не зменшує ширину проїзду;
- елегантний профіль облицювання висотою всього 7 мм;
- перекриття профілю 44 мм, що дозволяє покрити відколи під час демонтажу країв кладки.

# Novoferm E® тип ISO 45 EVO

## Система пружин вертикального розтягування

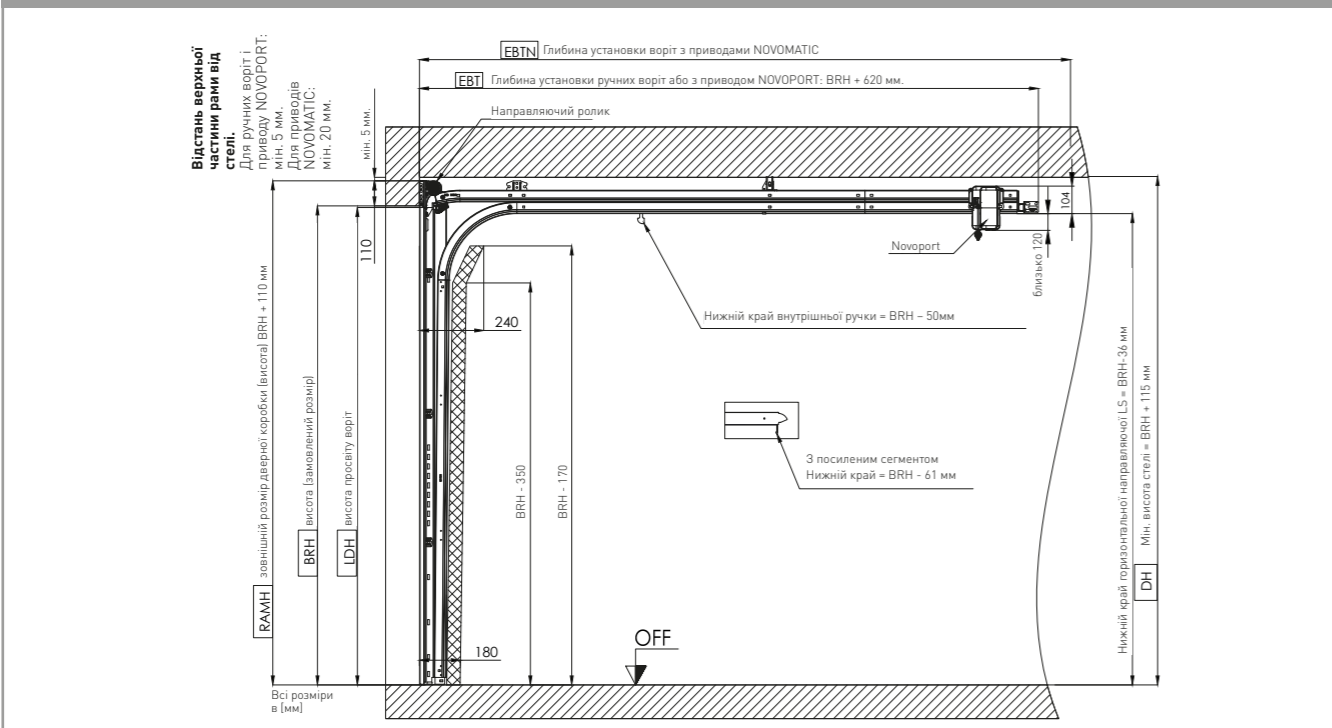
### Необхідні монтажні розміри



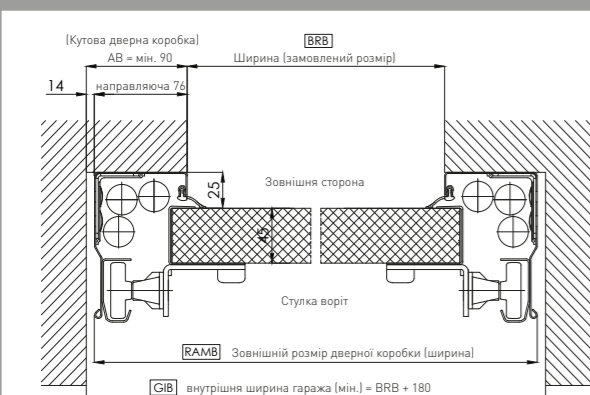
- BRB** ширина (замовлений розмір)
- BRH** висота (замовлений розмір)
- DH** висота стелі (мінімальний розмір)
- GIB** внутрішня ширина гаража (мінімальний розмір)
- EBT** глибина установки дверей при ручному управлінні
- EBTN** глибина установки при використанні приводів Novomatic
- RAMB** зовнішній розмір дверної коробки (ширина)
- RAMH** зовнішній розмір дверної коробки (висота)
- OFF** рівень готової підлоги
- LDH** висота просвіту воріт
- AB** ширина бічної стіни

Якщо необхідні мінімальні розміри корпусу будівлі не виконуються, їх можна компенсувати установкою маскувальних панелей і направляючих.

### Вертикальний переріз



### Горизонтальний переріз



### Таблиця розмірів

BRB	RAMB	GIB	BRH	RAMH	DH min	EBT
2125	2277	2305	1875	1985	1990	2495
2250	2402	2430	2000	2110	2115	2620
2375	2527	2555	2125	2235	2240	2745
2500	2652	2680	2250	2360	2365	2870
2625	2777	2805	2375	2485	2490	2995
2750	2902	2930	2500	2610	2615	3120
2875	3027	3055	2625	2735	2740	3245
3000	3152	3180	2750	2860	2865	3370

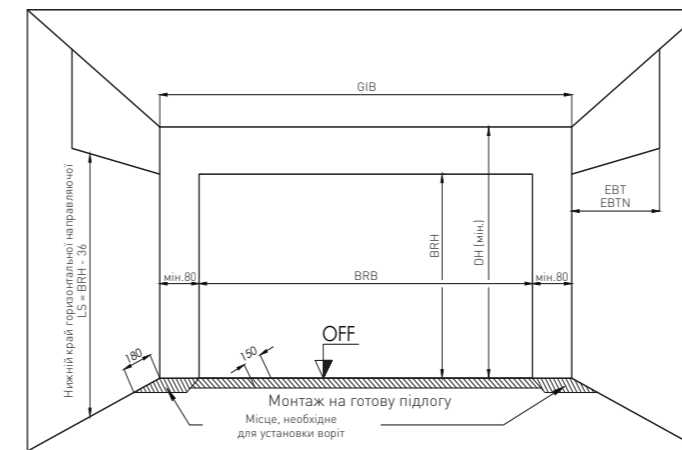
Проміжні висоти доступні з кроком 25 мм, можлива ширина воріт кожні 1 мм

Всі дані в мм

# Novoferm E® тип ISO 70 PREMIUM PLUS

## Система торсіонних пружин

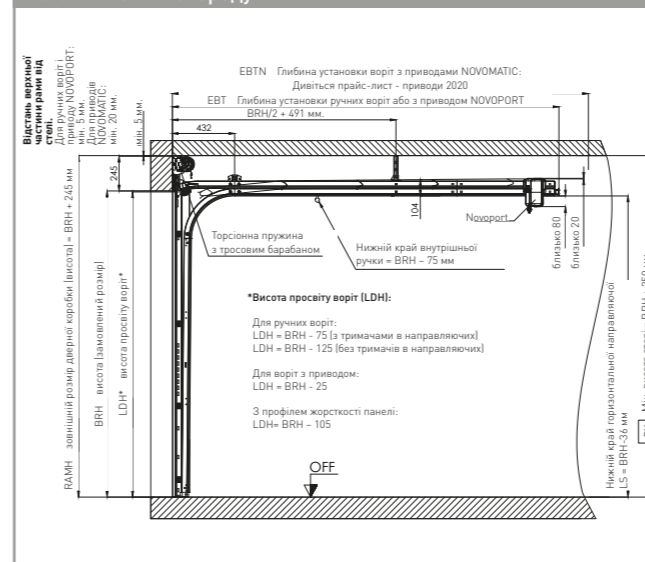
### Необхідні монтажні розміри



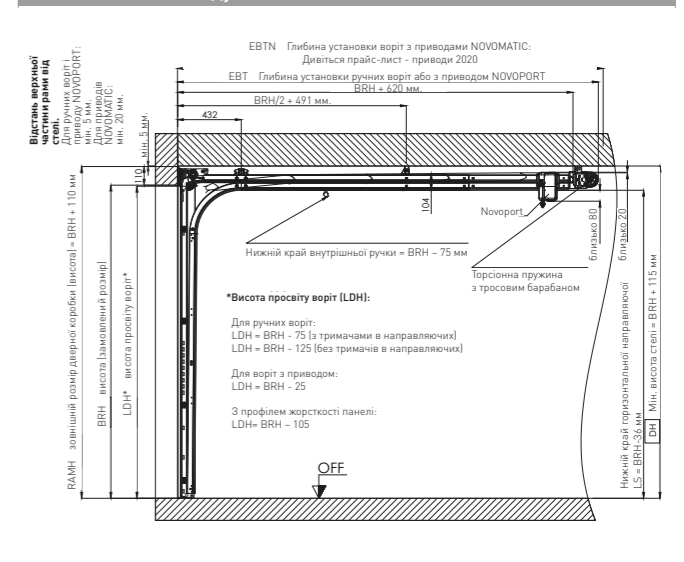
- BRB** ширина (замовлений розмір)
- BRH** висота (замовлений розмір)
- DH** висота стелі (мінімальний розмір)
- GIB** внутрішня ширина гаража (мінімальний розмір)
- EBT** глибина установки дверей при ручному управлінні
- EBTN** глибина установки при використанні приводів Novomatic
- RAMB** зовнішній розмір дверної коробки (ширина)
- RAMH** зовнішній розмір дверної коробки (висота)
- OFF** рівень готової підлоги
- LDH** висота просвіту воріт
- AB** ширина бічної стіни

Якщо необхідні мінімальні розміри корпусу будівлі не виконуються, їх можна компенсувати установкою маскувальних панелей і направляючих.

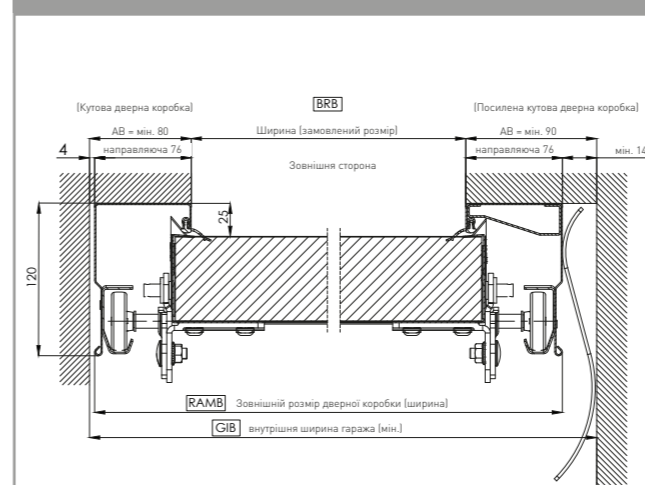
### Вертикальний переріз валу з торсіонною пружиною, встановленою спереду



### Вертикальний переріз валу з торсіонною пружиною, встановленою ззаду



### Горизонтальний переріз



З алюмінієвим комплектом рам або монтажними допоміжними матеріалами (наприклад, Kotwa S) потрібно більше 80 мм

Всі дані в мм

### Таблиця розмірів

BRB	RAMB	GIB	BRH	RAMH		DH		EBT	
				VL	HL	VL	HL	VL	HL
2250	2402	2410	1875	2085	1985	2088	1990	2495	2625
2375	2527	2535	2000	2210	2110	2213	2115	2620	2750
2500	2652	2660	2125	2335	2235	2338	2240	2745	2875
2625	2777	2785	2250	2460	2360	2463	2365	2870	3000
2750	2902	2910	2375	2585	2485	2588	2490	2995	3125
2875	3027	3035	2500	2710	2610	2713	2615	3120	3250
3000	3152	3160	2625	2835	2735	2838	2740	3245	3375
4000	4152	4160	2750	2960	2860	2963	2865	3370	3500
4500	4652	4660	2875	3085	2985	3088	2990	3495	3625
5000	5152	5160	3000	3210	3110	3213	3115	3620	3750
5500	5652	5660	3125	3335	3235	3338	3240	3745	3875

Проміжні висоти доступні з кроком 25 мм, можлива ширина воріт кожні 5 мм





*Intelligent Door Solutions*

**Novoferm Polska Sp. z o.o.**  
ul. Sowia 13 F  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. +48 61 898 78 00  
e-mail [biuro@novoferm.pl](mailto:biuro@novoferm.pl)  
[www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl)