

# NERGECO C CHILL 5

Швидкісні ворота з композитною рамою для інтенсивної роботи в охолодженій контрольованій середовищі

З двошаровим утепленим полотном для підвищення енергоефективності



[www.nergeco.com](http://www.nergeco.com)

**NERGECO**  
**ENTRE/MATIC**

# NERGECO C CHILL 5



## АДАПТОВАНІ ДО ОХОЛОДЖЕНОГО СЕРЕДОВИЩА

### МУЛЬТИКОМПОЗИТНА РАМА

Мультикомпозитна рама якнайкраще підходить для холодного середовища, оскільки має низьку теплопровідність та створює природний термобар'єр. Ворота C CHILL 5 завжди встановлюються з середини камери.

### УТЕПЛЕНЕ ДВОШАРОВЕ ПОЛОТНО

Ворота C CHILL 5 мають 2-шарове еластичне полотно, ізольоване спіненим матеріалом ( $U = 4,08 \text{ Вт} / \text{м}^2\text{К}$ ) для оптимальної теплоізоляції та зменшення витрат. З боків полотна воріт має додаткові ущільнюючі пелюстки для кращого ущільнення напрямних стійок.

## ПІДТРИМКА МІКРОКЛІМАТУ

### УЩІЛЬНЕННЯ ТА СТІЙКІСТЬ ДО РІЗНИЦІ ТИСКУ

В зонах перепаду температур важливо знизити площу витoku повітря та забезпечити належне ущільнення. Еластичне полотно має горизонтальні профілі, які направляються в бокових стійках. Тиск розподіляється рівномірно по всій площі полотна, притискаючи їх до напрямних для оптимального ущільнення та належної роботи в умовах перепадів тиску між приміщеннями.

### ЕКОНОМІЯ ВИТРАТ

Завдяки розумному дизайну та перевіреним технологіям, ворота відкриваються та зачиняються швидко та саме в той час, коли необхідно. Скорочений робочий цикл знижує втрати температури та споживання енергії до 32%.

## БЕЗПЕКА

### ПЕРСОНАЛ ТА ПРОДУКТИ

"Розумне полотно" Nergesco значно знижує ризик пошкоджень та травм. Еластичний м'який нижній край вільно деформується як вертикально, так і горизонтально. При найменшій перешкоді ворота знову відкриваються.

### ВІКНА

Навіть в охолодженій зоні з контролем температури ворота C CHILL 5 можуть бути обладнані прозорими вставками для покращення оглядовості та безпеки. Довготривала прозорість забезпечується спеціальним покриттям та стійкістю до UV.

### ПОЛОТНО ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Полотно воріт C CHILL 5 виготовляється з матеріалу, допущеного до використання в галузі виробництва та логістики харчових продуктів.

## НИЗЬКІ ВИТРАТИ ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

### МУЛЬТИКОМПОЗИТНА РАМА

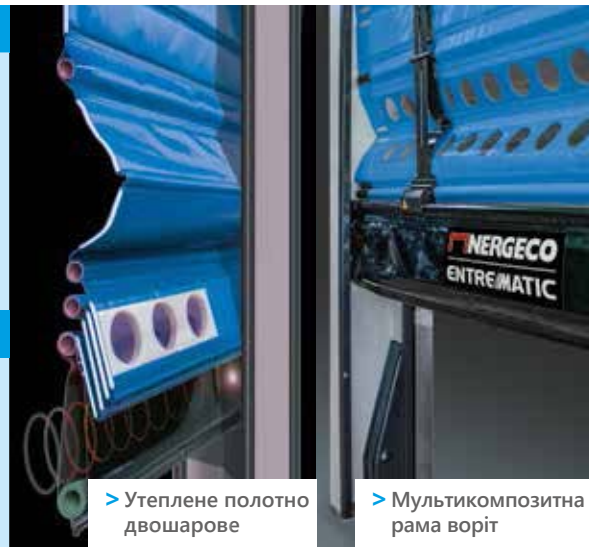
Міцність бічних напрямних і їхня здатність поглинати удари без постійної деформації дозволяють уникати великих витрат на ремонт. Мультикомпозитний матеріал не схильний до корозії та не містить фарби, гарантує довговічність навіть у корозійних та агресивних середовищах.

### КРАЩА РОБОТА ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Унікальна запатентована система складання полотна Trekking Fold-Up гарантує правильне складання штори між горизонтальними профілями. Це забезпечує кращу експлуатацію та триваліший термін служби воріт.

### ПРЯМИЙ ПРИВОД

Мотор прямого приводу без ланцюгів та привідних пасів - це довготривала експлуатація з низькими витратами на обслуговування. Загальне зношування воріт мінімальне, оскільки ворота мають лише 5 рухомих частин (мотор, редуктор, кінцеві вимикачі, вал намотування, підйомні паси).



> Утеплене полотно двошарове

> Мультикомпозитна рама воріт



> Розподіл тиску та ущільнення



> «Розумне безпечне полотно»



© Entrematic Group AB – 2018

ПРЕДСТАВНИК NERGECO

ТОВ «ПСТ Автоматик»  
вул. Миколи Руденка, 60Б  
м. Дніпро, 49101

+38 (067) 630-6262  
www.parkan.ua  
azza@parkan.ua

ENTREMATIc BELGIUM NV  
Waverstraat 21  
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98  
Fax. +32 53 72 98 50  
info.nergeco.eu@entrematic.com  
www.nergeco.com

**NERGECO**  
**ENTREMATIc**

# NERGECO C CHILL 5



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### МАКСИМАЛЬНИЙ РОЗМІР

4.000 мм x 4.500 мм (ШxВ)

### ШВИДКІСТЬ (в залежності від виконання та розміру воріт)

Відкривання: до 0,8 м/с

Закривання: до 0,8 м/с

### ПОЛОТНО ВОРІТ

670 г/м<sup>2</sup> поліестер з ПВХ покриттям

2-шарове полотно з теплоізоляцією еластичним спіненим поліуретаном (U = 4,08 W/m<sup>2</sup>.K). Горизонтальні профілі з інтервалом 620 мм.

### СТРУКТУРА

Запатентована мультикомполімерна структура (вертикальні бічні напрямні, кронштейни, вал та поперечна кришка валу)

### МОТОР

3-фазний мотор 1,1 ÷ 3,0 kW (в залежності від розміру воріт та обраних опцій). Кришка мотору з ABS пластику, доступ до мотору збоку.

### БЛОК УПРАВЛІННЯ

Програмований логічний контролер (ПЛК) Nergesco, опційно - ПЛК Crouzet. Стандартна дистанція до воріт 2 м, опційно - для більш відділеного монтажу. Стандартний корпус IP66, поліестер, розмір 500 x 400 мм. Опційно - корпус IP66 або IP67, неіржавіюча сталь, розмір 500 x 400 мм.

### БЕЗПЕКА

Intelligent Curtain® розумне полотно безпеки зі спіральним кабелем. Фотоелементи безпеки MOFT/MOFR, IP67, на висоті 280 мм. Опційно без системи Intelligent Curtain®: для країн EU: 4 пари фотоелементів, швидкість 0,5 м/с для інших країн: 2 пари фотоелементів, швидкість 0,8 м/с

### АВАРІЙНЕ ВІДКРИВАННЯ

Ручне відкривання через корду на двигуні  
Опційно: мотор з інвертером + UPS (пристрій аварійного живлення)

### АКТИВАТОРИ

Кнопка (в т.ч. безпроводна) - натяжний перемикач (в т.ч. безпроводний) - радарі радіо керування - індукційні петлі - фотоелементи

### ЖИВЛЕННЯ

3x400V, 50 Hz, диференціальний захист 300 mA  
Опційно: 3x230V, 50Hz, або 1x230V, 50 Hz (з інвертером), або 3x440V, 60 HZ.

### КОЛЬОРИ ПОЛОТНА ВОРІТ

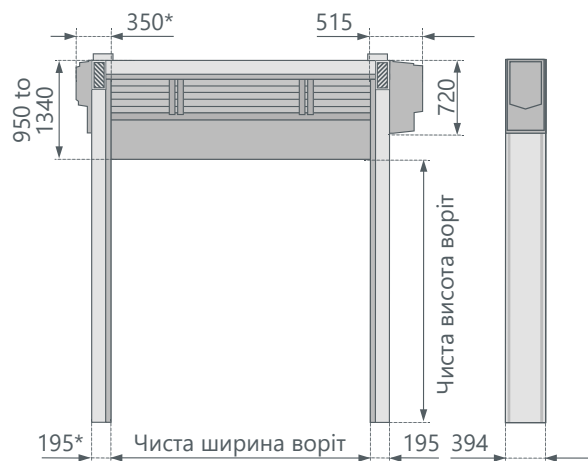
Харчове полотно	Не харчове полотно
БІЛИЙ RAL 9010	ЖОВТИЙ RAL 1021
БЕЖЕВИЙ RAL 1014	ПОМАРАНЧЕВИЙ RAL 2008
БЛАКИТНИЙ RAL 5015	ЧЕРВОНИЙ RAL 3002
СВІТЛО-ЗЕЛЕНИЙ RAL 6018	ТЕМНО-СИНИЙ RAL 5010
	ТЕМНО-ЗЕЛЕНИЙ RAL 6026
	СІРИЙ RAL 7037
	КОРИЧНЕВИЙ RAL 8017

### ВІКНА

Опційно: прозорі вставки з круглими віконцями вставки 1 дяр / 2 дяри / все полотно

### КОЛІР РАМИ ВОРІТ

Сірий, близький до RAL 7035



## МОНТАЖНІ РОЗМІРИ

до 6.000 x 6.000 мм\*

Чиста висота воріт	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
H+ простір над отвором	950	990	1.040	1.090	1.140	1.190	1.190	1.250	1.290	1.340

\* Увага: для подвійного полотна максимальні розміри чистої висоти воріт = 4500 мм.

### ПРЕДСТАВНИК NERGECO

ТОВ «ПСТ Автоматик»  
вул. Миколи Руденка, 60Б  
м. Дніпро, 49101

+38 (067) 630-6262  
www.parkan.ua  
azza@parkan.ua

ENTREMATIc BELGIUM NV  
Waverstraat 21  
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98  
Fax. +32 53 72 98 50  
info.nergeco.eu@entrematic.com  
www.nergeco.com

