



ВИСОКОШВИДКІСНІ ВОРОТА



ЗМІСТ

SPEEDROLL SDI	4
SPEEDROLL SDO	5
SPEEDROLL SDF	6
КОЛЬОРИ	7
ОСОБЛИВОСТІ	8
ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
МОНТАЖНІ РОЗМІРИ	10



SPEEDROLL SDI

Розміри:

ширина – від 2000 до 5700 мм;

висота – від 1800 до 5800 мм.



Тривалий термін експлуатації

Застосування: універсальне – проходи та проїзди всередині промислових, складських та комерційних приміщень.

Конструкція: каркас воріт виготовлений з оцинкованої сталі, приводний вал – з оцинкованої сталі $D = 90/130$ мм;

напрявні – з екструдованого поліетилену;

полотно – світлонепроникний армований ПВХ, щільність 900 г/м²;

оглядові панелі – прозорий ПВХ, товщина 1 мм.

SPEEDROLL SDO

Розміри:
ширина – від 2000 до 5700 мм;
висота – від 1800 до 5800 мм.



Універсальне застосування

Застосування: універсальне – зовнішні проходи та проїзди промислових, складських та комерційних приміщень.

Конструкція: каркас воріт виготовлений з оцинкованої сталі, приводний вал – з оцинкованої сталі D = 90/130 мм;

напрямні – з екструдованого поліетилену;

полотно – світлонепроникний армований ПВХ, щільність 900 г/м²;

оглядові панелі – прозорий ПВХ, товщина 1 мм.

SPEEDROLL SDF

Розміри:

ширина – від 2000 до 3800 мм;
висота – від 1800 до 3800 мм.



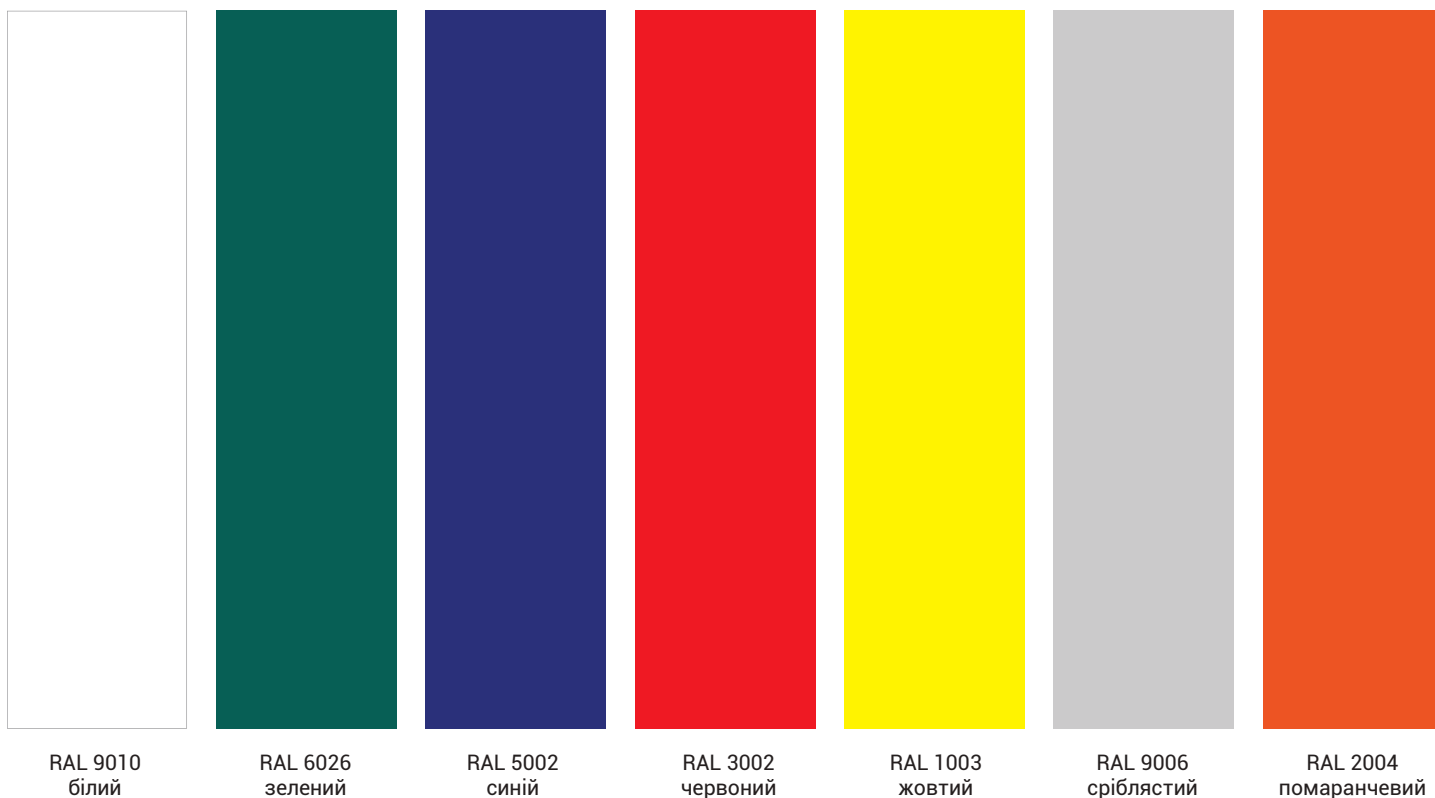
Безпечна експлуатація

Застосування: харчова промисловість.

Конструкція: каркас воріт виготовлений із нержавіючої сталі AISI 304, приводний вал – з нержавіючої сталі AISI 304, D = 90/130 мм; напрямні – з екструдованого поліетилену; полотно – світлонепроникний армований ПВХ, щільність 900 г/м²; оглядові панелі – прозорий ПВХ, товщина 1 мм.

КОЛЬОРИ

СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ ПОЛОТНА З ПВХ ВИСОКОШВИДКІСНИХ ВОРІТ



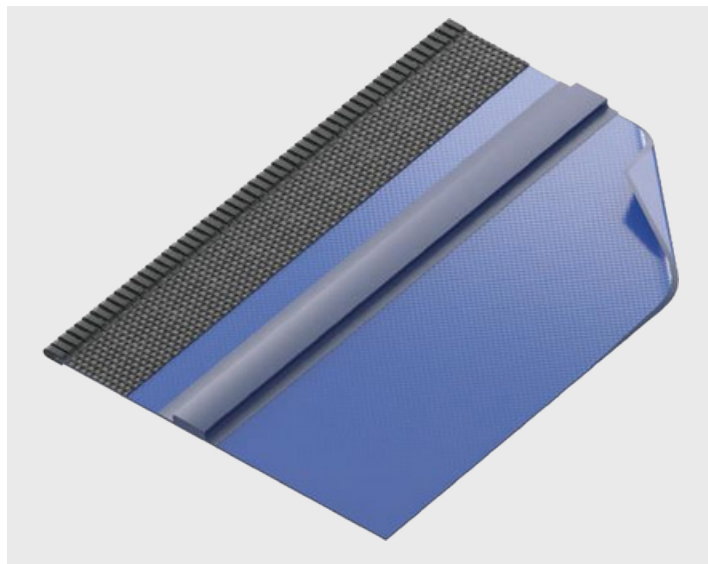
ОСОБЛИВОСТІ

ВИСОКОШВИДКІСНІ РУЛОННІ ВОРОТА

Унікальна конструкція воріт забезпечує високу пропускну здатність і мінімізує втрати тепла.



Полотно воріт не містить жорстких елементів, що робить їх безпечними для обладнання й працівників. Високошвидкісні ворота Futura Gate є самовідновлюваними, що означає, що в разі, якщо полотно зійде з напрямних (наприклад, у разі зіткнення з вилковим навантажувачем), система автоматично поверне полотно на напрямні під час наступного робочого циклу.



Рама воріт виготовлена з оцинкованої сталі й може бути за потребою виготовлена з нержавіючої сталі та пофарбована в будь-який колір за стандартом RAL. Полотно воріт виготовлене з ПВХ з поліестером (900-1200 г/м²) та містить прозорі елементи для забезпечення видимості простору за воротами. Модульна конструкція дозволяє легко замінювати компоненти воріт.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

SPEEDROLL SDI	
Максимальний розмір, Ш x В	5700 x 5800 мм
Вітрове навантаження**	12424 для воріт Ш x В 3000 x 3000 мм – клас 3; Ш x В 5000 x 5000 мм – клас 2; Ш x В 7000 x 6000 мм – клас 1
Швидкість відчинення	до 3000 x 3000 мм – 2,0 м/с; до 5000 x 5000 мм – 1,8 м/с; до 7000 x 6000 мм – 1,0 м/с
Швидкість зачинення	0,8 м/с (можна встановити такою ж, як і швидкість відчинення)
Діапазон робочих температур	від -15 до +70 °С, якщо вал установлений усередині приміщення; від -5 до +70 °С, якщо вал установлений зовні приміщення; від -35 до +70 °С – з системами обігріву вала та
Блок керування	корпус із фарбованої сталі; розмір – 470 x 290 x 200 мм; клас захисту – IP54; перетворювач частоти
Привод	напруга живлення – 220 В / 50–60 Гц; 380 В / 50–60 Гц; потужність двигуна – 0,75–2,2 кВт; клас захисту – IP54; граничне положення визначається кодером
Безпека	ворота відповідають вимогам європейського стандарту EN 13241 CN; одна пара фотоелементів, установлених на висоті 500 мм від рівня підлоги; якщо м'який нижній край воріт ударяється об якийсь предмет під час зачинення, датчик надсилає радіосигнал на панель управління, і ворота негайно відчиняються (опціонально); у разі втрати живлення ворота автоматично відчиняються до відмітки 2000 мм, якщо використовується противага (опціонально); прозоре вікно (недоступне для холодильників); блимаюче світло; сирена (опціонально)
Термін експлуатації	1 500 000 циклів

SPEEDROLL SDO	
Максимальний розмір, Ш x В	5700 x 5800 мм
Вітрове навантаження**	EN12424 для воріт Ш x В 3000 x 3000 мм – клас 3; Ш x В 5000 x 5000 мм – клас 2; Ш x В 7000 x 6000 мм – клас 1
Швидкість відчинення	до 3000 x 3000 мм – 2,0 м/с; до 5000 x 5000 мм – 1,8 м/с; до 7000 x 6000 мм – 1,0 м/с
Швидкість зачинення	0,8 м/с (можна встановити такою ж, як і швидкість відчинення)
Діапазон робочих температур	від -15 до +70 °С, якщо вал установлений усередині приміщення; від -5 до +70 °С, якщо вал установлений зовні приміщення; від -35 до +70 °С – з системами обігріву вала та бокової рами
Блок керування	корпус із фарбованої сталі; розмір – 470 x 290 x 200 мм; клас захисту – IP54; перетворювач частоти
Привод	напруга живлення – 220 В / 50–60 Гц; 380 В / 50–60 Гц; потужність двигуна – 0,75–2,2 кВт; клас захисту – IP54; граничне положення визначається кодером
Безпека	ворота відповідають вимогам європейського стандарту EN 13241 CN; одна пара фотоелементів, установлених на висоті 500 мм від рівня підлоги; якщо м'який нижній край воріт ударяється об якийсь предмет під час зачинення, датчик надсилає радіосигнал на панель управління, і ворота негайно відчиняються; у разі втрати живлення ворота автоматично відчиняються до відмітки 2000 мм, якщо використовується противага (опціонально); прозоре вікно (недоступне для холодильників); блимаюче світло; сирена (опціонально)
Термін експлуатації	1 500 000 циклів

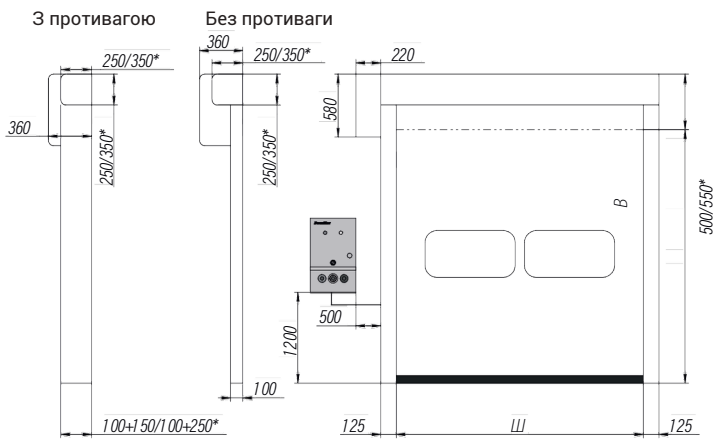
SPEEDROLL SDF	
Максимальний розмір, Ш x В	3800 x 3800 мм
Вітрове навантаження**	EN12424 для воріт Ш x В 3000 x 3000 мм – клас 3; Ш x В 4000 x 4000 мм – клас 2
Швидкість відчинення	2,0 м/с*
Швидкість зачинення	0,8 м/с (можна встановити такою ж, як і швидкість відчинення)
Діапазон робочих температур	від -15 до +70 °С, якщо вал установлений усередині приміщення; від -5 до +70 °С, якщо вал установлений зовні приміщення; від -35 до +70 °С – з системами обігріву вала та бокової рами; без вікон у разі використання за температури -5 °С і нижче
Блок керування	корпус із фарбованої сталі; розмір – 470 x 290 x 200 мм; клас захисту – IP54; перетворювач частоти
Привод	напруга живлення – 220 В / 50–60 Гц; 380 В / 50–60 Гц; потужність двигуна – 1,5 кВт; клас захисту – IP54; граничне положення визначається кодером
Безпека	ворота відповідають вимогам європейського стандарту EN 13241 CN; одна пара фотоелементів, установлених на висоті 500 мм від рівня підлоги; якщо м'який нижній край воріт ударяється об якийсь предмет під час зачинення, датчик надсилає радіосигнал на панель управління, і ворота негайно відчиняються (опціонально); у разі втрати живлення ворота автоматично відчиняються до відмітки 2000 мм, якщо використовується противага (опціонально); прозоре вікно (недоступне для холодильників); блимаюче світло; сирена (опціонально)
Термін експлуатації	1 500 000 циклів

* Залежно від розмірів воріт.

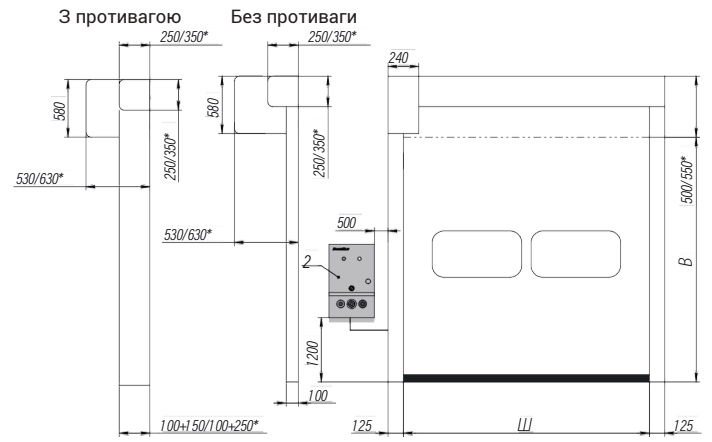
** Вітрове навантаження зазначене для закритих воріт.

МОНТАЖНІ РОЗМІРИ

SPEEDROLL SDI

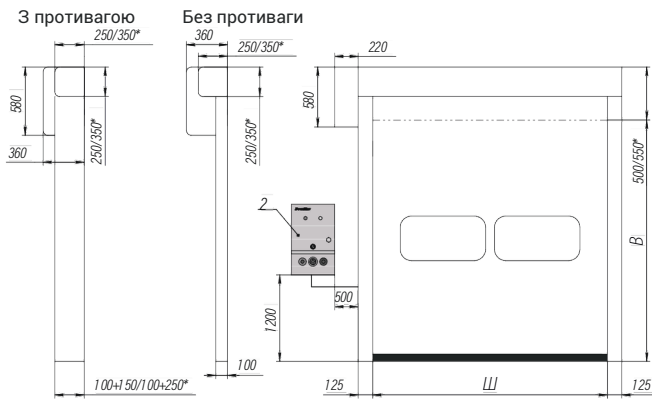


Бічний двигун

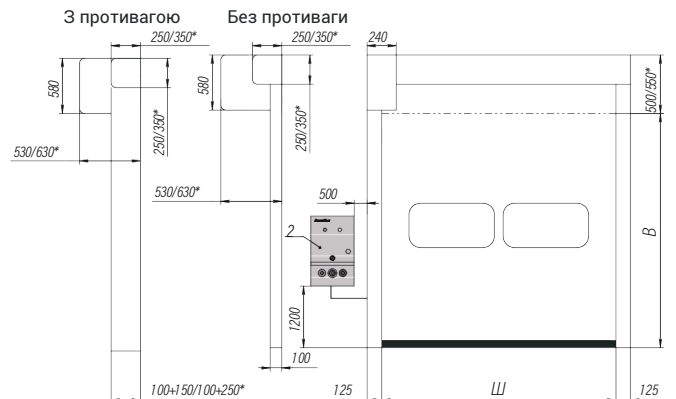


Фронтальний двигун

SPEEDROLL SDO

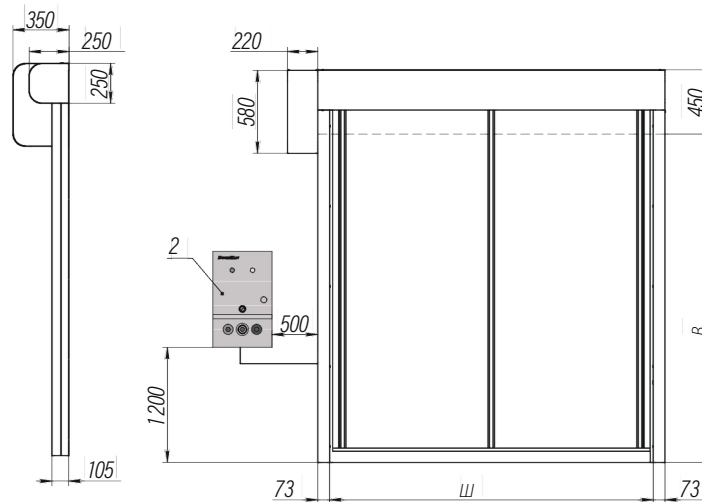


Бічний двигун



Фронтальний двигун

SPEEDROLL SDF



Бічне встановлення приводу