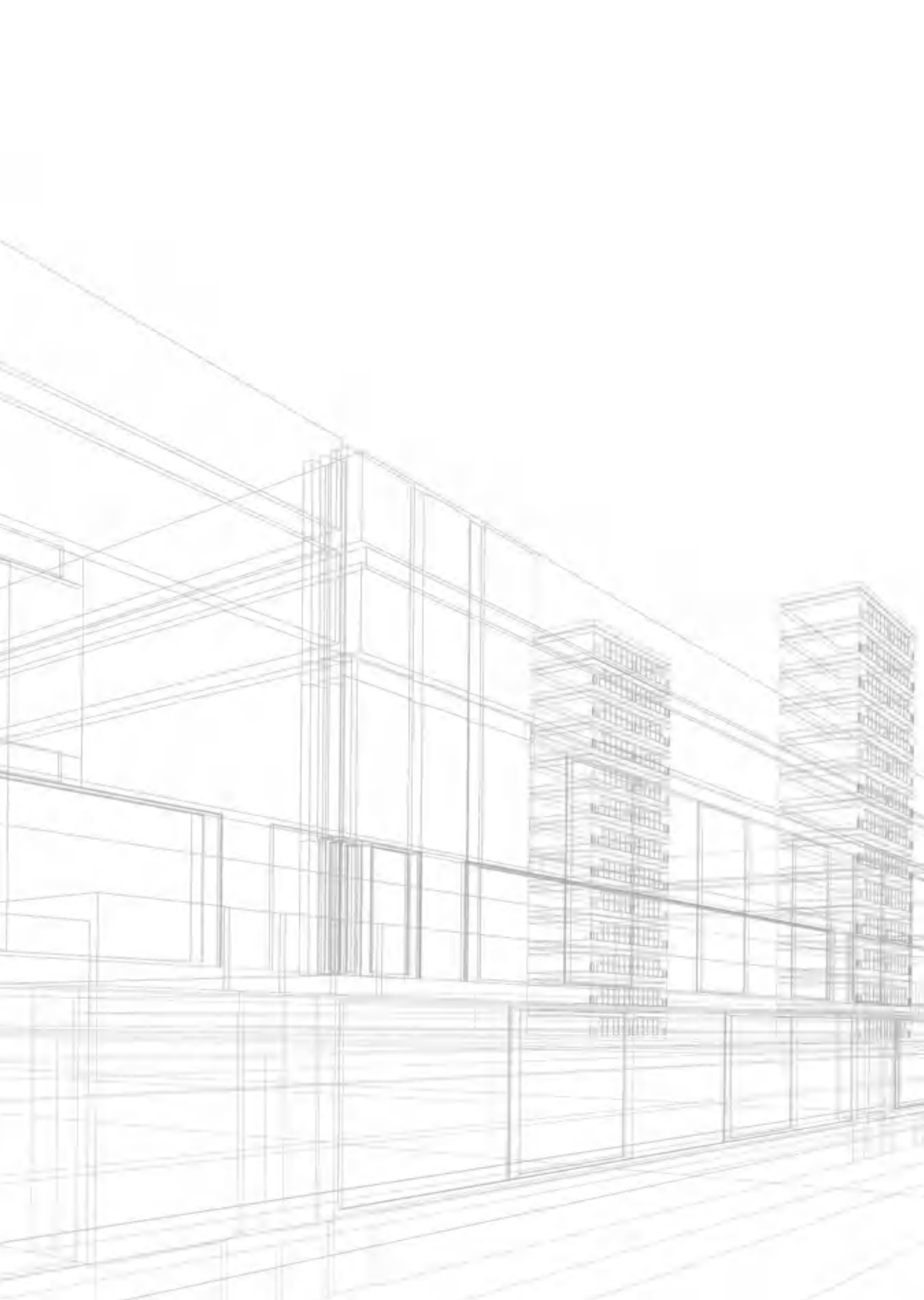




СИСТЕМИ РАМНИХ РИШТУВАНЬ



✦ www.lesa.com.ua



Торгівельна марка «FS form» - одна з найбільших виробників систем опалубки та риштування на території України, яка створює унікальні та надійні конструкції будівельного обладнання.

Наш широкий асортимент включає системи рамних риштувань, системи модульних риштувань, підмости пересувні та міні підмости, будівельну стінову опалубку, горизонтальну опалубку перекриття, сценічні конструкції та інше обладнання для масових заходів.

Відповідно до українських стандартів і регламентів з безпеки ми розробляємо для Вас ефективні рішення. Запас стандартних елементів на наших складах гарантує Вам послідовне планування, а разом з тим і рентабельність всіх Ваших проектів.

Розробка, виробництво, логістика та управління компанії «FS form» зосереджені в одному місці, що створює ідеальні умови для досягнення високої якості продукції, високоавтоматизованого виробництва та організації оперативної доставки. Мінімальні відстані і швидкість у прийнятті рішень дозволяють нам гнучко реагувати на запити ринку і адаптувати виробництво до поточних потреб наших клієнтів.

Наші інноваційні системи та рішення дозволяють постійно вдосконалювати виробництво, щоб зробити продукцію будівельного сектору більш надійною, безпечною та функціональною.



**Генеральний директор
Ернест Баумер**

Про компанію

ТОВ «Завод «Павлоградспецмаш» активно розвивається на національному ринку будівельних матеріалів з 1998 року. Завод входить в інвестиційно-виробничу групу підприємств «LIS Industries», що створює стабільну фінансову інфраструктуру заводу і гарантує активний та динамічний розвиток ТМ «FS form» на території України та за її межами.

ВИРОБНИЦТВО

Виготовлення продукції компанії базується на автоматизованих процесах, що дозволяє більш досконало контролювати якість на кожній стадії виробництва.

Вся продукція заводу «Павлоградспецмаш» пройшла тестування та іспити, має дозвіл на виробничі процеси будівельного обладнання. Підтвердженням цього є сертифікат

ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Система управління якістю. Вимоги» та Сертифікати відповідності на всі види продукції.



ЯКІСТЬ

Виробництво риштувань та опалубки здійснюється на сучасному обладнанні іноземного виробництва із застосуванням новітніх технологій і високоякісних матеріалів.

Велика камера для полімерного фарбування дозволяє заводу виготовляти продукцію з високим рівнем захисту покриття.

ТЕХНОЛОГІЯ

Ми пропонуємо технічні рішення для всіх сфер та об'єктів будівництва.

Завдяки постійним модернізаціям, обладнання ТОВ «Завод «Павлоградспецмаш» набирає обертів у виготовленні ергономічних конструкцій, що в свою чергу виконує більш функціональні рішення індивідуальних проєктів.



ВДОСКОНАЛЕННЯ

Ми пропонуємо широкий асортимент на кожен групу продукції за різними запитами користувача. Також пропонуємо додаткові комплектуючі для безпечної та надійної експлуатації обладнання власного виробництва. Завод постійно збільшує обсяги виробництва, оновлюючи модельний ряд продукції, що випускається під ТМ «FS form».



ОБСЛУГОВУВАННЯ

Звернувшись до компанії «FS form» Ви отримаєте професійну консультацію щодо вибору обладнання для будівництва. Наш багаторічний досвід дозволяє гарантувати нашим Клієнтам кваліфіковану підтримку, своєчасне виготовлення та бездоганну якість продукції.



ПРОФЕСІОНАЛІЗМ

Професійний підхід, високий рівень кваліфікації фахівців, чітка взаємодія з підрядниками і субпідрядниками - це результат наших зусиль, а тому довіра сотень замовників, серед яких відомі будівельні організації, промислові підприємства і торговельні компанії України. Наша команда налічує понад 100 досвідчених фахівців, об'єднаних спільною метою - випускати якісний надійний продукт європейського рівня.



ДИСТРИБУЦІЯ

Реалізація нашої продукції здійснюється через дилерську мережу по всій території України. «Завод «Павлоградспецмаш» постійно розвиває та розширює її на регіональних ринках, а також співпрацює з найбільшими забудовниками та гіпермаркетами країни.

Підтримка та супровід проєкту

Консультація менеджера

Вибір будівельного обладнання може мати вирішальне значення для ефективності будівельного процесу.

Компанія конкретизує цілі замовника, що чекає на пропозиції та виконання описаних у технічному завданні робіт. Наша ціль - підготувати бездоганні з технічного та комерційного погляду пропозиції. Безумовними факторами успіху при розробці пропозиції клієнту є:

- детальне обговорення всіх питань,
- правильний підбір обладнання,
- оптимальні принципи розрахунку часу.



Підбір необхідного обладнання

Вибір будівельного обладнання значною мірою впливає на економічний успіх Вашого проєкту.

На основі проєктних вимог розробляється докладна концепція розміщення обладнання. Дотримання необхідних термінів, якості та кошторису має при цьому найвищий пріоритет.

Завдяки системному підходу до використання замовлення, підтримці кваліфікованої команди та професійного розрахунку обладнання, Ви заощаджуєте час та гроші.



Концепція проєкту

Фахівці докладно роз'яснюють пропозицію з детальним описом характеру послуг.

Ми враховуємо досвід реалізованих проєктів, тому завжди запропонуємо різноманітні види комерційних пропозицій, що дає змогу скористатися вигідними умовами відповідного набору послуг.

Компанія забезпечує технічну підтримку у різних областях:

- підготовка креслень та схем,
- розрахунок обсягу робіт,
- ретельний аналіз та об'єктивна оцінка,
- контроль логістичних процесів.



Оптимальне планування

Щоб виправдати очікування замовника та забезпечити ефективність і надійність будівельного процесу, необхідно точне планування. «FS form» допомагає зменшити витрати на проєктування та підготувати реалістичний проєкт. В результаті чого, будівельний процес йде швидко та без збоїв. Висока рентабельність проєкту від початку планування досягається завдяки:

- детальній розробці пропозиції,
- розрахунку необхідного запасу матеріалів,
- погодження строків здачі.



План розміщення обладнання

Точність планування та розрахунків – основа для швидкого та безпечного виконання технічних робіт. Інженери «FS form» виконують розрахунки відповідно до чинних норм та правил. Для спрощення робіт компанія розробляє специфікації матеріалів, в яких представлені всі продукти.

Для спеціальних проєктів розробляється документація щодо перевірки розрахункової міцності конструкцій інженерними службами. При розстановці обладнання гарантована статична міцність та відповідність усім вимогам.



Моделювання споруд

Для більш наочного відображення складних геометричних форм фахівці компанії змодельюють об'єкт, що споруджується.

Складні форми будівель вимагають сучасних методів проєктування та спеціальних знань. Наша компанія використовує найсучасніше програмне забезпечення та розробляє для Вас тривимірні моделі як основу Вашого проєкту:

- візуалізацію окремих елементів споруди,
- візуалізацію складних елементів споруди у вигляді 3D графіки.



Ескізні проекти

Ми враховуємо всі аспекти, які допомагають розрахувати та спланувати будівництво об'єкту:

- економія часу за рахунок точного планування,
 - підготовка проекту технічними фахівцями з експертними знаннями,
 - точність в проектуванні, включаючи з'єднувальні елементи та комплектуючі.
- В ескізних проектах «FS form» представляє концепцію розміщення обладнання з припущеннями та заданими умовами - як вихідну основу для Вашого проекту.



Терміни узгодження та передачі

План-графік понад усе! Всі терміни технічних робіт ретельно узгоджуються з клієнтом, будівельне обладнання та послуги надаються точно в строк, що забезпечує швидкий і безперебійний хід будівництва та гарантує клієнту, що він своєчасно отримає будівельне обладнання в будь-який час і місці у поєднанні з повною експертною підтримкою.

Працюючи з клієнтом від погодження до передачі, намагаємося, щоб усі роботи виконувались з дотримання запланованих графіків.



Логістика

Продумана логістика є умовою ефективного використання обладнання та гарантує:

- менший обсяг перехресного транспортування,
- зменшення часу на пошук та переміщення.

Транспортування замовлення будівельних елементів потребує спеціальних знань щодо правильного завантаження, пакування, складання та кріплення. «FS form» оптимізує переміщення спираючись на досвід та налагоджену схему роботи.



Реалізація проекту на об'єкті

При необхідності фахівці «FS form» виконують передбачені договором роботи комерційного або технічного характеру безпосередньо на будмайданчику. Це сприяє ефективній реалізації проекту:

- оптимальний хід будівельних процесів завдяки експертній підтримці у плануванні,
- детальне уточнення вимог безпосередньо на місці,
- висока безпека при застосуванні обладнання завдяки безпосередньому контакту між фахівцями «FS form» та клієнтом.



Контроль якості монтажних робіт

Наше завдання ми вважаємо закінченим на етапі остаточного завершення проекту. Ми ретельно аналізуємо весь процес, переконавшись, що наші системи монтуються правильно відповідно до правил безпеки. Спроектовані компанією «FS form» рішення перевіряються на об'єкті будівництва в змонтованому стані на відповідність проектним вимогам. Надійність та безпека при монтажі опалубки забезпечується завдяки професійним рекомендаціям працівників «FS form», які допоможуть у додатковому навчанні та в оцінці якості монтажу.



Координація будівельних робіт

Компанія «FS form» супроводжує Ваш проект і консультує Ваш персонал протягом його реалізації та гарантує:

- оптимальне управління елементами систем монтажу та сервісними послугами,
- безперебійний хід робіт на Вашому будівельному майданчику.

Всі елементи наших систем відповідно позначені, упаковані та супроводжуються документацією. Ми погоджуємо з клієнтом оптимальну черговість поставок, щоб певні елементи з'являлися на будмайданчику своєчасно.





ЗМІСТ

01 Система рамних риштувань PROFESSIONAL

Основні
характеристики

Технічні можливості та
переваги

Поетапна схема збірки

стр. 10

02 Елементи рамних риштувань PROFESSIONAL

Основні елементи
системи

Додаткові елементи

стр. 16

03 Система рамних риштувань STANDARD

Основні
характеристики

Технічні можливості та
переваги

Поетапна схема збірки

стр. 26

04 Елементи рамних риштувань STANDARD

Основні елементи
системи

Додаткові елементи

стр. 32

05 Системи рамних риштувань CROSS

Основні
характеристики

Технічні можливості та
переваги

Поетапна схема збірки

стр. 40

06 Елементи рамних риштувань CROSS

Основні елементи
системи

Додаткові елементи

стр. 48

07 Галерея об'єктів

Огляд об'єктів
з використанням рамних
риштувань ТМ «FS form»

стр. 56

08 Загальні відомості

Послуги компанії

Сертифікати
відповідності

стр. 58





Система
рамних риштувань
PROFESSIONAL



01 | Система рамних риштувань Professional



Рамні риштування PROFESSIONAL – перша система європейського типу риштувань, що з'явилась на українському будівельному ринку.

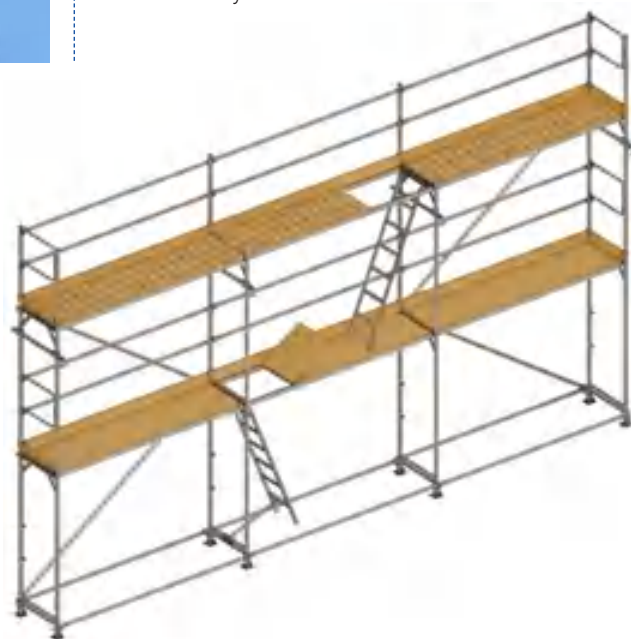
Серія розроблена для обслуговування масштабних об'єктів з необхідною посиленою несучою здатністю, що надає можливість працювати на висоті до 60 м.

Вертикальні елементи виконуються з обтисненої сталеві труби. Збільшена товщина труб дозволяє підвищити надійність будівельних риштувань, яка стає гарантією безпеки робітників на об'єкті.

Посилена конструкція дозволяє витримувати підвищений рівень навантаження на риштування. Основним елементом всієї конструкції є жорстка стійка і надійні елементи кріплення, що дозволяють швидко монтувати риштування, забезпечуючи її високу стійкість.

Основні характеристики серії PROFESSIONAL:

-  **Максимальна висота установки:** 60 м
-  **Максимальне навантаження на настил:** 200 кгс/м²
-  **Довжина секції уздовж стіни:** 3,0 м (2,0 м та 2,5 м на замовлення)
-  **Ширина секції:** 0,75 м та 1,08 м
-  **Висота робочого ярусу:** 2,1 м
-  **Вид покриття:** полімерне, цинкове
-  **Діаметр стійок:** 48 мм



Переваги:

- простота при монтажі та експлуатації;
- надійність та безпечність змонтованих конструкцій;
- опір вітровим та іншим деформуючим навантаженням;
- можливість регулювання риштувань по горизонту на нерівній поверхні;
- можливість врахування архітектурних особливостей будівель складної геометрії за допомогою цілого арсеналу додаткових елементів (консолі, консольні настили, ферми, допоміжні стійки, стійки вирівнювання та проходу тощо).



Галузі застосування системи PROFESSIONAL

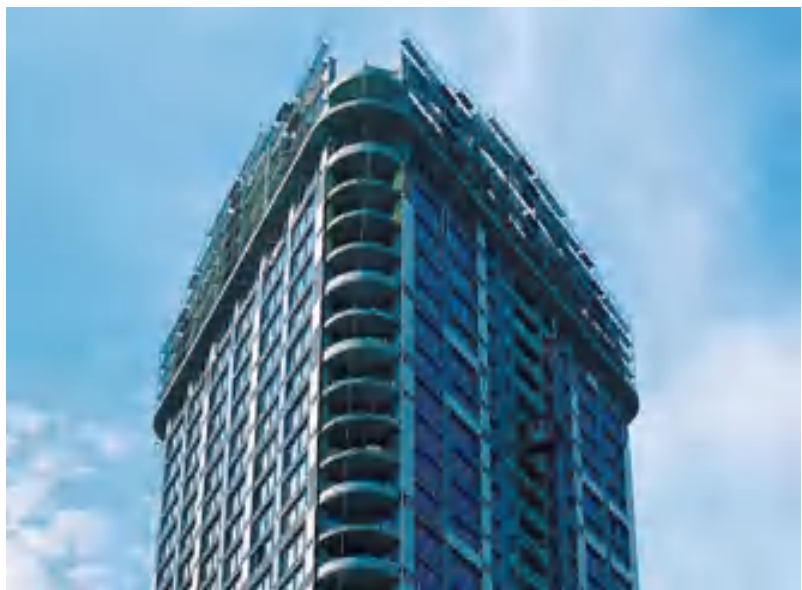
Серія Professional відкриває перед рамними риштуваннями широкі перспективи, завдяки чому цей тип риштування масово використовується на більшості будівельних майданчиків.

Ця конструкція перевірена роками на багатьох будівельних об'єктах. Завдяки своїй надійності, міцності та якості риштування даної серії користується незмінним попитом серед багатьох споживачів в нашій країні.

Риштування призначені для проведення оздоблювальних та ремонтних робіт на фасадах будівель, а також для оштукатурювання будівель.

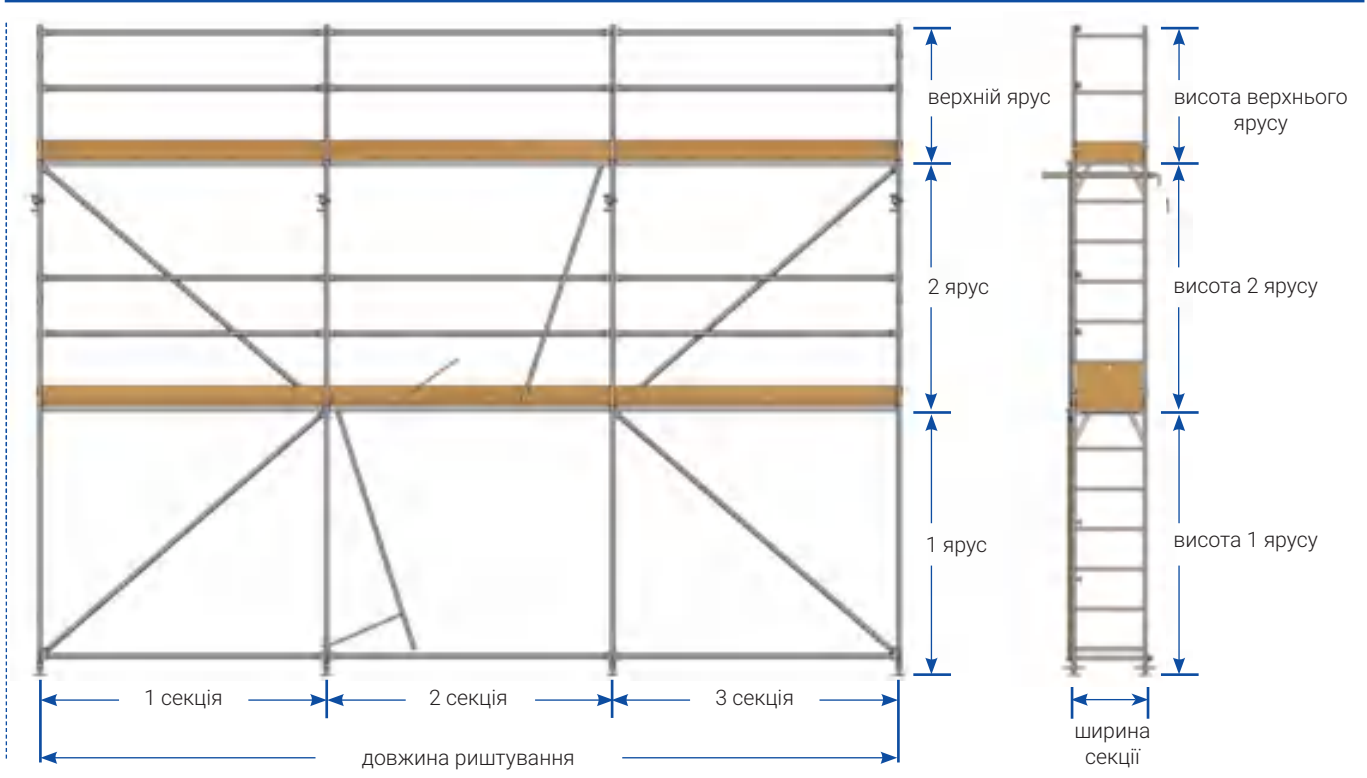
Сфера застосування будівельних риштувань не обмежується тільки фасадними роботами - будь-які реставраційні або оздоблювальні заходи всередині найвищої будівлі також вимагають відповідного технічного оснащення.

Також вони застосовуються в мостобудуванні, промисловому, житловому та комерційному будівництві.

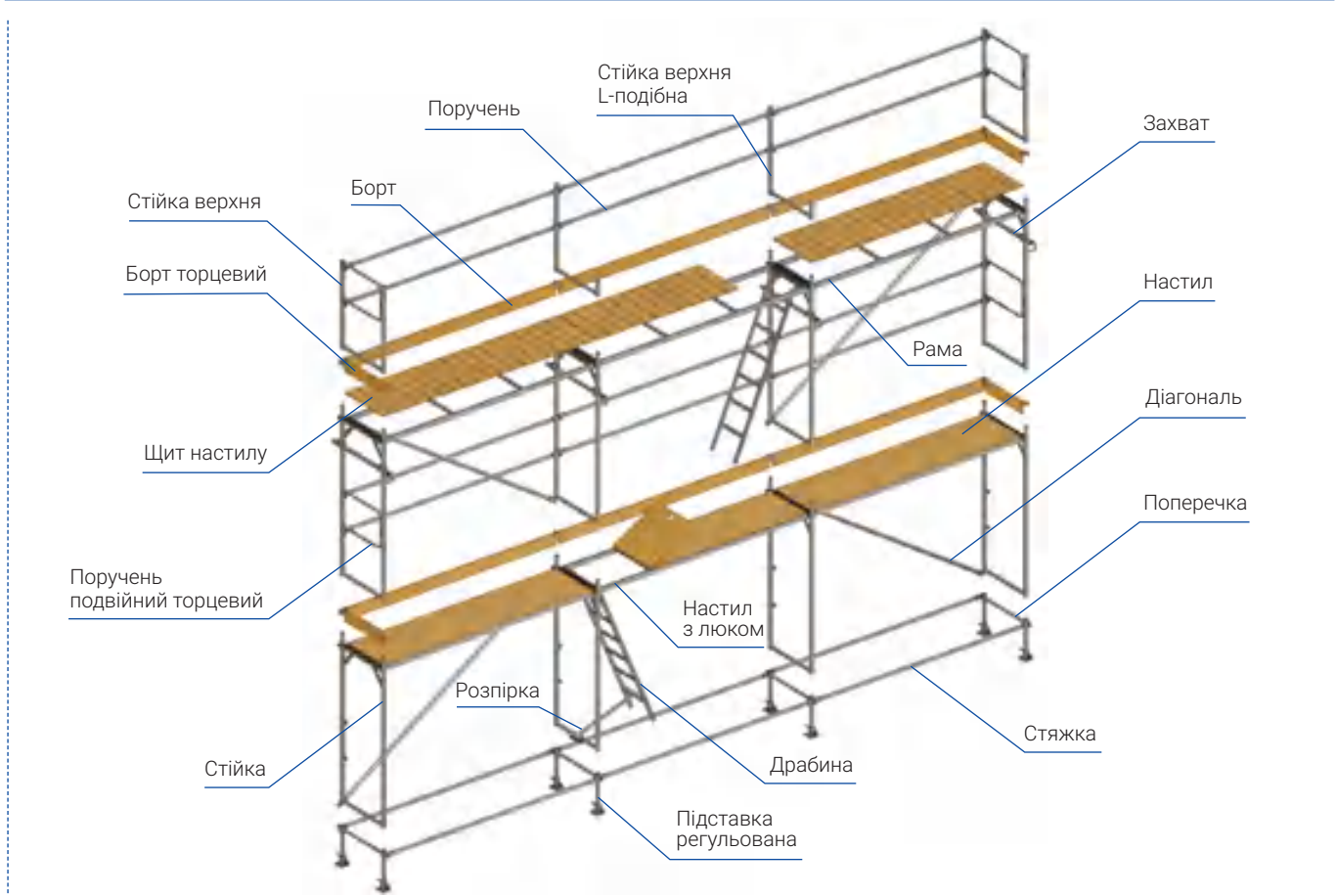


01 | Система рамних риштувань Professional

Секції та яруси системи PROFESSIONAL



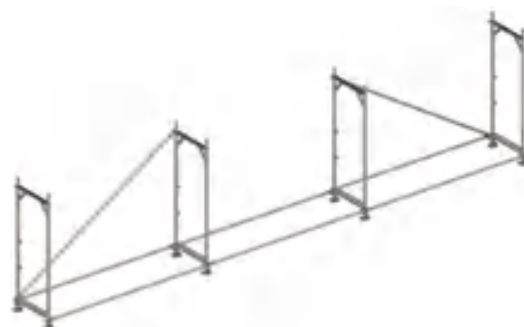
Елементи конструкції



Поетапна схема збірки



- 01** На підготовлену поверхню встановлюємо підставки регульовані. Підставки з'єднуємо поперечками та стяжками.



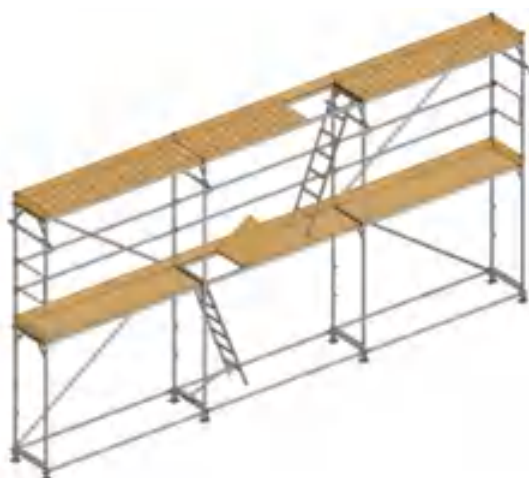
- 02** На підставки регульовані встановлюємо стійки 1-го ярусу та з'єднуємо їх діагоналями для забезпечення жорсткості конструкції.



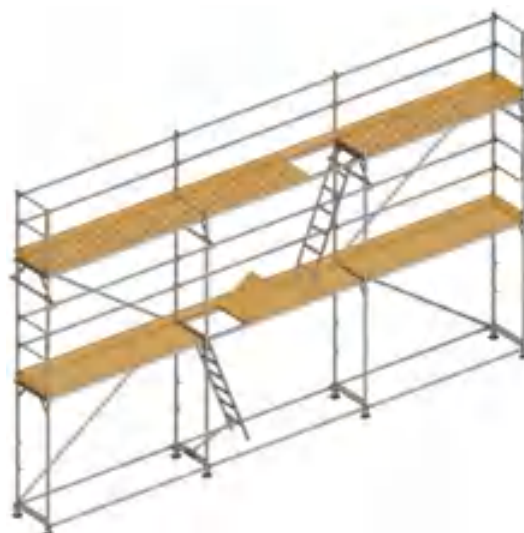
- 03** Вкладаємо настили та настили з люком. Встановлюємо драбину та фіксуємо її розпіркою. Монтуюємо борти та борти торцеві.



- 04** На стійки 1-го ярусу монтуюємо стійки 2-го ярусу (труба в трубу). Встановлюємо поручні, поручні торцеві та драбину 2-го ярусу. З'єднуємо стійки діагоналями та вкладаємо рами.



- 05** Фіксуємо конструкцію захватами та вкладаємо щити настилу на рами 2-го ярусу. Встановлюємо драбину, борти та борти торцеві.



- 06** Монтуюємо стійки верхні та стійки верхні L-подібні. Встановлюємо поручні та поручні торцеві.





Елементи
рамних риштувань
PROFESSIONAL



02 | Основні елементи системи Professional

Підставка регульована

Призначена для регулювання риштувань по висоті.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 094 0000	430	1,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 094 0001	630	2,5

Опора

Призначена для встановлення риштувань без регулювання по висоті (застосовується при висоті риштувань до 15 метрів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 183 0000	186	0,6

Поперечка

Призначена для монтажу стійок першого ярусу на опори або підставки регульовані та стяжек в основі конструкції.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 020 0002	750	2,5
	RP-1.0	011 020 0001	1080	3,3

Стійка

Основний несучий елемент конструкції, призначений для складання каркасу риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 023 0004	750x2100	18,7
	RP-1.0	011 023 0005	1080x2100	21,5

Стійка верхня

Призначена для складання каркасу верхнього завершаючого ярусу та встановлення поручнів.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 149 0001	750x1115	6,6
	RP-1.0	011 149 0000	1080x1115	7,6

Стілка верхня L-подібна

Призначена для складання каркасу верхнього завершаючого ярусу та встановлення поручнів.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 115 0001	750x1115	5,3
	RP-1.0	018 115 0000	1080x1115	6,2

Діагональ

Призначена для забезпечення жорсткості каркасу риштувань, монтується до стійок конструкції.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1203	2960	5,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1200	3325	6,6
	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1201	3722	7,3

Стяжка

Призначена для забезпечення стійкості риштувань в основі конструкції.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 239 0000	2075	3,1
	RP-0.7/RP-1.0	011 239 0001	2575	3,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 239 0002	3075	4,5

Поручень

Призначений для огороження робочої зони.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 000 0702	2075	4,1
	RP-0.7/RP-1.0	011 000 0700	2575	5,1
	RP-0.7/RP-1.0	011 000 0701	3075	6,1

Поручень торцевий

Призначений для огороження робочої зони по торцях риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 027 0001	735	2,0
	RP-1.0	011 027 0000	1065	2,7

02 | Основні елементи системи Professional

Поручень подвійний торцевий



Призначений для огороження робочої зони по торцях риштувань.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 142 0001	715	3,4
	RP-1.0	011 142 0000	1045	4,5

Настил з люком



Призначений для переміщення на ярусі та між ярусами, укладається на стійки.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	012 088 0002	680x1955	22,1
	RP-0.7	012 088 0001	680x2465	27,9
	RP-0.7	012 088 0000	680x2975	33,7

Настил



Призначений для переміщення на робочому ярусі.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 227 0002	320x1955	15,5
	RP-0.7/RP-1.0	012 227 0001	320x2465	19,1
	RP-0.7/RP-1.0	012 227 0000	320x2975	22,8
	RP-0.7	012 066 0002	680x1955	24,7
	RP-0.7	012 066 0001	680x2465	28,9
	RP-0.7	012 066 0000	680x2975	35,1

Настил металевий



Призначений для переміщення на робочому ярусі.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 129 0000	320x1955	17,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 129 0001	320x2465	21,7
	RP-0.7/RP-1.0	011 129 0002	320x2975	23,2

Рама



Призначена для жорсткості конструкції в горизонтальній площині та укладення щитів настилу.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 227 1002	320x1955	11,9
	RP-0.7/RP-1.0	012 227 1001	320x2465	14,9
	RP-0.7/RP-1.0	012 227 1000	320x2975	17,6
	RP-0.7	012 208 0003	680x1955	13,3
	RP-0.7	012 208 0002	680x2465	16,6
	RP-0.7	012 208 0000	680x2975	20,0

Щит настилу

Укладається на раму 680 мм, призначений для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	012 214 0001	695x803	7,9
	RP-0.7	012 214 0000	695x970	9,5

Щит настилу подовжений

Укладається на раму 320 мм для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	012 228 0002	320x1955	9,3
	RP-0.7/RP-1.0	012 228 0001	320x2465	11,7
	RP-0.7/RP-1.0	012 228 0000	320x2975	13,9

Драбина

Призначена для переміщення між ярусами.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 050 0000	430x2275	9,4

Розпірка

Призначена для фіксації драбини на першому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	015 017 0000	910	3,3

Борт

Призначений для огороження, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	011 090 0005	160x2020	4,0
	RP-0.7/RP-1.0	011 090 0002	160x2520	5,0
	RP-0.7/RP-1.0	011 090 0003	160x3020	6,0

Борт торцевий

Призначений для огороження по торцях, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	012 090 0000	160x770	1,7
	RP-1.0	011 190 0001	160x1100	2,3

02 | Додаткові елементи системи Professional

Стійка для проходу

Призначена для організації проходу під риштуваннями.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 104 0001	1500x2250	36,9
	RP-1.0	018 104 0000	2160x2250	43,2

Стійка для вирівнювання

Використовується для компенсації нерівностей ґрунту та різниці висот 0,5-1,5 м.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 075 0003	750x500	10,1
	RP-0.7	018 122 0000	750x1050	14,2
	RP-1.0	018 075 0001	1080x500	11,9
	RP-1.0	018 121 0000	1080x1050	16,2

Поперечка різнорівнева

Призначена для укладання настилів на різних висотах.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 084 0001	700	4,6
	RP-1.0	018 084 0000	1030	5,5

Підпірка для вирівнювання

Призначена для подолання перепадів ґрунту по висоті до 1 метру.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 076 0000	2200	12,8

Консоль розширення

Призначена для встановлення додаткових стійок по ширині риштувань (заввишки не більше 2 ярусів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 031 0001	750x500	10,9
	RP-1.0	018 031 0000	1080x700	13,6

Консоль розширення посилена

Призначена для встановлення додаткових стійок по ширині риштувань (не більше 10 ярусів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 032 0001	750x2100	22,4
	RP-1.0	018 032 0000	1080x2100	23,8

Консоль бокова

Призначена для розширення робочої площадки настилом шириною 510 мм.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 035 0000	510x540	9,6

Настил консольний боковий

Призначений для створення робочої площадки на консолях в торцях риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 136 0000	510x725	8,0
	RP-1.0	018 136 0001	510x1055	11,6

Ферма

Призначена для організації проїзду під риштуваннями.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 097 0002	3924x538	59,9
	RP-0.7/RP-1.0	018 097 0001	4924x538	75,1
	RP-0.7/RP-1.0	018 097 0000	5924x538	90,4

Перемичка для ферми

Призначена для укладання настилів в місцях установки ферми.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 101 0001	750	4,6
	RP-1.0	018 101 0000	1080	5,5

Хомут нерухомий

Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання 90 градусів.



Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 223 0000	21	1,4

Хомут рухомий

Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання довільний.



Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 224 0000	21	1,4

02 | Додаткові елементи системи Professional

Захват



Призначений для кріплення риштувань до фасаду будівлі за допомогою анкеру.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0003	500	1,4
	RP-0.7/RP-1.0	012 006 0004	1115	2,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0007	2200	5,3

Дюбель



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з анкером служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 14 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0000	70	0,09
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0001	100	0,12
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0002	130	0,15

Анкер



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з дюбелем служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 12 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0000	90	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0001	120	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0002	160	0,3

Скоба



Призначена для забезпечення з'єднання стійок та захисту від випадання.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1300	Ø 8,0	0,1

Підкладка



Призначена для створення опорної поверхні (50 мм).

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	011 000 2000	280x480	4,0

Сітка захистна



Призначена для захисту пішоходів та транспорту від бруду та будівельного сміття. Щільність приблизно 60г/м².

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0000	2050	1,3
	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0001	3050	1,9

Стяжка пластикова



Призначена для скріплення.
Стійкість до розриву приблизно 20 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 236 0000	2,5x150	0,01

Контейнер



Призначений для штабелювання. Висота піддону з встановленими трубами 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0001	1080x1530	52,0

Контейнер для комплектуючих



Призначений для зберігання та транспортування невеликих деталей або труб. Висота ящика 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0000	1080x1530	90,0

Ключ гайковий з храповим механізмом



Призначений для надійної фіксації хомутів та муфт.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 099 0000	21	0,206

Магнітний рівень



Призначений для вирівнювання елементів конструкції в проектне положення.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 098 0000	400	0,26

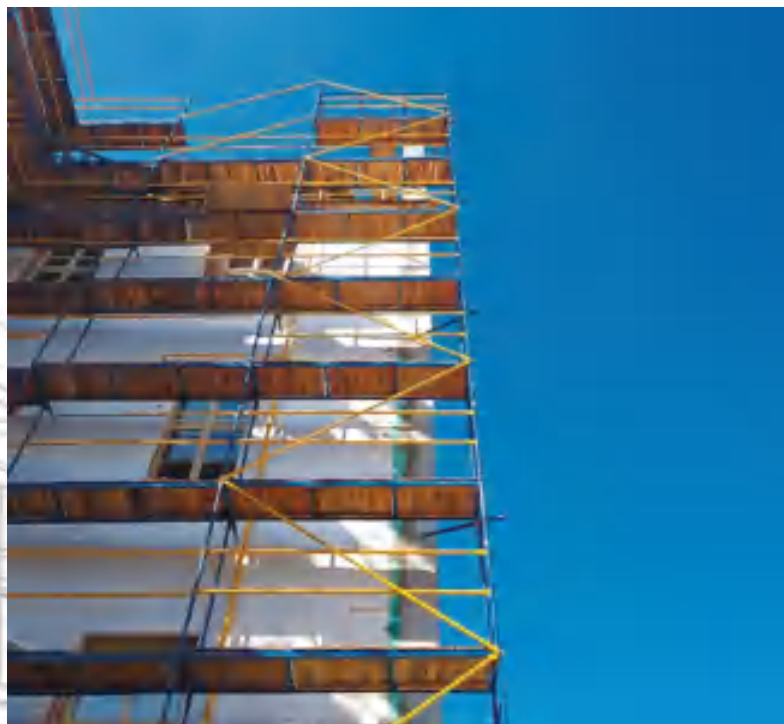
Бланк паспорта об'єкту



Призначений для маркування об'єкту.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 100 0000	210x297	0,01





Система
рамних риштувань
STANDARD



03 | Система рамних риштувань Standard



Серія Standard — модифікація професійних риштувань ТМ «FS form», що поєднала в собі найкращі якості професійної серії риштувань: міцність, надійність, легкість та універсальність конструкції.

Риштування є каркасно-ярусною конструкцією, що складається з рамних стійок, горизонтальних і діагональних стяжок, опор та настилів.

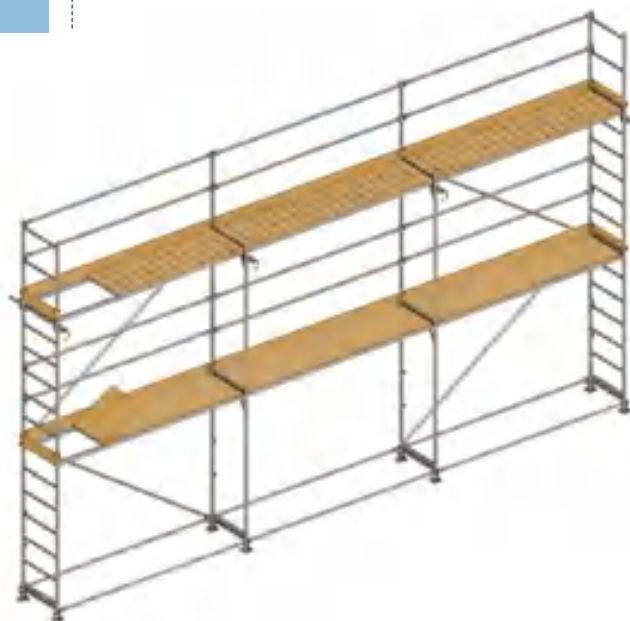
З'єднання елементів здійснюється за допомогою центруючих елементів, розташованих на стійках та фіксаторів, жорстко закріплених на рамах.

Основним елементом всієї конструкції є стійка, яка виконується з редукованої сталеві труби. Діагональні з'єднання і кутові підсилювачі забезпечують її міцність, частини риштувань закріплюються за допомогою спеціальних замків.

Велика популярність серії Standard обумовлена їх надійністю, функціональністю і вигідною ціною.

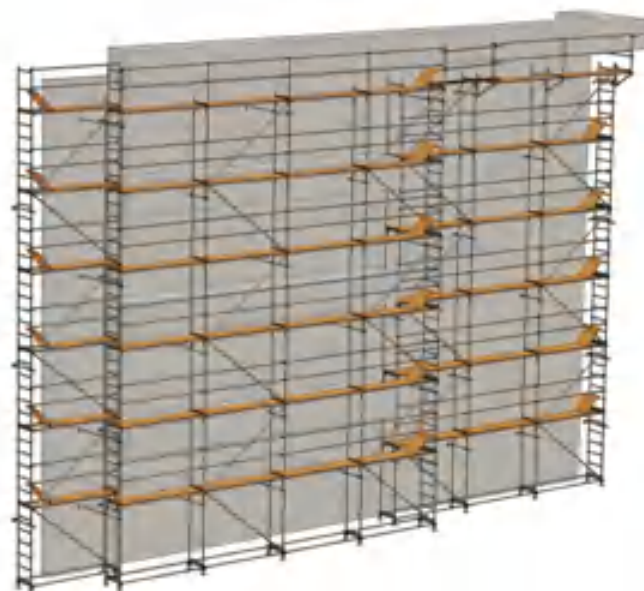
Основні характеристики серії PROFESSIONAL:

-  **Максимальна висота установки:** 40 м
-  **Максимальне навантаження на настил:** 200 кгс/м²
-  **Довжина секції уздовж стіни:** 3,0 м
-  **Ширина секції:** 0,7 м
-  **Висота робочого ярусу:** 1,9 м
-  **Вид покриття:** полімерне, цинкове
-  **Діаметр стійок:** 42 мм



Переваги:

- універсальність для будь-якої архітектури та форм будівель;
- високий рівень надійності;
- відсутність різьбових з'єднань та дрібних деталей;
- легкий та швидкий монтаж та демонтаж без застосування спеціальних навичок та обладнання;
- розширений спектр робіт;
- безпека під час проведення робіт;
- довготривала експлуатація.



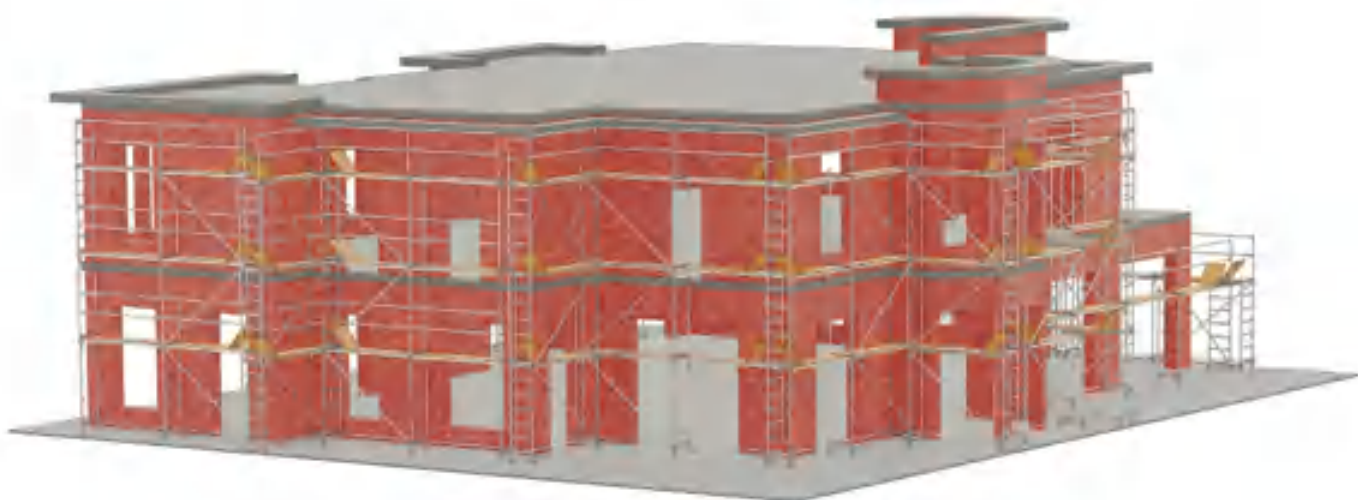
Галузі застосування системи Standard

Торгівельна марка «FS form» створила риштування для різних груп споживача.

Серія Standard розроблена для обслуговування масштабних об'єктів з необхідною посиленою несучою здатністю, що надає можливість працювати на висоті до 40 м.

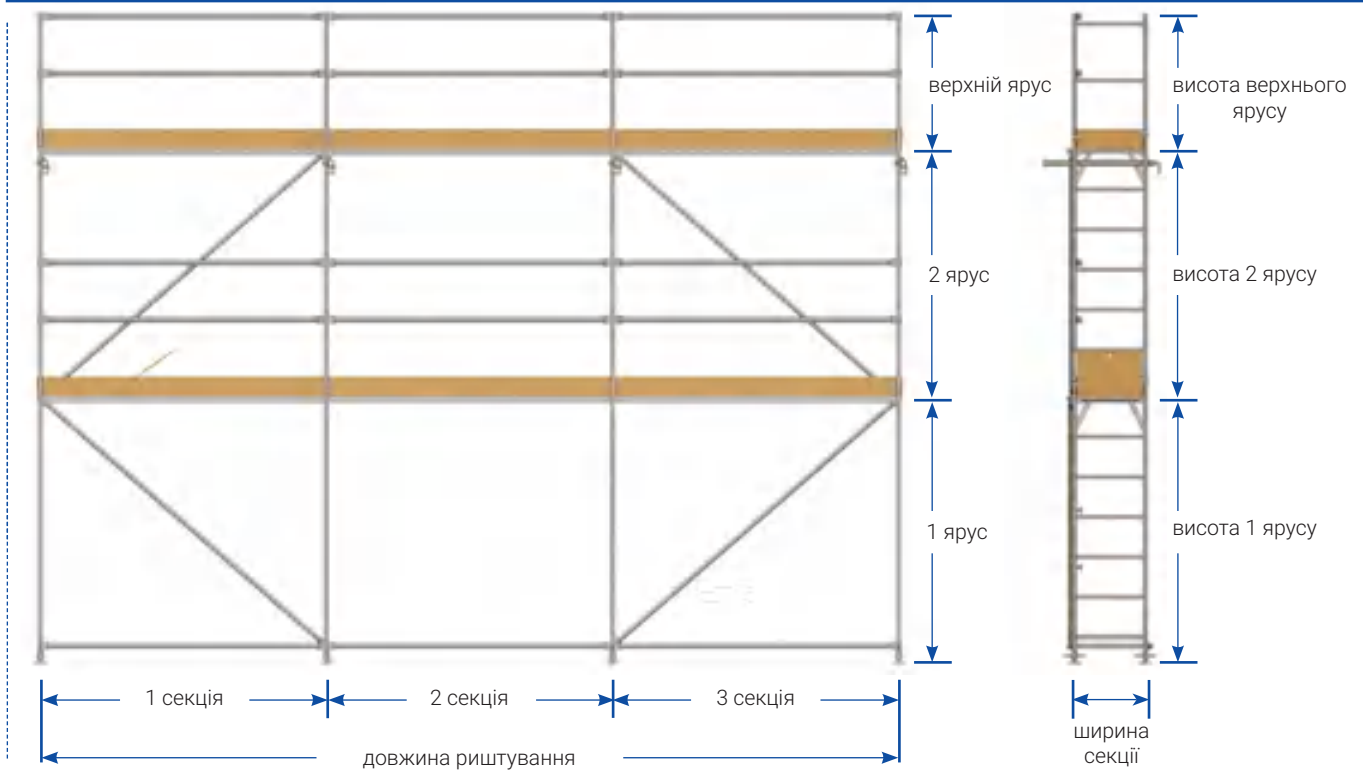
Серія призначена для виконання будівельних, оздоблювальних робіт, а також відновлювально-ремонтних заходів, для різних виробничих операцій як усередині, так і зовні будівлі.

Найкращими робочими поверхнями для будівельних рамних риштувань є прямі фасади, однак за рахунок додаткових деталей та допоміжних елементів дані конструкції можна використовувати і для проведення будівельних робіт на нестандартних об'єктах. Висока стійкість дає можливість експлуатувати риштування на фасадах великої площі.

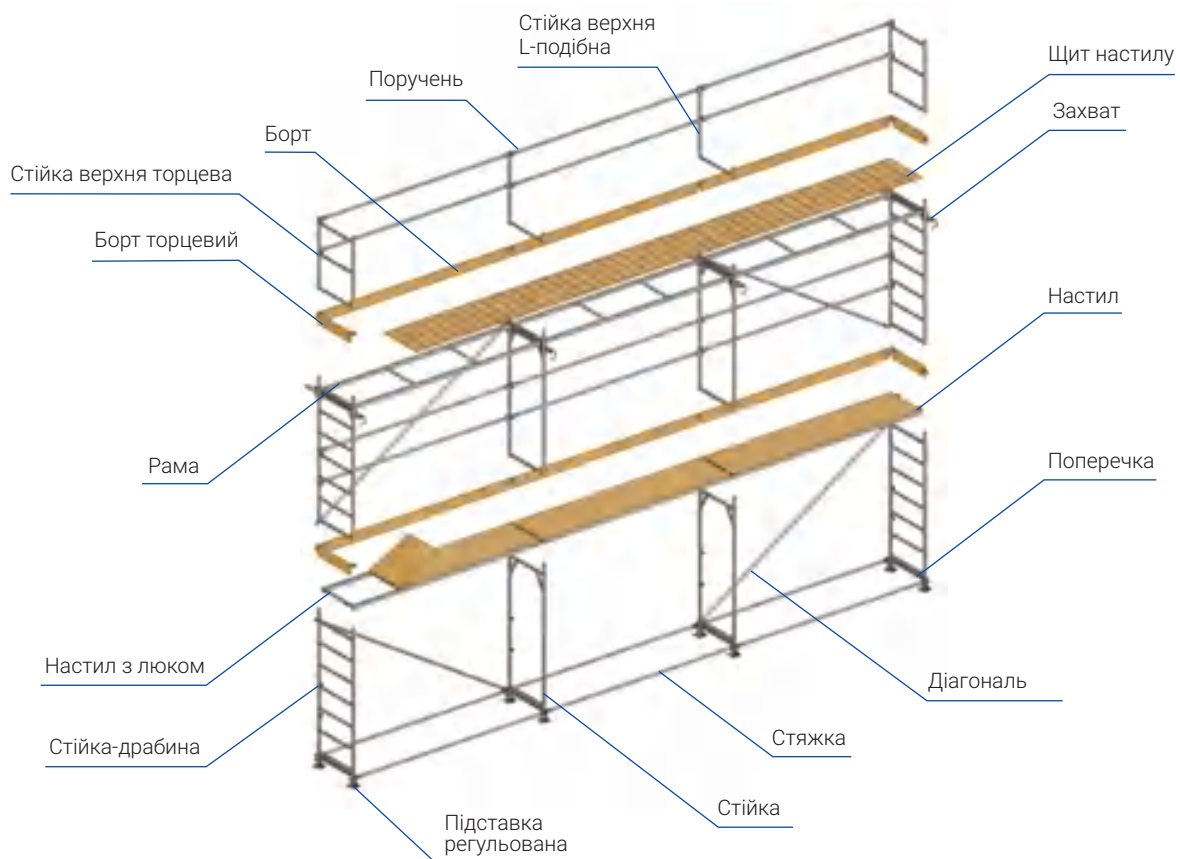


03 | Система рамних риштувань Standard

Секції та яруси системи Standard



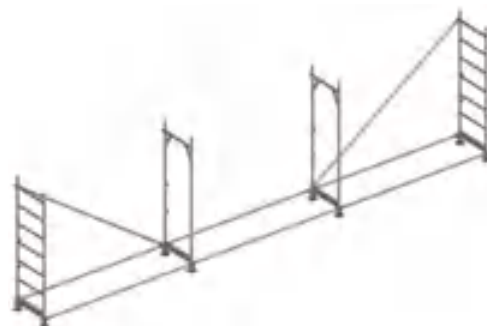
Елементи конструкції



Поетапна схема збірки



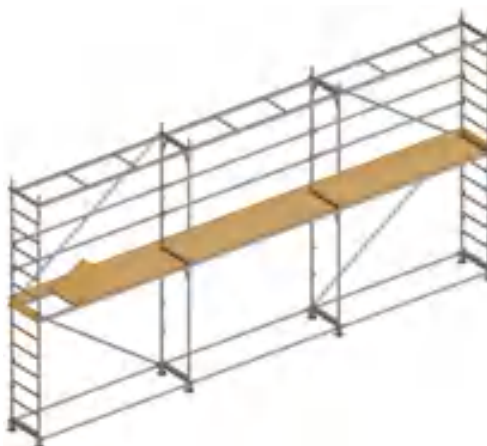
- 01** На підготовлену поверхню встановлюємо підставки регульовані.
Підставки з'єднуємо поперечками та стяжками.



- 02** На підставки регульовані встановлюємо стійки та стійки-драбини 1-го ярусу, з'єднуємо їх діагоналями для забезпечення жорсткості конструкції.



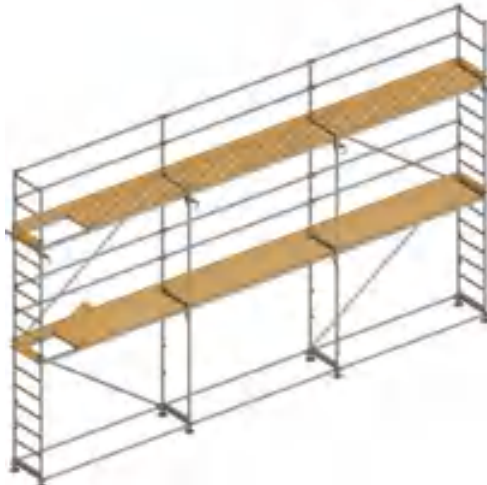
- 03** Вкладаємо настили та настили з люком.
Монтуємо борти та борти торцеві.



- 04** На стійки 1-го ярусу монтуємо стійки 2-го ярусу (труба в трубу).
Встановлюємо поручні.
З'єднуємо стійки діагоналями та вкладаємо рами.

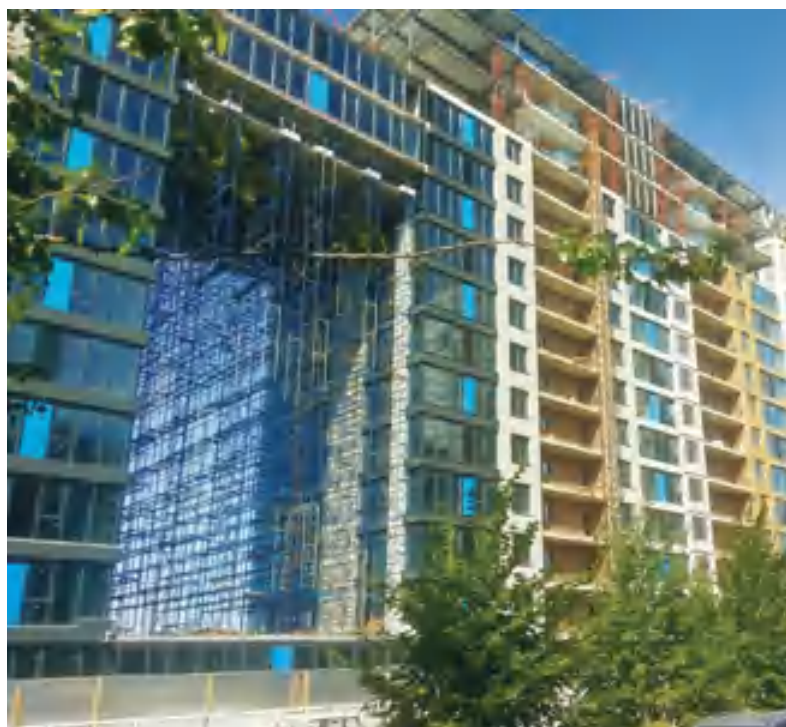


- 05** Фіксуємо конструкцію захватами та вкладаємо щити настилу на рами 2-го ярусу.
Встановлюємо борти та борти торцеві.



- 06** Монтуємо стійки верхні торцеві та стійки верхні L-подібні.
Встановлюємо поручні.





Елементи
рамних ріштувань
STANDARD



04 | Елементи рамних риштувань Standard

Підставка регульована

Призначена для регулювання риштувань по висоті.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	011 094 0000	430	1,8
	RP-0.7	011 094 0001	630	2,5

Опора

Призначена для встановлення риштувань без регулювання по висоті (застосовується при висоті риштувань до 15 метрів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	133 183 0000	186	0,6

Поперечка

Призначена для установки стійок першого ярусу (на опори або підставки регульовані) та стяжек в основі конструкції.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 020 0003	700	1,4

Поперечка різнорівнева

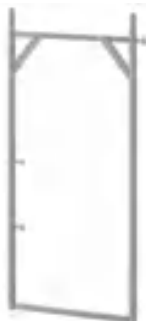
Призначена для укладання настилів на різних висотах.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	018 084 0002	655	4,4

Стійка

Призначена для складання каркасу риштувань, монтажу рам або настилу, поручней та діагоналей.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 023 0001	700x2100	12,9

Стійка-драбина



Призначена для складання каркасу риштувань, установки рам або настилу, поручней і діагоналей та переміщення між ярусами.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 024 0000	700x2100	15,6

Стійка верхня торцева



Призначена для складання каркасу верхніх завершальних ярусів, встановлення поручнів.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 151 0000	700x1115	6,1

Стійка верхня L-подібна



Призначена для складання каркасу верхніх завершальних ярусів, встановлення поручнів.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 150 0000	700x1115	3,0

Діагональ



Призначена для забезпечення жорсткості каркасу риштувань.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 000 1205	3722	5,0

Стяжка



Призначена для забезпечення стійкості риштувань в основі конструктиву.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 000 0704	3060	4,1

04 | Елементи рамних риштувань Standard

Поручень

Призначений для огороження робочої зони з фасаду риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 237 0000	3060	6,0

Рама

Призначена для жорсткості конструкції в горизонтальній площині та укладення щитів настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 066 2004	640x3038	21,0

Настил з люком

Призначений для переміщення на ярусі та між ярусами, укладається на стійки.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 088 0003	640x3038	34,4

Настил

Призначений для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 066 0004	640x3038	33,1

Щит настилу

Укладається на раму 640 мм, призначений для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	141 010 0000	655x980	9,5

Щит настилу подовжений

Укладається на раму для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	130 238 0000	320x2965	12,4

Драбина

Призначена для переміщення між ярусами.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	011 050 0000	430x2275	9,4

Розпірка

Призначена для фіксації драбини на першому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	015 017 0000	910	3,3

Борт

Призначений для огороження, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	130 090 0007	160x3040	6,0

Борт торцевий

Призначений для огороження по торцях, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захистне	RP-0.7	130 090 0006	160x710	1,6

Консоль розширення

Призначена для встановлення додаткових стійок по ширині ріштувань (заввишки не більше 2 ярусів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	130 232 0000	900x670	8,6

04 | Додаткові елементи системи Standard

Хомут нерухомий



Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання 90 градусів.

Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 223 0000	21	1,4

Хомут рухомий



Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання довільний.

Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 224 0000	21	1,4

Захват



Призначений для кріплення риштувань до фасаду будівлі за допомогою анкеру.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0003	500	1,4
	RP-0.7/RP-1.0	012 006 0004	1115	2,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0007	2200	5,3

Дюбель



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з анкером служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 14 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0000	70	0,09
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0001	100	0,12
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0002	130	0,15

Анкер



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з дюбелем служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 12 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0000	90	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0001	120	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0002	160	0,3

Скоба



Призначена для забезпечення з'єднання стійок та захисту від випадання

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1300	Ø 8,0	0,1

Підкладка



Призначена для створення опорної поверхні (50 мм).

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	011 000 2000	280x480	4,0

Сітка захистна



Призначена для захисту пішоходів та транспорту від бруду та будівельного сміття. Щільність приблизно 60г/м².

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0000	2050	1,3
	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0001	3050	1,9

Стяжка пластикова



Призначена для скріплення.
Стійкість до розриву приблизно 20 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 236 0000	2,5x150	0,01

Контейнер



Призначений для штабелювання. Висота піддону з встановленими трубами 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0001	1080x1530	52,0

Контейнер для комплектуючих



Призначений для зберігання та транспортування невеликих деталей або труб. Висота ящика 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0000	1080x1530	90,0

Ключ гайковий з храповим механізмом



Призначений для надійної фіксації хомутів та муфт.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 099 0000	21	0,206

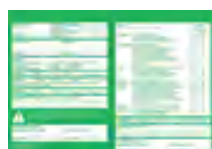
Магнітний рівень



Призначений для вирівнювання елементів конструкції в проектне положення.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 098 0000	400	0,26

Бланк паспорта об'єкту



Призначений для маркування об'єкту.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 100 0000	210x297	0,01





Системи рамних риштувань **CROSS**



05 | Системи рамних риштувань Cross



Риштування серії Cross — це оптимальна конструкція для проведення будівельних та ремонтних робіт.

Завдяки універсальності елементів та місткому робочому майданчику даний вид риштування пропонує досконалі рішення для багатьох споживачів.

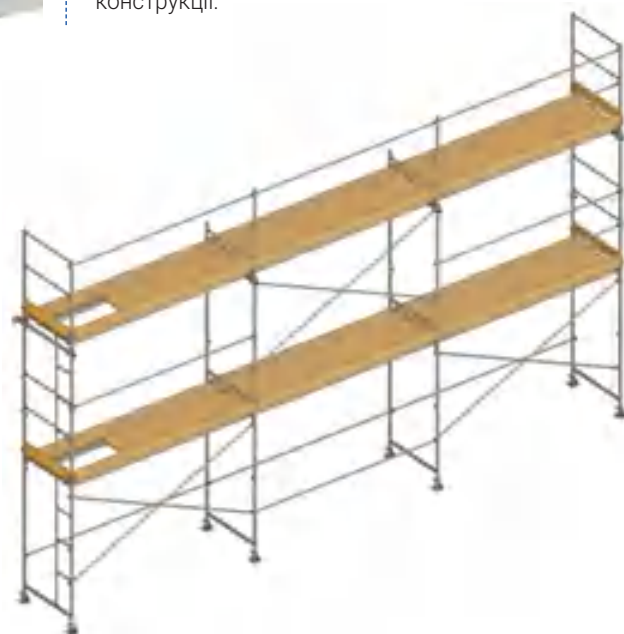
Конструктивно рамні риштування Cross складаються з міцного багаторушного каркасу та модулів, які легко монтуються та демонтуються.

Основним елементом всієї конструкції є стійка, яка виконується з редукованої сталеві труби. Діагональні з'єднання, поздовжні і діагональні стяжки, виконані у вигляді хрестовин, забезпечуючи необхідну стійкість і загальну жорсткість висотної каркасної конструкції.

Монтаж риштувань досить простий, за рахунок використання прапорцевого замку, за допомогою якого і відбувається кріплення стяжок та поручнів конструкції.

Основні характеристики серії CROSS:

-  **Максимальна висота установки:** 20 м
-  **Максимальне навантаження на настил:** 200 кгс/м²
-  **Довжина секції уздовж стіни:** 3,0 м
-  **Ширина секції:** 0,7 та 0,1 м
-  **Висота робочого ярусу:** 1,9 м
-  **Вид покриття:** полімерне, цинкове
-  **Діаметр стійок:** 42 мм



Переваги:

- зручність конструкції;
- стійкість конструкції, яка забезпечується метровою шириною рами;
- економічність рамних будівельних риштувань, що досягається за рахунок використання уніфікованих деталей із зменшеною металеємністю;
- простий процес монтажу, що не вимагає спеціальної підготовки або особливих навичок, завдяки легкості елементів та відсутності дрібних кріплень;
- надійне покриття для захисту від корозії та продовження терміну експлуатації.





Галузі застосування системи Cross

Будівельні риштування є незамінною частиною сучасного будівельного процесу. Представляючи собою допоміжну систему, призначену для розміщення робочої групи та необхідних матеріалів, будівельні риштування роблять значний внесок у забезпечення мобільності та економічності будь-яких будівельних та ремонтних робіт.

Рамні риштування полегшеного типу мають широку сферу застосування на будмайданчиках та великих об'єктах, тому що відрізняється зручною конструкцією, простотою монтажу та підвищеною надійністю.

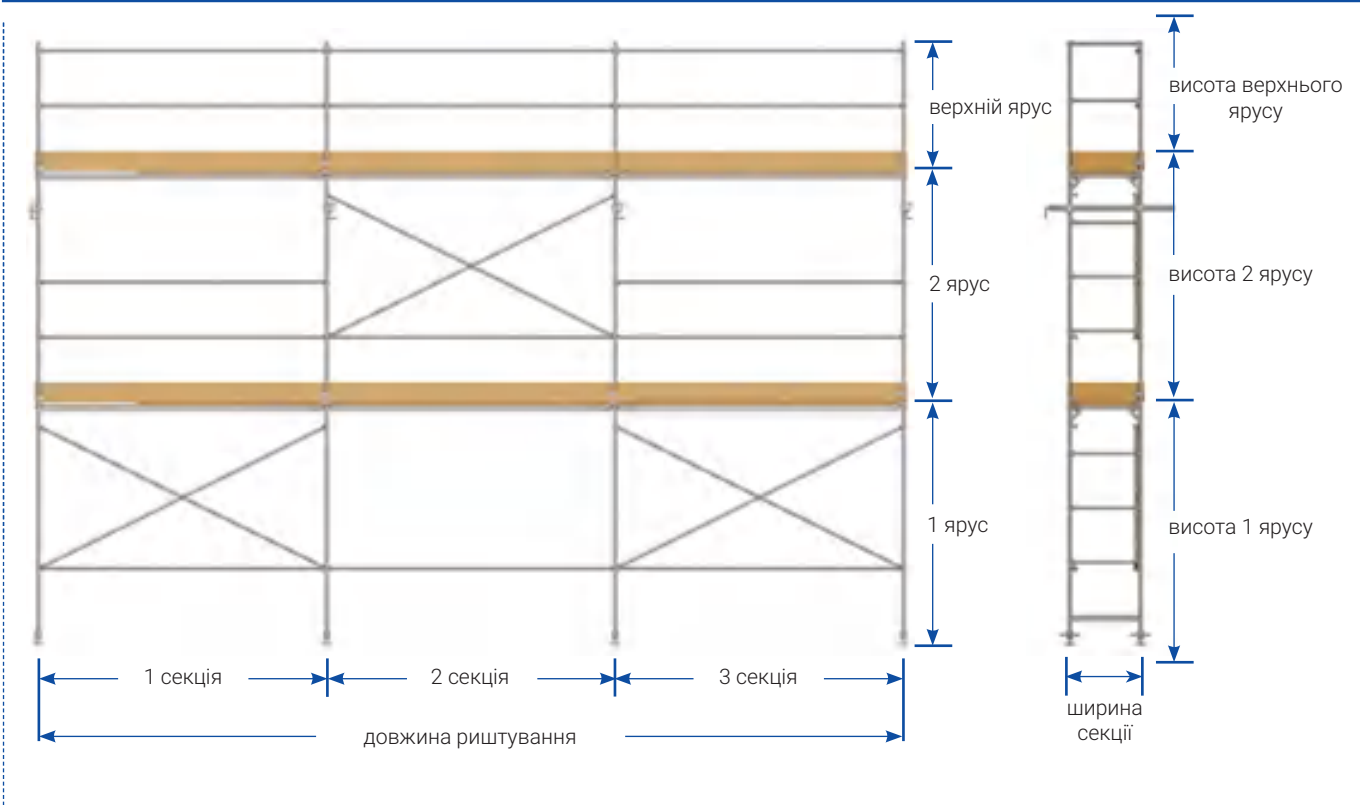
Серія підходить для різних робіт: будівництва, утеплення, ремонту житлових та промислових будівель.

Широко використовуються для реставрації старих будівель, малярних, оздоблювальних, штукатурних робіт, будь-яких ремонтних та будівельних робіт для малоповерхових будівель, будівництва перегородок та стін, ремонту стель та під час проведення комунікацій.

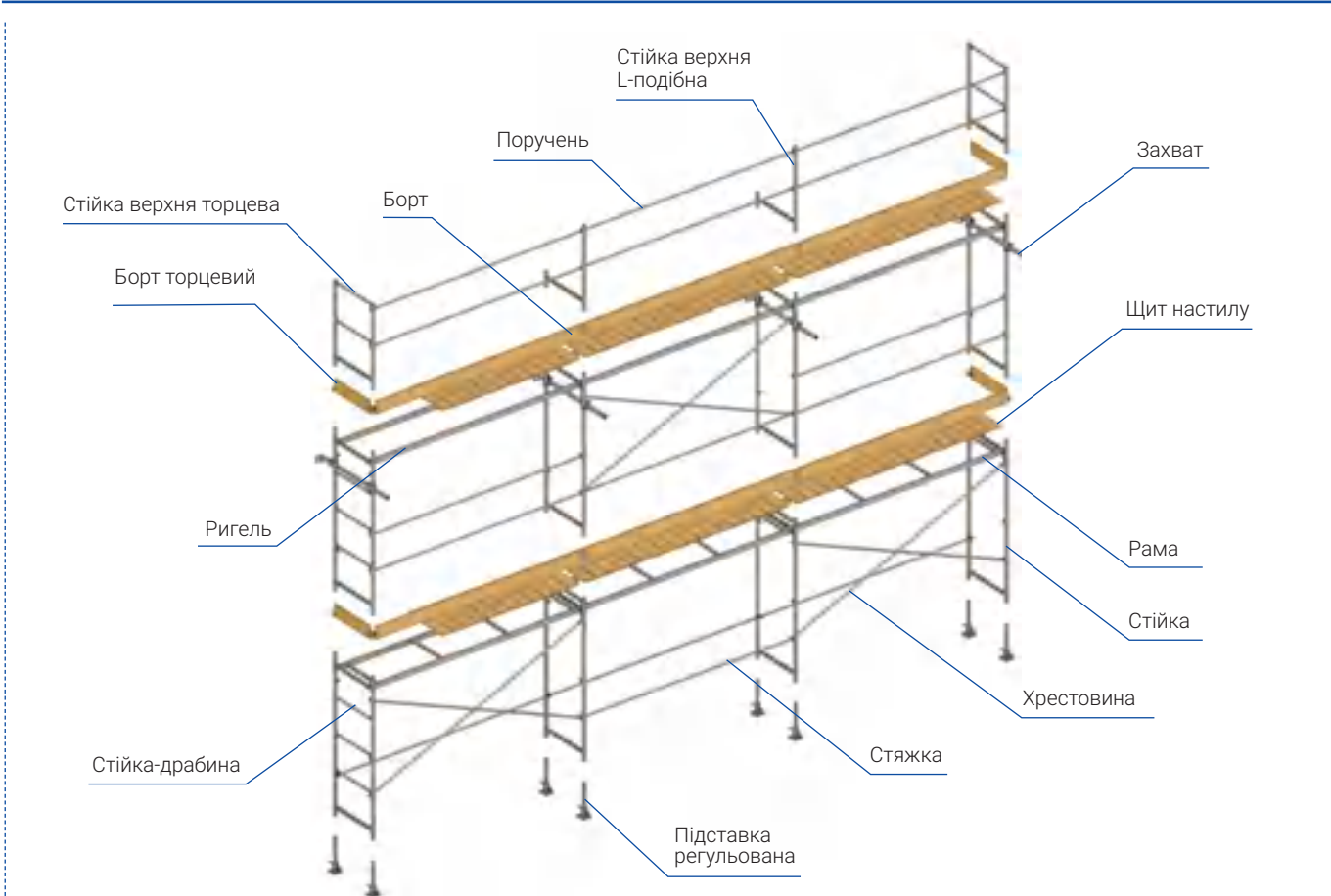


05 Система рамних риштувань Cross

Секції та яруси системи Cross шириною 0,7 м



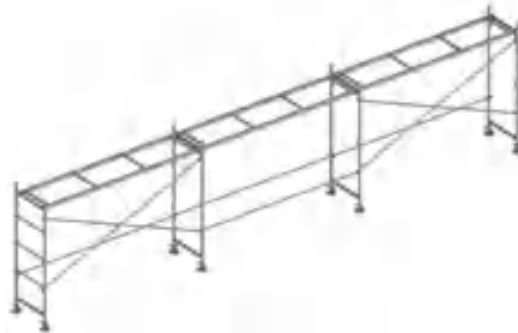
Елементи конструкції



Поетапна схема збірки



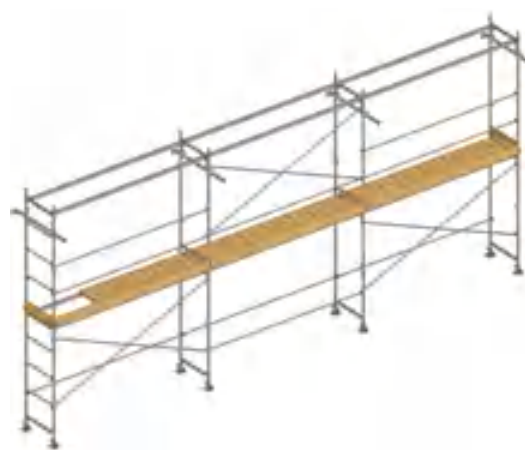
- 01** На підготовлену поверхню встановлюємо підставки регульовані. На підставки регульовані встановлюємо стійки та стійку-драбину.



- 02** Фіксуємо стійки стяжками та хрестовинами для забезпечення жорсткості конструкції. Вкладаємо рами на 1-ий ярус.



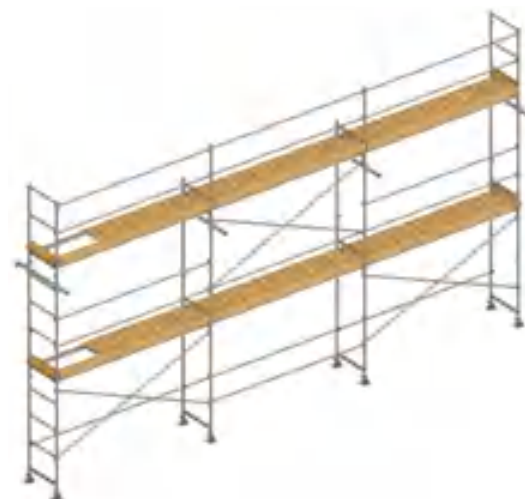
- 03** Вкладаємо щити настилу або щити настилу подовжені. Монтуємо борти та борти торцеві.



- 04** На стійки 1-го ярусу монтуємо стійки 2-го ярусу (труба в трубу). Встановлюємо поручні та хрестовини. Вкладаємо ригелі на 2-ий ярус.



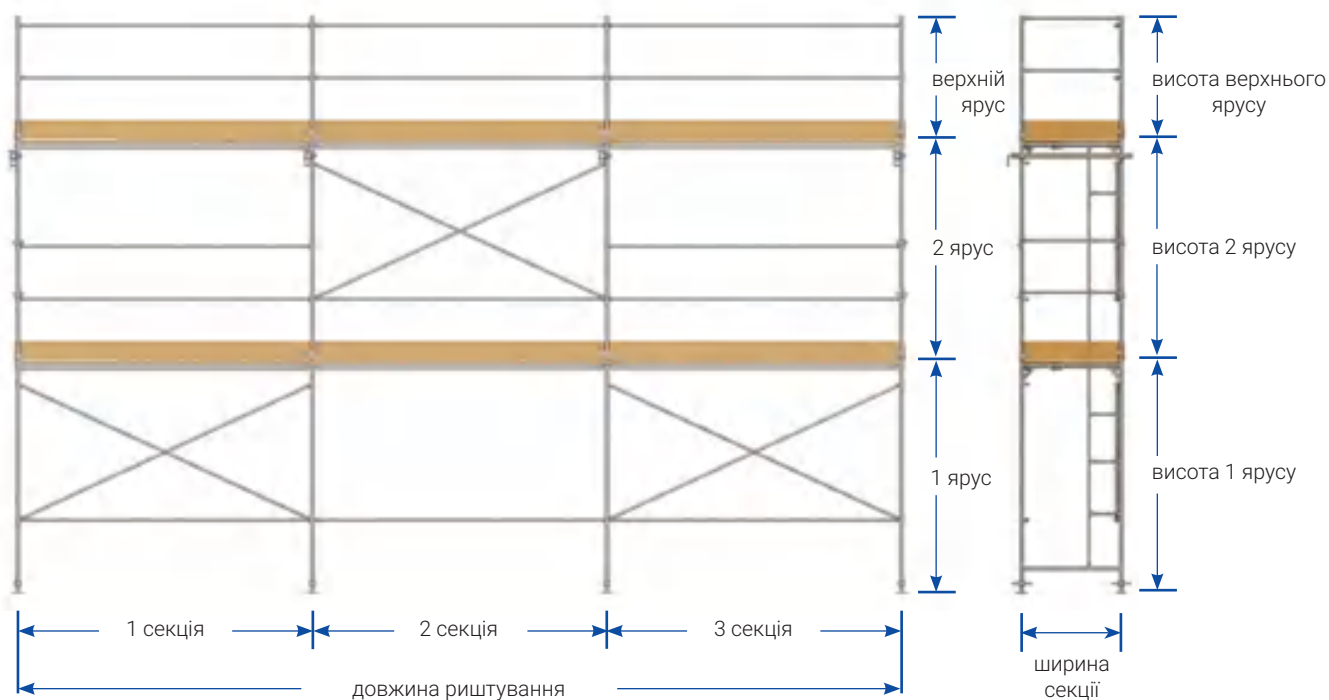
- 05** Вкладаємо щити настилу або щити настилу подовжені на 2-ий ярус. Встановлюємо борти та борти торцеві.



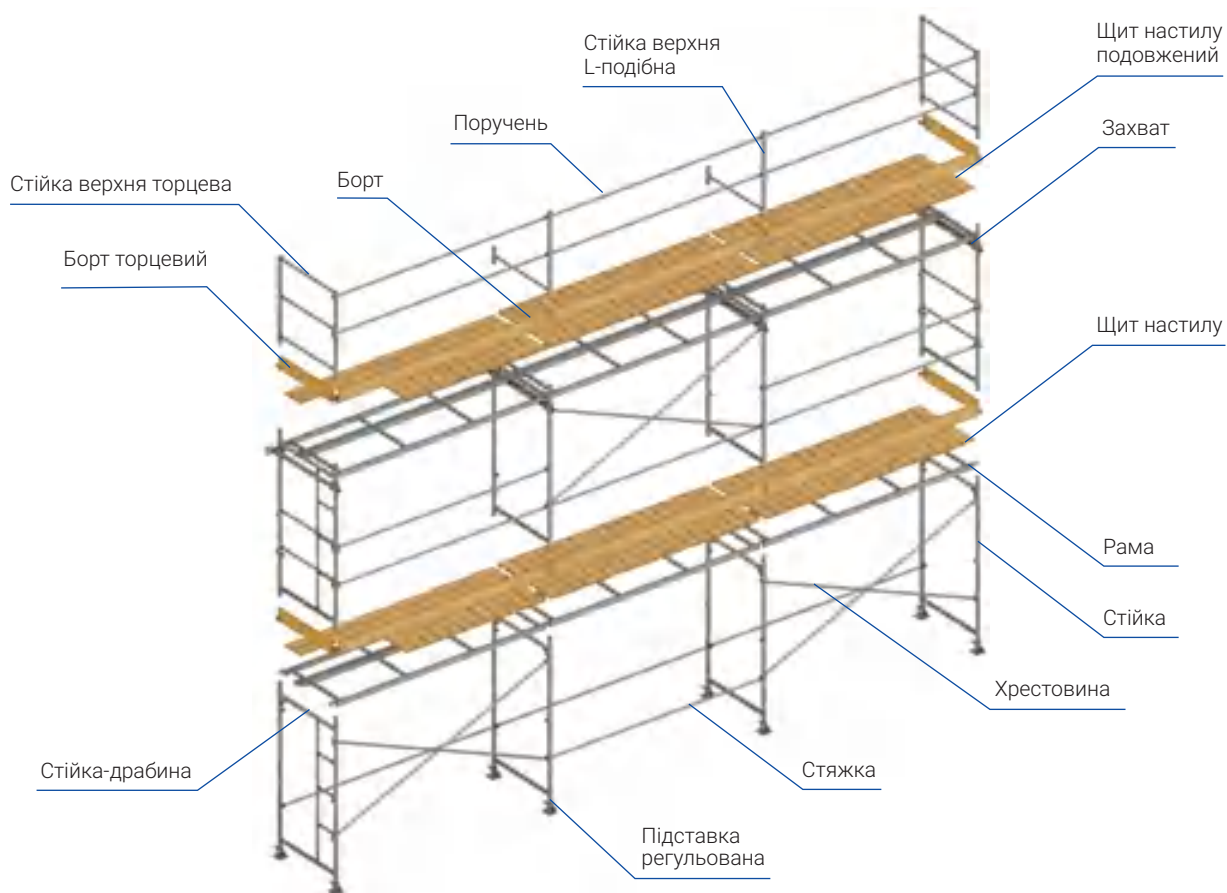
- 06** Монтуємо стійки верхні торцеві та стійки верхні L-подібні. Встановлюємо поручні.

05 | Системи рамних риштувань Cross

Секції та яруси системи Cross шириною 1,0 м



Елементи конструкції



Поетапна схема збірки



- 01** На підготовлену поверхню встановлюємо підставки регульовані. На підставки регульовані встановлюємо стійки та стійку-драбину.



- 02** Фіксуємо стійки стяжками та хрестовинами для забезпечення жорсткості конструкції. Вкладаємо рами на 1-ий ярус.



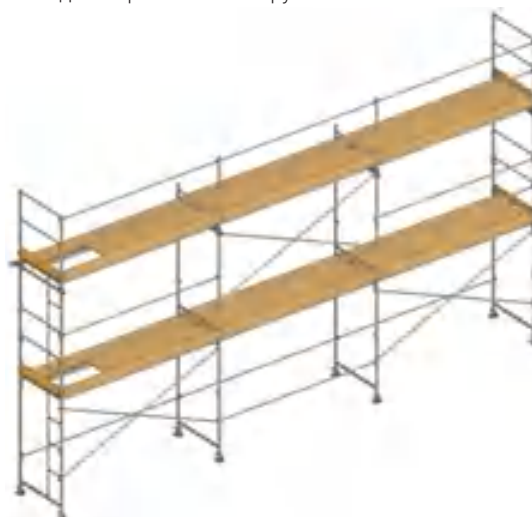
- 03** Вкладаємо щити настилу або щити настилу подовжені. Монтуємо борти та борти торцеві.



- 04** На стійки 1-го ярусу монтуємо стійки 2-го ярусу (труба в трубу). Встановлюємо поручні та хрестовини. Вкладаємо рами на 2-ий ярус.



- 05** Вкладаємо щити настилу або щити настилу подовжені на 2-ий ярус. Встановлюємо борти та борти торцеві.



- 06** Монтуємо стійки верхні торцеві та стійки верхні L-подібні. Встановлюємо поручні.





Елементи рамних рiштувань CROSS



06 | Основні елементи системи Cross

Підставка регульована

Призначена для регулювання риштувань по висоті.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 094 0000	430	1,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 094 0001	630	2,5

Опора

Призначена для встановлення риштувань без регулювання по висоті (застосовується при висоті риштувань до 15 метрів).



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 183 0000	186	0,6

Стійка

Призначена для складання каркасу риштувань, установки рам або настилу, поручней та діагоналей.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	145 002 0000	700x2000	8,7
	RP-1.0	133 172 0000	1015x2000	9,5

Стійка-драбина

Призначена для складання каркасу риштувань, установки рам або настилу, поручней та діагоналей.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	145 001 0000	700x2000	10,1
	RP-1.0	133 171 0000	1015x2000	11,5

Стійка верхня торцева

Призначена для складання каркасу верхніх завершальних ярусів, встановлення поручнів.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	145 003 0000	700x1115	5,4
	RP-1.0	133 173 0000	1015x1115	5,8

Стійка верхня L-подібна

Призначена для складання каркасу верхніх завершальних ярусів, встановлення поручнів.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7	145 005 0000	700x1115	2,8
	RP-1.0	133 178 0000	1015x1115	3,1

Хрестовина

Призначена для забезпечення жорсткості каркасу риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 174 0000	3290	5,7

Стяжка

Призначена для забезпечення стійкості риштувань в основі конструктиву.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 175 0000	3050	2,6

06 | Основні елементи системи Cross

Поручень

Призначений для огороження робочої зони з фасаду риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 238 0000	3050	6,0

Поручень торцевий

Призначений для огороження робочої зони з фасаду риштувань.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 180 0000	735	0,6

Ригель

Призначен для жорсткості конструкції в горизонтальній площині, використовується для укладення щитів настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 176 0000	2925	8,6

Рама

Призначена для жорсткості конструкції в горизонтальній площині та укладення щитів настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	133 230 0000	320x3069	17,6
	RP-0.7	145 007 0000	622x3069	19,8

Щит настилу

Укладається на раму 680 мм для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	145 004 0002	620x970	10,4
	RP-1.0	133 177 0000	990x970	14,8

Щит настилу подовжений

Призначений для переміщення на робочому ярусі.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	145 004 0001	320x2925	13,9

Борт

Призначений для огороження, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	130 090 0007	160x3040	6,0

Борт торцевий

Призначений для огороження по торцях, служить для запобігання падіння інструменту і матеріалів з настилу.



Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7	145 010 0000	160x645	1,4
	RP-1.0	133 193 0000	160x1100	2,3

06 | Додаткові елементи системи Cross

Хомут нерухомий



Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання 90 градусів.

Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 223 0000	21	1,4

Хомут рухомий



Призначений для кріплення захватів до стійок риштувань. Робоче навантаження 9,1 кН, кут з'єднання довільний.

Покриття	Код	Артикул	Розмір під ключ	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	012 224 0000	21	1,4

Захват



Призначений для кріплення риштувань до фасаду будівлі за допомогою анкеру.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне/ цинкове	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0003	500	1,4
	RP-0.7/RP-1.0	012 006 0004	1115	2,8
	RP-0.7/RP-1.0	011 006 0007	2200	5,3

Дюбель



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з анкером служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 14 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0000	70	0,09
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0001	100	0,12
	RP-0.7/RP-1.0	018 234 0002	130	0,15

Анкер



Призначений для монтажу до фасаду будівлі. Разом з дюбелем служить для утримання конструкції риштувань. Діаметр 12 мм.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
цинкове	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0000	90	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0001	120	0,2
	RP-0.7/RP-1.0	018 223 0002	160	0,3

Скоба



Призначена для забезпечення з'єднання стійок та захисту від випадання.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	011 000 1300	Ø 8,0	0,1

Підкладка



Призначена для створення опорної поверхні (50 мм).

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
захисне	RP-0.7/RP-1.0	011 000 2000	280x480	4,0

Сітка захистна



Призначена для захисту пішоходів та транспорту від бруду та будівельного сміття. Щільність приблизно 60г/м².

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0000	2050	1,3
	RP-0.7/RP-1.0	118 235 0001	3050	1,9

Стяжка пластикова



Призначена для скріплення.
Стійкість до розриву приблизно 20 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
без покриття	RP-0.7/RP-1.0	118 236 0000	2,5x150	0,01

Контейнер



Призначений для штабелювання. Висота піддону з встановленими трубами 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0001	1080x1530	52,0

Контейнер для комплектуючих



Призначений для зберігання та транспортування невеликих деталей або труб. Висота ящика 81 см, навантаження 1000 кг.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
полімерне	RP-0.7/RP-1.0	185 752 0000	1080x1530	90,0

Ключ гайковий з храповим механізмом



Призначений для надійної фіксації хомутів та муфт.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 099 0000	21	0,206

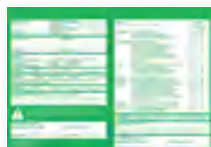
Магнітний рівень



Призначений для вирівнювання елементів конструкції в проектне положення.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 098 0000	400	0,26

Бланк паспорта об'єкту



Призначений для маркування об'єкту.

Покриття	Код	Артикул	Розмір [мм]	Вага [кг]
-	RP-0.7/RP-1.0	151 100 0000	210x297	0,01



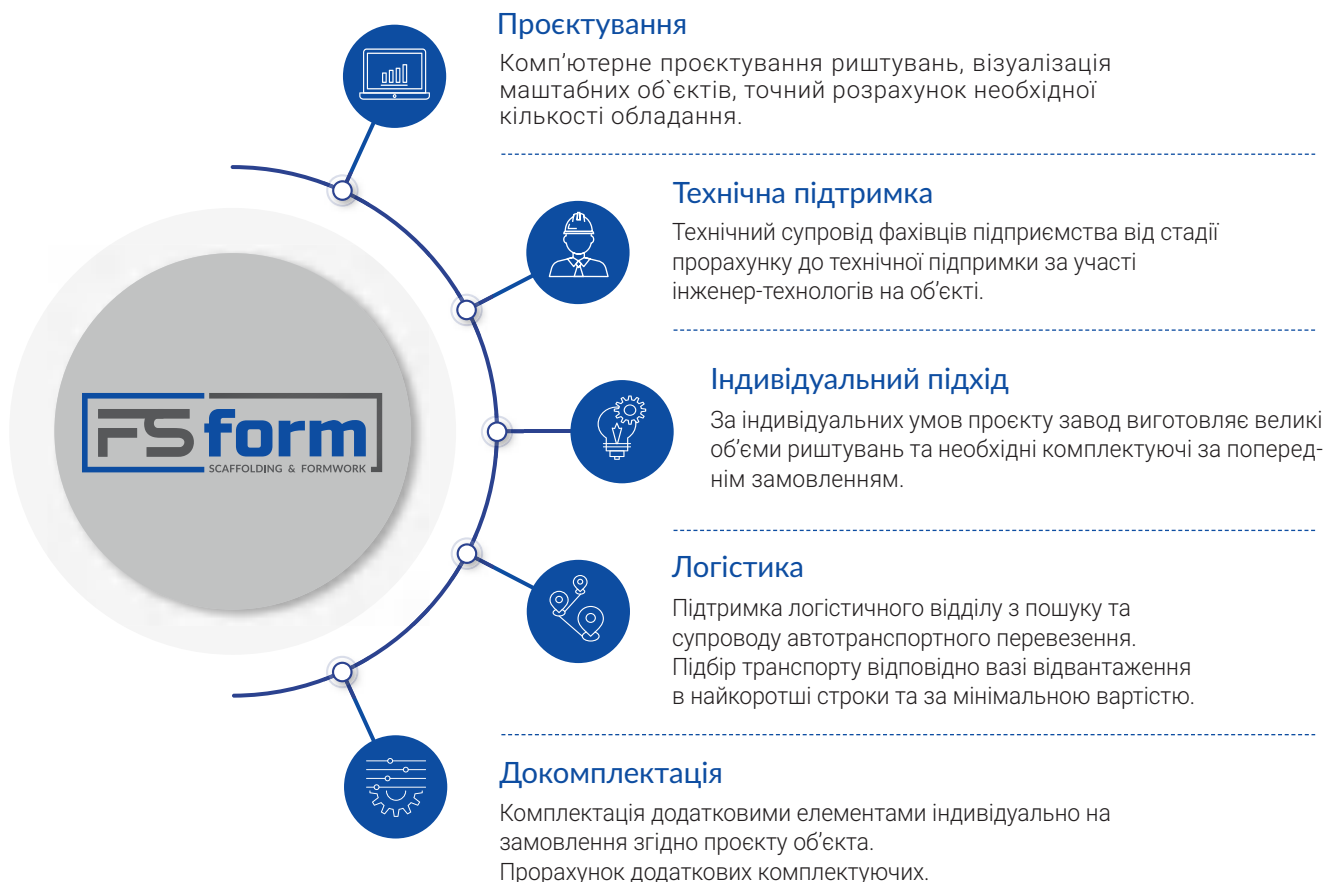


08 | Загальні відомості

Система рамних риштувань - це система багатопрофільного призначення.

У зв'язку з високими вимогами компаній до будівельного обладнання завод пропонує широкий ряд нестандартних рішень для комплектації риштувань. Здійснює доставку потрібного обсягу продукції за договором поставки у погоджений час, забезпечує мінімізацію ризиків пошкодження та відбраковування готових елементів.

Основні послуги компанії



Додатково завод надає партнерам паспорт та інструкцію з монтажу та експлуатації рамних риштувань.

Сертифікати

Продукція ТМ «FS form» відповідає необхідним будівельним вимогам, що підтверджується наявністю таких сертифікатів:

- Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ 9001:2015
- Сертифікат відповідності на риштування для будівельно-монтажних робіт





ТОВ «Завод «Павлоградспецмаш»
вул. Терьошкіна, 9/3, м. Павлоград



+38 (0563) 20-93-81
+38 (095) 920-28-13



info@lesa.com.ua
sales@lesa.com.ua