

## ШВИДКОМОНТОВАНІ МОБІЛЬНІ БУДІВЛІ

каркасні модульні конструкції



### Промисловість • Торгівля • Івенти • Спорт • Спеціальні

Складські приміщення  
Ангари авіаційні  
Логістика + склад  
Виробництво

Магазини  
Ресторани  
Торговельні  
майданчики

Виставки  
Презентації  
Концертні  
зали

Спортзали  
Корти тенісні  
Манежі кінні  
Басейни

Медичні  
Житлові  
Надзвичайні  
ситуації



## ПЛЕТТАК Груп більше ніж продаж та оренда ангарів

- це справжні фахівці з питань постачання в Україну мобільних приміщень з 1997 року. Ми ретельно вивчаємо індивідуальні вимоги кожного проекту. В результаті, кожен клієнт отримує саме те рішення для приміщення, яке найкращим чином відповідає його вимогам.

Плеттак є багаторічним і дружнім офіційним постачальником конструкцій новітніх технологій для проектів будь-якої складності у стислі терміни. У разі необхідності ми надаємо кваліфіковану інформацію від наших партнерів, що мають великий досвід з питань використання мобільних конструкцій тимчасового і довготривалого використання.

Мобільні конструкції використовуються майже по всьому світу і практично не мають обмежень для застосування: від намету площею у кілька метрів для виставки чи презентації до складів для зберігання та логістики, виробничих приміщень, пасажирських та багажних авіаційних терміналів, залів сортування сміття та мобільних шпиталів і житлових комплексів.

В структурі фірми злагоджено функціонують відділи: інженерний, транспорту та логістики, монтажний, знання та досвід яких значно допоможуть в реалізації ваших самих сміливих і вибагливих проектів.

# НАШІ ПЕРЕВАГИ

чому саме ПЛЕТТАК Груп

## Значна економія стосовно традиційного ангара

Поєднання алюмінієвих профілів із сталевими елементами кріплення забезпечує надійність і міцність конструкції. За рахунок того, що наші приміщення не потребують проектування каркасу, оскільки використовуються стандартні заводські елементи, та немає потреби встановлювати фундамент, наші ангари мають меншу вартість ніж стаціонарний об'єкт.

Ця різниця особливо відчутна при зведенні ангарів площею 1500 м<sup>2</sup> і більше.

## Виняткова міцність

Міцність каркасних конструкцій порівнянна з міцністю стаціонарних будівель. Ангари з алюмінієвого профілю забезпечують гарантований термін експлуатації більше 30 років.

## Швидкий монтаж

Завдяки легкій вазі модульної конструкції ми виконуємо монтаж приміщення площею 1500 - 2000 м<sup>2</sup> за 10-15 робочих змін. Це швидше і економніше ніж зведення традиційної будівлі.

## Мобільність конструкцій

Враховуючи відсутність необхідності встановлення фундаменту та особливої підготовки ґрунту, а також невеликий час монтажу та демонтажу, наші конструкції можна легко перемістити в інше місце коли в цьому виникне необхідність.

## Адаптація та розширення

Конструкції легко адаптуються майже до будь якої місцевості та трансформуються за рахунок змінення довжини або об'єднання з іншими конструкціями боковими сторонами.

Довжина майже всіх типів ангарів взагалі не має обмеження.

Працюємо з  
**1997 року**

Головна особливість  
**Якість товару та послуг**



# КОНСТРУКЦІЯ

найвища якість кожної деталі

Основу каркасних конструкцій складають профілі з алюмінію та сталеві з'єднувальні елементи. Це забезпечує легкість монтажу та міцність, а також універсальність застосування.

Наші конструкції на відміну від традиційних металевих споруд значно краще захищені від іржі під впливом кліматичних умов. Мала вага складових елементів конструкцій забезпечує високу мобільність їх застосування, в той час як їх міцність і надійність порівняна з традиційними конструкціями.

Термін експлуатації каркасів конструкцій становить більше 30 років!



## Надійна конструкція з алюмінію

Сертифіковані матеріали і перевірені конструкційні рішення гарантують міцність і безпеку навіть без використання проміжних опорних стійок для ангарів з прольотом до 60 метрів. Саме відсутність проміжних стійок дозволяє використовувати весь внутрішній простір приміщення.

Використання алюмінієвих елементів з анодним захистом гарантує стійкість до атмосферного впливу і, відповідно, тривалість експлуатації.

## Швидкий монтаж

Використання легких алюмінієвих елементів, що з'єднуються в стик, забезпечує швидке складання модульних арок

безпосередньо на ґрунті без використання важкої техніки.

Шарнірне з'єднання модульних арок (опорних стійок) з опорою дозволяють в більшості випадків виконувати монтаж каркаса без застосування крана.



Так, термін монтажу каркаса площею 1000 м<sup>2</sup> може становити до 5 робочих змін.

## Просте розширення приміщення

Модульна структура конструкції дозволяє легко - в разі необхідності - збільшити площу приміщення, в першу чергу, за рахунок необмеженого подовження. Також, можна досить просто змінювати конфігурацію приміщення за рахунок об'єднання з іншими конструкціями.





# МАТЕРІАЛИ

високоякісні сертифіковані матеріали

## ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ПАНЕЛЬ

Для заощадження тепла і скорочення витрати енергії на обігрів приміщення пропонуємо багат шарові сандвіч панелі з термоізоляцією в якості стін та даху.



## ПРОФІЛЬОВАНИЙ ЛИСТ

Для забезпечення надійного захисту складських товарів і обладнання пропонуємо використовувати в якості стін (замість покриття з тенту) сталеві холодно гнуті листові профілі з формою гофра подібною до трапеції.

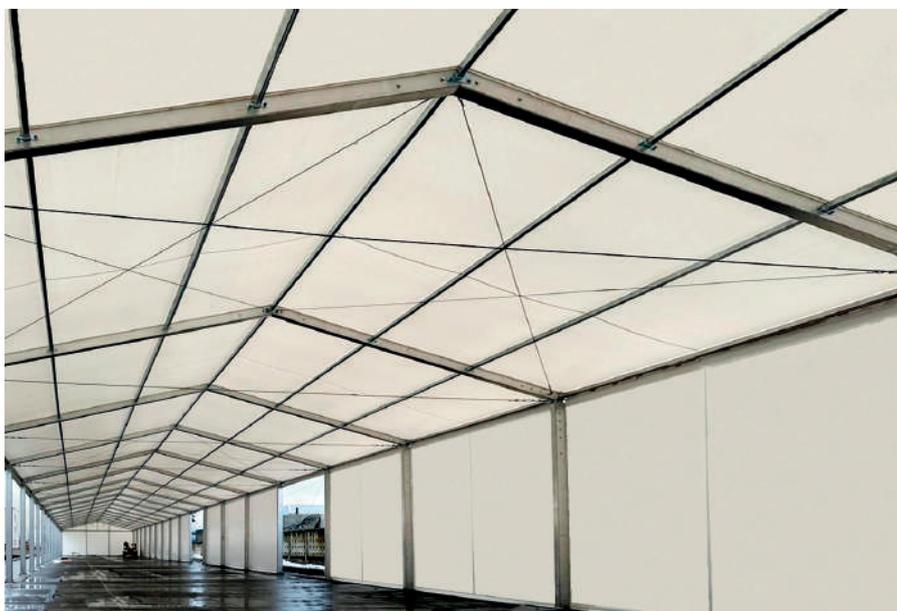


## ПВХ ПОКРИТТЯ

В якості стін і даху може використовуватися ПВХ, сертифікований за класом займистості В1 (важкозаймистий) і М2 (низька займистість).

Ще одна властивість ПВХ-матеріалу - висока світлопроникність, що дозволяє в світлий час не використовувати освітлення.

Пропонуємо ПВХ-стіни з вікнами або повністю прозорі стіни і дах для проведення таких заходів як виставки, презентації або весілля. Термін використання ПВХ-матеріалу - до 25 років!



## ПАНЕЛІ З ПЛАСТИКУ І СКЛА

Пластикові та скляні панелі найкращим чином підходять для проведення публічних заходів і проведення подій які вимагають багато світла і привабливості.





# ДОДАТКОВЕ ОСНАЩЕННЯ

теплоізоляційний дах, двері, вікна, підлога, водостік і інше

Наявність широкого спектру додаткового оснащення каркасних модульних приміщень дозволяє легко адаптувати і успішно використовувати їх в самих різних сферах діяльності. "Теплий" дах (теплоізоляційний) гарантує вам значну - до 50% - економію коштів на обігрів.

Наявність декількох варіантів підлог (дерев'яна, алюмінієва або для великих навантажень) допоможуть адаптувати ваше приміщення під конкретну подію або виробництво.

Великий вибір дверей і воріт (ролети, секційні, розсувні), вікна і водостоки створюють комфортні умови для роботи в наших приміщеннях.

Співпраця з постачають системи кондиціонування і вентиляції, а також дизайнерськими організаціями, допоможуть облаштувати приміщення відповідно до теми вашого заходу.

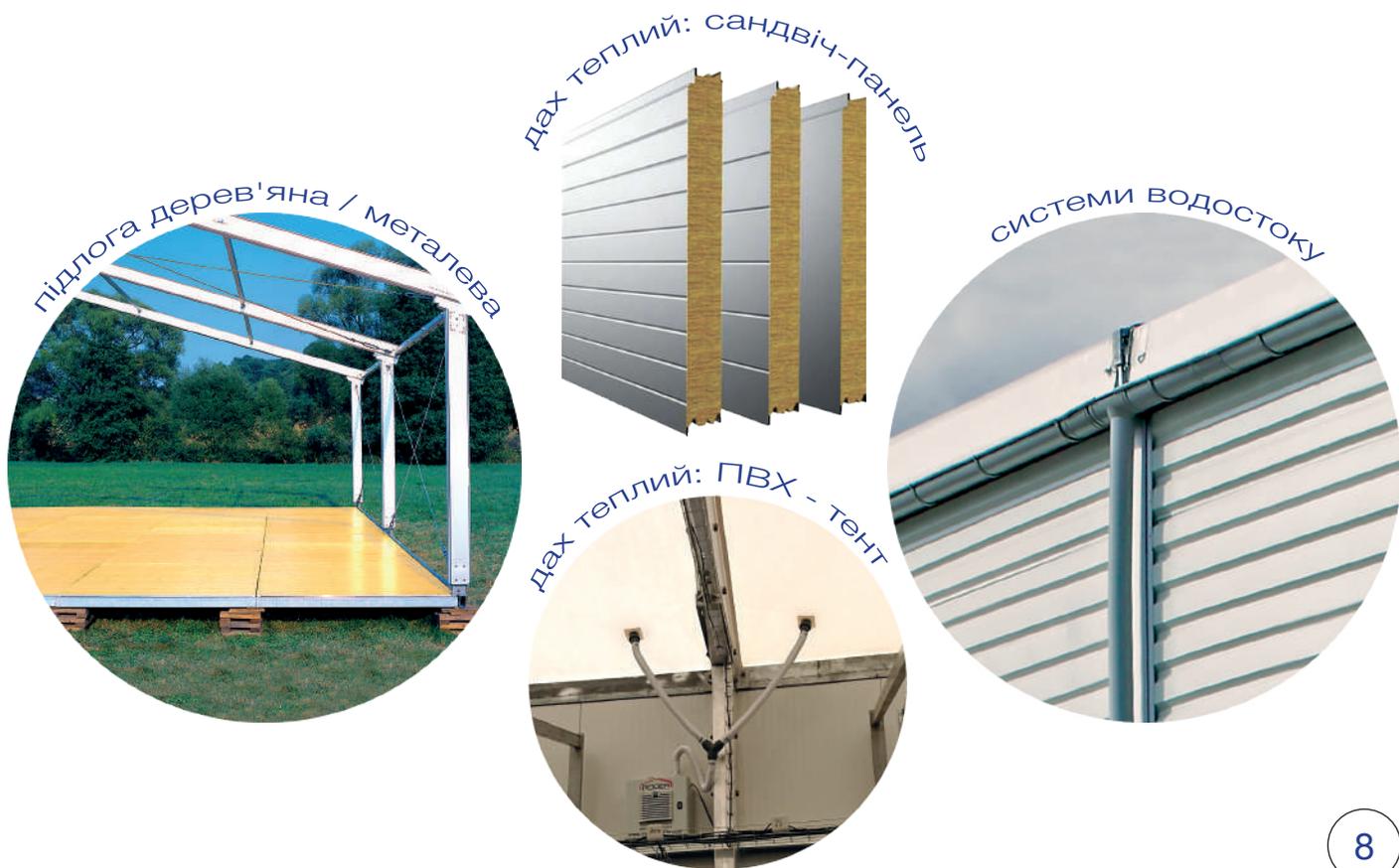




## ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИЙ ДАХ

Теплоізоляційний дах - це конструкція з сандвіч-панелей, або з двошарового ПВХ-матеріалу, що заповнюється повітрям за допомоги компресорів які автоматично підтримують заданий рівень тиску в порожнині даху. Компресори працюють від напруги 220 В.

"Теплий дах" дозволяє зберігати до 50% енерговитрат на опалення і є найкращим рішенням для зберігання товарів що схильні до впливу вологи та перепадів температури.





# СКЛАДСЬКІ БУДІВЛІ

модульні мобільні приміщення для складу і логістики

## ПОБУДУВАТИ ЕКОНОМІЧНИЙ СКЛАД ЦІЛКОМ РЕАЛЬНО!

Тимчасові будівлі на відміну від стаціонарних, не потребують особливої підготовки майданчика і проходження повного циклу проектування і погоджень.

Використання багатошарових сандвіч-панелей і тепло-заощаджуваний дах забезпечують економічну експлуатацію таких складів в умовах холодного клімату.

Каркас з анодованого алюмінію значно полегшує і прискорює складання наших складів і забезпечує надійний багаторічний захист від корозії.





Наші складські приміщення легко інтегруються з місцевими мережами постачання електрики, води та каналізації.

Всі ці можливості забезпечують функціональність наших тимчасових складів на рівні з традиційними будівлями, а свобода переміщення і розширення простору роблять наші приміщення рентабельною альтернативою стаціонарним спорудам.

Тривалість експлуатації каркасу наших модульних конструкцій становить більше 30 років. За цей час ви можете багаторазово переміщувати свій склад на нове місце.





# ПРОМИСЛОВІ СПОРУДИ

приміщення для промисловості, будівництва, торгівлі та сервісу

Промислові та складські конструкції від ПЛЕТТАК пропонують ідеальні тимчасові приміщення тривалого використання для промислових, будівельних, торговельних і сервісних компаній. Будь то короткострокове збільшення попиту на товар або довгострокове розширення виробництва - ми надаємо мобільні, гнучкі та економічні приміщення, що відповідають вашим вимогам і оптимально підтримують ваші бізнес-процеси.

Портфель наших пропозицій включає в себе індивідуальні рішення в галузі виробництва, складування і логістики, обслуговування, гуртової та роздрібною торгівлі.





## тимчасові споруди тривалого використання

Зведення тимчасової споруди не потребує узгоджень з місцевими органами, бо не відносяться до капітальних, хоча і конкурують з ними за габаритами і функціональністю.

Підготовка до зведення полягає у вирівнюванні ділянки місцевості, за необхідності. Інколи може знадобитися встановлення легкого фундаменту - це можна уточнити у виробника.

Зводяться каркасні споруди силами невеликої кількості людей без застосування важкої техніки, а експлуатуватися можуть десятиліттями, так як всі складові елементи мають довгий термін служби і достатній запас міцності.

Використання теплоізоляційного даху збільшує снігове навантаження до 133 кг/м<sup>2</sup>.

Застосування модульного принципу дозволяє легко змінювати конструкцію будови.

Промислові конструкції підійдуть для: Складування, Виробництва, Терміналу аеропорту, Портового терміналу, Сервісного центру, Механізованої техніки, Будівельного об'єкта.





# АВІАЦІЙНІ АНГАРИ

розміщення літаків, гелікоптерів, планерів, гірокоптерів

Будь то гелікоптер, планер або великий літак - в ангарі є місце практично для всього, що може літати. Вибір ширини прольоту без проміжних опор становить від 10 до 60 метрів; бічні висоти також можна вибирати. Можуть бути реалізовані спеціальні доповнення та перетворення, а також необхідні розширення, якщо вимоги до ангару змінюються під час використання після його встановлення.



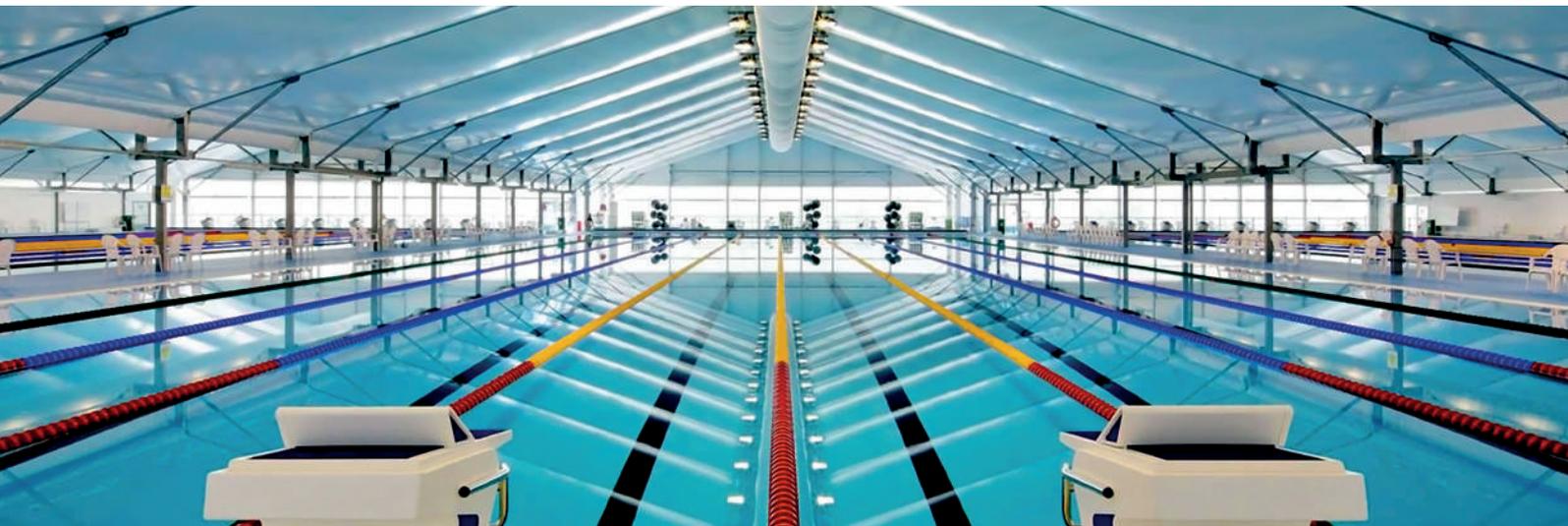


# СПОРТИВНІ ОБ'ЄКТИ

тенісні корти, басейни, льодові арени, спортивні зали

Спортивні заходи мають особливі вимоги до приміщень в яких вони відбуваються: з одного боку, спортивні споруди повинні бути добре і надійно побудовані, з іншого боку, спортсменам, офіційним особам і глядачам потрібні ексклюзивні кімнати, де вони можуть стежити за спортивними подіями, відпочивати або обідати з комфортом.

Пропонуємо тимчасові ефективні рішення в області гостинності, автоматизованої торгівлі і спортивних споруд. Зали від ПЛЕТТАК підходять як для невеликих регіональних заходів, так і для всесвітньо відомих великих заходів з десятками або сотнями тисяч відвідувачів.





# АГРАРНІ СПОРУДИ

утримання тварин, складування продуктів, бокси для техніки

Мобільні приміщення - відмінний спосіб реалізувати сільськогосподарські проекти незалежно від погодних умов. Аграрні споруди охоплюють широкий діапазон сфер використання - від успішного і продуктивного вирощування овочів і фруктів при низьких температурах до відновлення деградованих ґрунтів. Конструкція надзвичайно стійка до атмосферних впливів і швидко встановлюється або демонтується незалежно від текстури ґрунту. Якщо відновлення ґрунту завершено або культивація переноситься на інше поле, мобільна конструкція просто змінює своє місце розташування.



Системи теплоізоляції захищають рослини, ґрунт і співробітників від несприятливих погодних умов. Спеціальні системи дверей і воріт забезпечують швидкий і безпечний доступ в приміщення.

Для тимчасової споруди не потрібно фундаменту. Будівництво фундаменту рекомендується тільки за умови, якщо використовуються суцільні стіни або якщо будівельна адміністрація пред'являє відповідні вимоги.

Тимчасові споруди охоплюють широкий спектр застосування в аграрній сфері: приміщення для тварин (корівники, свинарники, пташники), сільськогосподарських товарів (зернові, овочі, фрукти) та для зберігання техніки і інвентарю.





# КІННІ МАНЕЖІ

## зали верхової їзди та круглі манежі для виїждження коней

У тісній співпраці з вершниками, організаторами кінного спорту і коноводами були розроблені зали для верхової їзди та відпочинку, які відповідають саме потребам галузі та поєднують міцність стаціонарних залів з гнучкістю мобільних приміщень.



Зали для верхової їзди та відпочинку вражають особливою естетикою і функціональністю і відповідають найвищим стандартам безпеки для коней і для вершників, забезпечуючи їх необхідною ізоляцією від зовнішніх факторів. Щоденні тренінги та уроки верхової їзди можуть проходити в комфортних умовах, незалежно від погоди.

Це відмінна альтернатива дорогим кінноспортивним манежам і стайням, побудованим за традиційною системою з дерева і сталі.

Сучасні кінні манежі доповнюють різноманітним обладнанням та аксесуарами.





# ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАХОДІВ

## приміщення для event-індустрії

Пропонуємо тентові конструкції, які надають багато місця для ваших ідей і дизайнерських рішень. Чи плануєте ви роуд-шоу або корпоративний захід, організовуєте урочистий, спортивний чи культурний захід, ви виявите, що наш асортимент павільйонів і залів поєднує в собі функціональність, естетику і стиль.

Звичайно, ми не тільки допомагаємо вам орендувати або купувати нестандартні шатра і павільйони, ми також можемо надати вам підтримку в процесі планування заходів та надати вам всі необхідні послуги з установки, оздоблення і монтажу.





Мобільні приміщення для подій можуть бути швидко і легко адаптовані до вимог заходу: від приватних урочистостей в компанії до масових спортивних заходів за участю десятків тисяч глядачів. Мобільні конструкції не мають високих вимог до інфраструктури на місцевості: в більшості випадків вони використовуються де завгодно, незалежно від пропозицій на місці проведення заходу.

Ідеальне поєднання функціональності і елегантності: восьмикутне шатро шириною 10 м і висотою стін 3 м. Родзинкою шатра є візуально яскрава конструкція даху, яка реалізується у вигляді схиленого даху або у вигляді мембранного даху з високими шпилем - в залежності від смаку і сценарію застосування.





04128 Київ  
СТ "Берковець 1"  
вул. 28 Садова, буд. 20

plettac.ua  
info@plettac.ua  
+38 (044) 364 9305

tent-plettac.com  
info@tent-plettac.com  
+38 (044) 364 9334

