

Sufit rastrowy o strukturze piramidalnej

Pierwsza linia produkcyjna KRAFT do sufitów podwieszanych została uruchomiona w 2012 roku. Na 2025 rok produkujemy ponad 45 typów i modyfikacji sufitów podwieszanych, autorski system oświetlenia, panele akustyczne i siatkowe oraz inne rozwiązania.

SUFITY PODWIESZANE KRAFT CIESZĄ SIĘ ZASŁUŻONYM UZNANIEM, PONIEWAŻ:

1

Używamy sprawdzonych surowców i niezawodnego sprzętu — to gwarancja jakości i bezpieczeństwa produktów.

2

Cała produkcja przechodzi kontrolę jakości i certyfikację.

3

Śledzimy współczesne trendy na rynku systemów sufitowych i nieustannie wprowadzamy nowości oraz innowacje.

4

Ciągle poszerzamy naszą ofertę produktową, dzięki czemu nasi klienci mają szeroki wybór.

5

Oferujemy nie tylko pojedyncze produkty, ale kompleksowe profesjonalne rozwiązania systemów sufitowych.

NASZE ZALETY

EKSPORT



Ponad 25 krajów

PARTNERZY



Przedstawicielstwa i partnerzy w 10 krajach

DZIAŁ DESIGNERSKI



Realizujemy nowoczesne pomysły

BIURO KONSTRUKCYJNE



Innowacyjne rozwiązania

PROJEKTY WYKONANE



Ponad 1500 projektów rocznie

CERTYFIKACJA



Certyfikaty Ukrainy i UE

PRODUKCJA



Zakłady na Ukrainie i w Turcji

LOGISTYKA



Opracowane rozwiązania logistyczne

ASORTYMENT



45+ rodzajów sufitów podwieszanych

PROGRAM MAGAZYNOWY



Popularne modele w magazynie

PERSONEL



Ponad 250 pracowników

OPROGRAMOWANIE



Onliner 2.0 — platforma dla partnerów opracowana wewnętrznie

STYL, OBJĘTOŚĆ, DYNAMIKA

Sufit rastrowy o strukturze piramidalnej to efektowne rozwiązanie dla nowoczesnych wnętrz. Jego przestrzenna struktura tworzy wyrazistą grę światła i cienia, nadając przestrzeni głębię i dynamikę. Taki sufit łączy stylowy design z funkcjonalnością, ukrywając infrastrukturę techniczną i nadając wnętrzu indywidualny charakter.

Dzięki różnorodności rozmiarów komórek i szerokiej palecie kolorów, sufit rastrowy o strukturze piramidalnej harmonijnie wpisuje się w projekty centrów handlowych, biur, restauracji i przestrzeni publicznych. Solidne materiały i prosta system montażu sprawiają, że jest to praktyczny wybór dla nowoczesnych projektantów i architektów.

ZALETY SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ

1. Prostota montażu i konserwacji – jest to szczególnie istotne w przypadku dużych przestrzeni.

2. Wysokie właściwości eksploatacyjne – odporność na negatywne wpływy środowiskowe pozwala na użycie sufitu rastrowego o strukturze piramidalnej również na zewnątrz.

3. Bezpieczeństwo pożarowe klasy A1 – niezapalny.

4. Konstrukcja kratowa – z jednej strony ukrywa przestrzeń pod sufitem, z drugiej zapewnia łatwy dostęp do wszystkich

instalacji technicznych. Ponadto taka konstrukcja nie utrudnia systemom przeciwpożarowym i wspomaga szybkie usuwanie dymu w przypadku pożaru.

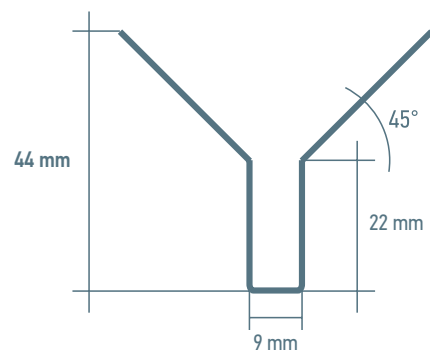
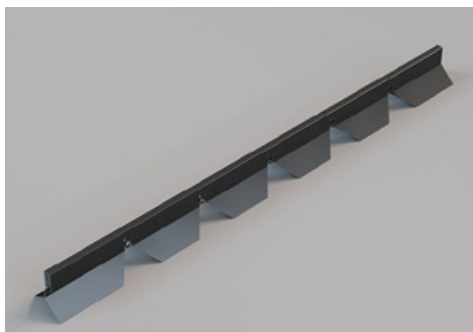
5. Monolityczny wygląd – sufit z piramidalnym rastrowym wyglądem sprawia wrażenie jednolitej powierzchni. Dzięki niewielkiej wadze elementów nie ma ryzyka ich zwisania.

6. Szerokie możliwości projektowe – różnorodne rozmiary komórek i ponad 500 kolorów w palecie RAL pozwalają na tworzenie niestandardowych rozwiązań do każdego wnętrza.



CECHY SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ, ROZMIARY KOMÓREK

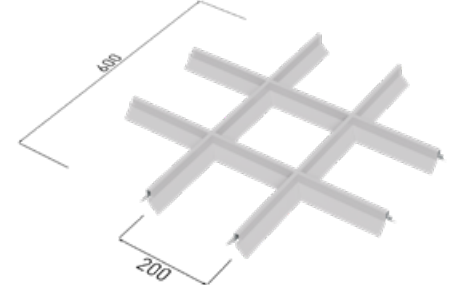
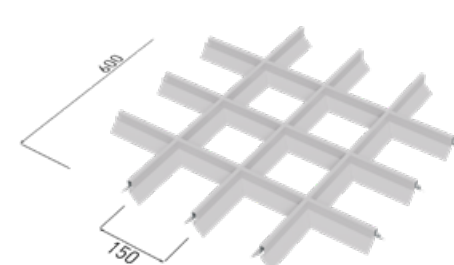
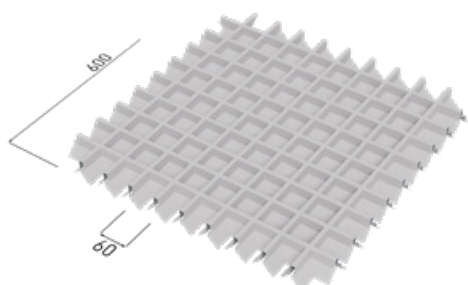
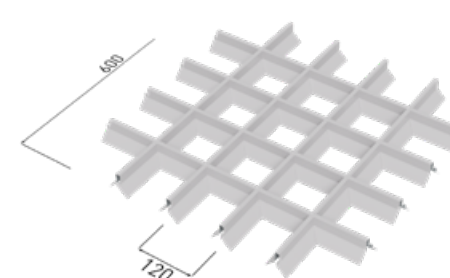
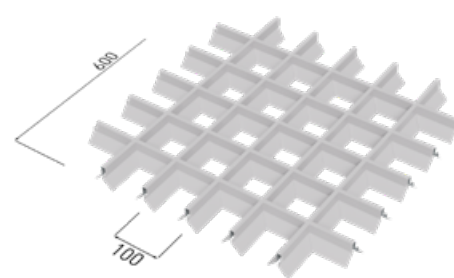
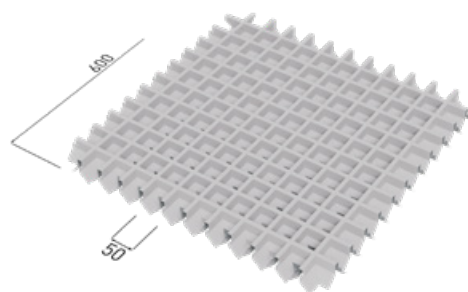
Sufit rastrowy o strukturze piramidalnej KRAFT to samonośna konstrukcja z Y-kształtnych prowadnic, które łączą się ze sobą za pomocą specjalnych wytłaczanych zamków. Konstrukcja jest mocowana do głównego sufitu na specjalnych zawieszaniach. Dzięki swojej konfiguracji, te prowadnice zakrywają większą powierzchnię pod sufitem niż klasyczny sufit rastrowy przy tych samych rozmiarach komórek, co pozwala zaoszczędzić metal.



ROZMIARY KOMÓREK

Standardowe wymiary komórek sufitu rastrowego KRAFT, mm: 50×50, 60×60, 75×75, 86×86, 100×100, 120×120, 150×150, 200×200.

Sufit rastrowy o strukturze piramidalnej z komórkami 50×50 mm oraz 60×60 mm zazwyczaj wybierany jest do projektów o specjalnych wymaganiach.

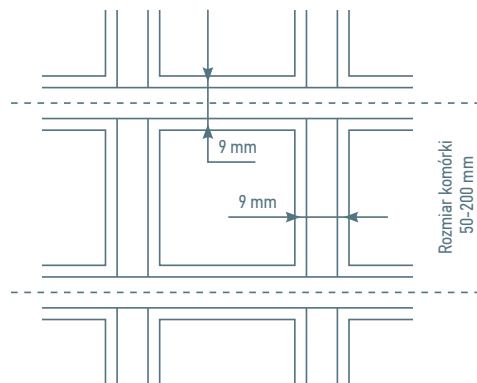


PRZEZROCZYSTOŚĆ I MAKSYMALNY KĄT WIDZENIA W PORÓWNANIU Z INNYMI RODZAJAMI SUFITU RASTROWEGO

Przezroczystość w zależności od rozmiaru komórki pokazuje procent wolnej przestrzeni w stosunku do całkowitej powierzchni sufitu. Przezroczystość wpływa na możliwości systemów wentylacji, klimatyzacji, przeciwpożarowych i innych.

Maksymalny kąt widzenia to kąt, przy którym przez sufit rastrowy nie widać sufitu.

ROZMIAR KOMÓRKI LICZY SIĘ WEDŁUG CENTRALNYCH OSI, BEZ UWZGLĘDNIANIA GRUBOŚCI PROWADNIC



WEWNĘTRZNY ROZMIAR KOMÓREK RÓŻNYCH RODZAJÓW SUFITU RASTROWEGO

Rodzaj / Komórka, mm	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Klasyczny sufit rastrowy	41 mm	51 mm	66 mm	77 mm	91 mm	111 mm	141 mm	191 mm
Sufit rastrowy GLK	35 mm	45 mm	60 mm	71 mm	85 mm	105 mm	135 mm	185 mm
Piramidalny sufit rastrowy	—	7 mm	22 mm	33 mm	47 mm	67 mm	97 mm	147 mm

PRZEZROCZYSTOŚĆ RÓŻNYCH RODZAJÓW SUFITU RASTROWEGO

Rodzaj / Komórka, mm	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Klasyczny sufit rastrowy	64%	70%	76%	79%	82%	85%	88%	91%
Sufit rastrowy GLK	49%	56%	64%	69%	72%	77%	81%	86%
Piramidalny sufit rastrowy	6%	8%	11%	18%	25%	34%	44%	56%

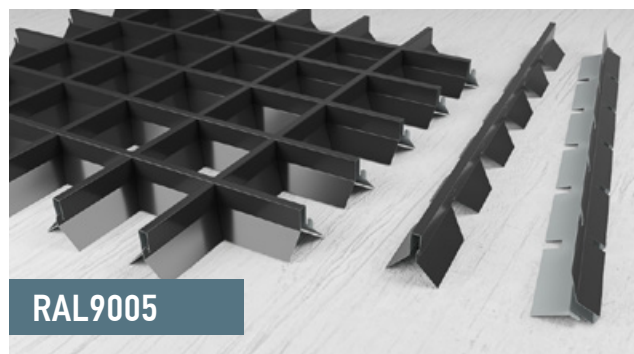
MAKSYMALNY KĄT WIDZENIA, PRZY KTÓRYM PRZESUFIT RASTROWY NIE WIDAC SUFITU

Rodzaj / Komórka, mm	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Klasyczny sufit rastrowy	45°	39°	31°	28°	24°	20°	16°	12°
Sufit rastrowy GLK	50°	42°	34°	30°	26°	21°	17°	13°
Piramidalny sufit rastrowy	85°	59°	43°	37°	31°	25°	20°	14°

DOSTĘPNE KOLORY

Podstawowe kolory sufitu rastrowego o strukturze piramidalnej KRAFT: RAL 9003 (biały), RAL 9005 (czarny), RAL 9006 (szary metalik), RAL 7024 (grafitowy szary), RAL 8017 (czekoladowy).

Dostępne jest również malowanie na dowolny kolor z palety RAL.



RAL9005



RAL7024



RAL9003



RAL9006



RAL8017

KRAFT WOOD — IMITACJA TEKSTURY DREWNA

Można zamówić produkty grilyto z wysokiej jakości imitacją drewnianej faktury.

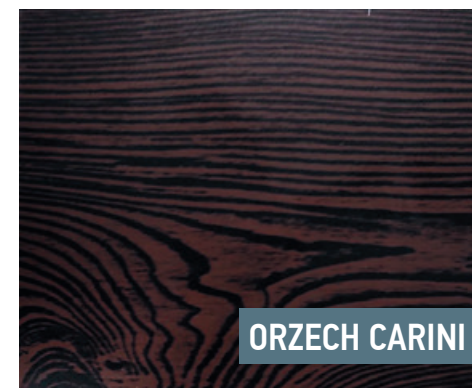
Drewno zawsze doskonale wygląda w wnętrzu, nadając przestrzeni naturalną harmonię i domowy klimat.



HIKORA

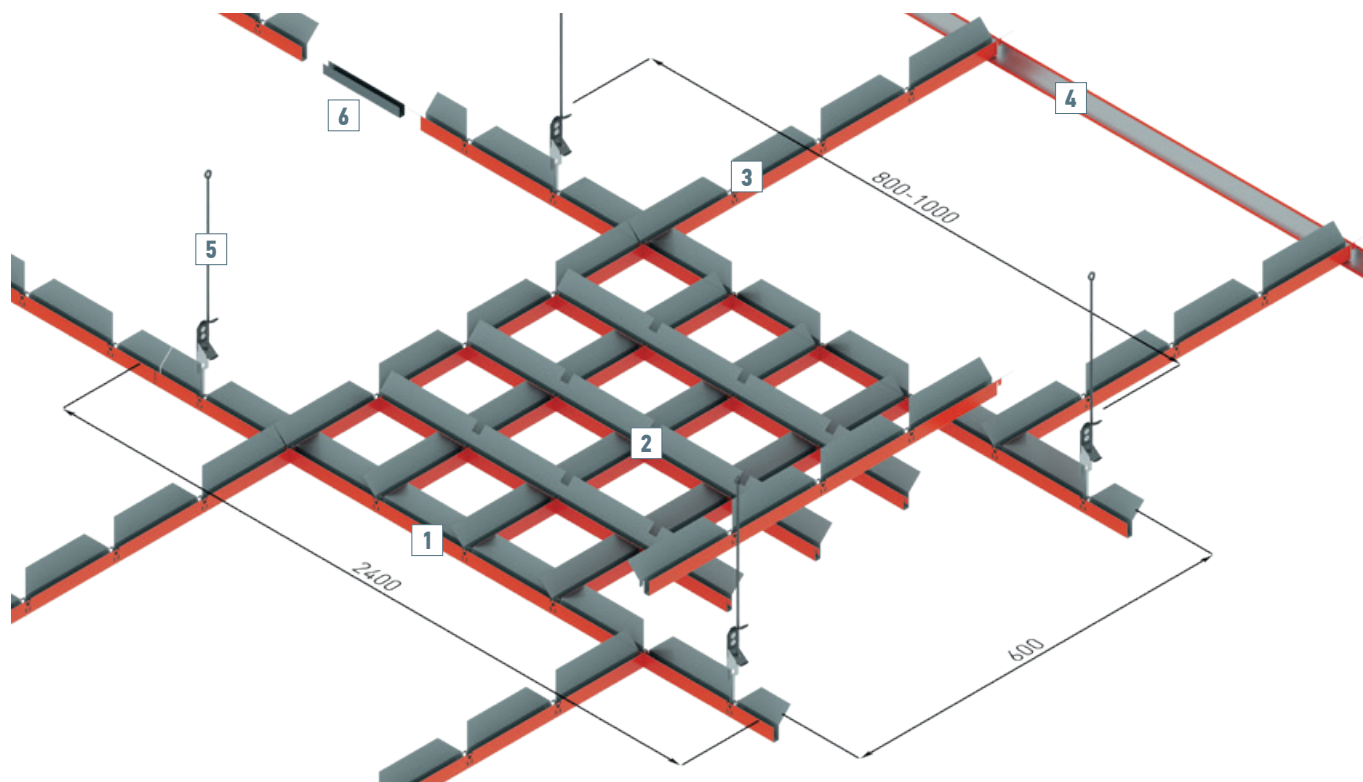


MODRZEW



ORZECH CARINI

SCHEMAT MONTAŻU SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ



- 1** Główny profil sufitu rastrowego o długości 2400 mm
- 2** Moduł sufitu rastrowego (składa się z górnego i dolnego profilu o długości 600 mm)
- 3** Profil podłużny sufitu rastrowego o długości 600 mm
- 4** Ścienny L-profil o długości 3000 mm
- 5** Podwieszania sufitu rastrowego
- 6** Element łączący dla głównych profili

KOMPLETACJA SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ NA 1 m² SUFITU

Nazwa / Rozmiar komórki	50×50	60×60	75×75	86×86	100×100	120×120	150×150	200×200
Moduł sufitu rastrowego 600×600 mm, szt.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Włącznie z:								
Profil dolny 600 mm, szt.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Profil górny 600 mm, szt.	30,58	25,02	19,46	16,68	13,9	11,12	8,34	5,56
Główny profil sufitu rastrowego 2400 mm, szt.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Profil podłużny sufitu rastrowego 600 mm, szt.	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Element łączący, szt.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Podwieszenie skok 1000 mm, zestaw.	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Ścienny L-profil 3000 mm, szt.	≈ 0,216 (dokładne obliczenie ilości ściennego L-profilu zaleca się wykonać w przypadku kiedy wiemy jaki jest obwód pomieszczenia)							

INSTRUKCJA MONTAŻU SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ

Krok 1

OZNACZENIE SUFITU

Określa się poziom (horyzont), na którym będzie zamontowany sufit podwieszany, i wykonuje się oznaczenie dla przyściennego profilu L. Odległość między sufitem podwieszanym a stropem powinna wynosić co najmniej 150 mm.



Krok 2

MONTAŻ PRZYŚCIENNEGO PROFILU L

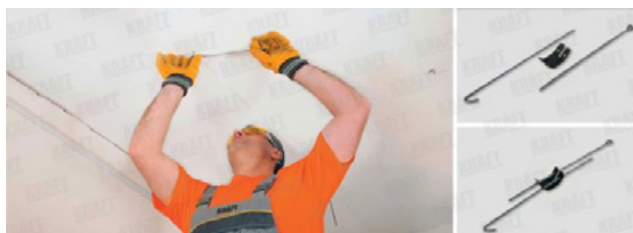
Przyścienny profil L (kątownik) montuje się za pomocą kołków rozporowych. Odległość między kołkami wynosi 300–500 mm.



Krok 3

ROZMIESZCZENIE I MONTAŻ ZAWIESI DLA PROFILU GŁÓWNEGO 2400 MM

Zawiesia mocuje się do stropu za pomocą kołków rozporowych z odstępem 800–1000 mm. Najbliższe do ściany zawiesia powinny być montowane w odległości nie większej niż 600 mm od ściany. Zawiesie składa się z rozprężonej sprężyny i dwóch prętów (z hakiem i oczkiem).



Krok 4

MONTAŻ RUSZTU Z PROFILI GŁÓWNYCH 2400 MM I PODŁUŻNYCH PROFILI 600 MM

Przymocowujemy profile główne do zawiesi i łączymy je ze sobą za pomocą łączników. Następnie montujemy profile podłużne między profilami głównymi.



Krok 5

MONTAŻ I INSTALACJA KASET SUFITOWYCH RASTROWYCH

Przymocowujemy profile główne do zawiesi i łączymy je ze sobą za pomocą łączników. Następnie montujemy profile podłużne między profilami głównymi. Składamy kasety sufitowe rastrowe i instalujemy je w zamontowanym ruszcie.



Zwróć uwagę!

MONTAŻ MOŻNA WYKONAĆ W RÓŻNEJ KOLEJNOŚCI — DECYZJĘ PODEJMIJ WEDŁUG WŁASNEGO UZNANIA:

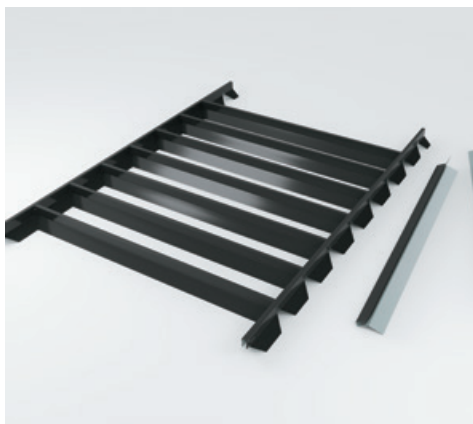
— Najpierw zamontować cały ruszt (krok 4) w pomieszczeniu, a następnie przejść do instalacji kaset rastrowych (krok 5).

lub:

— Zamontować część rusztu (krok 4) i na tej sekcji od razu zainstalować kasety rastrowe (krok 5). Następnie przejść do montażu kolejnej części rusztu itd.

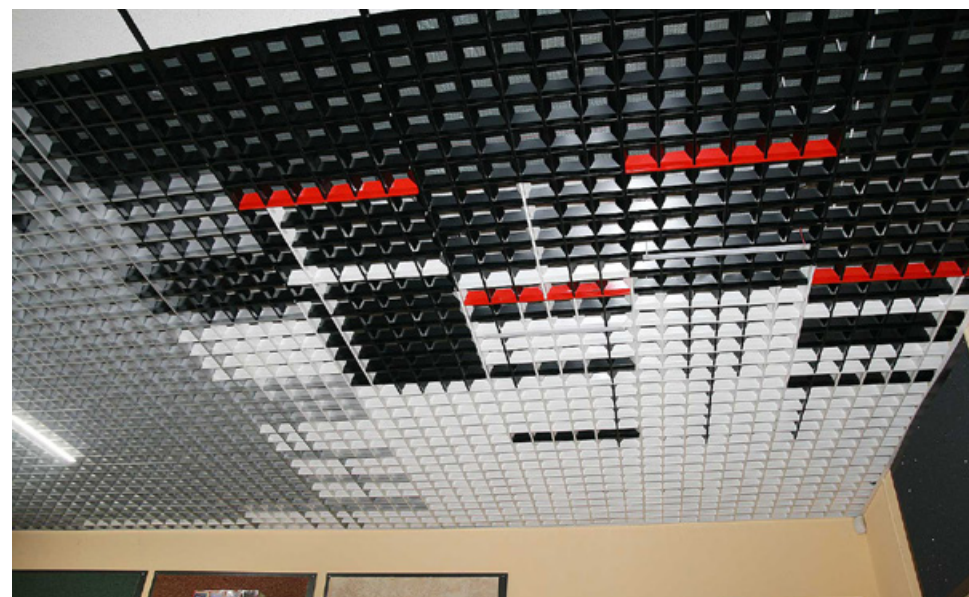
RODZAJ SUFITU RASTROWEGO O STRUKTURZE PIRAMIDALNEJ — „ŻALUZJE”

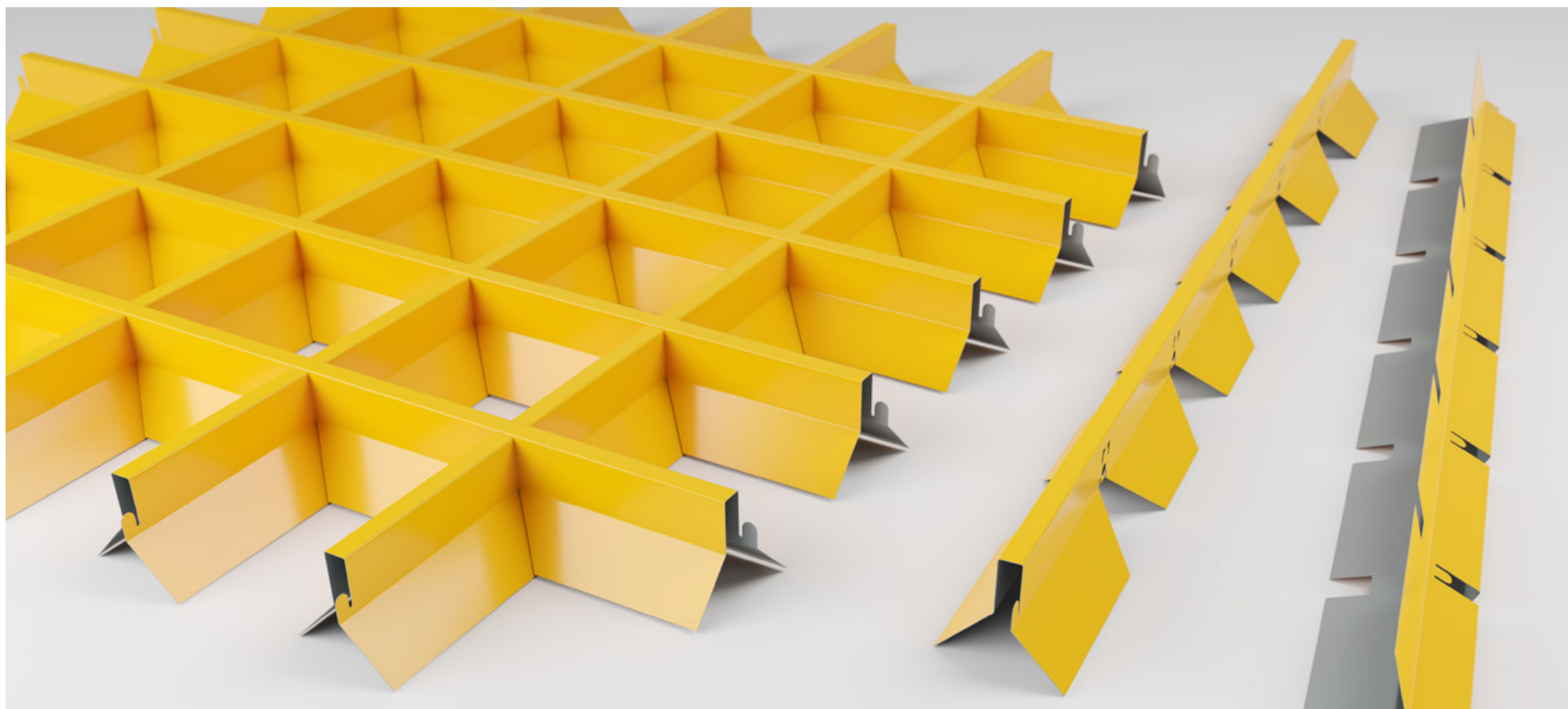
Sufit rastrowy „żaluzje” to jeden z rodzajów sufitu rastrowego o strukturze piramidalnej. Komórki w suficie rastrowym „żaluzje” mają nie kwadratowy, a prostokątny kształt. Efekt ten uzyskuje się poprzez przepuszczenie niektórych prowadnic w ogólnym zestawie.











Ogólne informacje na stronie



Kompleksowość i montaż
na stronie



Karta techniczna montażu (PDF)



Instrukcja wideo montażu

A modern interior lounge with a geometric ceiling, patterned armchairs, and large windows overlooking a snowy landscape. The ceiling is composed of a grid of small, raised geometric shapes in red, black, and white. The floor is a checkered tile in red, black, and white. Four armchairs with a red, black, and white geometric pattern are arranged around a low black coffee table. Large windows on the left and right sides of the room offer a view of a snowy outdoor area with bare trees. Several pendant lights with a geometric design hang from the ceiling. The text "DZIEKUJEMY ZA UWAGĘ!" is overlaid in the center of the image.

DZIEKUJEMY ZA UWAGĘ!