



BARDUVA
ПІДЙОМНІ ТЕНТОВІ АНГАРНІ
ВОРОТА



Підйомні ангарні ворота з еластичним ПВХ полотном Особливості

З розвитком нових технологій та машинобудівної індустрії всі більше будується великих складських приміщень, ангарів, які потребують воріт великих розмірів для проїзду великогабаритного транспорту та захисту від непогоди. Чи то авіаційний ангар, чи то приміщення для обслуговування великогабаритної кар'єрної техніки та машин, чи будь якого іншого комерційного проекту – РІШЕННЯ ОЧЕВИДНЕ - ЦЕ ТЕНТОВІ АНГАРНІ ВОРОТА.

Тентові ангарні ворота можуть бути необмеженого розміру. Завдяки відносно невеликій вазі та простій конструкції, ворота збираються безпосередньо на об'єкті швидко та легко. Кваліфіковані інженери ретельно розробляють тентові

ворота під вимоги замовника, визначають кількість алюмінієвих балок та відстань між ними ще на початковій стадії.

Ворота виготовлені із алюмінію та дуже легкої тентової тканини з ПВХ покриттям, ідеально підходять для використання в агресивному середовищі, екстримальних погодних умовах. Ці ворота мають чудову вітрову стійкість, стійкість до солі, температурних коливань, а також захищені від піску, пилу, плісняви та гнилі.

У випадках дуже широких воріт ми рекомендуємо більш ефективну, у порівнянні із суцільною конструкцією, модульну систему з підйомними стійками.

BARDUVA. ЦІНУЄМО ЯКІСТЬ!



Підйомні ангарні ворота з еластичним ПВХ полотном Принцип дії

■ **Тентові ворота піднімаються складками за допомогою міцних тросів.** Двигун з ведучим валом встановлений на верхньому профілі воріт, та обертає барабани з тросами (приблизно кожні два метри). Піднімаючись, полотно воріт компактно складається у верхній частині, займаючи набагато менше місця, ніж інші аналогічні ворота. Окрім цього, троси рівномірно розподіляються по всій ширині воріт, а не тільки з країв, забезпечуючи безперебійну роботу воріт та зводять до мінімуму навантаження на будівлю.

■ **Система управління.** Ворота управляються кнопками «відкрито-стоп-закрито» на корпусі системи управління. Для повного контролю над процесом руху воріт рекомендоване управління в режимі

присутності оператора, коли ворота відкриваються або закриваються доки утримується відповідна кнопка. Як тільки її відпустити - ворота зупиняються. Також передбачений імпульсний режим, коли для активації воріт достатньо просто написнути відповідну кнопку, і тримати її немає потреби.

■ **Світлові та звукові сигнальні пристрої** необхідні для попередження людей в зоні дії воріт. Коли ворота активовані, проблесковий маяк починає обертатися і лунає звуковий сигнал. Така система оповіщення рекомендована для воріт з віддаленим, або радіо управлінням. Для покращення енергоефективності та пришвидшення процесу руху, ворота можуть бути оснащені більш швидкою привідною системою, що забезпечить прискорений рух воріт.





Тентові ворота складаються з таких структурних та функціональних компонентів:

- Рама: товщина 295 мм.
- Елементи підвіски: сталеві троси.
- Полотно воріт: поліестер 1100dtex, відповідає вимогам стандарту DIN 75200. Швидкість горіння - макс. 100 мм / 1 хв (відп. до ISO 3795). Стійкість на розрив поперечний/поздовжний 500/500 Н (відп. до DIN 53363). Температурний режим -30° / +70°C (DIN EN 1876-1). Ситійкий до впливу UV, гниття, цвілі, обмерзання.
- Полотно воріт: 2 шарове, товщина 295 мм.
- Нижня балка: оцинкований металевий профіль з EPDM ущільненням.
- Бокові направляючі: алюмінієвий профіль зі щітковим ущільненням.
- Балки полотна воріт: алюмінієвий профіль.
- Сталеві троси: 6 або 8 мм.
- Швидкість: 0,2 метри на секунду.
- Система управління: мікропроцесорна система, 3 x 400 V / N / PE, управління 24V DC.
- Стандартне управління: 3 кнопкова панель «відкрито-стоп-закрито».
- Лічильник циклів: електронний лічильник в блоці керування.
- Ручне управління у видадку відсутності електроенергії - так, на двигуні.
- Стандартні пристрої безпеки: аварійний датчик для кожного кабеля, двигун з вбудованим гальмом, захист від зацімлення пальців зсередини на ззовні, захист від падіння воріт у випадку розриву ременя.

BARDUVA. ЦІНУЄМО ЯКІСТЬ!



Чому Ви маєте обрати підйомні тентові ворота Barduva?

- **Якість - наш найвищий пріоритет.** Ми використовуємо тільки високоякісні, сертифіковані матеріали. Відсутні будь-які виступаючі частини. Ворота працюють плавно та чітко.
- **Низькі експлуатаційні витрати.** Наші ворота не вимагають особливого догляду, а ремонт виконується легко та швидко. У разі пошкодження тенту - його заміна не потребує тривалої зупинки воріт, бо це швидкий та простий процес. Для цього не потрібно міняти всю тканину, як у випадку з іншими виробниками, а лише пошкоджений сегмент. А тим часом ворота можуть залишатися робочими, навіть з пошкодженням тентом, або без нього.
- **Пристрої безпеки.** Кожен трос оснащений подвійним датчиком, який миттєво зупинить рух воріт в разі послаблення, або розриву одного з тросів.
- **Автоматичне управління.** Ми передбачили можливість автоматичного управління, наприклад радіокерування, радары, тощо.
- **Додатковий захист.** Фотоелементи, та контактна планка, встановлена на нижній балці полотна воріт, миттєво реагують на перешкоду та змінюють напрямок руху воріт. Фотоелементи монтуються на бокових направляючих стійках, і реагують на будь-яку перешкоду, не дозволяючи воротам закриватися.
- **Міцна конструкція та стійкий тент.** Стійкість до пошкоджень. Двошаровий тент та алюмінієва конструкція дозволяє витримувати максимальні навантаження. Ці ворота на мають петель, роликів, пружин, муфт - ламатися практично нічому.
- **Герметичність.** Наші тентові ворота не мають місць, які б вимагали додаткового ущільнення. Полотно воріт закріплено до верхньої рами, і чудово герметизоване по всьому периметру. Наші конструктори створили систему

подвійного ущільнення, і закриті ворота тісно притискаються до бокових направляючих стійок, оснащених щітками. В результаті створюється замкнутий повітряний простір, який забезпечує відмінне ущільнення. Нижнє ущільнення, окрім гумового EPDM профілю. закріпленого до нижньої балки полотна воріт, має ще й додаткові ПВХ завіси з обох сторін - це забезпечує чудову адаптацію воріт до рівня підлоги, та гарантує високу герметичність. Ви можете бути впевненим - наші ворота надійно захищають приміщення від негоди.

- **Стійкість до вітрових навантажень.** Ми враховуємо необхідні показники на стадії проектування кожних воріт, і кожні ворота оснащуються відповідною кількістю балок для забезпечення найвищої вітрової стійкості.

- **Стійкість до корозії.** Наші ворота відповідають вимогам вологого клімату (напр. порти, переробка відходів, тощо).

- **Надійність.** Конструкція наших воріт проста і надійна, стійка до вологи та пилу. Мала кількість рухомих частин і відсутність низемних направляючих - ламатися нічому. Надійна механічна частина - ворота можуть працювати навіть якщо тент пошкоджений.

- **Різноманітність.** Практично необмежений розмір і можливості дизайну не тільки гарантують естетичний зовнішній вигляд, але й відповідність воріт будь-якій будівлі. На відміну від інших виробників, наші ворота не займають багато верхнього простору - продуманий до дрібниць дизайн сприяє компактному складанню полотна воріт. Ворота Barduva, що перекривають навіть неймовірно велику площу - досить легкі, і навантаження на будівлю буде мінімальним. Стандартна палітра кольорів налічує 20 відтінків. Кожен сегмент і ззовні, і зсередини може бути різного кольору! Ми можемо запропонувати також і прозорі вставки для забезпечення більшої кількості природного освітлення у Вашому приміщенні.



Монтаж воріт

■ Просте встановлення.

Наші кваліфіковані професіонали з багаторічним досвідом змонтують ворота швидко та бездоганно, нададуть всю необхідну підтримку та забезпечать надійну роботу воріт, або післягарантійний сервіс.

■ Можливість встановити ворота самостійно.

Детальна монтажна інструкція поставляється з кожними воротами. Ми надамо Вам докладну покрокову інструкцію для самостійного монтажу підйомних тентових воріт Barduva. Деякі клієнти хочуть встановити ворота самостійно - це знижує витрати на будівництво. Можете бути впевненими, що ви отримаєте ворота Barduva в повній комплектації, а наші технічні спеціалісти нададуть необхідні консультації. Крім цього, ви можете запросити нашого фахівця для шеф-монтажу або інспекції вже встановлених воріт, щоб бути впевненим, що ворота встановлені правильно, і працюють коректно.

ГАРАНТІЯ:

10-річна поставка всіх механічних запасних частин - гарантовано.

Стратегія нашої компанії базується на високій якості, безпеці та надійності.

Ми забезпечуємо гарантійне та післягарантійне обслуговування.

Ми працюємо лише з перевіреними часом європейськими партнерами.



BARDUVA. ЦІНУЄМО ЯКІСТЬ!

ПРО НАС

Компанія BARDUVA заснована в 1996

Основний напрямок діяльності компанії - виробництво підйомних ангарних воріт. Постійне вдосконалення та розширення виробничих потужностей, сучасні технології та найкращі кадри сприяли створенню ще одного унікального продукту - складних вертикальних ангарних воріт BIFOLD BARDUVA.

Це сучасні, безпечні, надійні, економічно привабливі ангарні ворота, розроблені з використанням найсучасніших технологій, нашого досвіду, та найкращих комплектуючих. Під час роботи над складними проектами наші інженери працюють в тісному контакті з замовником.

Наші компетентні експерти завжди готові проконсультувати ваших конструкторів, будівельників, або ж користувачів як уникнути помилок при будівництві приміщення та експлуатації воріт. Ми

Основні важілі нашої справи - якість, професіоналізм та чесність.

завжди готові відповісти на ваші запитання та надати необхідні креслення, щоб забезпечити повну сумісність ангарних воріт з вашим новим, або реконструйованим приміщенням.

Ми прагнемо до задоволення потреб клієнтів та довгострокових партнерських відносин, при цьому забезпечуючи високу якість продукції, розвиток технологій, вдосконалення виробництва та технічної підтримки. Ми дбаємо про нашу репутацію.

Основні засади нашої справи - якість, чесність і професіоналізм. Ми намагаємося зробити так, щоб клієнти компанії, співробітники та партнери відчували нашу доброзичливість, а проекти були якісними та відповідали вимогам сучасності.

Ефективність BARDUVA опирається на відповідальну та професійну команду, яка не боїться брати на себе відповідальність в реалізації складних та передових проектів, які вимагають постійного пошуку нових ідей та рішень.

Живучи сьогодні, ми постійно думаємо про завтрашній день, бо знаємо, що успіх належить тому, хто краще пророкує потреби майбутнього.

Ми любимо виклики. Ми готові виконати роботу швидше за інших, і готові до таких задач, які не під силу іншим.

Періодичні навчання персоналу, моніторинг обладнання та інструменту та інші процедури забезпечують відповідність нашої продукції всім діючим вимогам ЄС.



КОНТАКТИ:

Ви хочете дізнатися ціну, отримати технічну консультацію чи додаткову інформацію? Будь ласка, зверніться до нашого представника в Україні, який люб'язно відповість на всі ваші запитання:

ТОВ «ПСТ Автоматик»
м. Дніпропетровськ, вул. Артема 29,
49101, Україна.

Тел.: +38 (056) 370-45-90
+38 (056) 370-45-90

E-mail: info@pst-ua.com

Web: www.pst-ua.com

ТОВ «ПСТ Автоматик»

м. Дніпропетровськ, вул. Артема 29,
49101, Україна.

Тел.: +38 (056) 370-45-90
+38 (056) 370-45-90

E-mail: info@pst-ua.com

Web: www.pst-ua.com

м. Київ, вул. Фрунзе 102, оф. 301
04080, Україна.

Тел.: +38 (044) 451-72-07
+30 (044) 451-72-07

e-mail: kiev@pst-ua.com

м. Севастополь, вул. Рєпіна 4
99000, Україна.

Тел.: +38 (0692) 94-01-45
+38 (099) 090-59-60

e-mail: sev@pst-ua.com

Не забудьте поглянути на наші інші продукти!



BARDUVA. ЦІНУЄМО ЯКІСТЬ!