



Системні та дизайнерські
рішення підвісних стель



ЗМІСТ

3

Порівняльні характеристики основних типів підвісних стель KRAFT

4

Про компанію

6

НОВИНКА! Франчайзингова платформа Onliner 2.0

10

Наші об'єкти

14

Наші клієнти

15

T-подібні профілі

29

Система освітлення KRAFT Led

34

НОВИНКА! Світильники KRAFT InterioLED

45

Грильято

58

НОВИНКА! Діагональний грильято

71

Кубоподібна рейка

85

Пластинчаста рейка

98

Металеві плити

100

Акустичні панелі KRAFT WoodAcoustic

108

НОВИНКА! Сітчасті панелі KRAFT Mesh Canopy

111

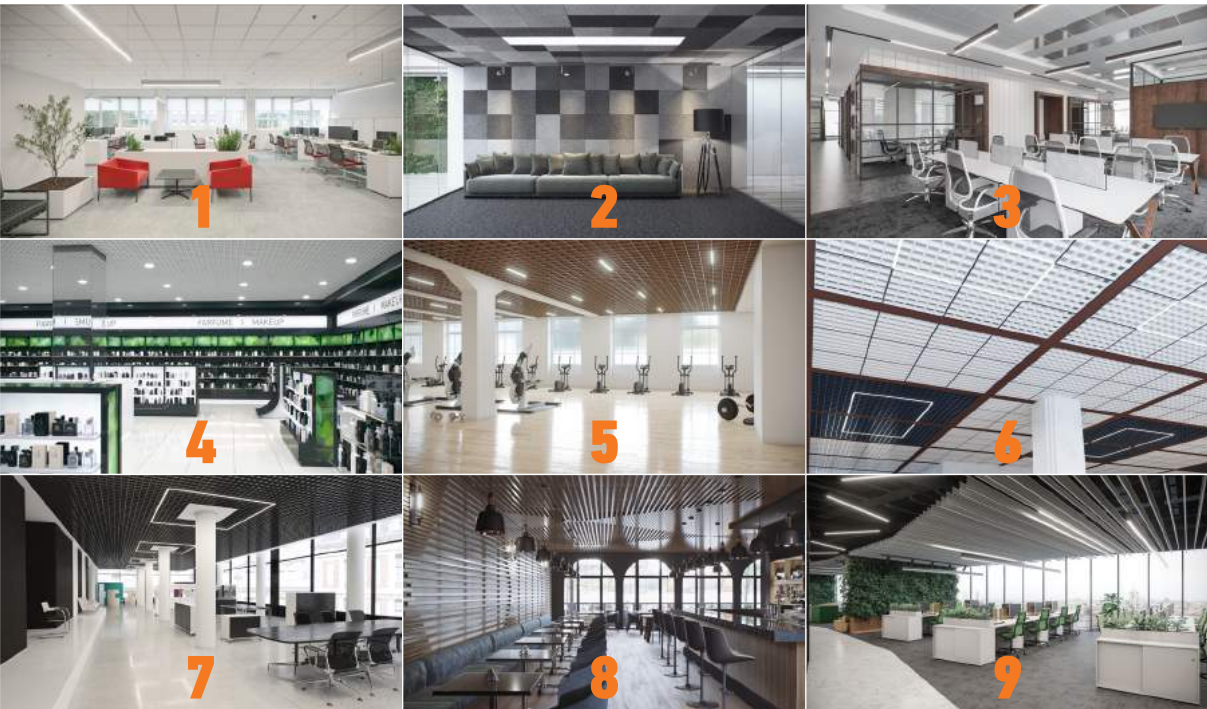
Дизайнерські рішення для підвісних стель

132

Додаткові посилання: сертифікати та соцмережі



Порівняльні характеристики основних типів підвісних стель KRAFT*



	Тип підвісної стелі	Швидкість монтажу	Легкість доступу в застельовий простір	Збереження зовнішнього вигляду при експлуатації	Прозорість стелі (відведення диму при пожежі)	Акустика	Можливості для дизайну	Використання для стін	Використання на вулиці
1	T-профіль / мінеральна плита								
2	T-профіль / акустична плита								
3	T-профіль / металева плита								
4	Класичний грильято								
5	Пірамідальний грильято								
6	Грильято GLK 15/15								
7	Грильято GLK 15/10								
8	Кубоподібна рейка								
9	Пластинчаста рейка								

НОРМАЛЬНО

ДУЖЕ ДОБРЕ

* Дане порівняння наведено в ознайомлювальних цілях. При виборі потрібної продукції вивчіть її характеристики більш поглиблено.

ПРО КОМПАНІЮ

Першу лінію KRAFT з виробництва підвісних стель було запущено в 2012 р.

Станом на 2024 рік ми виробляємо вже понад 45 типів та модифікацій підвісних стель, систему освітлення власної розробки, акустичні панелі та ін.



ПІДВІСНІ СТЕЛІ KRAFT КОРИСТУЮТЬСЯ ЗАСЛУЖЕНИМ ПОПИТОМ, ТОМУ ЩО:

1

Ми використовуємо перевірену сировину і надійне обладнання — адже це запорука якості та безпеки продукції.

2

Вся продукція проходить контроль якості при виробництві та сертифікацію.

3

Ми відстежуємо сучасні тенденції на ринку стельових систем і постійно впроваджуємо новинки та інновації.

4

Ми постійно збільшуємо асортиментний ряд нашої продукції, завдяки чому наші клієнти мають право вибору.

5

Ми пропонуємо не просто окремі продукти — ми пропонуємо готові професійні рішення стельових систем.



Чому підвісні стелі KRAFT є №1 в Україні?

Конкурс «Українська народна премія» заснований у 2013 році. З того часу українці отримали можливість брати безпосередню участь в оцінюванні товарів та послуг, представлених на українському ринку.

За результатами голосування компанія «KRAFT Денкенсістем Україна» зайняла 1 місце в номінації «Підвісні стелі року» три роки поспіль і таким чином підтвердила свої провідні позиції на ринку підвісних стель України.

Про компанію



ЕКСПОРТ

Ми експортуємо нашу продукцію більш ніж в 20 країн СНД, Європи, Африки.



ДИСТРИБУТОРИ

Понад 70 дистриб'юторів в Україні, мережа супермаркетів «Епіцентр», власні представництва в Польщі та Туреччині, представники в Грузії, Узбекистані, Молдові.



ВИКОНАНІ ОБ'ЄКТИ

Щорічно наша продукція монтується більш ніж на 1500 об'єктах будівництва в Україні та за кордоном.



СЕРТИФІКАЦІЯ

Вся продукція KRAFT проходить технічні випробування та сертифікацію в Україні та ЄС.



АСОРТИМЕНТ

Ми виробляємо понад 45 видів і модифікацій підвісних стель. Асортимент постійно розширюється.



СКЛАДСЬКА ПРОГРАМА

Завжди в наявності на складі найбільш популярні моделі Т-профілів KRAFT Nova і KRAFT Fortis.



ДИЗАЙНЕРСЬКИЙ ВІДДІЛ

Дизайн-відділ KRAFT відстежує сучасні тенденції на ринку і втілює їх у дизайнерські рішення.



КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО

Власне конструкторське бюро займається розробками нових рішень та удосконаленням продукції, що випускається.



ВИРОБНИЦТВО

Виробничі потужності розташовані в Україні та Туреччині. Загальна площа виробничих приміщень перевищує 15000 м².



ЛОГІСТИКА

Власний парк автотранспорту і налагоджені логістичні рішення для України та зарубіжних країн.



ПЕРСОНАЛ

Загальна кількість співробітників — понад 250 осіб. Всі спеціалісти регулярно проходять курси перепідготовки та підвищення кваліфікації.



ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

За допомогою програм власної розробки ми оптимізували процеси виробництва та продажу продукції.

ФРАНЧАЙЗИНГОВА ПЛАТФОРМА
ONLINER 2.0

Платформа Onliner 2.0 — це потужний інструмент, створений для того, щоб максимально полегшити нашим партнерам роботу з продукцією KRAFT.

ПРАЦЮЙТЕ З КРАФТ





6

Платформа
Onliner 2.0

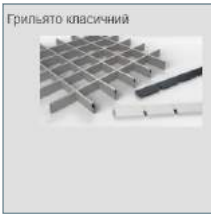
Переваги
в користуванні



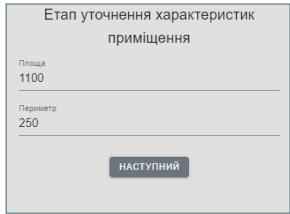
ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ПЛАТФОРМИ ONLINER 2.0

1 ПРОРАХУНОК В ПАРУ КЛІКІВ

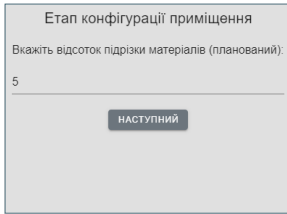
КОРИСТУВАННЯ ПЛАТФОРМОЮ НЕ ПОТРЕБУЄ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗНАНЬ ТА НАВИЧОК
Підвісні стелі — це досить складний продукт, який потребував спеціального навчання співробітників по розрахунок комплектації. Тепер, завдяки Onliner 2.0, ви можете приймати та виконувати замовлення на підвісні стелі KRAFT навіть без спеціального навчання. Всі розрахунки проводяться в автоматичному режимі. Вам потрібно лише ввести основні дані приміщення: площу та периметр і через кілька секунд ви отримаєте детальну специфікацію на обраний тип стелі.



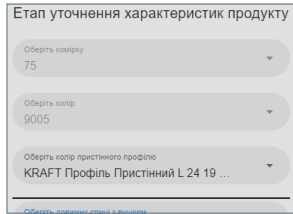
КРОК 1
Обираємо тип стелі



КРОК 2
Вводимо площу та периметр приміщення



КРОК 3
Вказуємо відсоток підрізки в залежності від складності конфігурації приміщення



КРОК 4
Обираємо колір продукції, основні та додаткові параметри

КРОК 5
Отримуємо розрахунок замовлення

РОЗРАХУНОК						
Id	Номенклатура	Кількість	Ціна	Валюта	Загалом	Виділення
1	KRAFT Профіль Грильято Класичний Повздовжній 9 40 2400 75 9005	809	12.34	UAH	12.34	
2	KRAFT Профіль Грильято Класичний Повздовжній 9 40 600 75 9005	3211	12.34	UAH	12.34	
3	KRAFT Профіль Грильято Класичний "М" 9 40 600 75 9005	22477	12.34	UAH	12.34	
4	KRAFT Профіль Грильято Класичний "П" 9 40 600 75 9005	22477	12.34	UAH	12.34	
5	KRAFT Профіль Пристінний L 24 19 3000 9005	88	12.34	UAH	12.34	
6	Монтажний Дріт з вушком 1000 чорний	1848	12.34	UAH	12.34	
7	Монтажний Підвіс CG8(0.8) для стелі типу "Грильято"	1848	12.34	UAH	12.34	
8	Дюбель для підвісної стелі метал (100 шт.) 6 40м	8	12.34	UAH	12.34	
9	Дюбель з ударн.шур.гриб (100 шт.) K06040 6 40м	8	12.34	UAH	12.34	
10	KRAFT Грильято з'єднувач 7 10 20	809	12.34	UAH	12.34	
ВСЬОГО У РОЗРАХУНКУ						12.34 UAH

2 АВТОМАТИЧНА ВИПИСКА РАХУНКІВ НА ОПЛАТУ

САМОСТІЙНО ОТРИМУЙТЕ РАХУНКИ 24/7 З БУДЬ-ЯКОГО КУТОЧКУ СВІТУ
Платформа Onliner 2.0 — це автоматизована система, яка дозволяє проводити виписку рахунків в будь-який день та час, незалежно від присутності співробітників в наших офісах. Це дозволяє нашим партнерам працювати з будь-якого куточку світу у будь-якому часовому поясі та забезпечувати своїм клієнтам швидкий та своєчасний сервіс.

7

3РЕЄСТРАЦІЯ ТА ЗАХИСТ ВАШИХ ОБ'ЄКТІВ

ТІЛЬКИ ВИ МАЄТЕ ПРАВО ПРАЦЮВАТИ З ЗАРЕЄСТРОВАНИМ ОБ'ЄКТОМ
ТА ПРИЙМАТИ УЧАСТЬ В ТЕНДЕРАХ

Якщо ви зареєстрували об'єкт в Onliner 2.0, вказавши повну назву, адресу та інші додаткові параметри, то цей об'єкт закріплюється за вашою компанією. І тільки ваша компанія має можливість представляти продукцію KRAFT на зареєстрованому об'єкті. Компанія KRAFT виступає на вашому боці на шляху подолання конкурентних пропозицій з боку інших гравців ринку.

Список об'єктів							
Ідентифі...	Status	Назва	Дата	Область	Місто	Адреса	ObjectOwner
ID	Status	Name	Date	Region	City	Location	
207	Погоджено	Магазин іграшок Малютко	2023-12-25	Житомирська область	Житомир	Загребельного 5	Тарас Шевчук
204	Погоджено	Аптека	2023-12-22	місто Київ	Київ	вулиця Володимира 3	Тарас Шевчук



4ІНТЕРФЕЙС
ПЛАТФОРМИ
НА ВАШІЙ МОВІ

5РІЗНІ
ВАРІАНТИ
ОПЛАТИ

6ЗРУЧНА
МОБІЛЬНА
ВЕРСІЯ

ЛОКАЛІЗАЦІЯ ІНТЕРФЕЙСУ
ПІД БУДЬ-ЯКУ МОВУ СВІТУ
Вже зараз Onliner 2.0 доступний кількома мовами. А при необхідності ми можемо швидко локалізувати платформу під вашу рідну мову.

МОЖЛИВІСТЬ ВИБОРУ
ВАЛЮТИ ТА ЗРУЧНОЇ ФОРМИ
ОПЛАТИ
Процес виписки рахунку та оплати має гнучкі налаштування під ваші потреби.

КОНТРОЛЮЙТЕ СВОЇ
ЗАМОВЛЕННЯ З БУДЬ-ЯКОГО
ПРИСТРОЮ
Мобільна версія платформи має той самий функціонал, що і звичайна.

7ПРОСТЕ КЕРУВАННЯ
ВАШИМИ КОМПАНІЯМИ
ТА СПІВРОБІТНИКАМИ

8ВІДСТЕЖЕННЯ СТАНУ
ВАШОГО ЗАМОВЛЕННЯ
ОНЛАЙН

ДОДАВАЙТЕ ТА КЕРУЙТЕ НЕОБМЕЖЕНОЮ
КІЛЬКІСТЮ СВОЇХ КОМПАНІЙ ТА СПІВРОБІТНИКІВ

МОЖЛИВІСТЬ ПЛАНУВАННЯ СВОЄЇ АКТИВНОС-
ТІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАНУ ЗАМОВЛЕННЯ

Ви можете керувати своїми компаніями та співробітниками за допомогою одного облікового запису. Вам доступна вся інформація для перегляду, контролю та редагування даних.

Ви маєте можливість відстежувати стан вашого замовлення в реальному часі та в залежності від цього планувати оплату та доставку замовлення клієнтам.

Рахунки					
Номер	Статус	Створено о	Номер прорахунку	Оновлено о	Сума
ТД00-000362	Новий	2024-01-25 16:59	20231225162257	2024-01-25 17:00	1706.17
УУ00-000078	Черга на виробництво	2024-01-25 16:58	20231225162257	2024-01-25 16:59	1706.26
ТД00-000263	Виготовляється	2024-01-19 09:49	20231225162257	2024-01-19 09:49	1706.17
УУ00-000063	Погоджений	2024-01-18 14:00	20231225162257	2024-01-18 14:00	2047.51

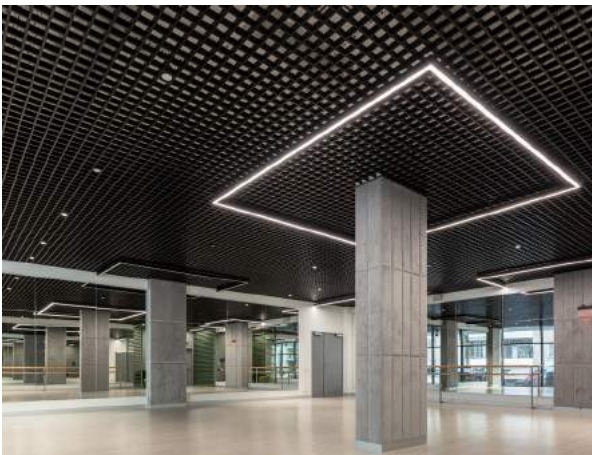
ОСНОВНІ МОЖЛИВОСТІ ONLINER 2.0:

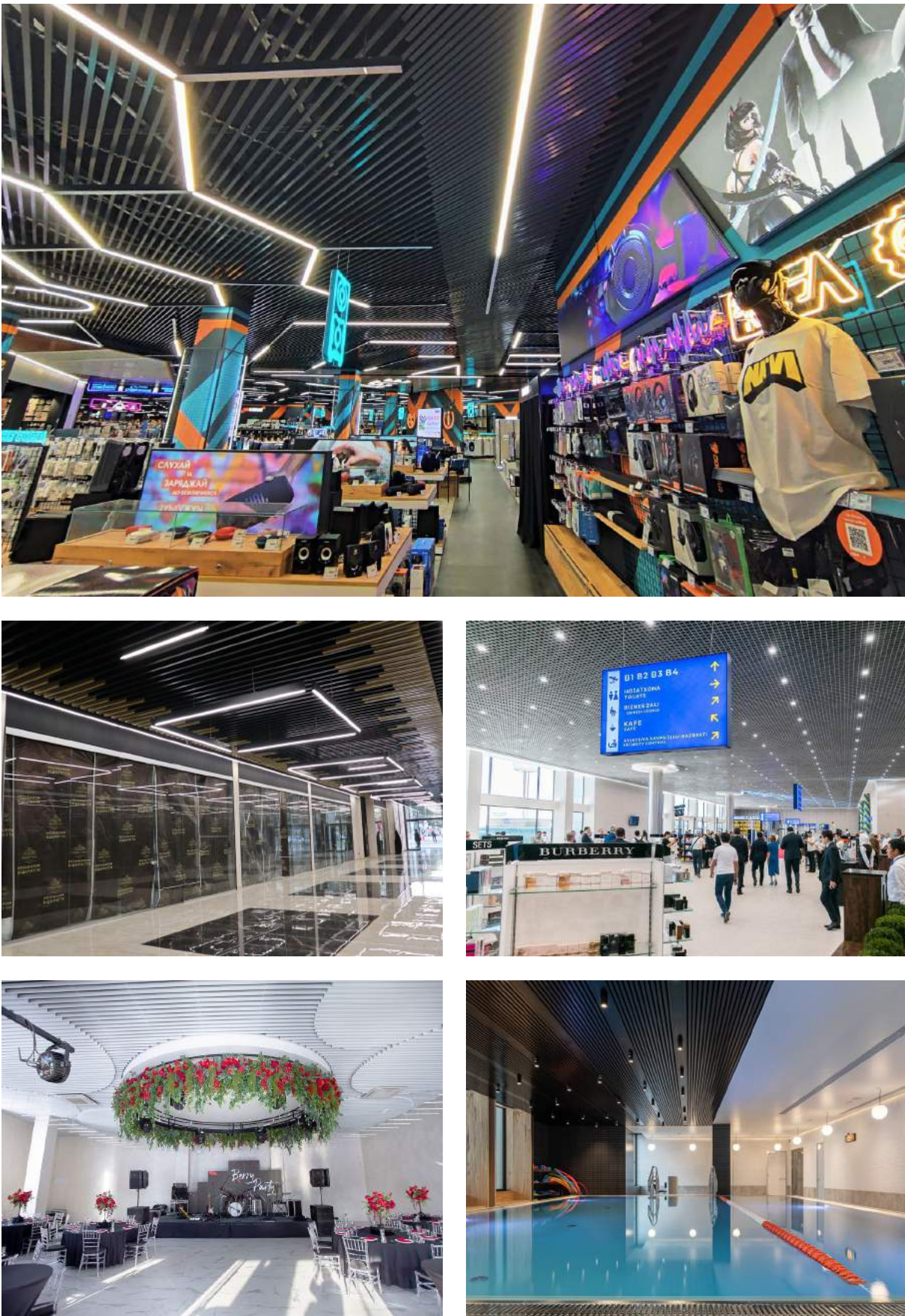
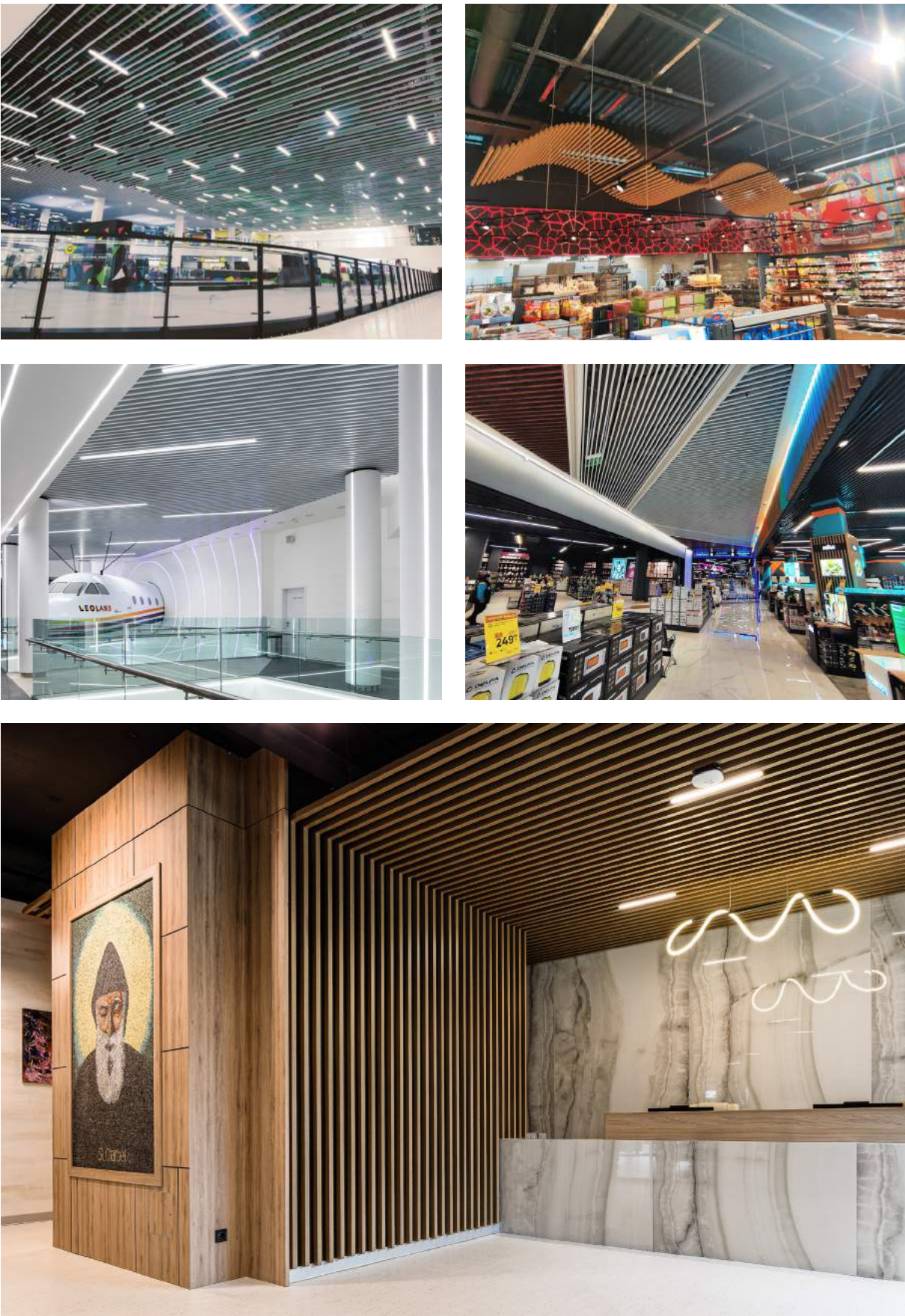
- Можливість робити замовлення онлайн зручно та швидко 24/7.
- Отримання рахунків безпосередньо через портал за пару кліків.
- Зручне відстеження стану виконання розміщених замовлень.
- Відправка доручення на відвантаження, отримання видаткових та товарно-транспортних накладних для оформлення доставки.
- Підтримка різних варіантів оплати.
- Інтегровані калькулятори комплектації продуктів KRAFT для швидкого та зручного розрахунку.
- Можливість керування необмеженою кількістю компаній та співробітників через один обліковий запис.
- Зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для користувачів.
- Зручна мобільна версія portalу, яка дозволяє мати доступ з будь-якої локації світу.
- Надійна історія збереження ваших даних.
- Можливість зберігання необмеженої кількості варіантів прорахунків для подальшого використання.
- Наявність аналітичного інструменту, що дозволяє контролювати стан показників виконання планів продажів.
- Можливість звертатися до служби підтримки для вирішення будь-яких питань або проблем.
- Безпека та захист даних — вся інформація зберігається на європейських серверах.

РЕЄСТРУЙТЕСЯ НА ПЛАТФОРМІ ONLINER 2.0
ТА ПОЧИНАЙТЕ ЗАРОБЛЯТИ РАЗОМ З KRAFT

Приєднуйтеся до нашої інноваційної платформи вже сьогодні і переконайтеся самі, як вона може покращити ефективність вашого бізнесу. Наша команда завжди готова надати вам підтримку та допомогти вирішити будь-які питання. Разом ми зробимо вашу роботу ще продуктивнішою та приємнішою!







НАМ ДОВІРЯЮТЬ



Т-подібні профілі

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ



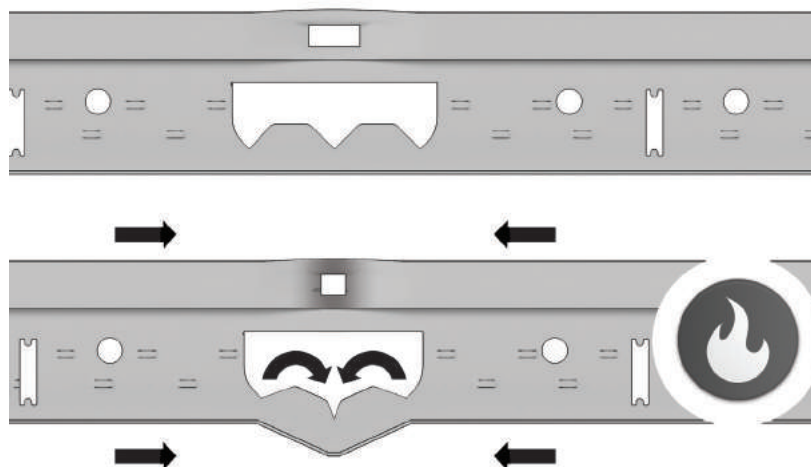
Стельова конструкція з Т-профілю складається з окремих профілів довжиною 600 мм, 1200 мм та 3600 мм, які мають спеціальні замки для з'єднання між собою. Така стеля легко збирається вручну і кріпиться до основної стелі на спеціальних підвісах. Після цього в зібрану конструкцію з Т-профілів вставляються або плити (гіпсокартонні, мінеральні, металеві, скляні, дзеркальні, дерев'яні тощо), або металеві касети грильято GLK.

«КРАФТ Декенсістем Україна» випускає чотири моделі профілів: NOVA, FORTIS, HD і RH100. Ширина видимої частини профілю може становити 24 мм (стандарт) або 15 мм (тонкий). Між собою моделі відрізняються експлуатаційними характеристиками і вартістю. Всі моделі повністю сумісні одна з одною.

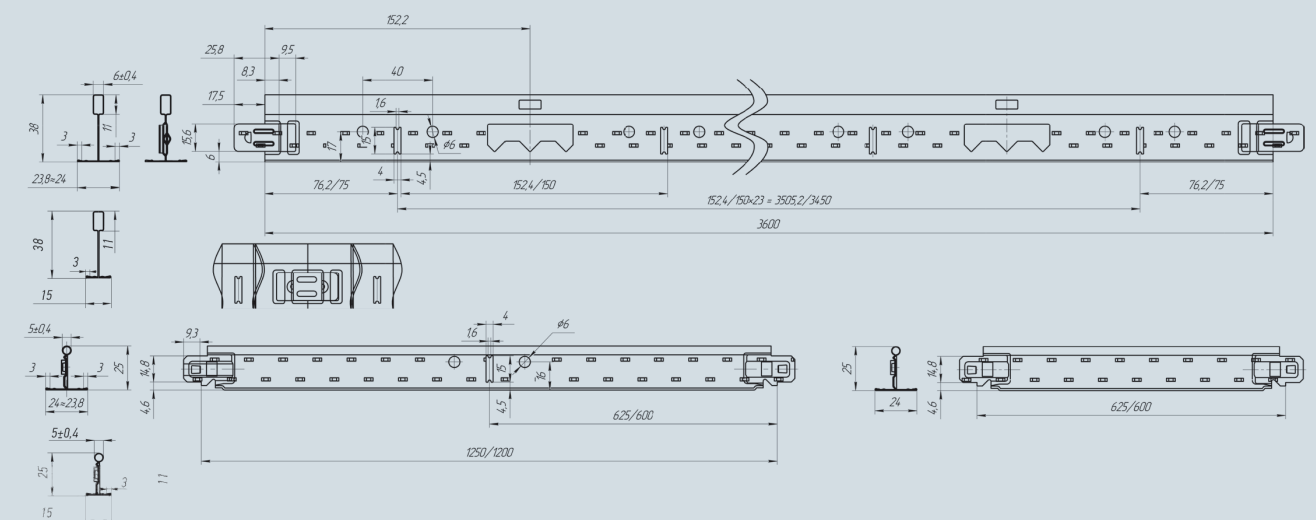
Всі профілі KRAFT мають додаткові ребра жорсткості, що забезпечує додаткову міцність при навантаженнях. Оригінальна конструкція замків профілів KRAFT дозволяє роз'єднувати профілі, не ламаючи замок. Тому при необхідності конструкцію можна розібрати та зібрати заново.

Завжди в наявності на складі профілі NOVA та FORTIS. Інша продукція виготовляється на замовлення.

Всі основні напрямні оснащені пожежним компенсатором. Спеціальний виріз компенсує температурне розширення металу при пожежі та запобігає обваленню стелі.



РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



KRAFT Nova		KRAFT Fortis
Колір	RAL 9003 (білий)	RAL 9003 (білий), RAL 9005 (чорний), RAL 9006 (сірий металік), RAL7024 (графітовий), RAL8017 (шоколадний). Можливе фарбування в будь-який колір RAL.
Ширина	24 мм	15 мм або 24 мм
Навантаження*	до 4,5 кг/м²	до 7,0 кг/м²
Матеріал	оцинкована сталь з полімерним покриттям	
Пожежна безпека	клас A1 – негорючий (НГ)	
Пожежний компенсатор	Так	
Європейський стандарт	EN 13964:2004+A1:2006	
Гарантія	3 роки	

* Максимальне навантаження при стандартній схемі монтажу



СХЕМА
МОНТАЖУ

- 1

Основний Т-профіль довжиною 3600 мм;
- 2

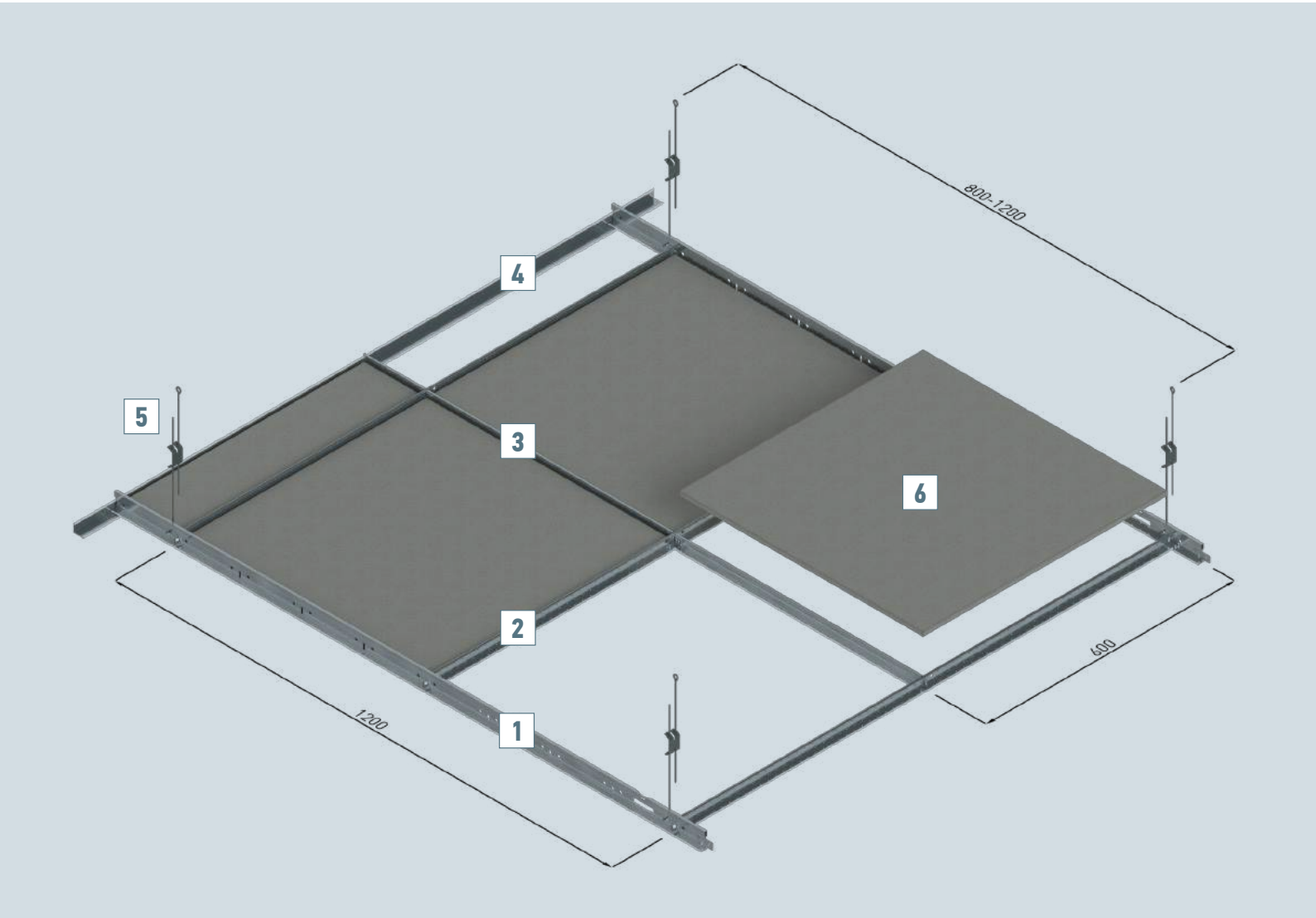
Поперечний Т-профіль довжиною 1200 мм;
- 3

Повздовжній Т-профіль довжиною 600 мм;
- 4

Пристінний L-профіль довжиною 3000 мм;
- 5

Підвіс (дріт з гаком, дріт з вушком, розжимна пружина);
- 6

Плита підвісної стелі або касета грильято GLK.



ПОРЯДОК
МОНТАЖУ

1.

Розмічаємо рівень на якому буде знаходитись підвісна стеля.
2.

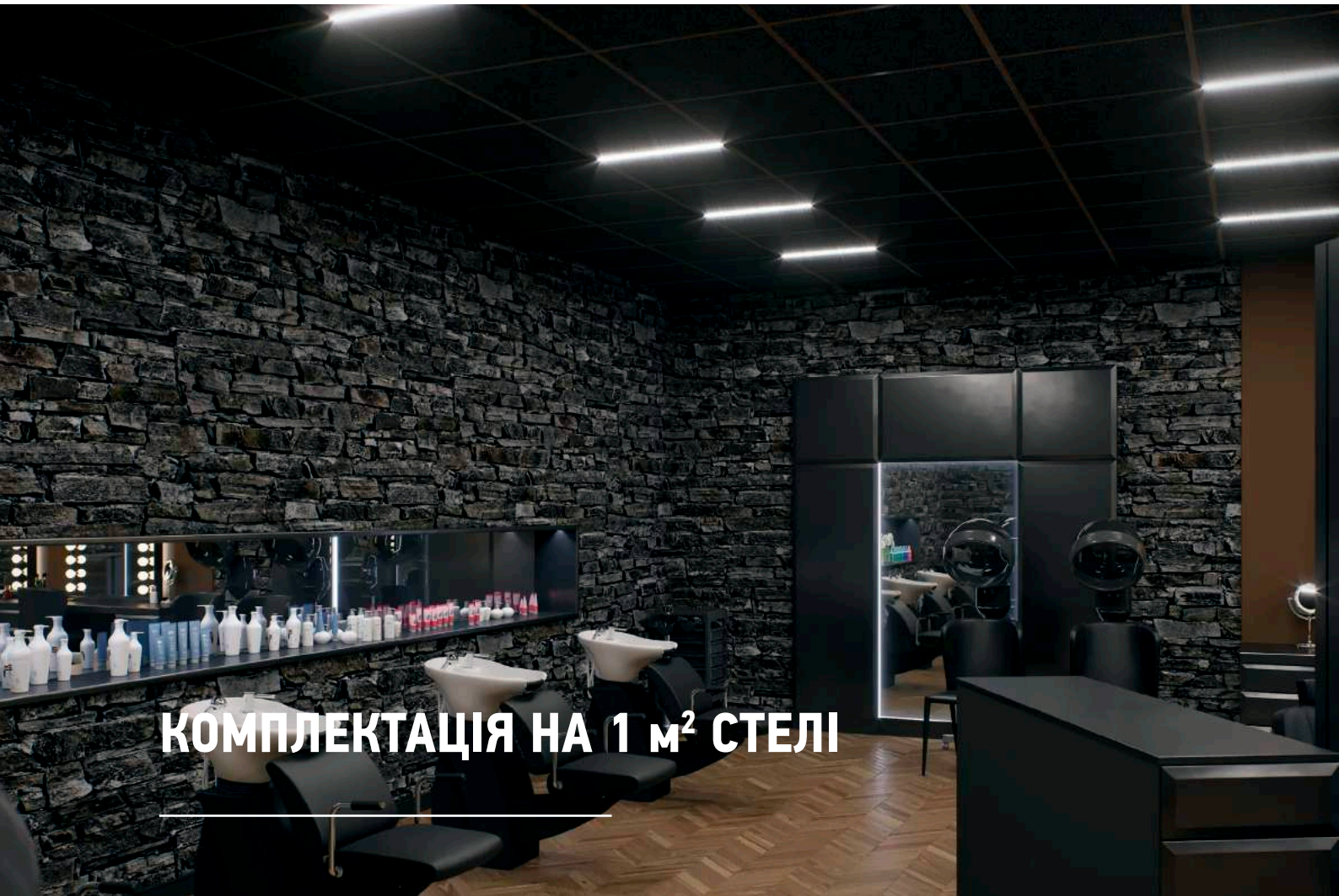
Монтуємо пристінний L-профіль (4) по периметру на рівні розмітки.
3.

За допомогою дюбелів кріпимо підвіси (5) до основної стелі.
4.

Встановлюємо основні Т-профілі 3600 мм та вирівнюємо їх в одній площині.
5.

Встановлюємо поперечні Т-профілі 1200 мм в просічки основного і повздовжні Т-профілі 600 мм в просічки поперечного.
6.

Встановлюємо стельові плити або касети грильято GLK в готовий каркас.

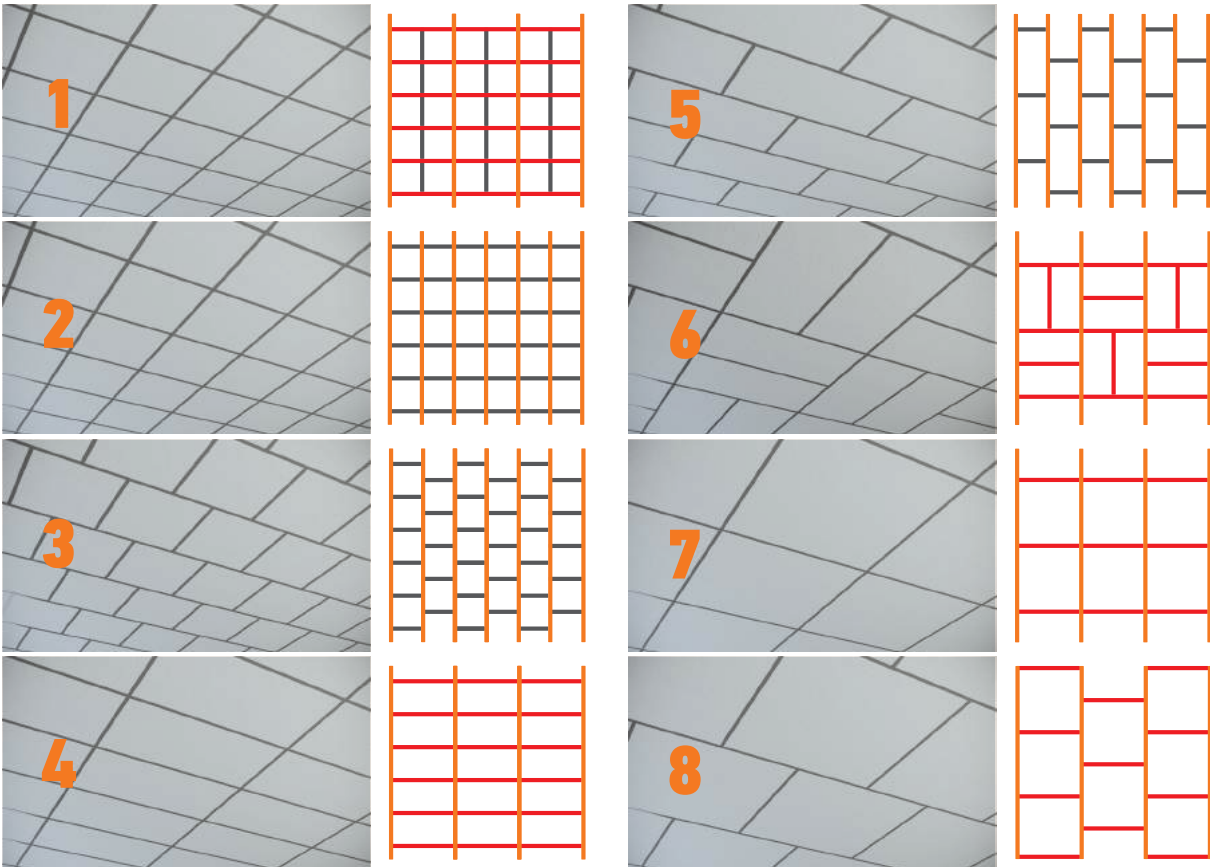


КОМПЛЕКТАЦІЯ НА 1 м² СТЕЛІ

№ схеми	Т-профіль, шт.			Підвіс, шт.	Пристінний L-профіль, шт.
	3600 мм	1200 мм	600 мм	крок 1200 мм	3000 мм
1	0,232	1,4	1,4	0,7	≈ 0,216 Точний розрахунок пристінного L-профіля рекомендується робити за наявності периметру приміщення
2	4,464	—	2,8	1,4	
3					
4	0,232	1,4	—	0,7	
5	0,464	—	1,4	1,4	
6	0,232	0,7	—	0,7	
7					
8					

МОНТАЖНІ СХЕМИ

- Основний Т-профіль 3600 мм
- Поперечний Т-профіль 1200 мм
- Повздовжній Т-профіль 600 мм



№ схеми	Розмір плит (мм)	Необхідність додаткових підвісів	Несуча здатність
1	600×600	не потрібні	звичайна
2	600×600	потрібні	висока
3	600×600	потрібні	висока
4	1200×600	не потрібні	звичайна
5	1200×600	не потрібні	звичайна
6	1200×600	не потрібні	звичайна
7	1200×1200	не потрібні	звичайна
8	1200×1200	не потрібні	звичайна



Підвісні стелі
на Т-профілях

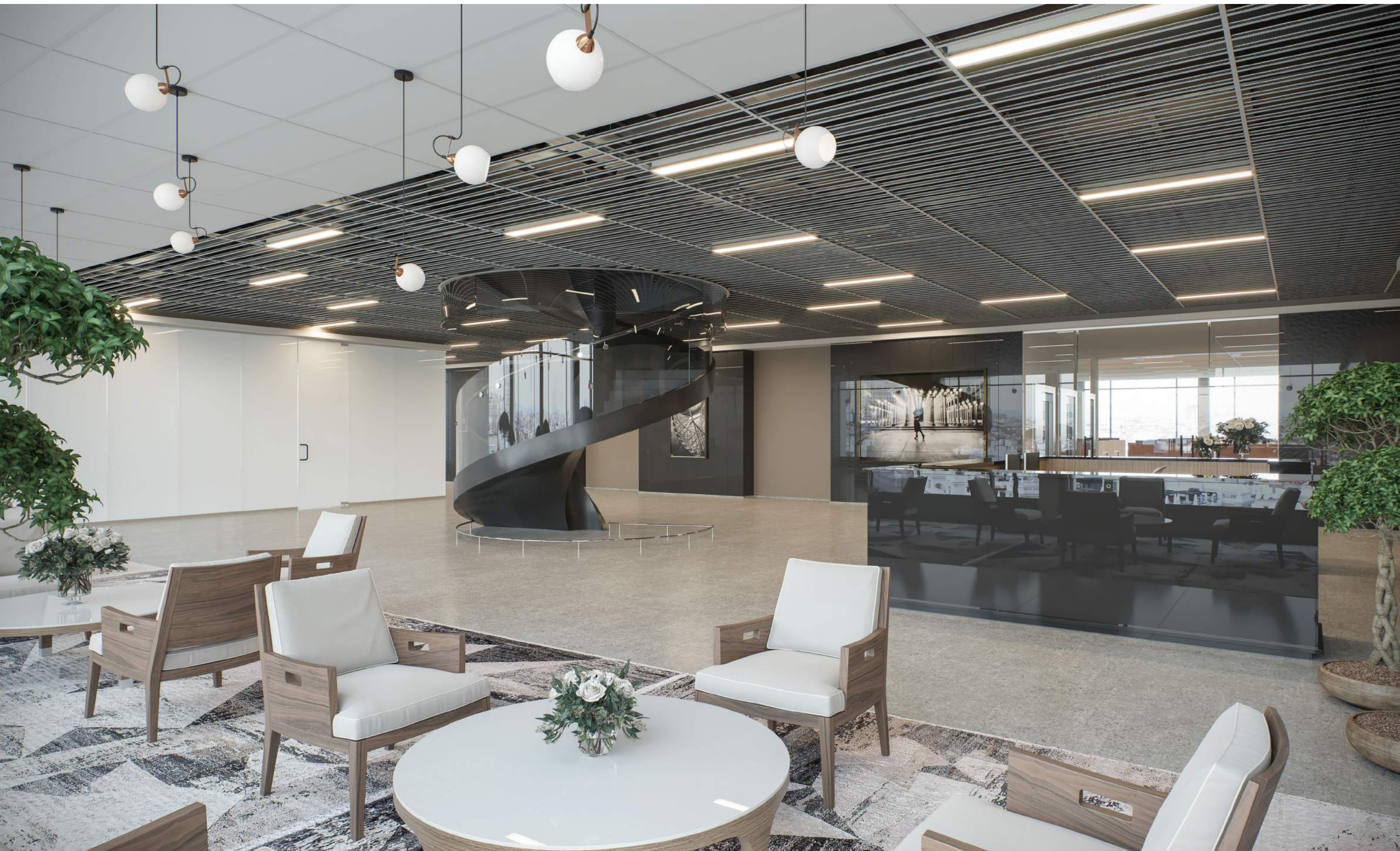
Стелі з Т-профілями
в інтер'єрі

KRAFT
Deckensysteme

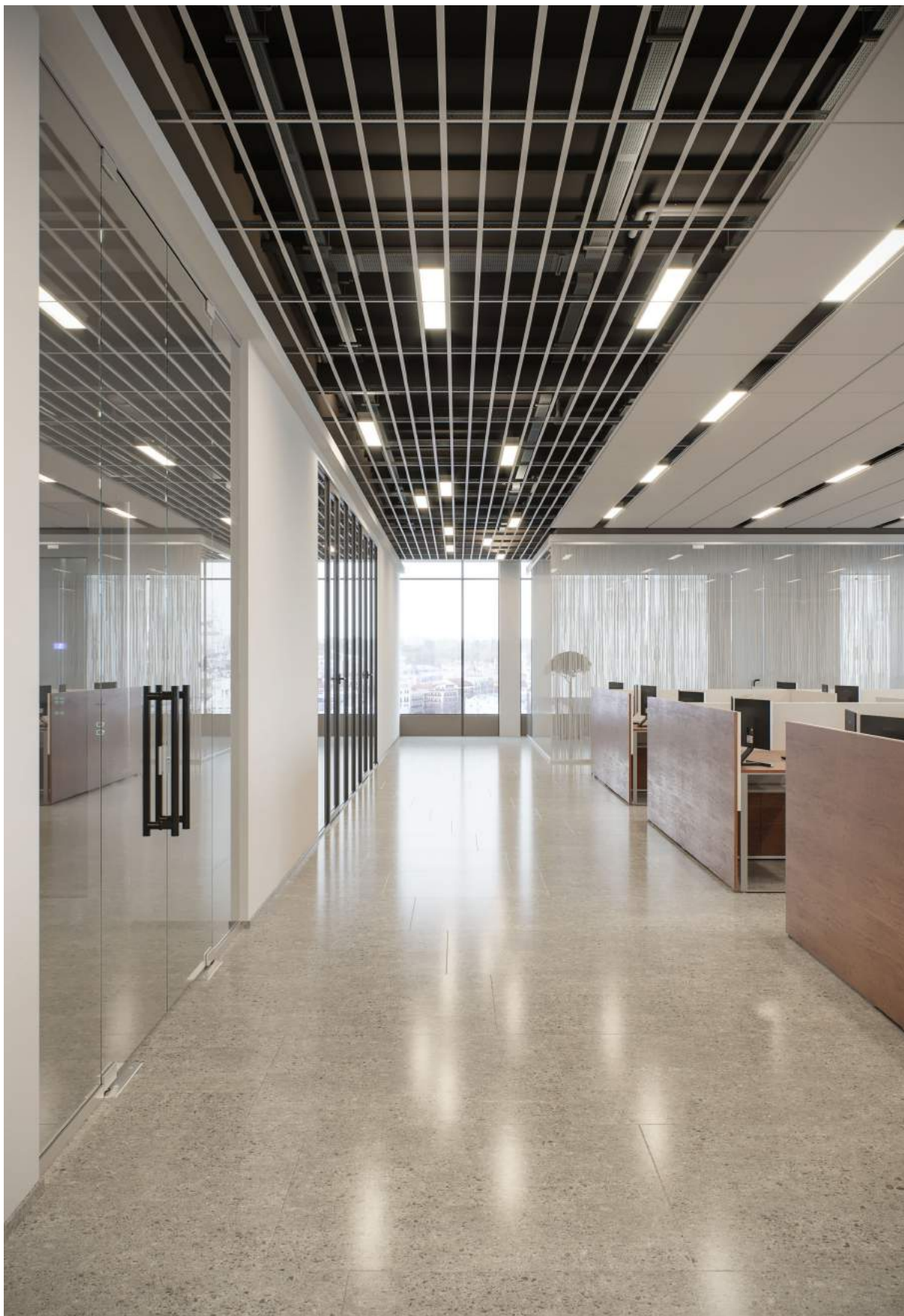
Підвісні стелі
на Т-профілях

Стелі з Т-профілями
в інтер'єрі

KRAFT
Deckensysteme







Система освітлення KRAFT Led

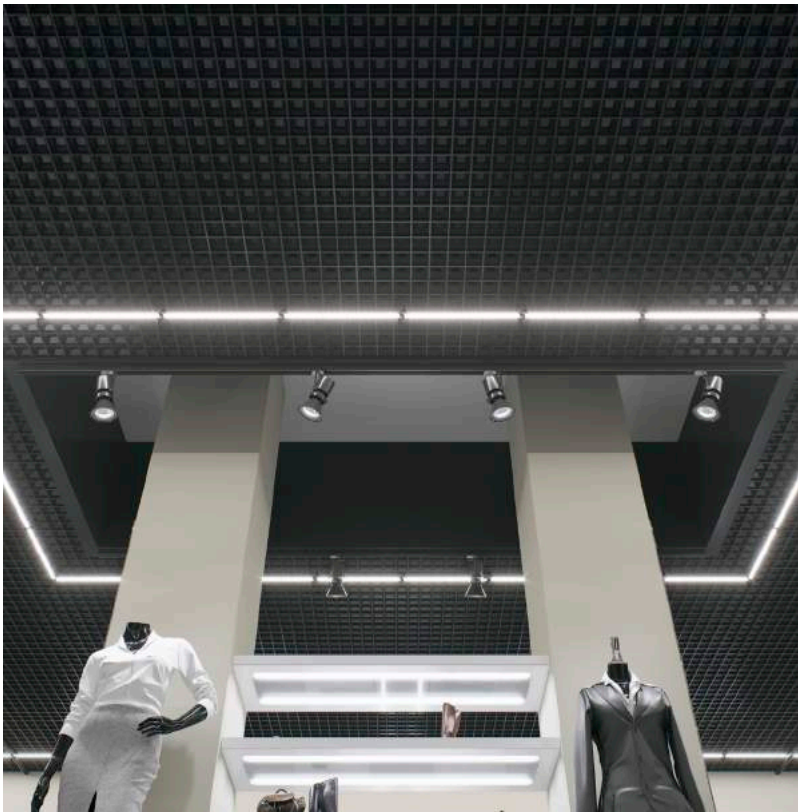


ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ



Інноваційні світлодіодні світильники KRAFT LED були створені спеціально для підвісних стель. Однією з особливостей світильників KRAFT LED є те, що їх можна використовувати для будь-яких типів підвісних стель, а також для модернізації системи освітлення у вже експлуатуємих приміщеннях.

Чому виробник підвісних стель вирішив виготовляти світильники?
В ході спілкування з архітекторами, будівельниками, замовниками ми дізналися які якості вони вимагають від системи освітлення, встановленої разом з підвісною стелею. Проаналізувавши отриману інформацію, ми протягом п'яти років проводили розробку та випробування системи освітлення KRAFT Led. Завдяки цьому, на даний момент KRAFT Led є однією з найбільш затребуваних систем освітлення.



6 ПРИНЦИПІВ ІДЕАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ

 ВАГА Вага світильника менше 250 г, тому він монтується безпосередньо на підвісну стелю, що дає економію на придбанні додаткових підвісів.	 УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ Світильник можна встановити на Т-профіль, грильято, рейку та інші типи стель. Також, світильник можна розмістити в будь-якому місці підвісної стелі.
 ЕКОНОМІЧНІСТЬ За рахунок економії електроенергії термін окупності системи освітлення складає до 1 року. Особливо це актуально для громадських приміщень з графіком роботи від 12 годин на добу.	 ХАРАКТЕРИСТИКИ Система освітлення KRAFT Led має високі технічні та світлові характеристики, на рівні найращих зразків, представлених на ринку.
 НАДІЙНІСТЬ Зниження витрат на заміну і оновлення системи освітлення. Також відсутні витрати на поточне обслуговування світильників	 БЕЗПЕКА Захист від ударів електричним струмом, відсутність пульсації і стробоскопічного ефекту, відсутність УФ-випромінювання, відсутність шкідливих речовин.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ СВІТЛОВИХ ПРИСТРОЇВ

Вид освітлення	Потужність, Вт	Світловіддача, Лм/Вт	Світловий потік, Лм
Люмінесцентна лампа	80	45	3600
Світлодіодна лампа	36	75	2700
KRAFT T-LED 24 мм	27,2	103	2812

ТЕХНІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



В системі світлодіодного освітлення KRAFT LED використовуються комплектуючі провідних виробників. У комплект поставки входить драйвер та, на вибір, 2 світлодіодних світильника довжиною 600 мм або один світильник довжиною 1200 мм. Також деякі моделі світильників мають довжину 1800 або 2400 мм.

	Комплект 2×600 мм × 15 мм	Комплект 2×600 мм × 24 мм
Корпус	повністю ізолюваний металевий корпус IP20	
Захисне скло	світлотехнічний акрил Samsung	
Світлодіоди	Модель: SMD 2835-12C7B. Кількість світлодіодів: 2x84 шт.	
Колірна температура	4633 К	4637 К
Світловий потік	2565 Лм	2812 Лм
Індекс передачі кольору	83,4 Ra	83,8 Ra
Світлова віддача	93,3 Лм/Вт	103,4 Лм/Вт
Кут розсіювання	120°	120°
Потужність	27,5 Вт	27,2 Вт
Діапазон вхідної напруги	200–240 В, 50/60 Гц	200–240 В, 50/60 Гц
Витримує перепади вхідної напруги	до 300 В	до 300 В
Коефіцієнт пульсації	менше 1%	менше 1%
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,98	0,94
Коефіцієнт корисної дії	89%	91%
Клас електробезпеки	II	II
Вміст шкідливих речовин	Не містить шкідливих речовин відповідно RoHS	
Захист від короткого замикання і перенапруги. Стабілізація вихідного струму	так	так

Випробування проводилися «Науково-дослідним центром випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП «Полтавастандартметрологія». Протоколи випробувань 10.1-5880 від 11.02.2021 та 10.1-5783-1 від 25.11.2020.

ВИДИ СВІТИЛЬНИКІВ
KRAFT LED

Система освітлення KRAFT Led умовно складається з двох частин — джерело світла (світильник) і його кріплення. Світильники в усіх системах мають практично ідентичні характеристики. А в залежності від типу підвісної стелі ми пропонуємо три види кріплення: T-Led, G-Led і K-Led.



ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ
KRAFT T-LED

В системі освітлення KRAFT T-Led в якості несучих елементів світильника виступають безпосередньо Т-профілі KRAFT Fortis шириною 15 або 24 мм. Профілі з напівкруглим розсіювачем використовуються з системою Т-24 (ширина 24 мм). Профілі з прямокутним розсіювачем призначені для використання з системою Т-15 (ширина 15 мм). При монтажі, замість звичайного Т-профілю, в потрібному місці стелі встановлюється світлодіодний профіль KRAFT T-Led.

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ
KRAFT G-LED

Світильники KRAFT G-Led випускаються шириною 15 мм (прямокутний розсіювач) або 24 мм (напівкруглий розсіювач). Кріпляться вони безпосередньо на рейку або профілі грильято за допомогою посиленого двостороннього скотча (в комплекті). Слід враховувати, що перед кріпленням необхідно просвердлити отвори для виведення дротів.

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ
KRAFT K-LED

Ця система представляє собою повноцінні світильники на базі кубоподібної рейки КРАФТ Куб. При цьому драйвер світильника схований всередині рейки. Завдяки новому типу кріплення, такі світильники можна кріпити як безпосередньо до стелі, так і на будь-яких підвісах, в тому числі на власних дротах. Також K-Led можна використовувати в масиві рейкової стелі. Доступні будь-які кольори світильника за шкалою RAL, а також текстура дерева, металу, каменю.

	Основа та кріплення	Ширина світильника	Довжина світильника	Потужність одного комплекту освітлення		Орієнтовна площа освітлення 1 комплекту
T-Led	Замість стандартного Т-профіля	15 мм	600 мм	2x600	27,5 Вт	5–7 м²
		24 мм	1200 мм	1x1200	27,2 Вт	7–10 м²
G-Led	На двосторонній скотч	15 мм	600 мм	2x600	27,5 Вт	5–7 м²
		24 мм	1200 мм	1x1200	27,2 Вт	7–10 м²
K-Led	Повноцінні світильники на базі кубічної рейки	24 мм	1200 мм	1x1200	27,5 Вт	7–10 м²
			2400 мм	1x2400	55,0 Вт	14–20 м²



KRAFT INTERIOLED:
СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ІНТЕР'ЄРУ

В 2024 року ми запустили в серійне виробництво нову лінійку світильників KRAFT InterioLed. Ці світильники є логічним продовженням еволюції системи освітлення KRAFT Led.

Основною відмінністю цих світильників від попередніх серій є те, що KRAFT InterioLed підходить не лише для підвісних стель, а взагалі для будь-яких приміщень та інтер'єрів — від квартир та приватних будинків до об'єктів комерційної нерухомості.

При збереженні всіх переваг системи освітлення KRAFT Led (технічні та світлові характеристики, економічність)

нові світильники мають досконалий ергономічний дизайн, елегантний вигляд, надійну та безпечну конструкцію та високі експлуатаційні якості. Розсіювач, як і в попередніх моделях, виконаний із високоякісного світлотехнічного акрилу Samsung. Світильники мають повністю закритий металевий корпус з усіма необхідними виводами електричних дротів та тросами для кріплення світильника.

Ви можете замовити світильники в усіх основних кольорах, або з текстурою дерева. Стандартна довжина світильників складає 600 мм, 1200 мм, 2400 мм. Крім того, завдяки спеціальним з'єднувачам світильники можна об'єднувати в одну безперервну лінію будь-якої довжини.



ВИСОКА
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Результати досліджень «Науково-дослідного центру випробувань електричних ламп та технологічного обладнання», м. Полтава, підтверджують високу енерго-ефективність світильників KRAFT InterioLed (протоколи випробувань 10.1-655 та 10.1-655-1 від 19.03.2024 р.). Основні характеристики наведені у таблиці.

Світильник довжиною 1200 мм	
Потужність, Вт	28,31
Колірна температура	4996 К
Світловий потік	2197 Лм
Індекс передачі кольору	84,6 Ra
Світлова віддача	77,6 Лм/Вт
Коефіцієнт пульсації	0%
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,98

МОЖЛИВОСТІ
ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ

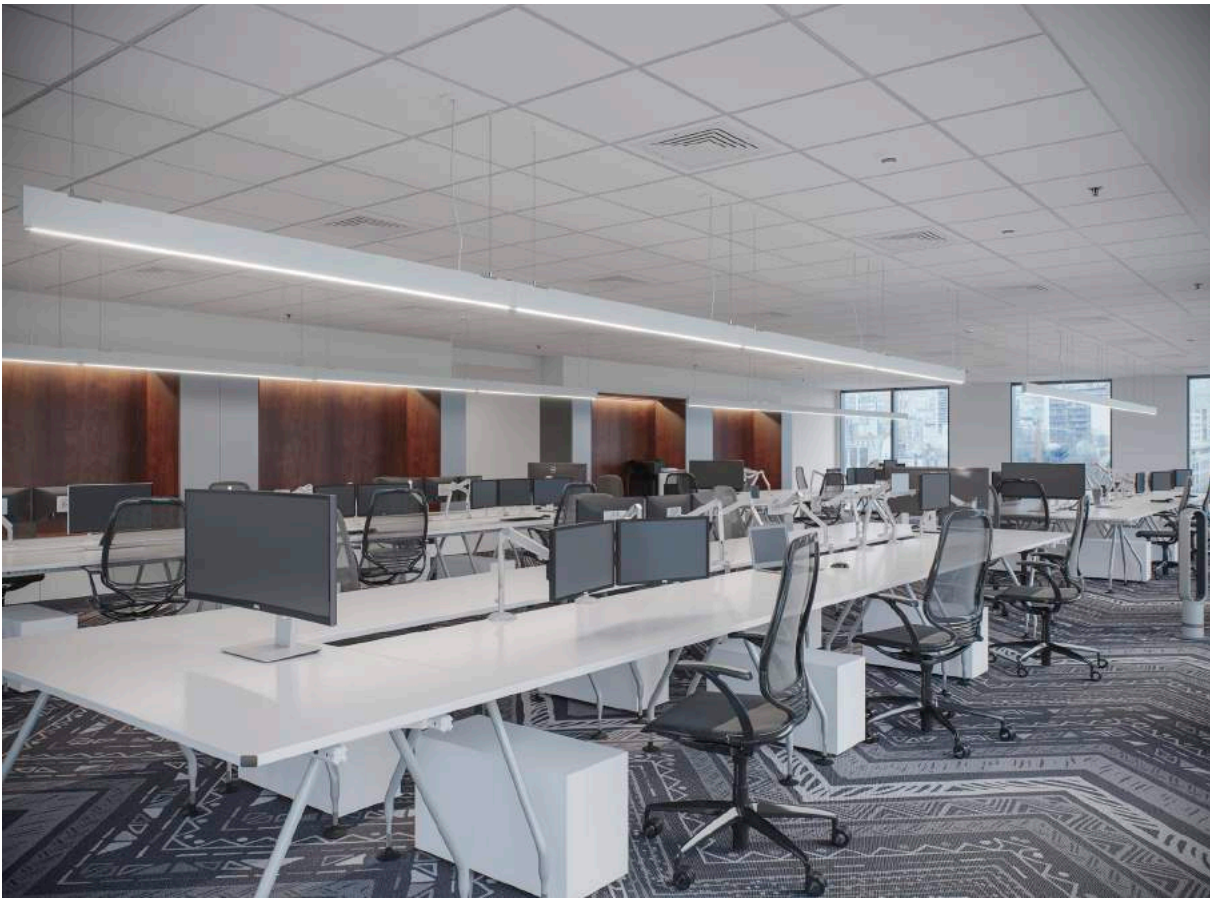
За результатами досліджень був сформований *.ies-файл з фотометричними даними світильника. Цей формат підтримується більшістю професійних комп'ютерних програм для проектування (DIALux, Relux, Lightscape, Blender, 3D Studio Max, 3D Studio Viz, CINEMA 4D та ін.) в яких використовуються засоби освітлення.



ЗАВАНТАЖИТИ
*.IES-ФАЙЛ
за QR-кодом

СУМІСНІСТЬ З СИСТЕМОЮ
«РОЗУМНИЙ БУДИНОК»

Драйвер світильників KRAFT InterioLed сумісний з системою «Розумний будинок» за протоколом Zigbee.



АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ ВИПРОБУВАНЬ LED-ПАНЕЛІ ТА СВІТЛОДІОДНОГО ПРОФІЛЮ KRAFT T-LED 24 MM

Компанія KRAFT замовила випробування світлодіодного профілю KRAFT T-LED і популярної моделі LED-панелей. Випробування проводилися «Науково-дослідним центром випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП "Полтавастандартметрологія"».

Нижче ми порівнюємо результати випробувань за основними параметрами і моделюємо розрахунок освітлення торгового центру площею 1000 м² (розміри приміщення приблизно 32х32 м).

Результати випробувань можна перевірити за номером протоколу випробувань.

Протоколи випробувань: 10.1-5880 (KRAFT T-LED), 10.1-4766 (LED-панель).

Показники	KRAFT T-LED	LED-панель	Розрахунки і пояснення
1. Номінальна потужність, Вт	27,2	36,6	Номінальна потужність електроприладу. Розрахунок повної потужності з урахуванням активної і реактивної електроенергії див. п. 8
2. Сила струму, А	0,131	0,311	Сила струму використовується для розрахунку повної потужності з урахуванням активної і реактивної електроенергії див. п. 8
3. Коефіцієнт потужності, cos φ	0,94	0,53	Активна потужність витрачається на вчинення корисної роботи. Реактивна електроенергія — це частина повної потужності, яка не витрачається на корисну роботу. Чим ближче величина cos φ до 1, тим краще.
4. Світловий потік, лм	2812	2064	Чим більше світловий потік, тим більше світла виділяє світильник.
5. Світловіддача, лм/Вт	103,4	56,4	Світлова віддача — це відношення випромінюваного джерелом світлового потоку до споживаної ним потужності. Є показником ефективності і економічності джерел світла.
6. Колірна температура, К	4637	7101	Колірна температура, відповідає за відтінок світла. Найчастіше виділяють три відтінки: теплий (≈2700-3000 К), нейтральний або білий (≈4100 К) і холодний (≈6500 К).
7. Індекс передачі кольору, Ra	83,8	73,7	Чим вище Ra тим натуральніше і природніше будуть виглядати освітлені об'єкти. Максимальний Ra = 100 (сонце). Ra від 70 до 79 — добре. Ra від 80 до 89 — дуже добре.
8. Повна потужність з урахуванням коефіцієнта потужності cos φ, ВА	28,82	68,40	Повна потужність світильника обчислюється за формулою: $P = UI$, де P — повна потужність (Вт), U — напруга (В), I — сила струму (А). Напруга при випробуваннях становила 220 В. Силу струму підставимо з п. 2. Для KRAFT LED: $P = 220 \times 0,131 = 28,82$ Для світлодіодної панелі: $P = 220 \times 0,311 = 68,4$
9. Гарантія, років	3	2	Термін гарантії на KRAFT LED в півтора рази більше.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ РОЗРАХУНОК ОСВІТЛЕННЯ ТОРГОВОГО ЦЕНТРУ ПЛОЩЕЮ 1000 м²

Для полегшення розрахунків будемо вважати, що комплект KRAFT T-LED служить для освітлення 10 м² приміщення. При цьому ми повинні домогтися певного рівня освітленості.

МОНТАЖ		
KRAFT T-LED	LED-панель	Розрахунки і пояснення
1. Кількість комплектів KRAFT LED та LED-панелей на 1000 м², шт.		
100	136	Загальний світловий потік 100 профілів KRAFT LED складає: $2812 \times 100 = 281\,200$ лм Оскільки світловий потік LED-панелей складає 2064 лм, то для забезпечення такого ж рівня освітленості нам знадобиться: $281\,200 \div 2064 = 136$ шт.
2. Загальна вартість освітлення*		
139 000 грн.	95 064 грн.	Вартість LED-панелі в роздріб 699 грн. Вартість комплекту профілів KRAFT LED в роздріб 1390 грн. Отримуємо: $100 \text{ шт.} \times 1390 \text{ грн.} = 139\,000 \text{ грн.}$ $136 \text{ шт.} \times 699 \text{ грн.} = 95\,064 \text{ грн.}$
3. Вартість монтажу світильників		
5000 грн.	27 200 грн.	Орієнтовна вартість монтажу LED-панелі — 200 грн., комплекту KRAFT Led — 50 грн.: $136 \text{ шт.} \times 200 \text{ грн.} = 6800 \text{ грн.}$ $100 \text{ шт.} \times 50 \text{ грн.} = 5000 \text{ грн.}$
4. Разом		
144 000 грн.	122 264 грн.	Різниця в вартості складає близько 16 %

ЕКСПЛУАТАЦІЯ		
KRAFT T-LED	LED-панель	Розрахунки і пояснення
1. Повне споживання електроенергії на добу, кВт		
32,64	105,75	Приймемо середній час роботи освітлення — 12 годин на добу. Для профілів KRAFT LED: $27,2 \text{ Вт} \times 100 \text{ шт.} \times 12 \text{ ч} = 32\,640 \text{ Вт}$ Для LED-панелей: $68,4 \text{ Вт} \times 136 \text{ шт.} \times 12 \text{ ч} = 105\,754 \text{ Вт}$
11 914	38 599	2. Повне споживання електроенергії на рік, кВт 365 днів на рік
43 009 грн.	139 342 грн.	3. Вартість електроенергії на рік** Розраховуємо вартість виходячи з тарифу 3,61 грн./кВт*г
	+96 333 грн.	Система освітлення KRAFT Led окупає себе за 1–2 роки користування за рахунок економії електроенергії.

* Вартість станом на 2022 г.
** У розрахунках використовуються середні ринкові значення станом на 2022 р.





Система освітлення
KRAFT Led

Система G-Led
в інтер'єрі

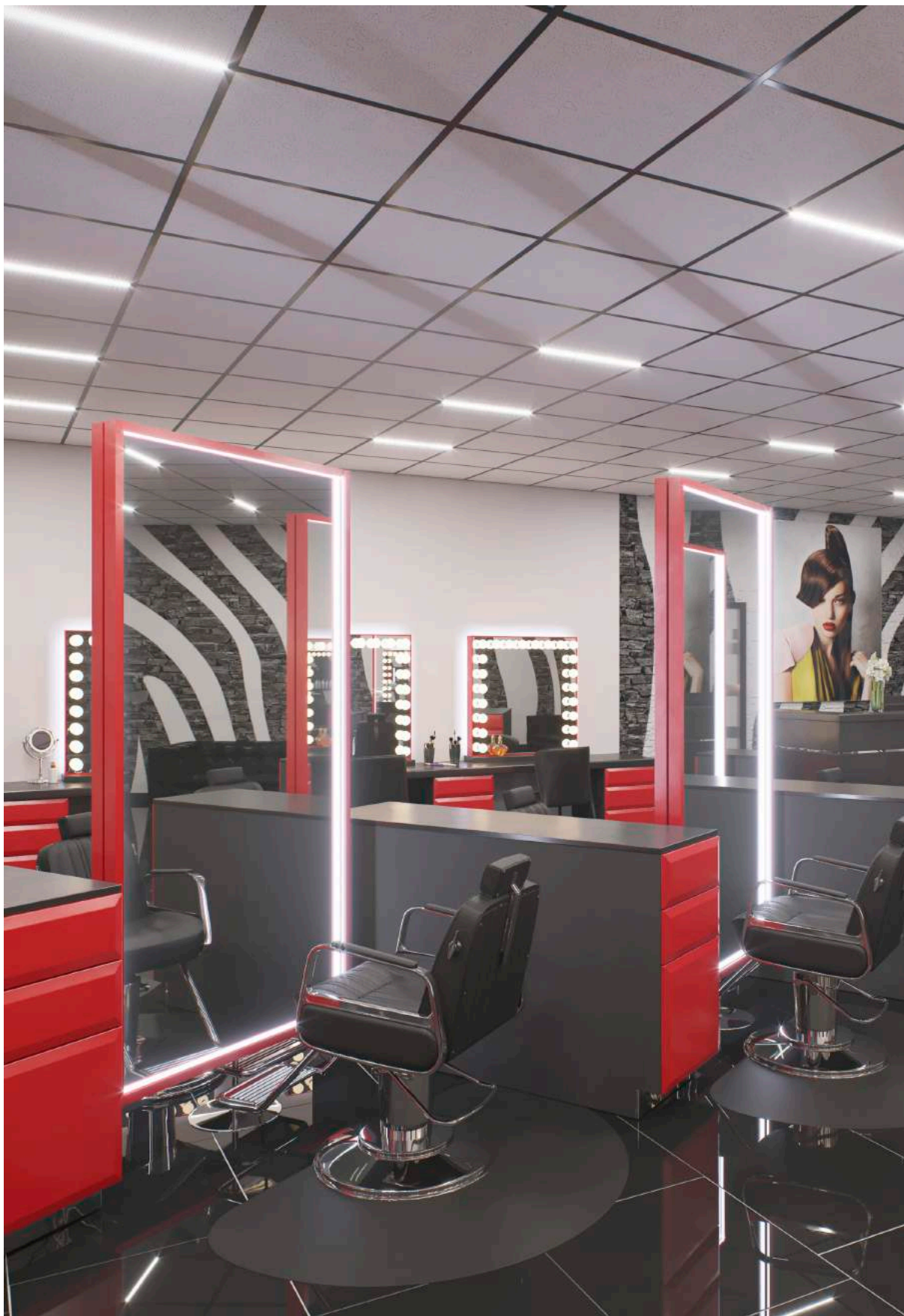
KRAFT
ДІСКОНІСТАНДАРТ

Система освітлення
KRAFT Led

Система G-Led
в інтер'єрі

KRAFT
ДІСКОНІСТАНДАРТ



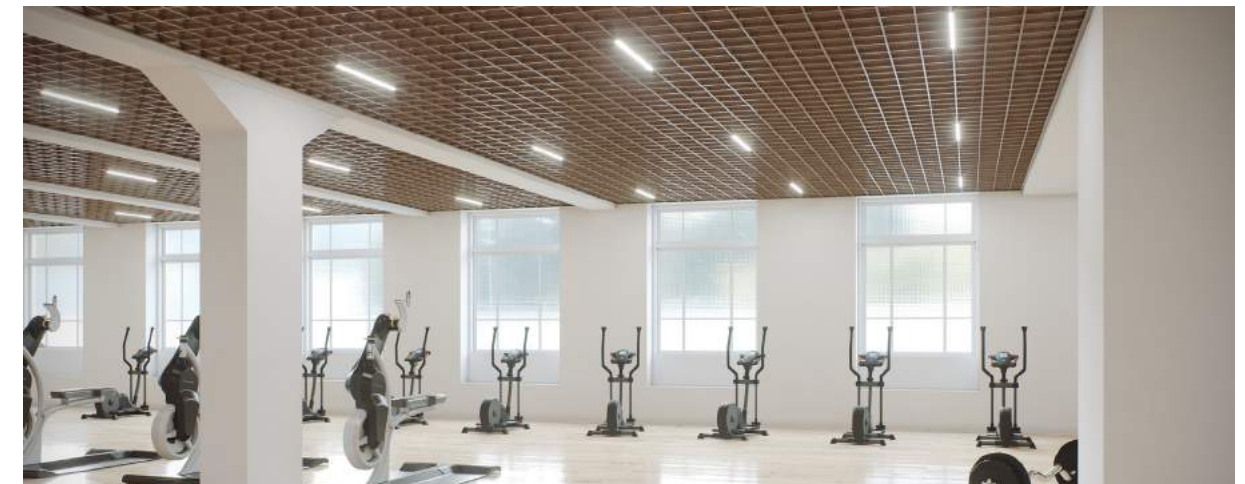


Грильято

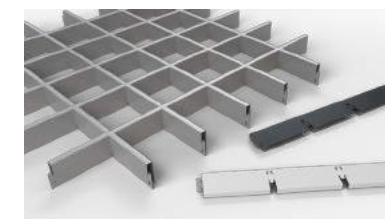
ОСНОВНІ ТИПИ СТЕЛЬ ГРИЛЛЯТО

Компанія «Крафт Декенсістем» виробляє наступні моделі підвісних стель грильято: класичний грильято, пірамідальний грильято, а також різновиди стелі грильято касетного типу (GLK). Крім того, на базі будь-якого

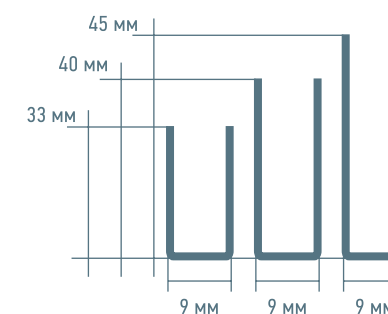
виду грильято ми можемо запропонувати модифікацію грильято «жалюзі» з прямокутними комірками. Всі види грильято KRAFT виробляються з високоякісної оцинкованої сталі.



КЛАСИЧНИЙ



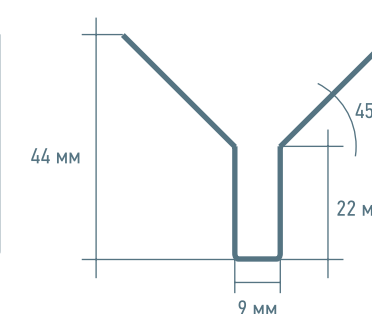
Класичний грильято KRAFT — це самонесуча конструкція з U-подібних напрямних шириною 9 мм, які поєднуються між собою за допомогою спеціальних виштампованих замків. Конструкція кріпиться до основної стелі на спеціальних підвісах.



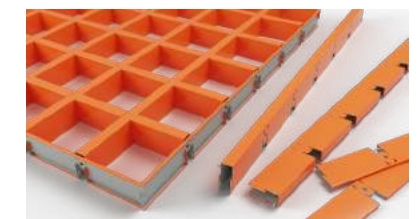
ПІРАМІДАЛЬНИЙ



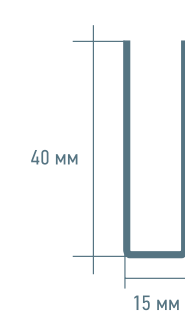
Конструкція пірамідального грильято не відрізняється від класичного. Але Y-подібні напрямні перекривають більше застельового простору при однакових розмірах комірки, що дає економію металу.



ГРИЛЛЯТО GLK



Стеля грильято GLK монтується на класичний каркас з профілю Fortis T-15. Але замість плит, в несучий каркас встановлюються касети грильято GLK. Ми пропонуємо дві модифікації грильято GLK: 15/15 та 15/10.



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ



Грильято — це підвісна стеля, яка має структуру у вигляді решітки. Така стеля є прозорою, хоча відмінно закриває від погляду комунікації, які знаходяться за стелею. Такі стелі часто можна побачити в магазинах, торгових центрах, офісах і інших приміщеннях комерційної нерухомості.

В чому причина популярності підвісних стель грильято?

1. Простота монтажу та обслуговування. Це особливо актуально для великих приміщень.
2. Високі експлуатаційні характеристики — стійкість до негативного впливу навколишнього середовища дозволяє використовувати грильято навіть на вулиці.
3. Пожежна безпека класу A1 — негорючий.
4. Гратчаста конструкція з одного боку приховує застельовий простір, а з іншого — забезпечує вільний доступ до всіх інженерних комунікацій. Крім того, така конструкція не заважає системам пожежної безпеки та сприяє швидкому видаленню диму в разі пожежі.
5. Стеля грильято в інтер'єрі виглядає монолітною. А завдяки невеликій вазі елементів, провисання стелі виключено.
6. Грильято дає широкий простір для творчості і дизайну. Різноманітний розмір решітки і більше ніж 500 кольорів за шкалою RAL дозволяють створювати нестандартні рішення для будь-яких приміщень.





ДОСТУПНІ
КОЛЬОРИ

Базові кольори будь-якого типу грильято KRAFT: RAL 9003 (білий), RAL 9005 (чорний), RAL 9006 (сірий металік), RAL 7024 (графітовий сірий), RAL 8017 (шоколадний). Можливе фарбування в будь-який колір за шкалою RAL.



RAL 9003



RAL 9005



RAL 9006

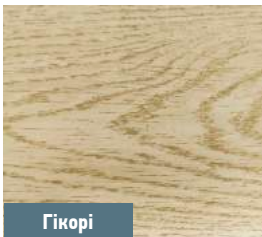


RAL 7024

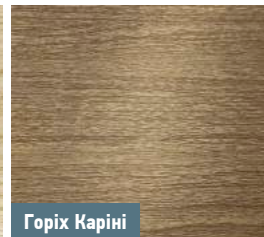


RAL 8017

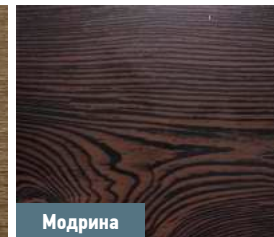
СТАНДАРТНІ ТЕКСТУРИ ДЕРЕВА



Гікоре



Горіх Каріні

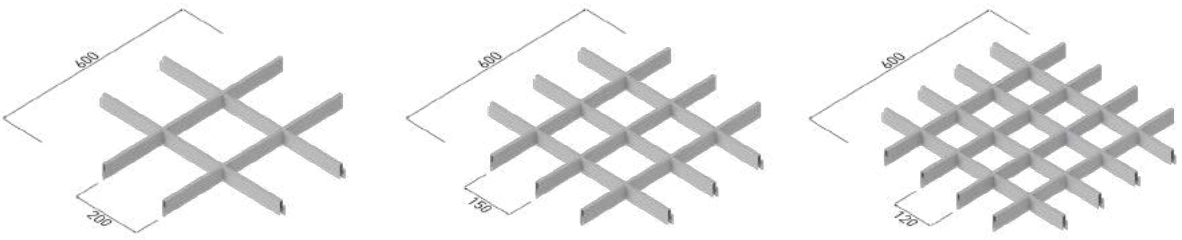
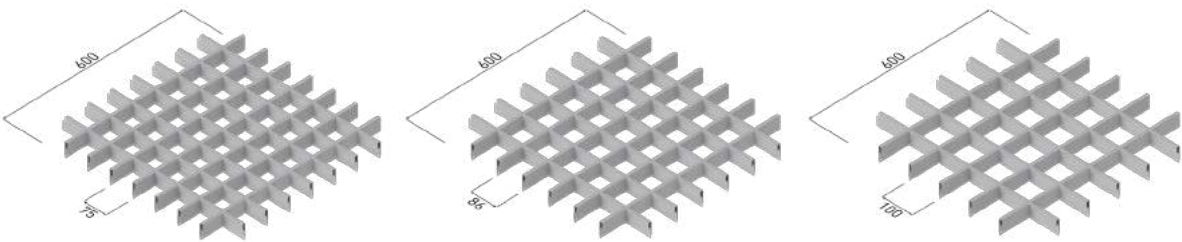
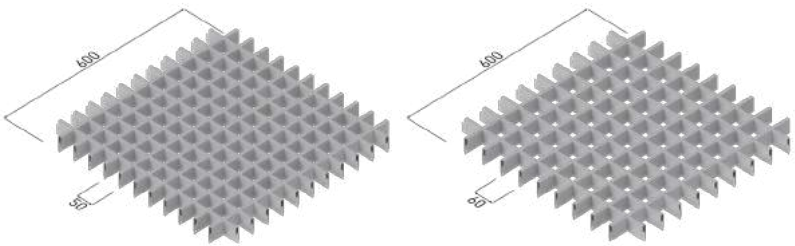


Модрина

Ви можете замовити продукцію грильято з якісної імітацією дерев'яної текстури. Дерево завжди відмінно виглядає в інтер'єрі і надає приміщенню тепло і домашній затишок.

РОЗМІРИ
КОМІРОК

Стандартні розміри комірок грильято KRAFT, мм: 50×50, 60×60, 75×75, 86×86, 100×100, 120×120, 150×150, 200×200. Для пірамідального грильято не рекомендується використовувати комірки 50×50 мм та 60×60 мм, тому що касета важко збирається.



Розмір комірки рахується за центральними вісями, без урахування товщини направляючих.



ПРОЗОРИСТЬ ГРИЛЬЯТО

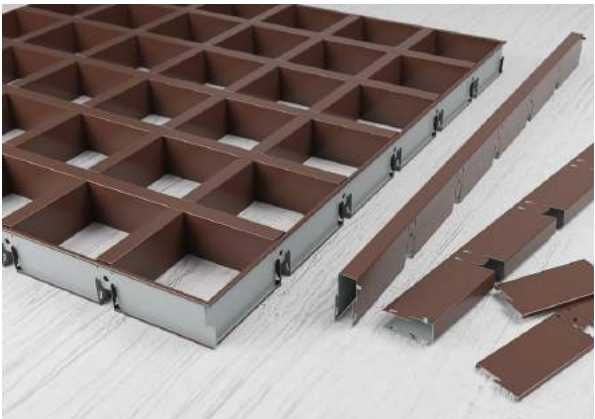
Прозорість різних видів грильято в залежності від розміру комірки показує процент вільного місця від загальної площі стелі. Прозорість впливає на можливості систем вентиляції, кондиціювання, пожежогасіння та ін.

Комірка	Класичний грильято	Грильято GLK	Пірамідальний грильято
50×50	64%	49%	—
60×60	70%	56%	—
75×75	76%	64%	11%
86×86	79%	69%	18%
100×100	82%	72%	25%
120×120	85%	77%	34%
150×150	88%	81%	44%
200×200	91%	86%	56%



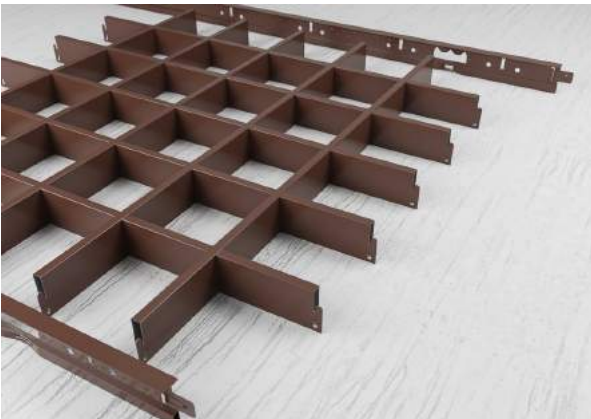
РІЗНИЦЯ МІЖ ГРИЛЬЯТО GLK 15/15 ТА GLK 15/10

ГРИЛЬЯТО GLK 15/15

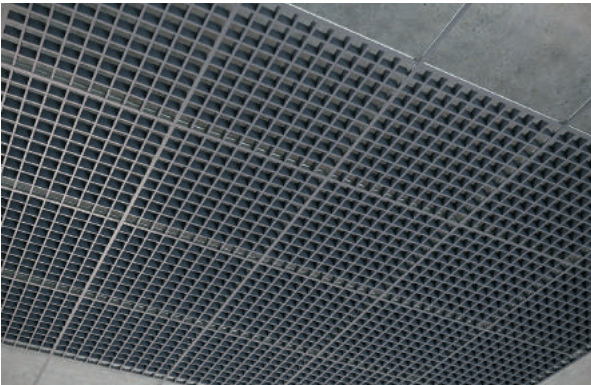
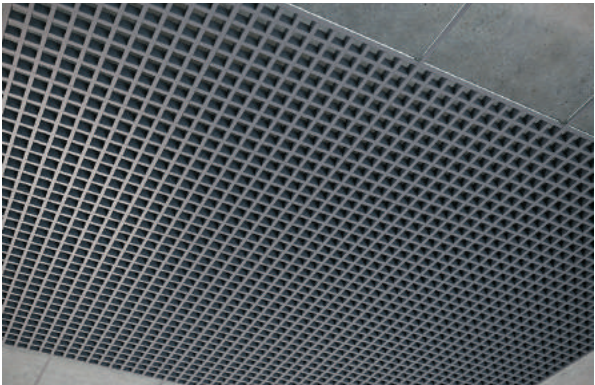


Касета GLK 15/15 має обрамляючий профіль. Товщина профілю грильято і несучих Т-профілів Fortis — 15 мм.

ГРИЛЬЯТО GLK 15/10



Касета GLK 15/10 не має обрамляючого профілю. Товщина профілю грильято 10 мм, товщина несучих Т-профілів Fortis - 15 мм. По суті, грильято GLK 15/10 — це класичний грильято, встановлений на несучу конструкцію з Т-профілів. Для його установки необхідно обрізати замки напрямних.





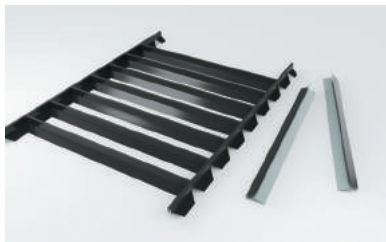
ГРИЛЬЯТО ЖАЛЮЗІ

Грильято жалюзі — це один з різновидів грильято. Комірки в грильято жалюзі мають не квадратну, а прямокутну форму. Такий ефект досягається за рахунок пропуску окремих напрямних в загальному масиві.

Ефекту жалюзі можна досягти з будь-яким видом грильято KRAFT — класичним, пірамідальним, GLK. Але найкращі результати досягаються при використанні грильято GLK (модульна система), тому що несучий каркас з Т-профілів дає необхідну міцність. Крім оригінального зовнішнього вигляду, економія матеріалів у порівнянні зі звичайним грильято досягає 16%.



НА БАЗІ ПІРАМІДАЛЬНОГО ГРИЛЬЯТО



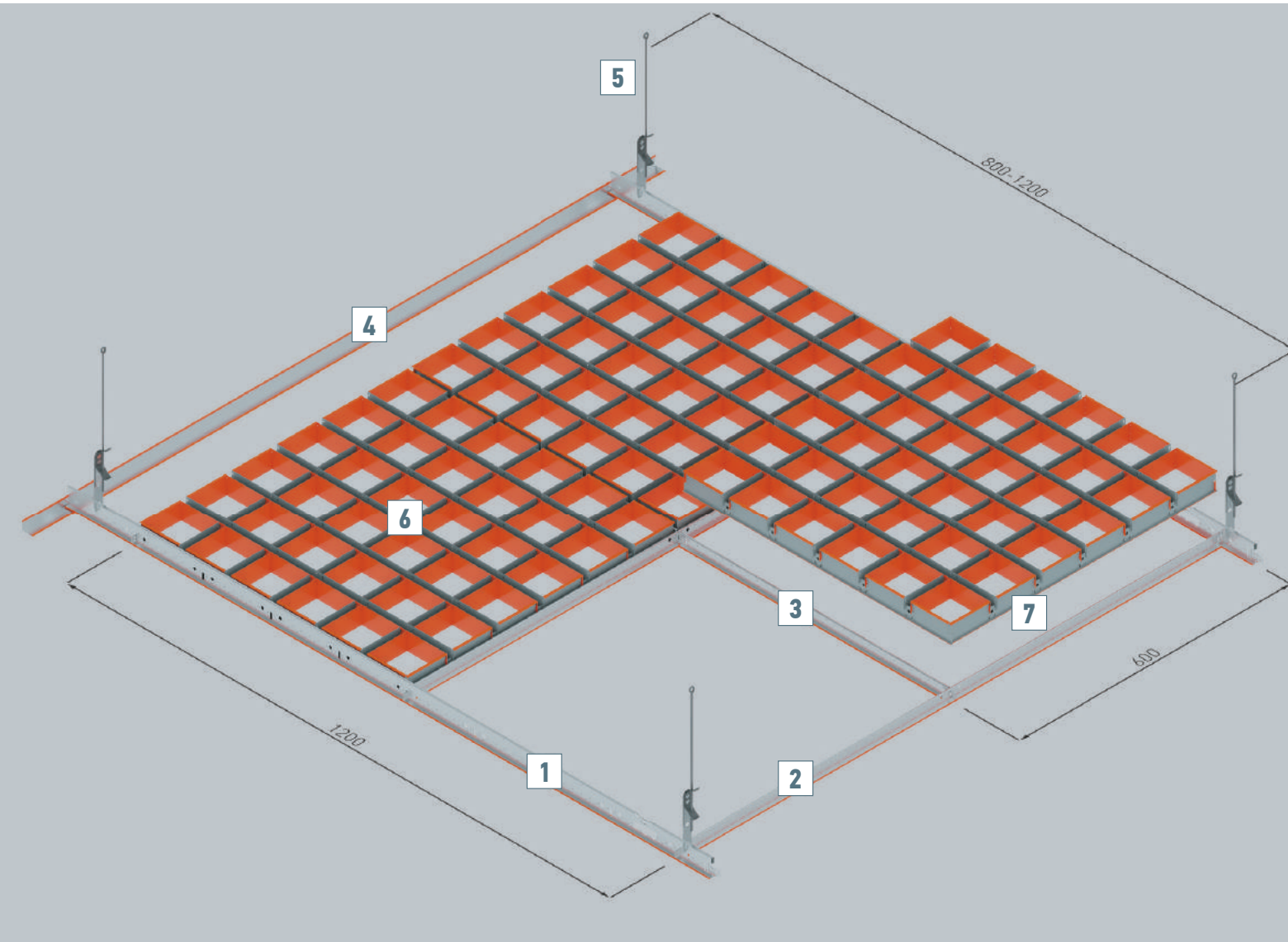
НА БАЗІ КЛАСИЧНОГО ГРИЛЬЯТО



НА БАЗІ ГРИЛЬЯТО GLK



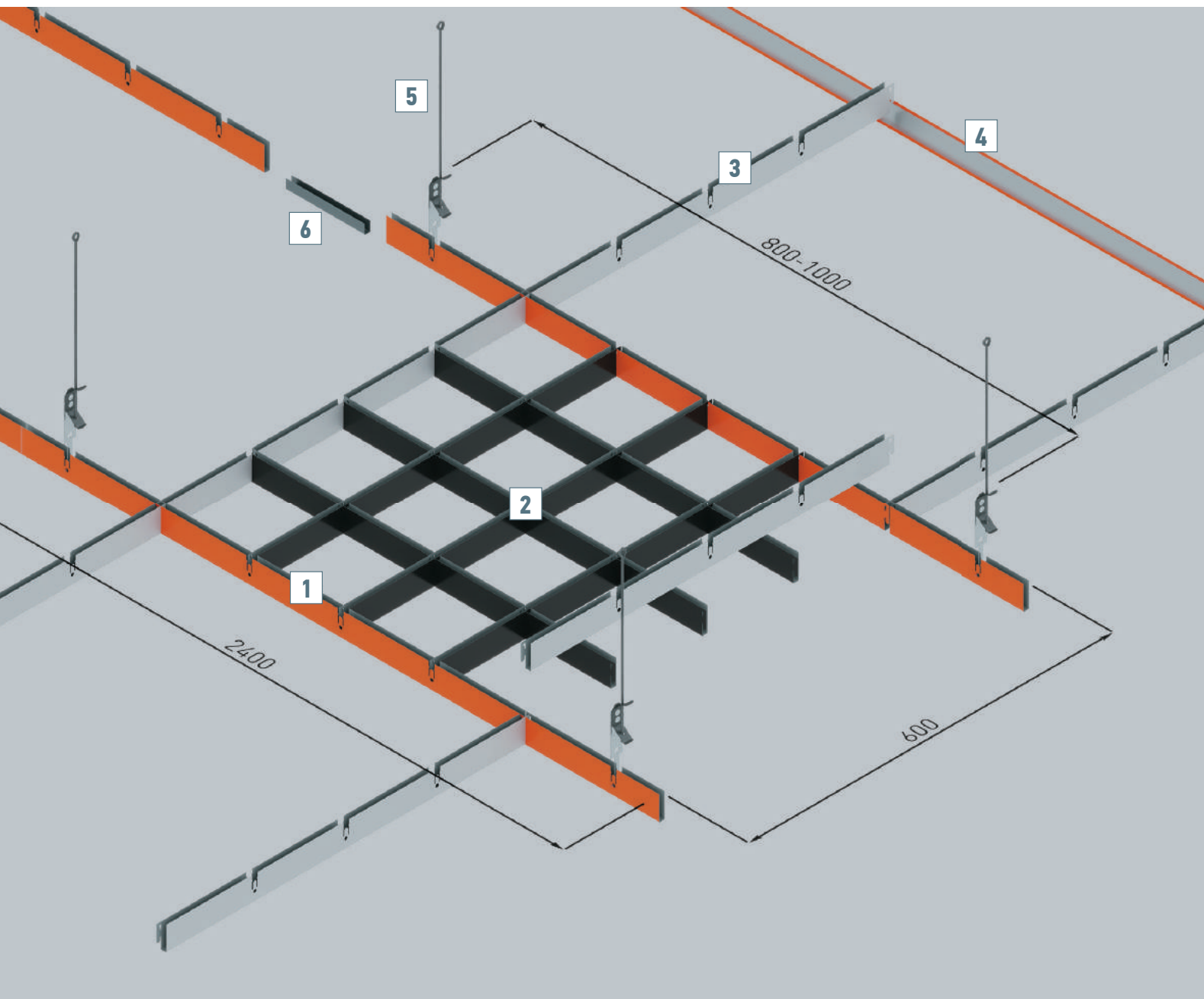
СХЕМА МОНТАЖУ ГРИЛЬЯТО GLK



- 1 Основний Т-профіль довжиною 3600 мм.
- 2 Поперечний Т-профіль довжиною 1200 мм.
- 3 Поздовжній Т-профіль довжиною 600 мм.
- 4 Пристінний L-профіль довжиною 3000 мм.

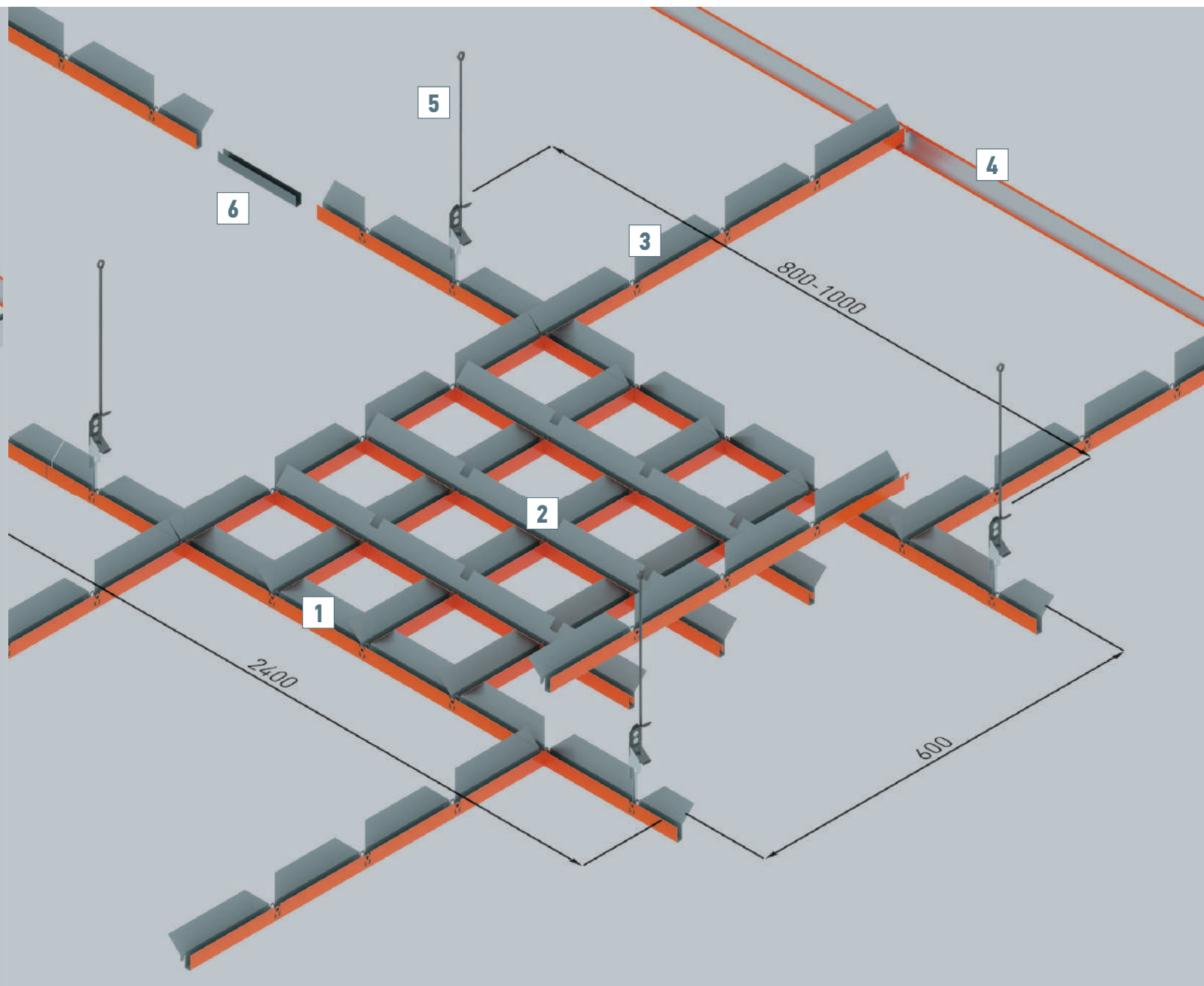
- 5 Підвіси грильято GLK.
- 6 Модуль грильято (складається з верхніх і нижніх профілів довжиною 600 мм).
- 7 Обрамляючий профіль модуля грильято GLK.

СХЕМА МОНТАЖУ
КЛАСИЧНОГО ГРИЛЬЯТО



- 1 Основний профіль грильято 2400 мм.
- 2 Модуль грильято (складається з верхніх і нижніх профілів довжиною 600 мм).
- 3 Поздовжній профіль грильято 600 мм.
- 4 Пристінний L-профіль довжиною 3000 мм.
- 5 Підвіси грильято.
- 6 З'єднувальний елемент для основних профілів.

СХЕМА МОНТАЖУ
ПІРАМІДАЛЬНОГО ГРИЛЬЯТО



- 1 Основний профіль грильято 2400 мм.
- 2 Модуль грильято (складається з верхніх і нижніх профілів довжиною 600 мм).
- 3 Поздовжній профіль грильято 600 мм.
- 4 Пристінний L-профіль довжиною 3000 мм.
- 5 Підвіси грильято.
- 6 З'єднувальний елемент для основних профілів.

КОМПЛЕКТАЦІЯ КЛАСИЧНОГО
ТА ПІРАМІДАЛЬНОГО ГРИЛЬЯТО НА 1 м² СТЕЛІ

Назва / Розмір комірки	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Модуль грильято 600×600 мм, шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
В тому числі:								
Нижній профіль 600 мм, шт.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Верхній профіль 600 мм, шт.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Основний профіль грильято 2400 мм, шт.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Повздовжній профіль грильято 600 мм, шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
З'єднувальний елемент, шт.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Підвіс крок 1000 мм, компл.	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Пристінний L-профіль 3000 мм, шт.	≈ 0,216 Точний розрахунок рекомендується робити за наявності периметру приміщення							

КОМПЛЕКТАЦІЯ
ГРИЛЬЯТО GLK НА 1 м² СТЕЛІ

Назва / Розмір комірки	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Модуль грильято GLK 15/15 600х600 мм, шт.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
В тому числі:								
Нижній профіль 600 мм, шт.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Верхній профіль 600 мм, шт.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Торцевий елемент 600 мм, шт.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Основний профіль T-15 3600 мм, шт.	0,464	0,464	0,464	0,464	0,232	0,232	0,232	0,232
Повздовжній профіль T-15 1200 мм, шт.	—	—	—	—	1,4	1,4	1,4	1,4
Поперечний профіль T-15 600 мм, шт.	2,8	2,8	2,8	2,8	1,4	1,4	1,4	1,4
Підвіс крок 1000 мм, компл.	1,4	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Пристінний L-профіль 3000 мм, шт.	≈ 0,216 Точний розрахунок рекомендується робити за наявності периметру приміщення							

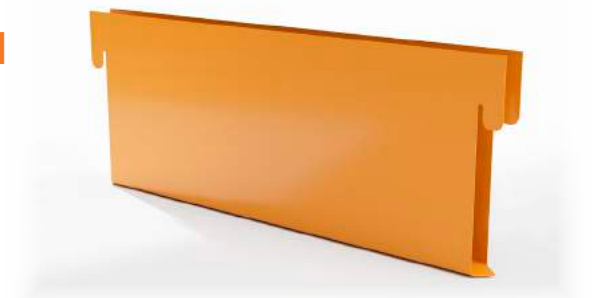




**ДІАГОНАЛЬНИЙ ГРИЛЬЯТО:
НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ТВОРЧОСТІ**

За допомогою нових діагональних напрямних ви можете додати звичайному класичному грильято KRAFT неповторності та індивідуальності. Діагональні напрямні можливо використовувати як при монтажі нової стелі, так і для декорування вже експлуатуємої стелі грильято.

Завдяки такому рішенню, Ви можете не тільки прикрасити приміщення, а й використовувати для стелі комірку більшого розміру, ніж за розрахунками. Прозорість діагонального грильято менше ніж у звичайного. Так, діа-



гональний грильято з коміркою 100x100 мм — це аналог звичайного грильято з коміркою 60x60 мм, 150x150 мм — аналог 86x86 мм, 200x200 мм — аналог 120x120 мм.



**ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ
ДІАГОНАЛЬНОГО ГРИЛЬЯТО**

БУДЬ-ЯКИЙ КОЛІР ДІАГОНАЛЬНИХ НАПРЯМНИХ	РОЗТАШУВАННЯ СВІТИЛЬНИКІВ KRAFT LED ПІД КУТОМ 45°	ПРОСТИЙ МОНТАЖ — НЕ ПОТРЕБУЄ СПЕЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК ТА ІНСТРУМЕНТУ
ДИЗАЙНЕРСЬКИЙ ВІЗЕРУНОК, АБО СУЦІЛЬНЕ ЗАПОВНЕННЯ СТЕЛІ	ЗАМОВЛЕННЯ ДОДАТКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ НЕЗАЛЕЖНО ВІД ОСНОВНОЇ СТЕЛІ	МОНТАЖ НА НОВУ СТЕЛЮ, АБО НА СТЕЛЮ, ЩО ВЖЕ ЕКСПЛУАТУЄТЬСЯ

СХЕМА МОНТАЖУ
ДІАГОНАЛЬНОГО ГРИЛЛЯТО

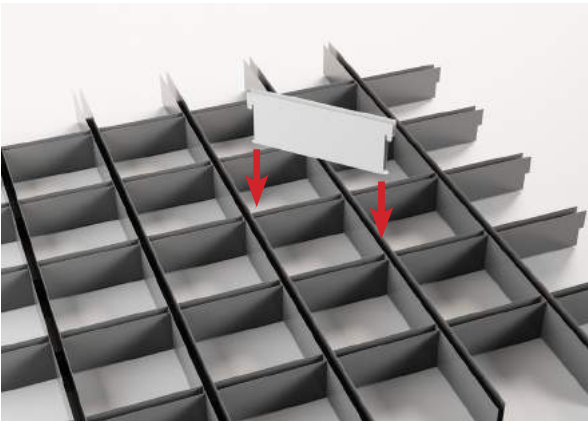
Крок 1

Діагональний грильято формується за рахунок додавання діагональних напрямних в стандартні касети класичного грильято. Завдяки цьому існують два варіанта монтажу діагонального грильято KRAFT.

ВАРІАНТ 1: МОНТАЖ ДІАГОНАЛЬНИХ НАПРЯМНИХ
ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ПРИ ЗБИРАННІ КАСЕТ ГРИЛЛЯТО

Для якого типу візерунку підходить: візерунок складається з однакових елементів, що повторюються.

В цьому варіанті на етапі збирання касет грильято перед монтажем на стелю, діагональні напрямні встановлюються на потрібні місця. Особливу увагу потрібно звернути на монтаж касет, для того, щоб візерунок на стелі співпадав з запланованим.



ВАРІАНТ 2: УСТАНОВКА ДІАГОНАЛЬНИХ НАПРЯМНИХ
НА ВЖЕ ЗМОНТОВАНУ СТЕЛЮ ГРИЛЛЯТО

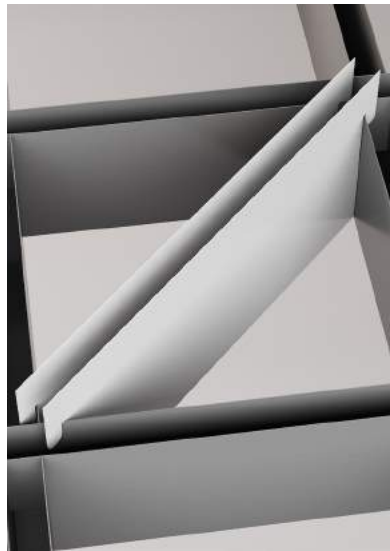
Для якого типу візерунку підходить: дизайнерський візерунок із складною структурою.

В цьому варіанті основний масив грильято монтується стандартним способом. А установка діагональних напрямних здійснюється на вже змонтованій стелі. Ви можете самостійно контролювати відповідність візерунка.

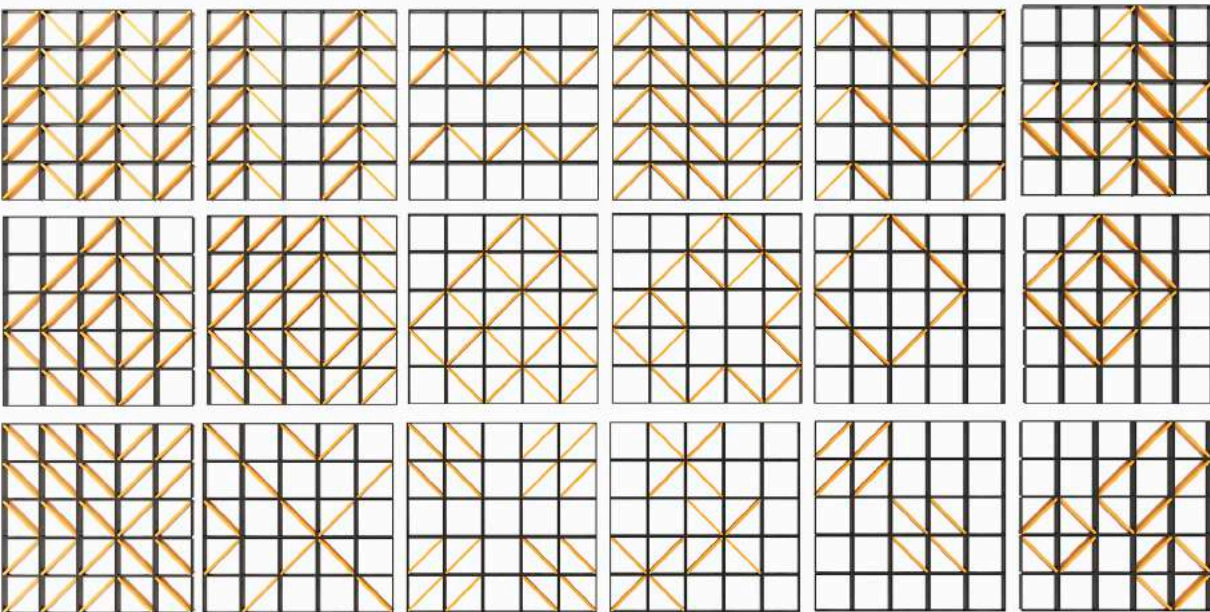


Крок 2

Зафіксуйте замки діагональної напрямної на основних напрямних грильято. Зі сторони видимої частини стелі нижня поверхня діагональної напрямної повинна бути на рівні основних напрямних.

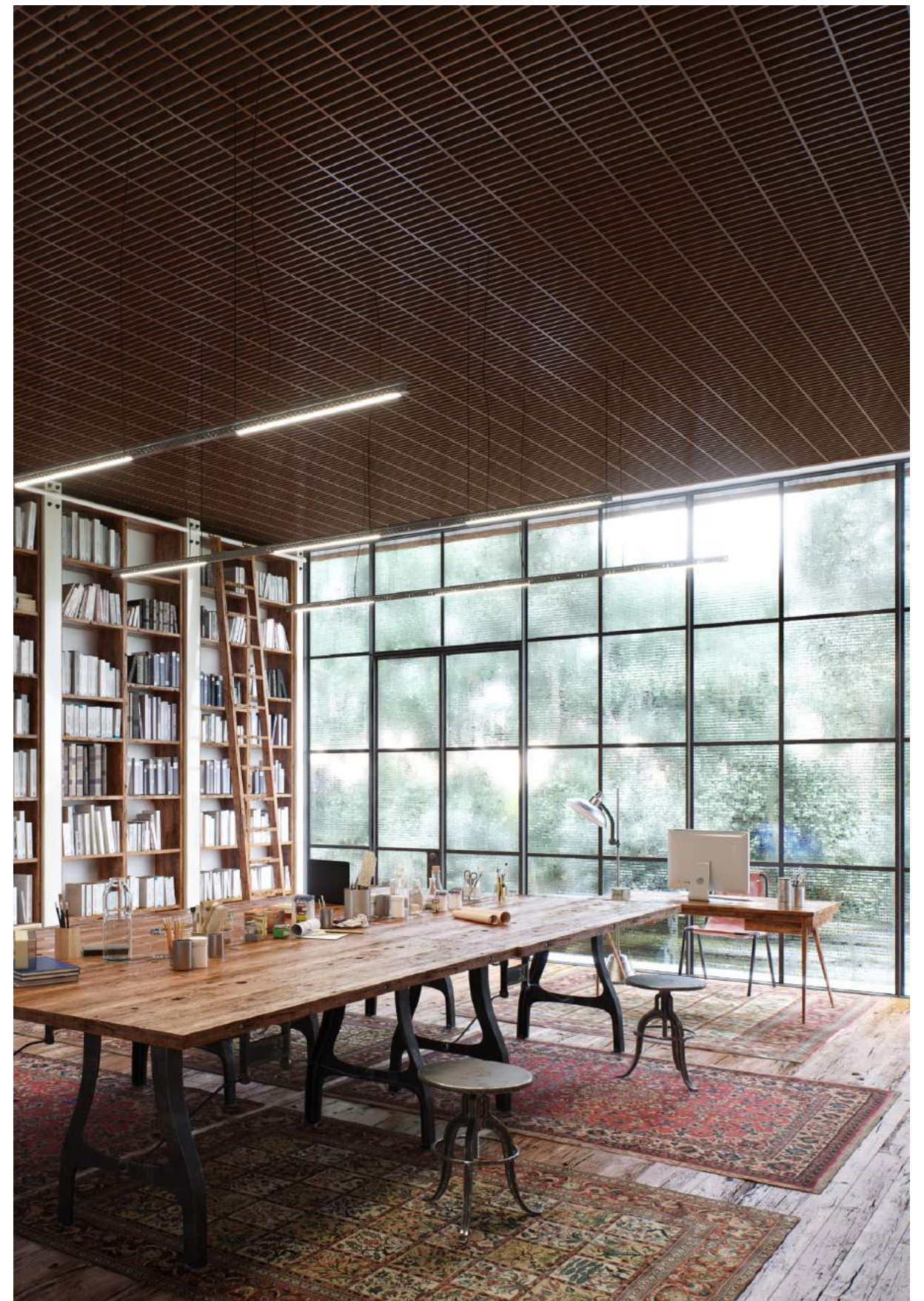


ПРИКЛАДИ ВІЗЕРУНКІВ
З ДІАГОНАЛЬНИМ ГРИЛЛЯТО









Підвісні стелі
грильято

Грильято GLK
в інтер'єрі

KRAFT
DECKENSYSTEME

Підвісні стелі
грильято

Грильято GLK
в інтер'єрі

KRAFT
DECKENSYSTEME

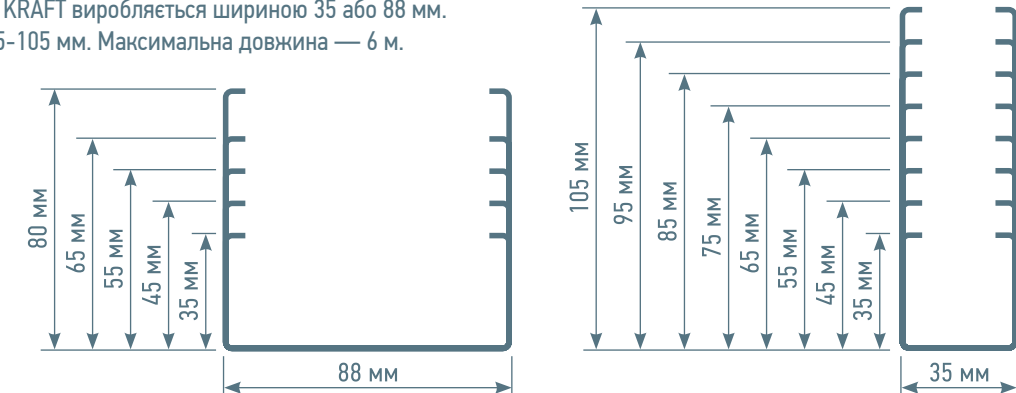




Кубоподібна рейка

ДОСТУПНІ
РОЗМІРИ

Кубоподібна рейка KRAFT виробляється шириною 35 або 88 мм. Висота рейки — 35-105 мм. Максимальна довжина — 6 м.

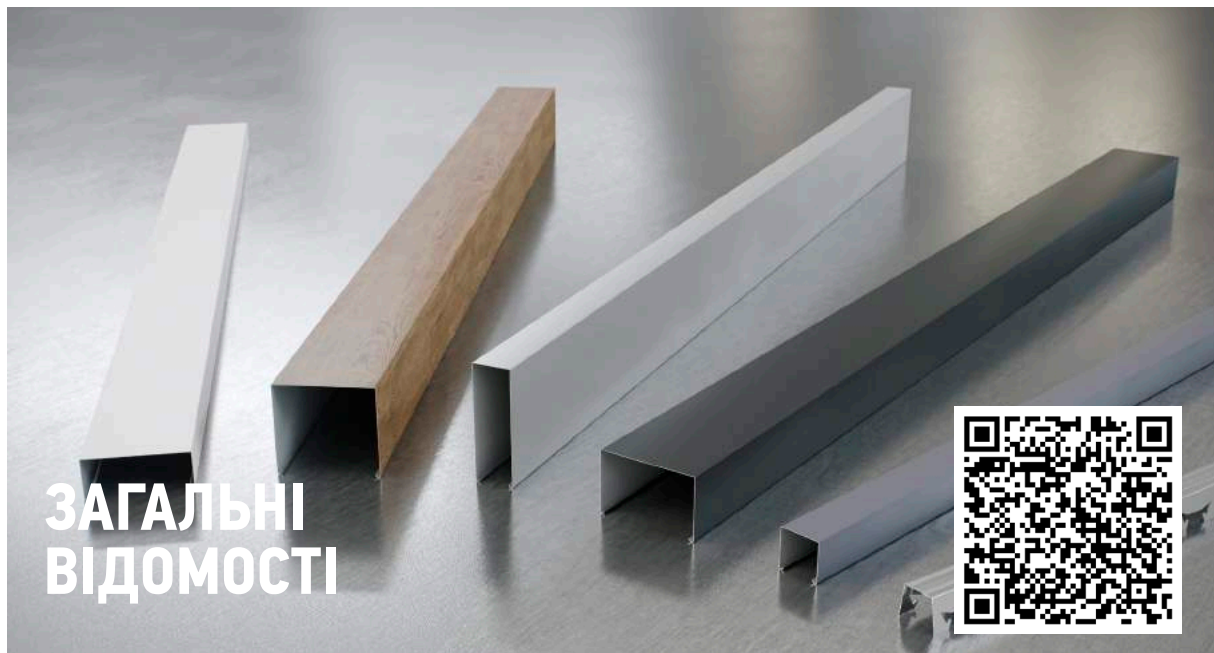
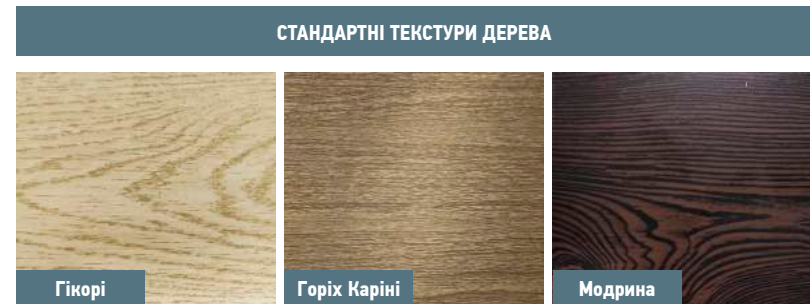


ДОСТУПНІ
КОЛЬОРИ

Базові кольори кубоподібної рейки KRAFT: RAL 9003 (білий), RAL 9005 (чорний), RAL 9006 (сірий металік), RAL 7024 (графітовий сірий), RAL 8017 (шоколадний). Можливе фарбування в будь-який колір за шкалою RAL.



Ви можете замовити кубоподібну рейку з якісної імітацією дерев'яної текстури. Дерево завжди відмінно виглядає в інтер'єрі і надає приміщенню тепло і домашній затишок.



ЗАГАЛЬНІ
ВІДОМОСТІ

Стелі з кубоподібною рейкою мають всі переваги класичних підвісних стель, таких як стелі на Т-профілях та грильято. Така стеля легко монтується, не потребує обслуговування, надає легкий доступ у застельовий простір та маскує комунікації. Рейкові стелі пожежобезпечні та не заважають роботі систем пожежогасіння та вентиляції.

Кубоподібна рейка дозволяє значно подовжити або розширити будь-яке приміщення. Завдяки асортименту розмірів і широкий палітрі кольорів за допомогою кубоподібної рейки KRAFT можна створювати величезну кількість оригінальних дизайнерських рішень. Крім іншого, для кубоподібної рейки доступні індивідуальні кріплення та кріплення на гнучку траверсу, що дає можливість розміщати рейку за криволінійною траєкторією.

Кубоподібна рейка може використовуватися не тільки в підвісних стелях, а також на стінах приміщень та фасадах будівель. Гарантія на наскрізну корозію від виробника складає 3 роки.

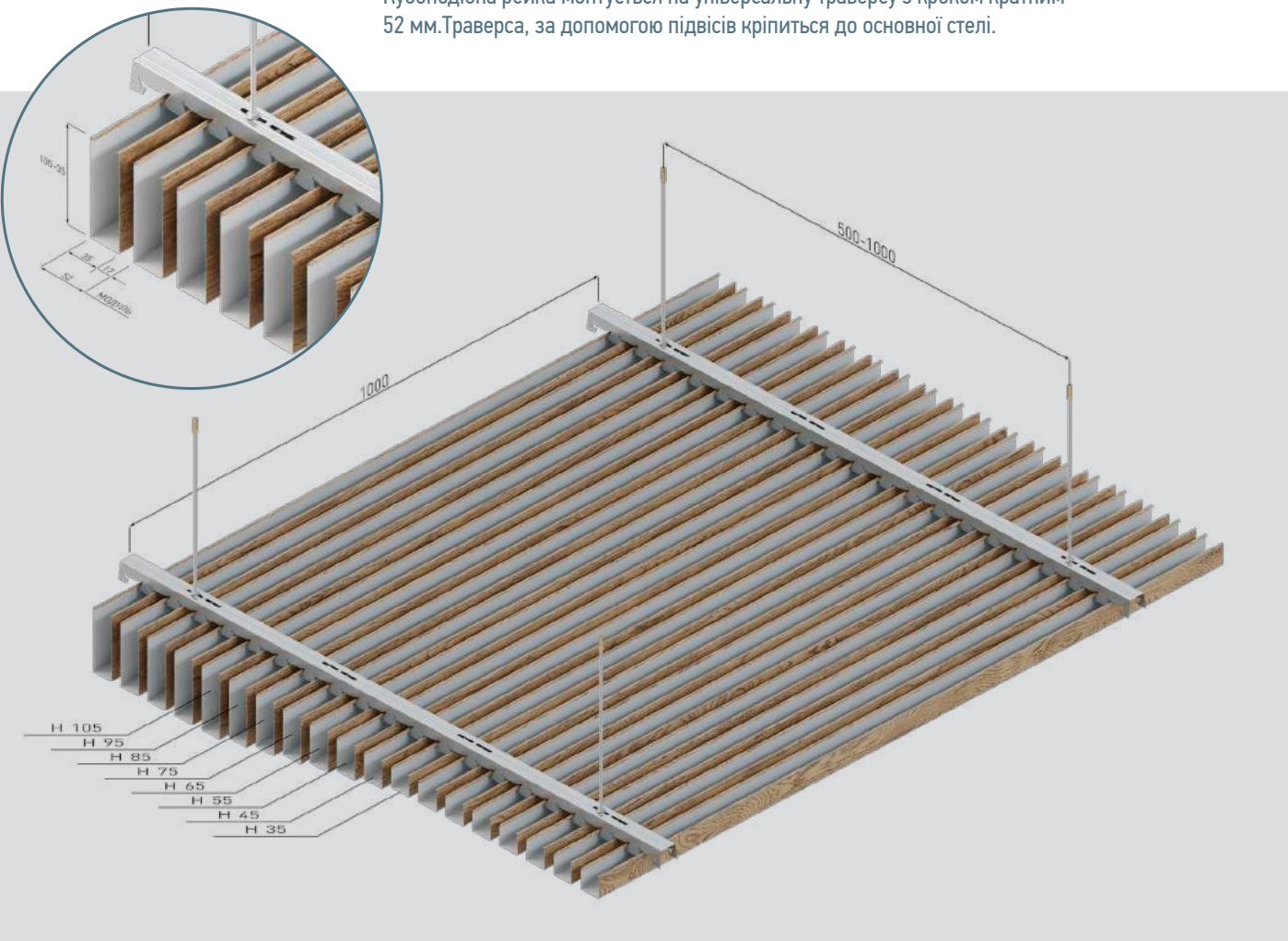
Рейкові стелі можна встановлювати у будь-яких громадських приміщеннях: магазинах, торгових центрах, вокзалах, аеропортах, школах, лікарнях, закладах громадського харчування, отелях, закладах освіти, офісах и т.п.

Матеріал рейки: оцинкована сталь.



СХЕМА МОНТАЖУ
КУБОПОДІБНОЇ РЕЙКИ

Кубоподібна рейка монтується на універсальну траверсу з кроком кратним 52 мм. Траверса, за допомогою підвісів кріпиться до основної стелі.



КОМПЛЕКТАЦІЯ
КУБОПОДІБНОЇ РЕЙКИ НА 1 м² СТЕЛІ

Модуль, мм	52	104	156	208	260	312
Рейка шириною 35 мм, м.п.	20	10	6,67	5	4	3,35
Рейка шириною 88 мм, м.п.	—	10	6,67	5	4	3,35
Комплект підвісів, шт.	1,5	1,25	1,25	1,25	1	1
Траверса 3900 мм, шт.	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

КОМПЛЕКТУЮЧІ
ДЛЯ СТЕЛІ З КУБОПОДІБНОЇ РЕЙКИ

УНІВЕРСАЛЬНА ТРАВЕРСА



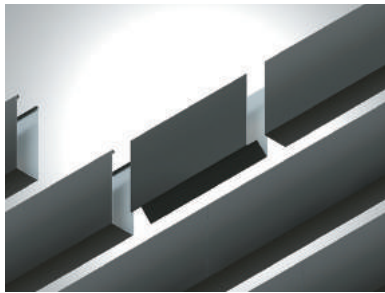
ІНДИВІДУАЛЬНЕ КРІПЛЕННЯ



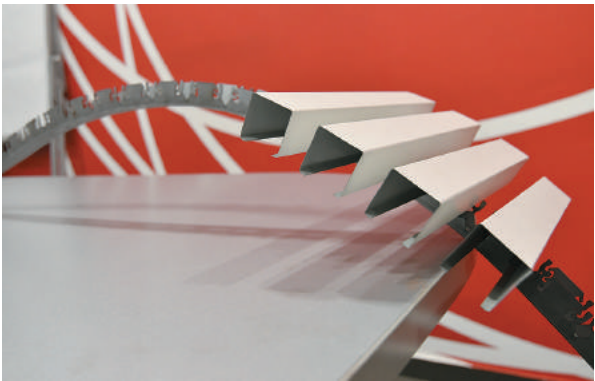
ЗАГЛУШКА



З'ЄДНУВАЧ



ГНУЧКА ТРАВЕРСА



За допомогою гнучкої траверси тепер можна розташовувати рейку по криволінійній траєкторії, і ця особливість дозволяє значно розширити можливості дизайнерських рішень в рейкових стелях. Гнучка траверса KRAFT є несучою конструкцією і кріпиться до стелі на стандартних підвісах. Траверса легко гнеться вручну і відмінно тримає форму.



Кубоподібна
рейка

Кубоподібна рейка
в інтер'єрі

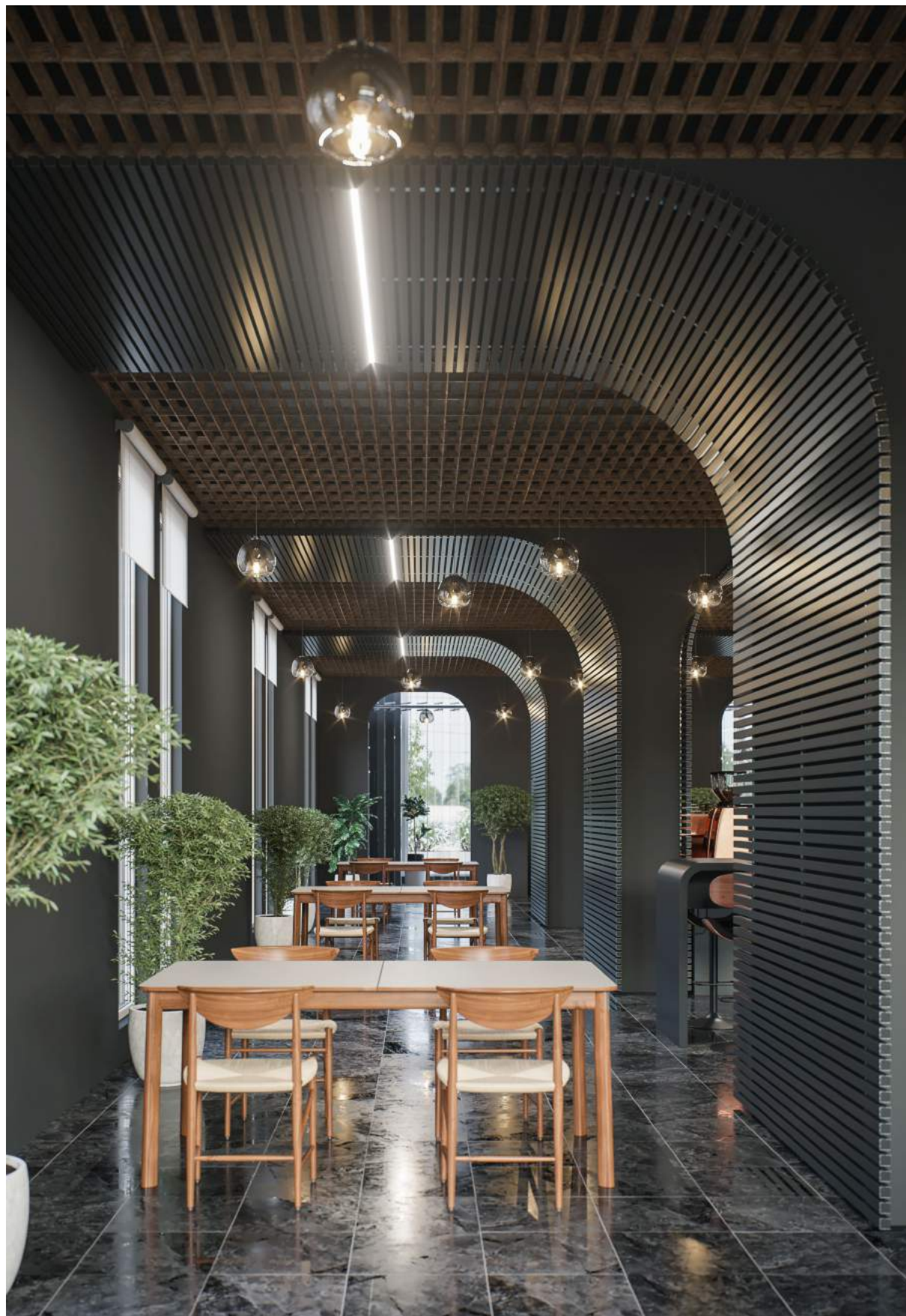
KRAFT
Deckensystem

Кубоподібна
рейка

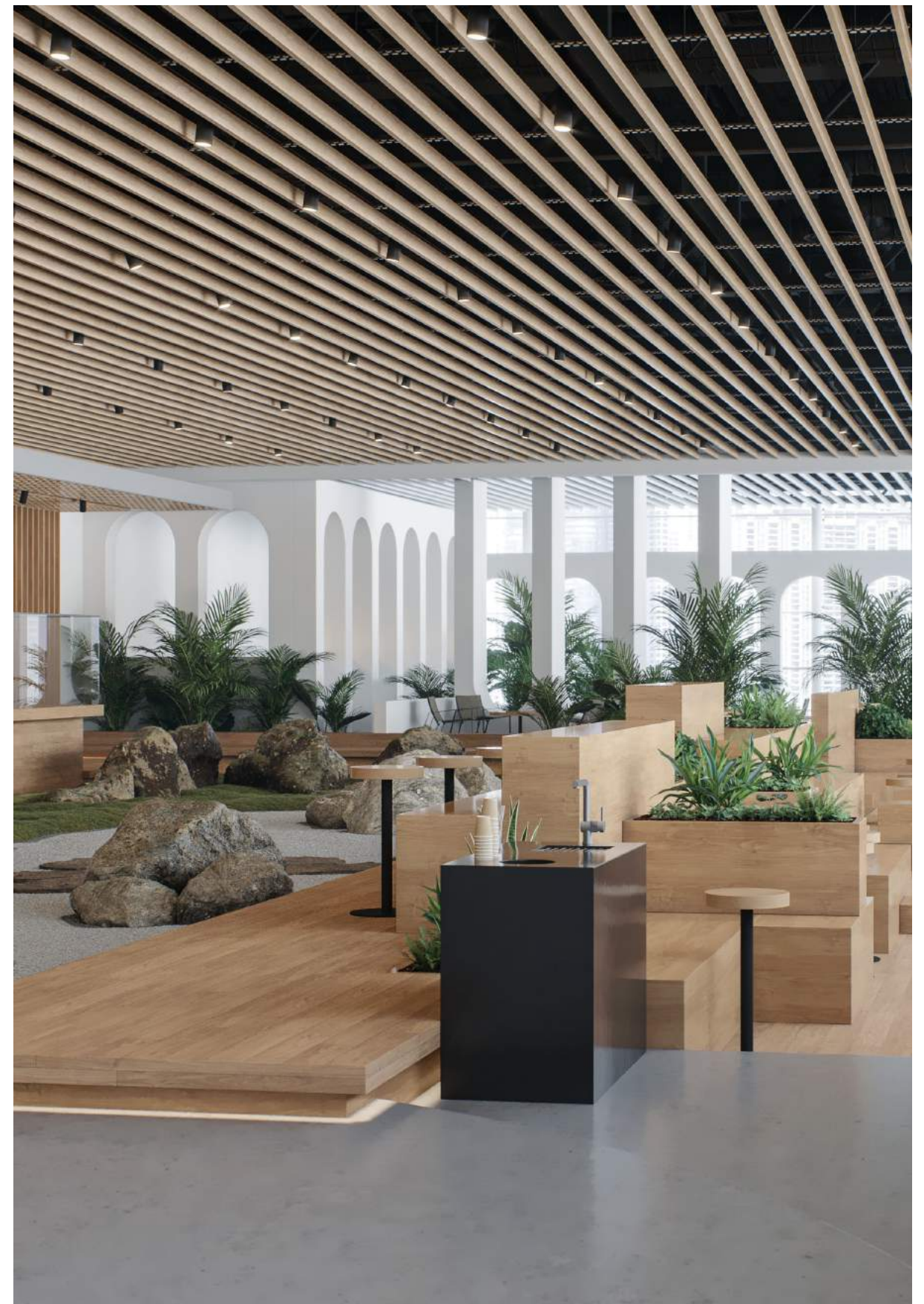
Кубоподібна рейка
в інтер'єрі

KRAFT
Deckensystem











Пластинчаста рейка



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

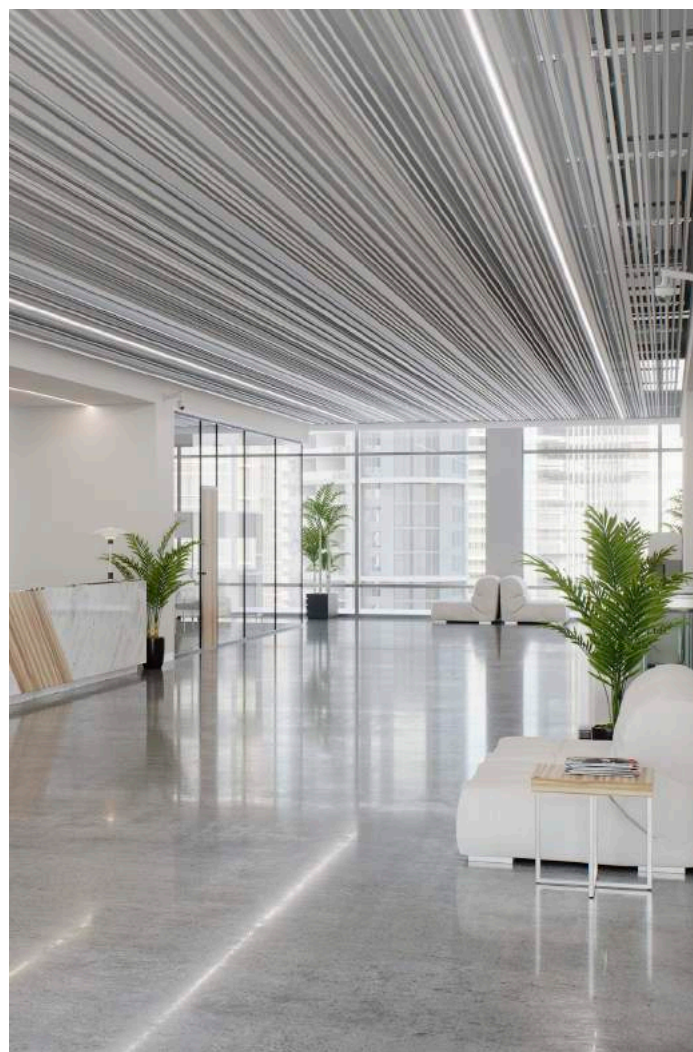
Підвісну стелю з використанням пласкої рейки ще називають «екранною» або «пластинчастою» підвісною стелею. Конструктивно стеля складається з вертикальних пластин, закріплених на несучій траверсі.

Пластинчаста рейка — це достатньо новий вид підвісних стель на українському ринку. Але цей вид стель має великі перспективи. Кубоподібні рейкові стелі користуються шаленою популярністю, а пластинчаста рейка за багатьма параметрами має тіж самі переваги, що і кубоподібна, але відрізняється зовнішнім виглядом. Беззаперечною перевагою є те, що для обох типів рейки використовується одна й та сама універсальна траверса. Це дає можливість об'єднувати обидві типи рейкових стель в дизайні приміщення без додаткових зусиль.

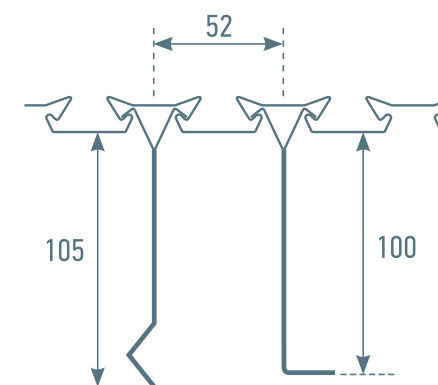
Із стандартних переваг можна відмітити спрощений процес монтажу та демонтажу рейки, пожежонебезпечність та гарні показники перекриття застельового простору, що дає можливість сховати комунікації за рейковою стелею.

Пластинчаста рейка випускається з L- та Z-образною конфігурацією вигину закінчення. Z-подібний вигин використовується в масиві стелі, L-подібний вигин призначений для кріплення світильників KRAFT G-Led.

Матеріал рейки: оцинкована сталь.



ДОСТУПНІ РОЗМІРИ



Компанія KRAFT виготовляє рейку зі стандартною L- та Z-подібною конфігурацією вигину закінчення. Z-подібний вигин використовується в масиві стелі, L-подібний вигин призначений для кріплення світильників KRAFT G-Led.



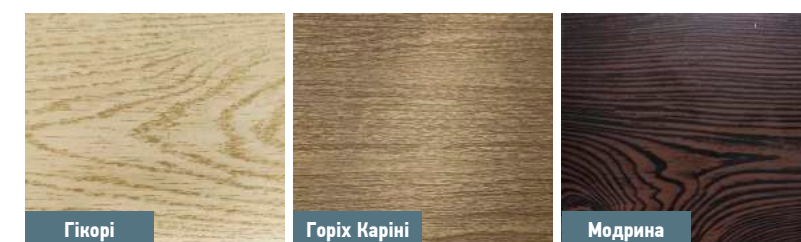
ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ

Базові кольори пластинчастої рейки KRAFT: RAL 9003 (білий), RAL 9005 (чорний), RAL 9006 (сірий металік), RAL 7024 (графітовий сірий), RAL 8017 (шоколадний). Можливе фарбування в будь-який колір за шкалою RAL.

RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 7024	RAL 8017

Ви можете замовити пластинчасту рейку з якісної імітацією дерев'яної текстури. Дерево завжди відмінно виглядає в інтер'єрі і надає приміщенню тепло і домашній затишок.

СТАНДАРТНІ ТЕКСТУРИ ДЕРЕВА



УНІВЕРСАЛЬНА ТРАВЕРСА

Пластинчаста рейка монтується на універсальну траверсу з кроком 52 мм.

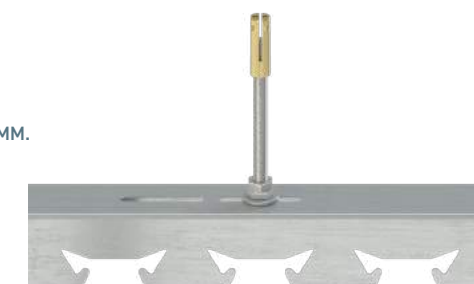
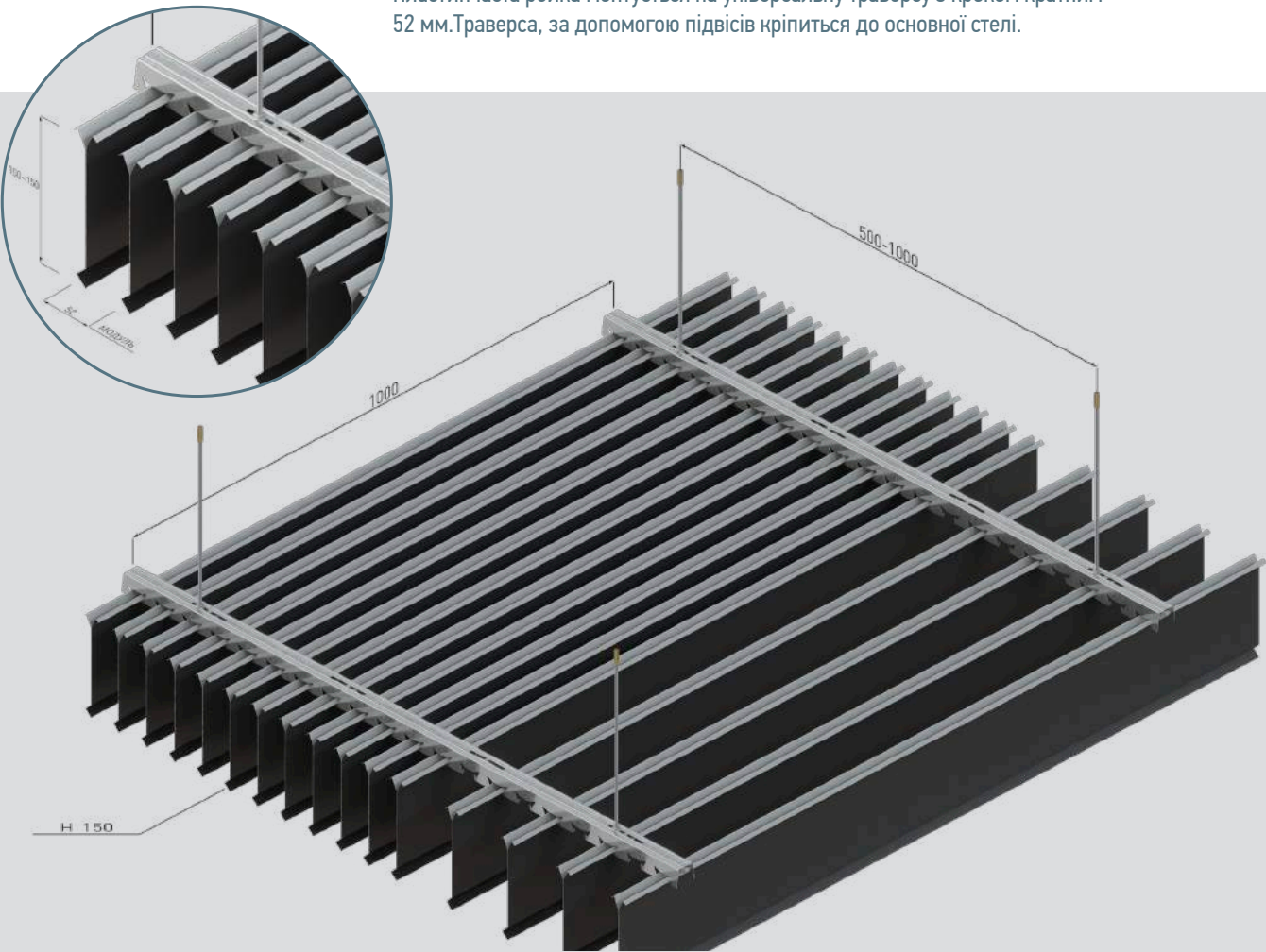


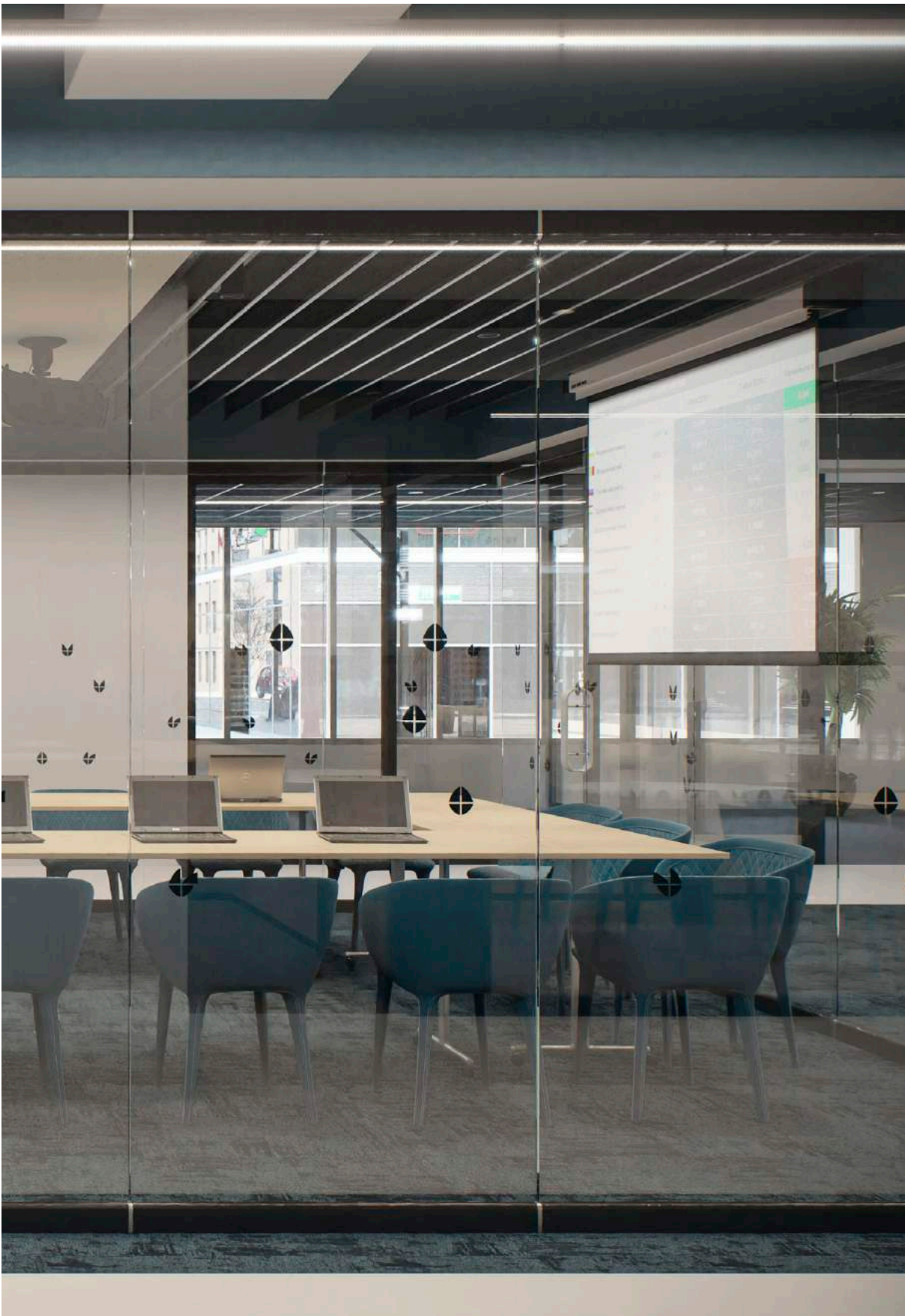
СХЕМА МОНТАЖУ
ПЛАСТИНЧАСТОЇ РЕЙКИ

Пласти́нча́ста рейка монтується на універсальну траверсу з кроком кратним 52 мм. Траверса, за допомогою підвісів кріпиться до основної стелі.



КОМПЛЕКТАЦІЯ
ПЛАСТИНЧАСТОЇ РЕЙКИ НА 1 м² СТЕЛІ

Модуль, мм	52	104	156	208	260	312
Пласти́нча́ста рейка, м.п.	20	10	6,67	5	4	3,35
Комплект підвісів, шт.	1,5	1,25	1,25	1,25	1	1
Траверса 3900 мм, шт.	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32



Пластинчаста
рейка

Рейкова стеля
в інтер'єрі

KRAFT
Deckensysteme

Пластинчаста
рейка

Рейкова стеля
в інтер'єрі

KRAFT
Deckensysteme

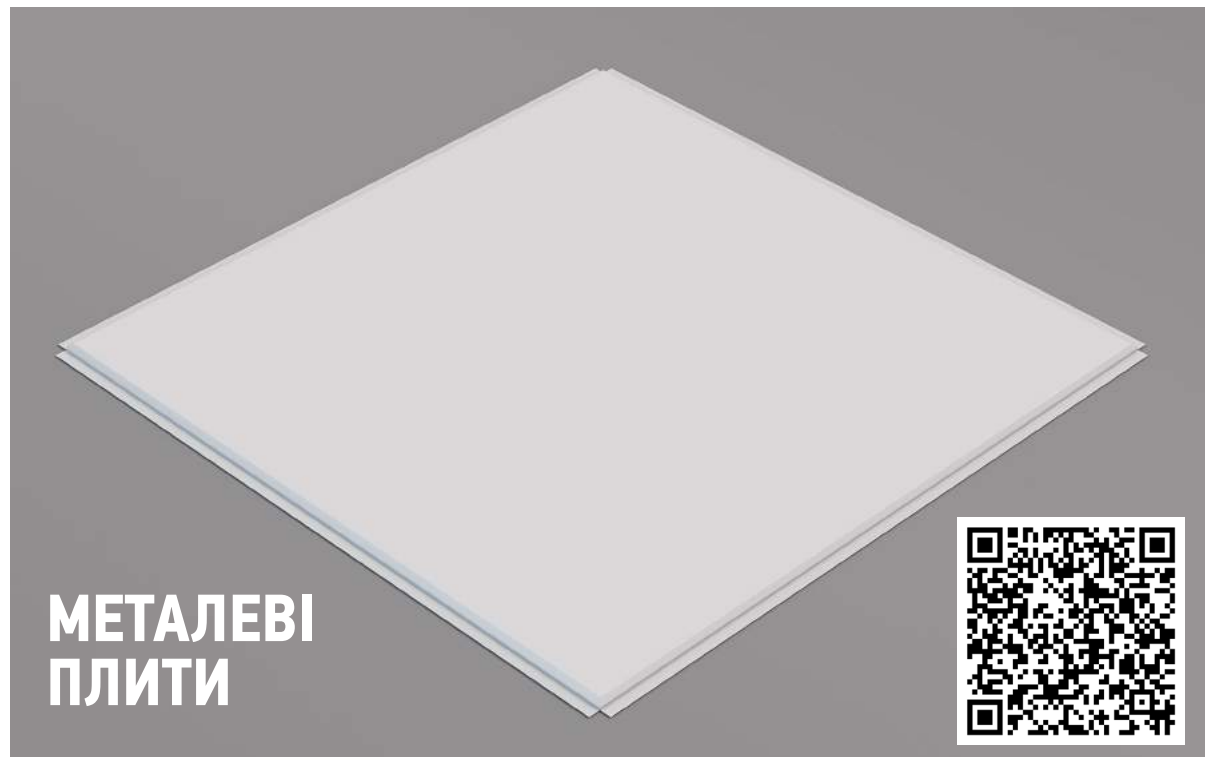








Плити
та панелі



Стельові плити з металу розраховані на використання разом з несучою конструкцією з Т-профілів KRAFT Fortis шириною 24 мм. Тому підвісна стеля з металевими плитами (касетами) легко монтується, не вимагає регулярного догляду, не горюча, не токсична.

При необхідності окремі плити легко знімаються, відкриваючи доступ до комунікацій. Одною з головних переваг підвісної стелі з металевих плит є можливість їх обробки і дезінфекції, що робить можливим їх використання на медичних об'єктах.

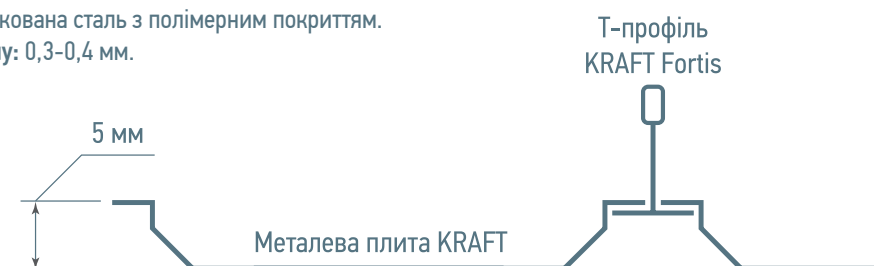
Рекомендована система освітлення для такої стелі — KRAFT T-Led T-24, хоча можна використовувати і KRAFT G-Led.

Як і будь-які інші стельові рішення KRAFT, металеві касети можна комбінувати з іншими видами підвісних стель: мінеральними або акустичними плитами, грильято, рейковими стелями.

Розмір плит: 600×600 мм.

Матеріал: оцинкована сталь з полімерним покриттям.

Товщина металу: 0,3-0,4 мм.



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ПАНЕЛЕЙ KRAFT WOODACOUSTIC

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА



Панелі KRAFT WoodAcoustic виготовлені з екологічно чистих матеріалів, не виділяють карцерогени, формальдегід, азбест та інші леткі сполуки.

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА



Пожежна безпека класу Euroclass B-s1, d0 - негорючий

МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ



Панелі мають високу механічну міцність та стійкість до ударного навантаження.

АКУСТИЧНИЙ КОМФОРТ



Панелі поглинають звукові хвилі, перетворюючи їх енергію в тепло, що дозволяє уникнути дратівної луни і реверберації.

ТЕПЛОВА ІЗОЛЯЦІЯ



В основі панелей KRAFT WoodAcoustic — деревина. Тому вони чудово зберігають тепло і поліпшують теплову інерцію приміщень.

ДИЗАЙН



Панелі KRAFT WoodAcoustic можна пофарбувати в будь-який колір за шкалою RAL. А простоту використання матеріалу, гідно оцінить кожен дизайнер.

АКУСТИЧНІ ПАНЕЛІ KRAFT WOODACOUSTIC



Панелі KRAFT WoodAcoustic — це екологічні рішення для тепло- та звукоізоляції приміщень. Вони виготовлені з екологічно чистих натуральних матеріалів і мають високі звуко- і теплоізоляційні властивості. Панелі на 48% складаються з тонких деревних волокон скріплених за допомогою портландцементу та мармурового пилу. Мінералізація дерева під тиском зберігає механічні властивості волокон, але в той же час блокує процес біологічного зносу і покращує ізоляційні властивості матеріалу.

Акустичні панелі KRAFT WoodAcoustic можна використовувати в:

- Торгових центрах, магазинах;
- Барах, ресторанах, кафе
- Кінотеатрах, театрах, актових залах
- Конференц-залах, кімнатах переговорів
- Навчальних закладах
- Спортивних спорудах
- Виробничих приміщеннях, складах, ангарах

та інших місцях, які мають високі вимоги до теплоізоляції або акустики



ВИКОРИСТАННЯ ПАНЕЛЕЙ
KRAFT WOODACOUSTIC



ПІДВІСНІ СТЕЛІ

Панелі розміром 600х600 мм і 1200х600 мм можна використовувати замість стандартних стельових плит в стелях з Т-профілю. В цьому випадку панелі рівномірно розташовуються по всьому приміщенню і досягається максимальний ефект звукоізоляції.



ОБШИВКА СТІН

Для максимальної звукоізоляції приміщення, панелі KRAFT WoodAcoustic можна розміщувати на стінах. Панелі легко кріпляться на дерев'яні рейки або металевий профіль.



АКУСТИЧНІ ПЕРЕГОРОДКИ

Установка звукопоглинальних перегородок в офісі з відкритим плануванням дозволяє домогтися значного зниження рівня шумів і створення комфортної робочої атмосфери.



АКУСТИЧНІ БАР'ЄРИ

У приміщеннях, де немає можливості використовувати повноцінну підвісну стелю, можна використовувати акустичні бар'єри.



ДИЗАЙНЕРСЬКІ РІШЕННЯ

Матеріал панелей KRAFT WoodAcoustic легко піддається обробці і ручному фарбуванню. Тому за допомогою наших панелей ви зможете не тільки створити комфортну атмосферу, але і додати індивідуальність будь-якому приміщенню.

ТЕХНІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

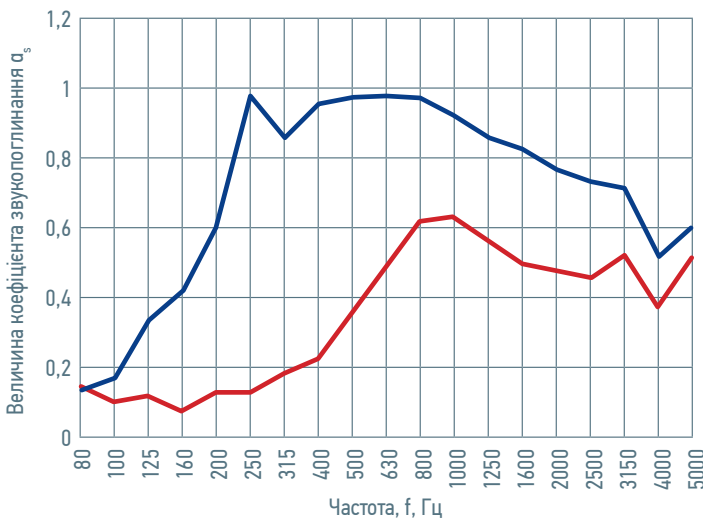


ВИДИ КРОМОК



Стандарт	EN 13168 - EN 13964
Розміри, мм	600х600, 1200х600
Товщина, мм	11 / 15 / 25
Вага, кг/м²	5,8 / 7,8 / 12,0
Декларований коефіцієнт теплопровідності λ_D , Вт/м²К	0,075
Світловідображення, (%)	50,7–74,0
Пожезна безпека	Euroclass B-s1, d0
Вміст хлоридів	≤ 0.06 %
Вивільнення формальдегіду	клас E1
Вивільнення азбесту	не містить

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



— реверберацийний коефіцієнт звукопоглинання без заповнення повітряного проміжку між панелями

— реверберацийний коефіцієнт звукопоглинання при заповненні повітряного проміжку за панелями ватою Isover Premium 50 мм





Акустичні панелі
KRAFT WoodAcoustic

Акустичні панелі
в інтер'єрі

KRAFT
Deckersysteme

Акустичні панелі
KRAFT WoodAcoustic

Акустичні панелі
в інтер'єрі

KRAFT
Deckersysteme





Стандартні розміри панелей: 600×600 мм, або 1200×600 мм.
Можливе виготовлення панелей по індивідуальним
розмірам.
Візерунок сітки: ромб або квадрат.



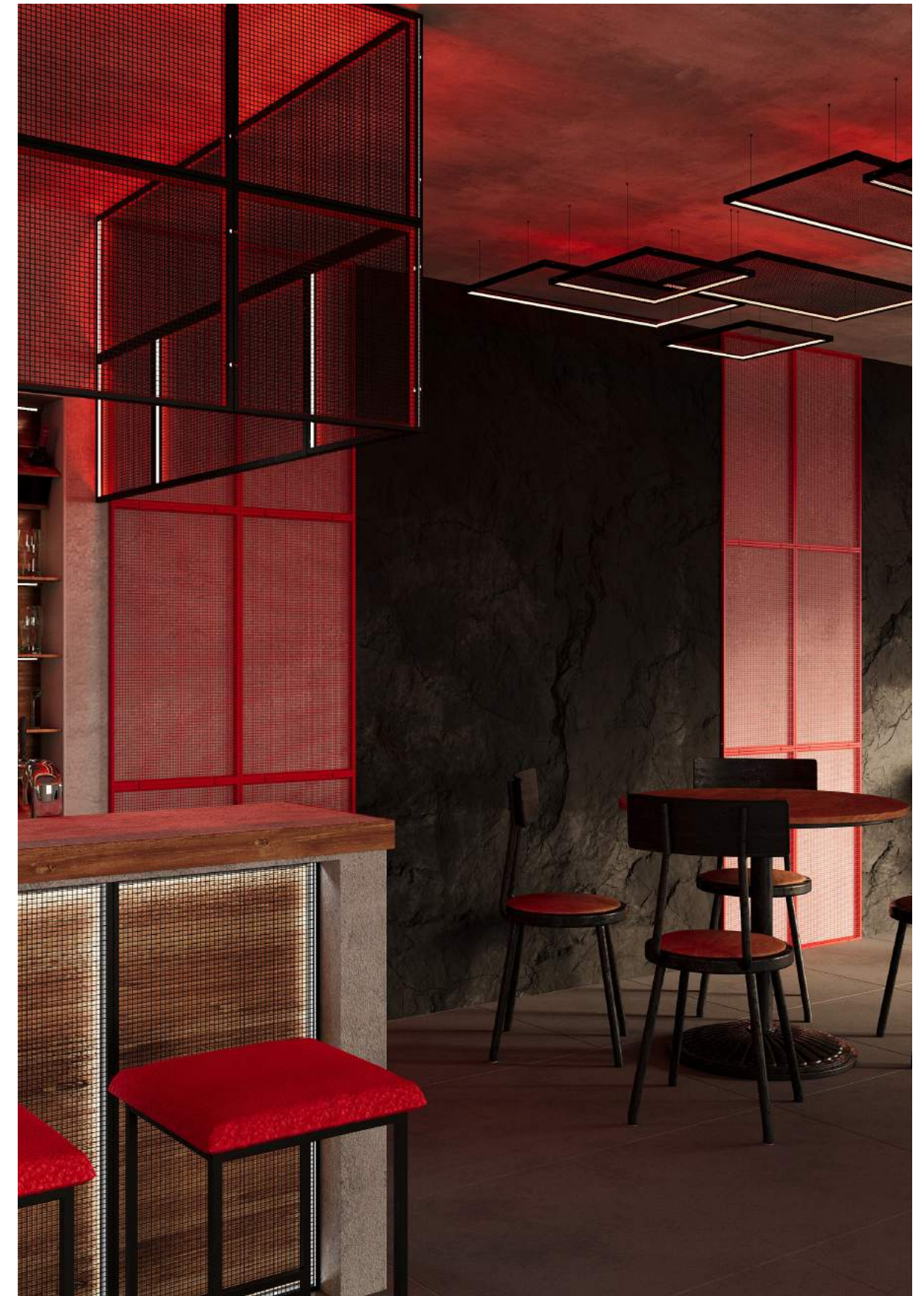
Основні переваги сітчастих панелей
KRAFT Mesh Canopy:

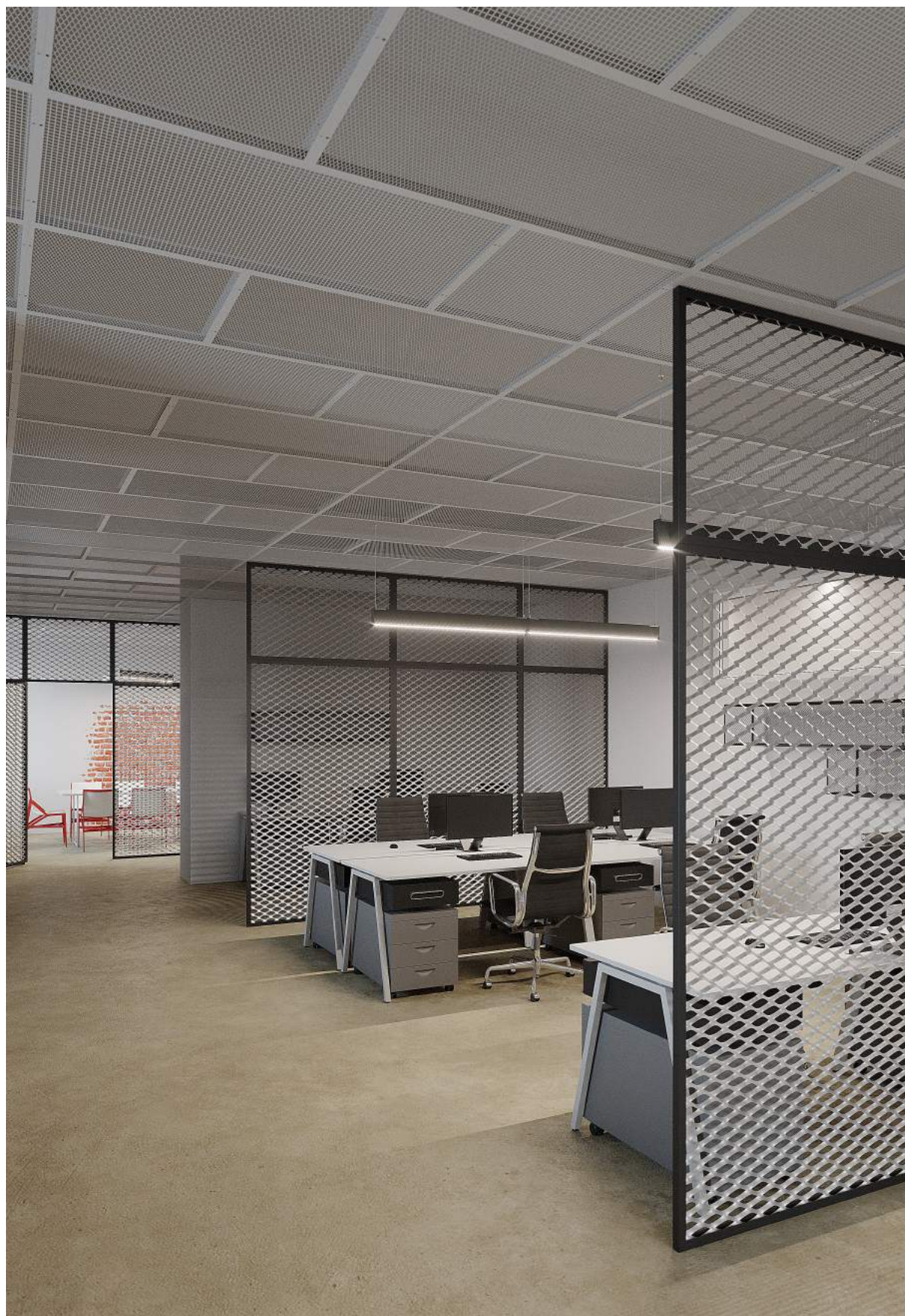
- Приховують комунікації.
- Просте встановлення та обслуговування.
- Використовуються як в якості острівців, так і легко збираються у великі конструкції.
- Можливість розміщення основного або декоративного освітлення.
- Пожегобезпечні — не горять, не заважають відводу продуктів горіння.
- Не заважають вентиляції та природному освітленню приміщень.
- Панелі можливо розміщувати як в горизонтальній, так і вертикальній площині.
- Фарбуються в будь-який колір за шкалою RAL.
- Мають сучасний та стильний вигляд.

Сітчасті панелі KRAFT Mesh Canopy можна
використовувати в:

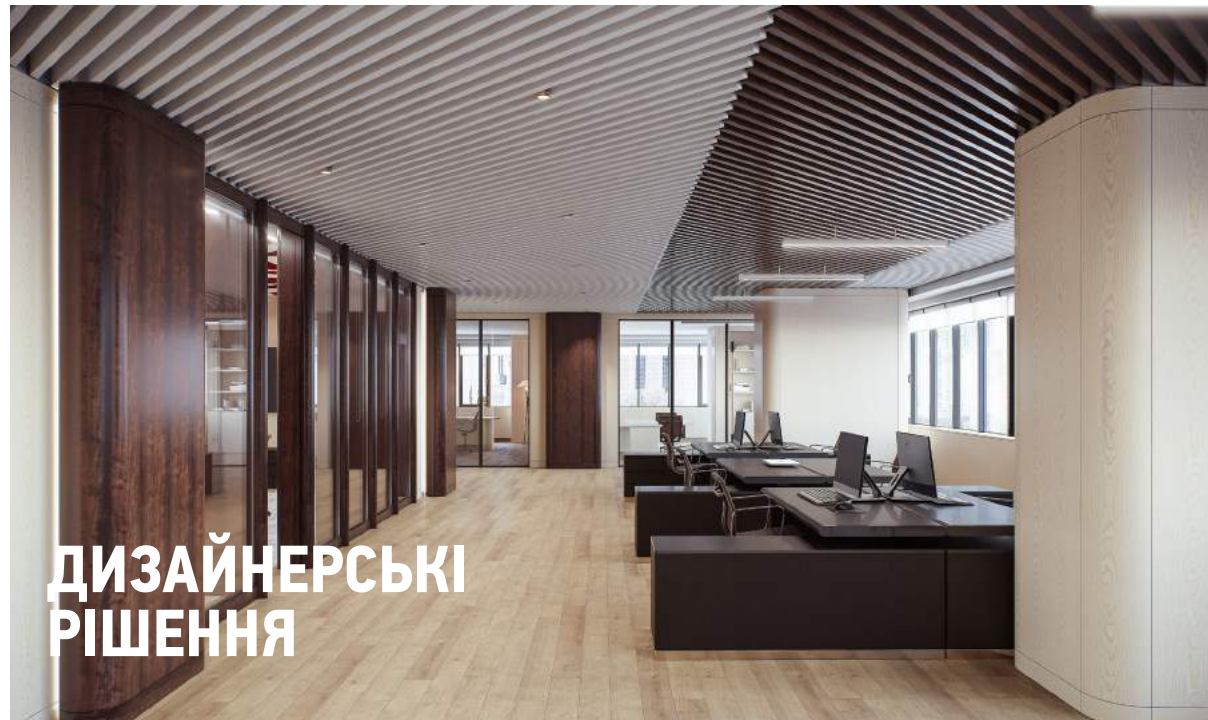
- Торгових центрах, магазинах;
- Барах, ресторанах, кафе;
- Офісних приміщеннях;
- Спортивних спорудах;
- Виробничих приміщеннях, складах, ангарах;
- Басейнах

та інших місцях загального користування





Дизайнерські
рішення

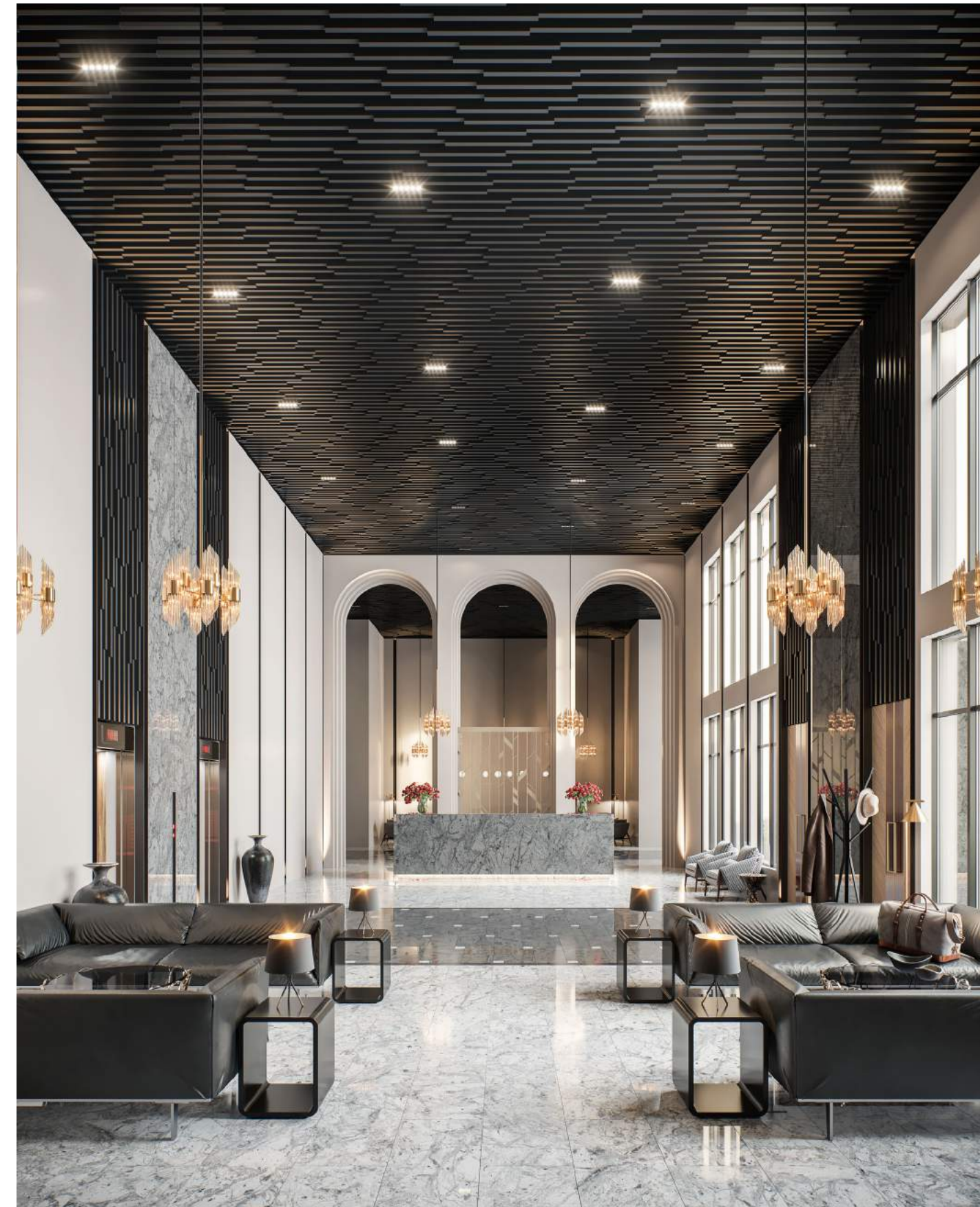


У нашій компанії є власний відділ дизайну. Фахівці відділу відстежують нові тенденції на ринку підвісних стель і на основі моніторингу створюють приклади дизайнерських рішень в інтер'єрі із застосуванням продукції KRAFT.

До дизайнерських продуктів можна віднести всі види грильято, а також стелі з кубічної та пластинчастої рейки. Ці матеріали мають різноманітні розміри, практично

необмежену колірну гамму та безліч варіантів взаємного розташування.

Крім комбінацій кольорів і розмірів, також можна використовувати в одному приміщенні декілька продуктів одночасно. Все це дає можливість створювати унікальні і неповторні інтер'єри зі стелями KRAFT!



Дизайнерські
рішення

Стелі KRAFT
в інтер'єрі

KRAFT
DESIGN SYSTEM

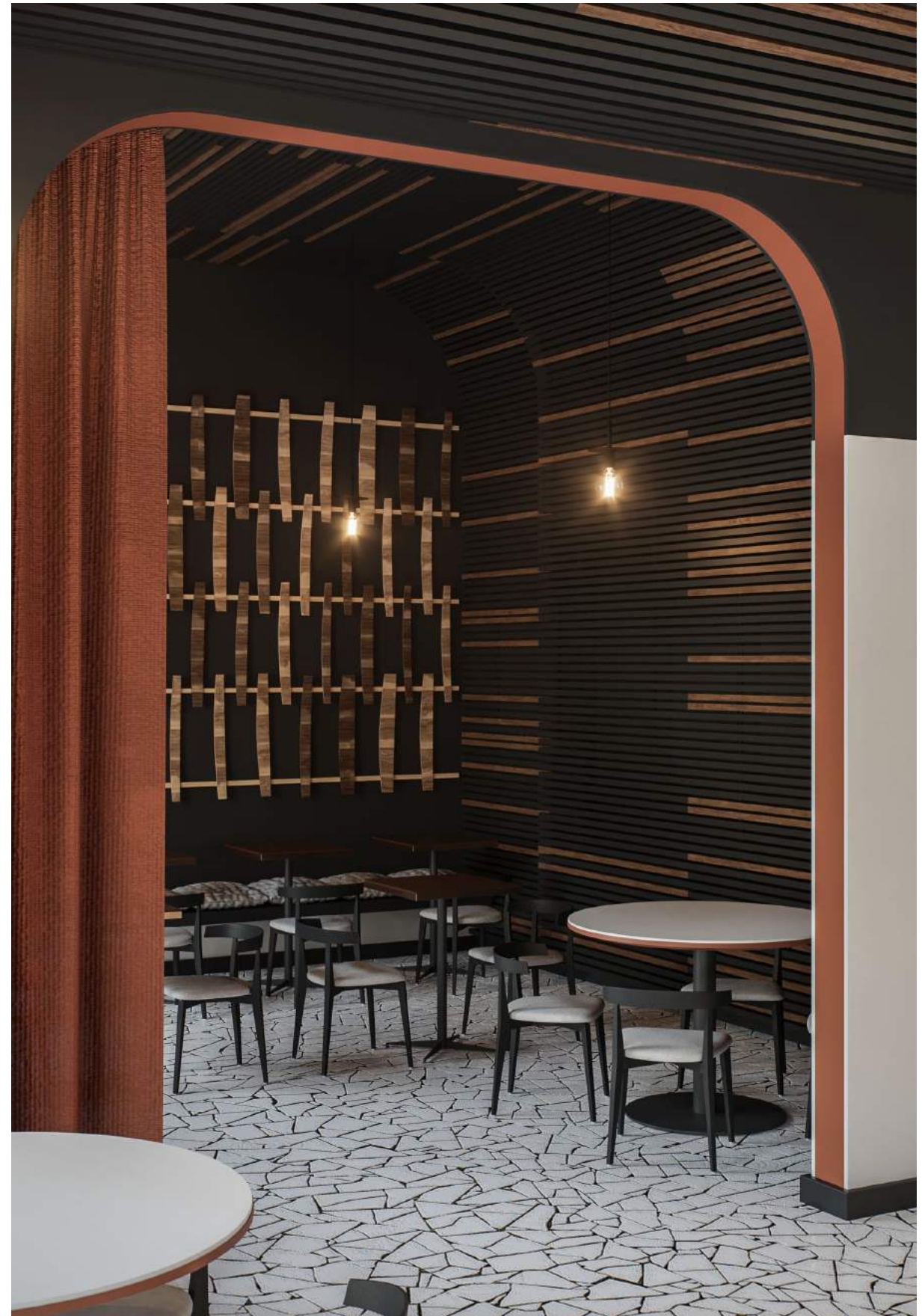
Дизайнерські
рішення

Стелі KRAFT
в інтер'єрі

KRAFT
DESIGN SYSTEM







Дизайнерські
рішення

Стелі KRAFT
в інтер'єрі

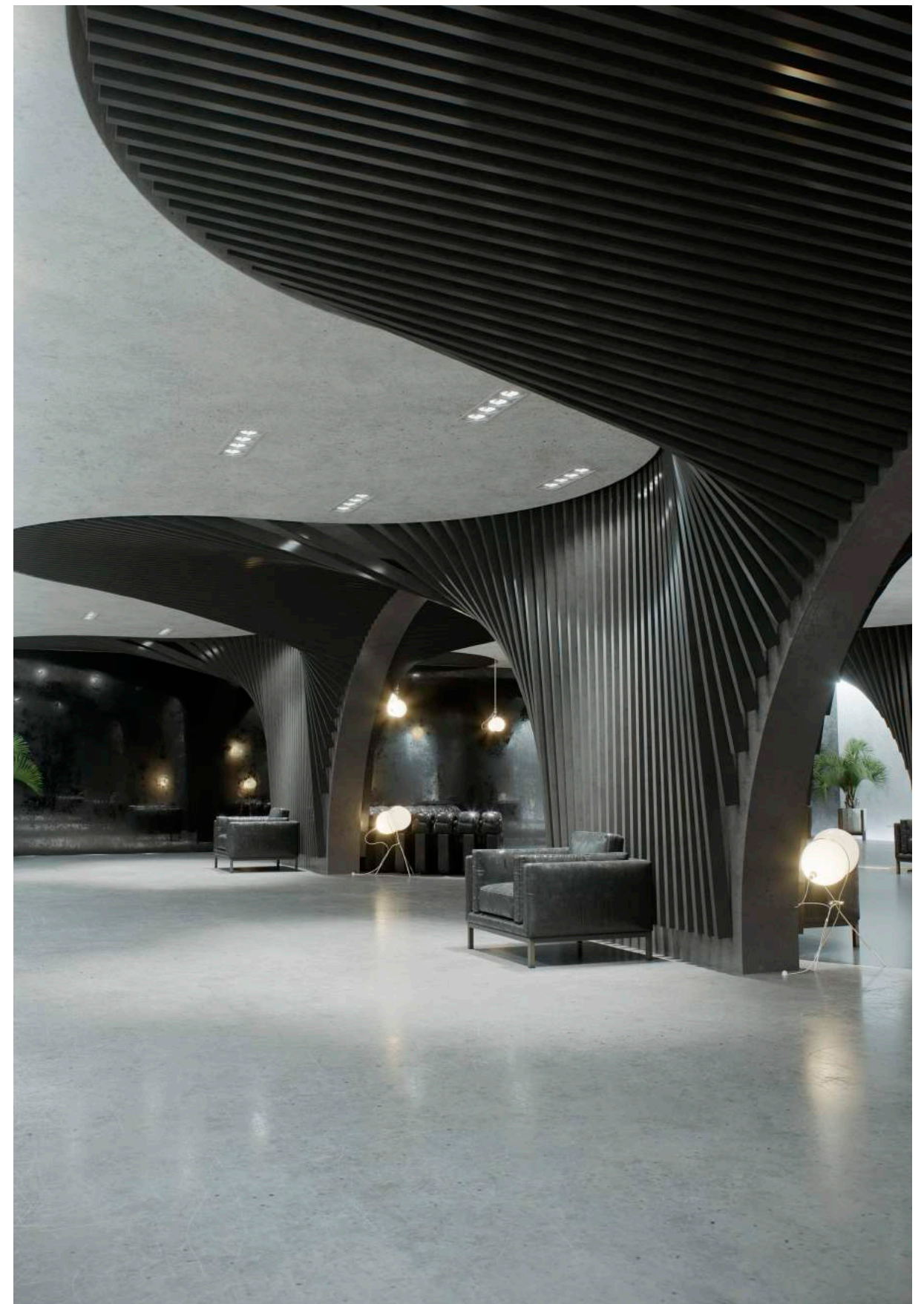
KRAFT
DECKINGSYSTEM

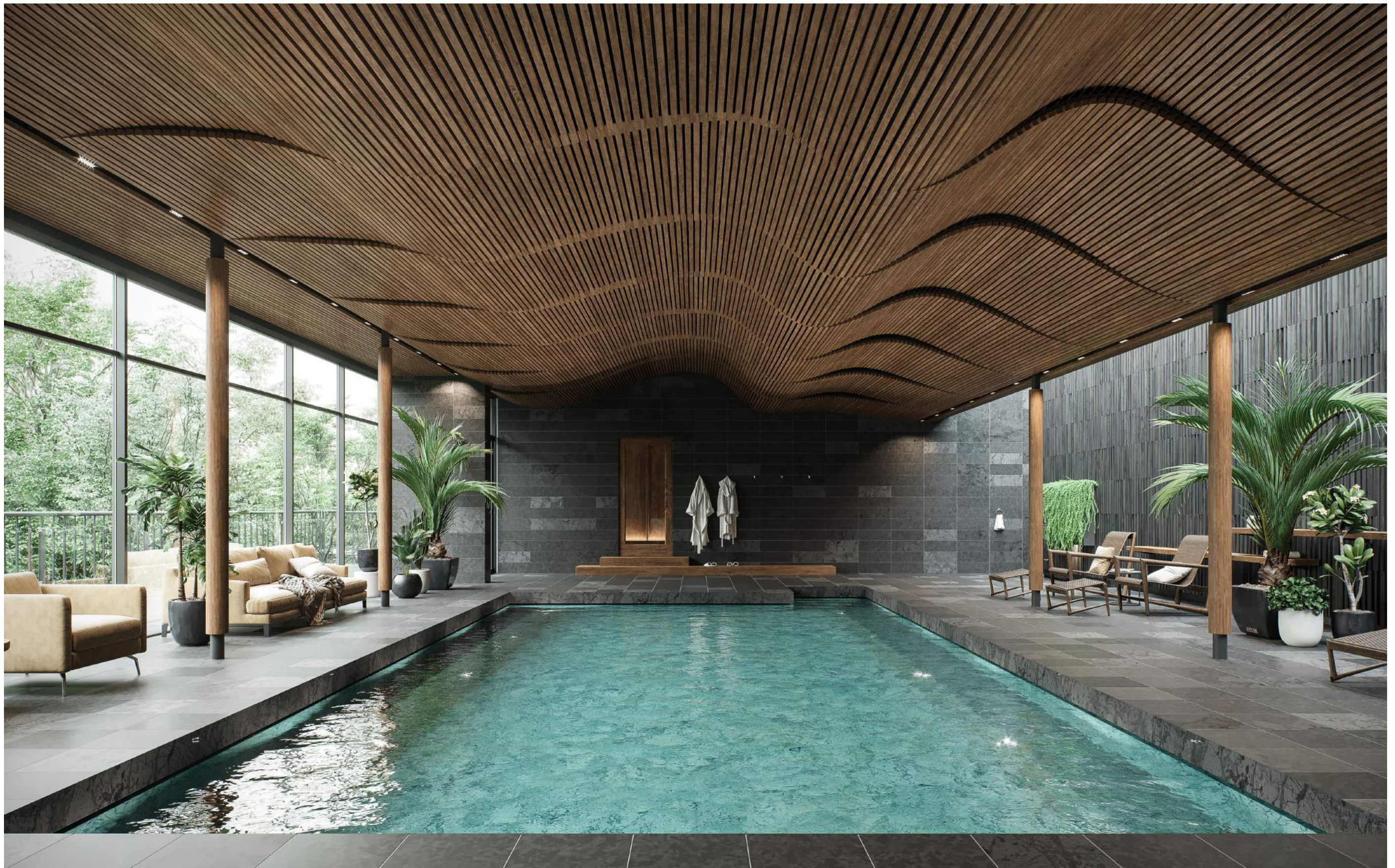
Дизайнерські
рішення

Стелі KRAFT
в інтер'єрі

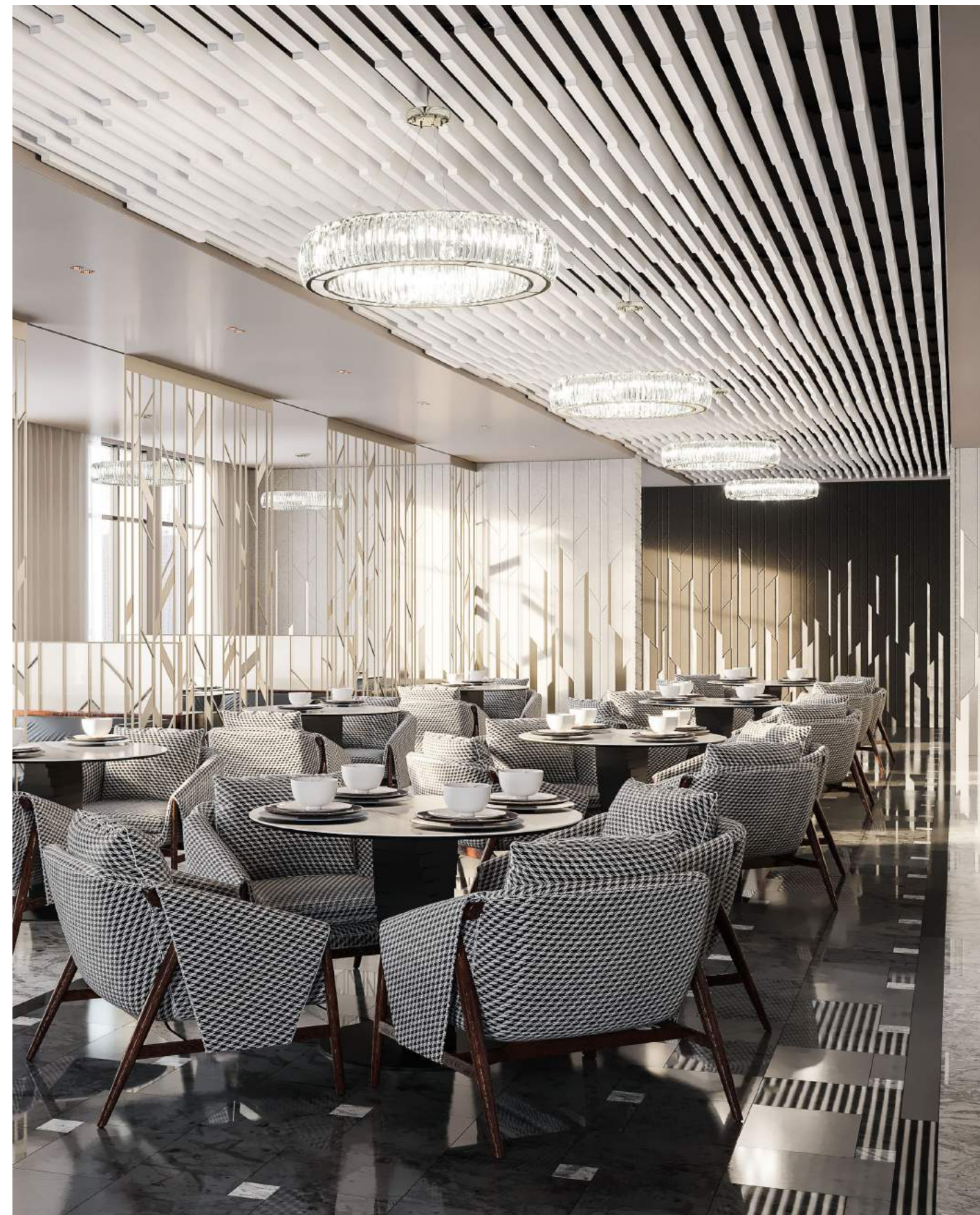
KRAFT
DECKINGSYSTEM



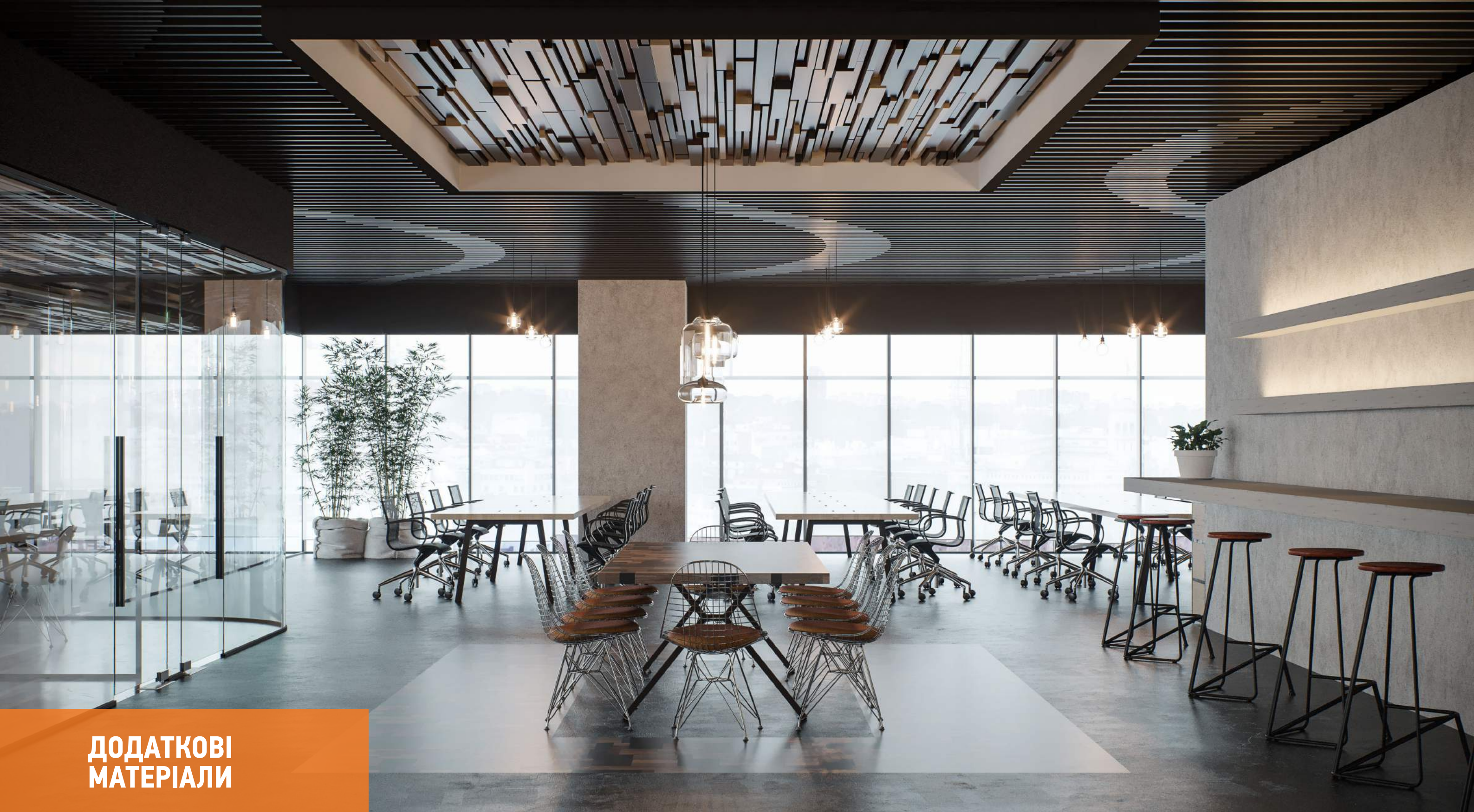












ДОДАТКОВІ МАТЕРІАЛИ

СЕРТИФІКАТИ



 YouTube



 facebook



 Instagram



 Pinterest



Linked  in





KRAFT Deckensysteme Ukraine

вул. Пухівська, 4, 02232, м. Київ, Україна

kraft@kraftds.com

0 800 30 40 45 (дзвінки в межах України безкоштовні)

<https://kraftds.com>

