

NEW!

SMART

СКЛАДАНІ ВОРОТА БЕЗ НИЖНЬОЇ НАПРАВЛЯЮЧОЇ
якісні рішення за доступною ціною



SUPERTHERMIC®

НОВЕ ПОКОЛІННЯ ПРОМИСЛОВИХ ВОРИТ

Інноваційність і простота

Основною метою створення нових складаних воріт **SMART** було поєднання традиційної високої якості та стійкості воріт **Superthermic®** та доступної вартості.

Ергономічні, надійні, безпечні та дружні до користувача ворота **SMART** - це доступне та розумне рішення для зовнішніх воріт промислових та комерційних будівель з розміром отвору до 5,7 м ширини та 5,0 м висоти.

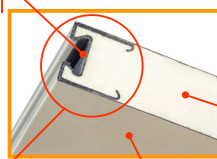
Безпечність та довговічність

При розробці **SMART** ми приділили особливу увагу високому рівню безпеки, довговічності та відповідності високим стандартам CE, як і всієї нашої продукції.

Теплоізольовані панелі **SMART** (товщинам 55 мм) мають внутрішню раму зі спеціального профілю з оцинкованої сталі, покриту з обох сторін металевим листом з PE покриттям та фактурою поверхні stucco («штукатурка»).

Теплоізоляція полотна воріт досягається самозагасаючим (клас B2, щільність 40 кг/м²) пінополіуретаном без CFC, яким панелі заповнюються під високим тиском, що гарантує рівномірне та щільне заповнення.

Рама з оцинкованої сталі у формі «ластівчин хвіст»
(власна розробка)



Товщина 55 мм

Пінополіуретан без CFC

Ексклюзивний відкритий профіль
(цілковите заповнення)

Попередньо фарбована листовая сталь з поверхнею «штукатурка»

Інноваційна система кріплення воріт **SMART** дозволила прибрати з конструкції воріт бокові стійки, залишивши високу стійкість до вітрових навантажень (Клас 3 відповідно до EN 12424).

Панелі закріплені до підлоги та до верхнього рельсу за допомогою спеціальних кронштейнів. Це дозволило зменшити необхідний боковий простір майже на 200 мм, та зробити монтаж більш швидким та легким.



Нижня завіса



Нижній кронштейн



Верхня завіса

Тест на витривалість показав чудові результати - до 30.000 циклів відкривання-закривання воріт без необхідності проміжного обслуговування.

Функціональність

Особливе позиціонування центру обертання завісів воріт **SMART** дозволяє точно налаштувати бокове ущільнення воріт до стіни будівлі в закритому положенні воріт. Це забезпечує ідеальне ущільнення навіть за відсутності бокових стійок.

Проміжні завіси між панелями воріт мають зовнішні крильця та кріплення, та розміщені по нижньому та верхньому краях панелей. Форма та розміщення завісів забезпечують вітрову стійкість на рівні 3 класу.



Проміжна завіса

Ворота **SMART** доступні в комбонуваннях панелей 2+2, 2+1, 2+0, 1+1. Складання панелей нна 90° (стандарт) та 180° (опція).



Направляючий трек відкривання на 180°

Ворота можуть бути обладнані вбудованими дверима з порогом або без нього, заскленням (EPDM або алюмінієва рама, одинарне або подвійне), електроприводами.

Естетика

Фактура поверхні «штукатурка», розумне розміщення проміжних петель, відсутність бокових стійок наділяють ворота **SMART** естетичним зовнішнім виглядом без зниження функціональності та надійності, якими мають бути промислові ворота.

Ворота **SMART** доступні в трьох стандартних кольорах: RAL 9002 (білий), RAL 9006 (сріблястий), RAL 6005 (зелений). В якості опції доступне фарбування в будь-який колір по RAL.



білий RAL 9002



сріблястий RAL 9006



зелений RAL 9006

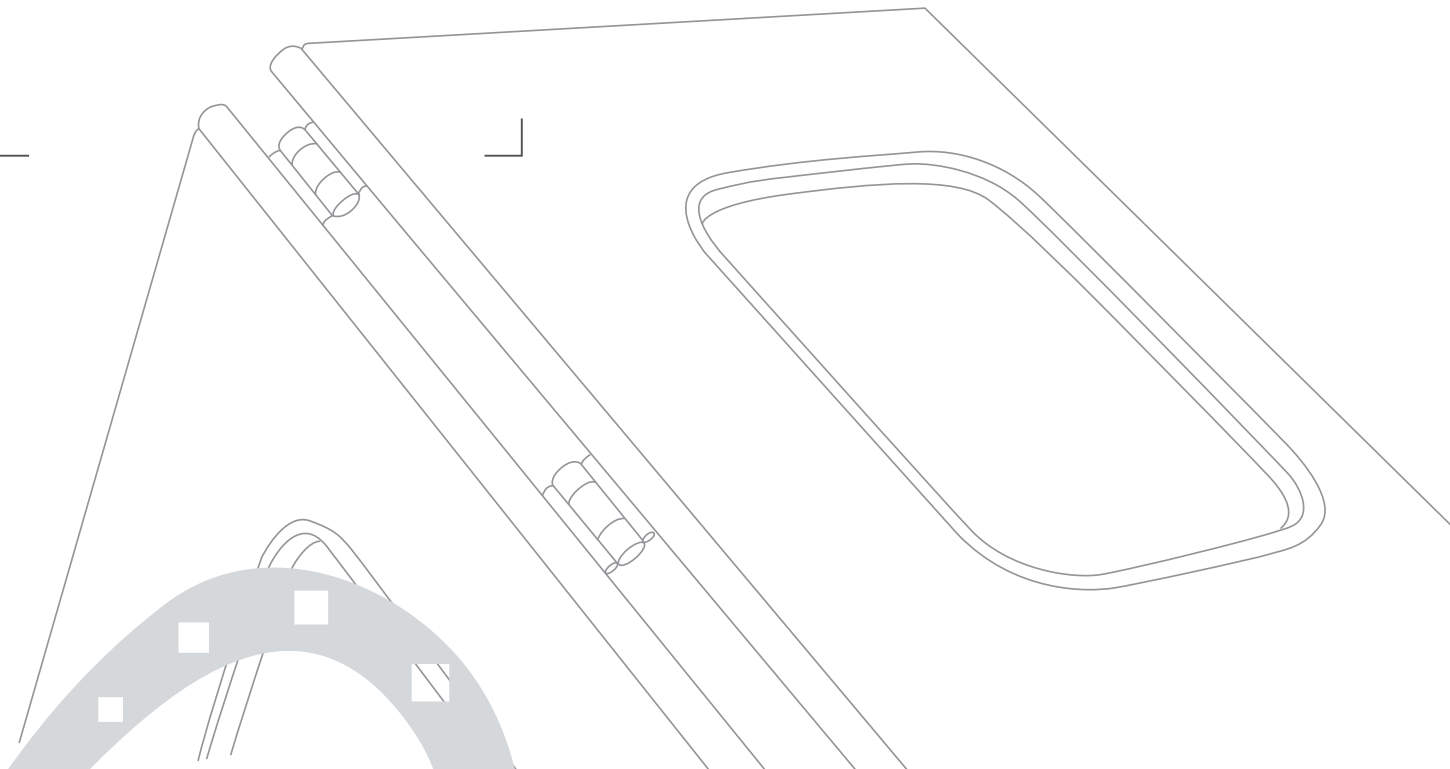
SMART

Складані ворота без нижньої направляючої

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		SMART
Максимальні розміри (ШхВ)	5900 x 5150 mm	
Макс. чистий отвір воріт (ШхВ), 180°	5700 x 5000 mm	
Макс. чистий отвір воріт (ШхВ), 90°	5500 x 5000 mm	
Товщина панелей	55 mm	
Поверхня панелей	«штукатурка»	
Колір полотна воріт	Білий RAL 9002 Сріблястий RAL 9006 Зелений RAL 6005	
U -значення (без вікон, ворота 2+2, 25 m ²)	1,53 W/m ² °K	
Вітрова стійкість	Клас 3 (EN 12424)	
Місце встановлення	Зсередини	

КОМПУНУВАННЯ ПАНЕЛЕЙ	
	1 + 1
	2 + 0
	2 + 1
	2 + 2

Представник у Вашому регіоні:



ТОВ «ПСТ Автоматик» - офіційний представник в Україні

м. Дніпропетровськ 49101, вул. Миколи Руденка 60Б.Тел.: +38 (056) 370-45-90; e-mail: azza@pst-ua.com

м. Київ 04080, вул. Красицького, 31. Тел.: +38 (044) 451-72-07; 451-72-08; e-mail: kiev@pst-ua.com

www.pst-ua.com