

KRAFTMESH

Płyty i panele wykonane
z siatki szczelinowej

Pierwsza linia KRAFT produkująca sufity podwieszane została uruchomiona w 2012 roku. Stan na rok 2024, produkujemy już ponad 45 typów i modyfikacji sufitów podwieszanych, systemów oświetleniowych opracowanych przez zespół inżynierów KRAFT DECKENSYSTEME, i inne.

SUFITY PODWIESZANE KRAFT CIESZĄ SIĘ DUŻYM POPYTEM, PONIEWAŻ:

1

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

2

Wszystkie produkty przechodzą kontrolę jakości podczas produkcji i certyfikacji.

3

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

4

Stale zwiększamy gamę naszych produktów, dzięki czemu nasi klienci mają możliwość wyboru najlepszego rozwiązania.

5

Oferujemy nie tylko pojedyncze produkty — oferujemy gotowe profesjonalne rozwiązania sufitowych systemów.

NASZE ZALETY

EKSPORT



25+ krajów

DYSTRYBUTORZY



70+ dystrybutorów i przedstawicielstw

DZIAŁ PROJEKTOWY



Realizujemy nowoczesne pomysły

BIURO KONSTRUKCYJNE



Innowacyjne przygotowania

ZREALIZOWANE PROJEKTY



1500+ obiektów rocznie

CERTYFIKACJA



Produkty są certyfikowane

PRODUKCJA



Fabryki na Ukrainie i w Turcji

LOGISTYKA



Udoskonalone rozwiązania logistyczne

ASORTYMENT



45+ rodzajów sufitów podwieszanych

PROGRAM MAGAZYNOWY



Popularne modele dostępne na magazynie

PERSONEL



250+ pracowników

OPROGRAMOWANIE



Onliner 2.0 — platforma dla dystrybutorów opracowana własnym sumptem

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ SIATKOWE PANELE DLA TWOICH PROJEKTÓW?

DESIGN

Możliwości projektowe: każdy kolor według RAL, różne rozmiary komórek, możliwość używania jako oddzielne elementy.



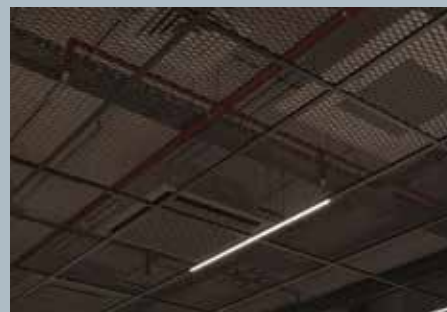
OŚWIETLENIE

Siatkowa konstrukcja umożliwia integrację głównego lub dekoracyjnego oświetlenia, podkreślając estetykę pomieszczenia.



BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWPOŻAROWE

Metalowe panele są niepalne i nie utrudniają odprowadzania produktów spalania, co jest szczególnie ważne dla pomieszczeń publicznych.



WENTYLACJA

Struktura siatkowa nie przeszkadza w działaniu wentylacji, co jest szczególnie ważne dla dużych pomieszczeń i przestrzeni.



WYTRZYMAŁOŚĆ

Systemy z metalowej siatki doskonale nadają się do miejsc narażonych na uszkodzenia, na przykład w siłowniach czy balustradach.



FASADY, ŚCIANY, PRZEGRODY

Siatkowe panele można stosować na fasadach budynków, na ścianach, jako przegrody, a także jako balustrady i ogrodzenia.



AKUSTYKA

Metalowe panele i kasety z zastosowaniem mat dźwiękochłonnych zapewniają doskonałe właściwości akustyczne.

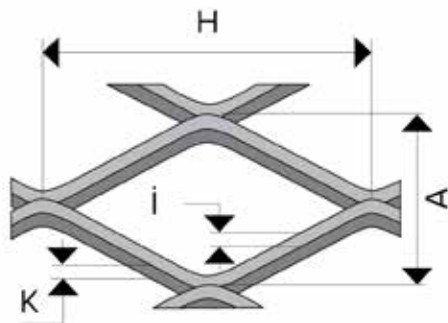


EKOLOGICZNOŚĆ

Metalowe siatkowe panele i kasety wykonane są z wysokiej jakości stali, która może być w pełni przetworzona.



Rozmiary i parametry komórek



Wszystkie panele są wykonane perforowanej siatki cięto - ciągnionej. Komórki siatki perforowanej mają kilka wymiarów — szerokość (H) i wysokość (A) komórki, grubość (K) i wysokość (I) metalowego drutu siatki. Różne proporcje wpływają na przepustowość, przezroczystość, integralność strukturalną, wytrzymałość, wagę siatkowych paneli.

Charakterystyka	16×8 mm	30×13 mm	42×14 mm	60×20 mm
Rozmiary produktu H×A×I×K (mm)	16×8×2×1	30×13×3×1	42×14×3×1	60×20×4×1
Materiał	Wysokiej jakości ocynkowana stal, spełniająca wymagania PN-EN 13964:2014-05			
Waga panelu 600×600 mm, kg	1,85	1,64	1,73	1,68
Waga panelu 1200×600 mm, kg	3,70	3,28	3,52	3,35
Waga, kg/m²	5,14	4,56	4,80	4,65
Przezroczystość	50%	54%	57%	60%

EFEKT FALI

W wyniku procesu technologicznego komórki siatki mają wydłużony kształt. Te wydłużone komórki tworzą powtarzalny wzór przypominający fale, skierowane wzdłuż jednej osi.

DLACZEGO WARTO UWZGLĘDNIĆ KIERUNEK FALI W PANELACH SUFITÓW PODWIESZANYCH?

Kierunek fali określa, na ile widoczna jest

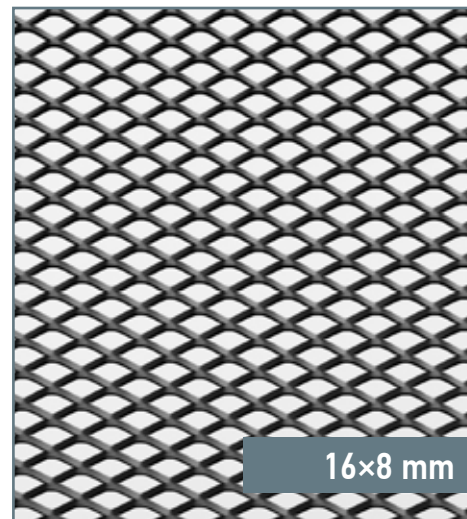
przestrzeń za sufitem, orientacja komórek wpływa na percepcję wnętrza i rozkład światła.

JAK UŻYWAĆ?

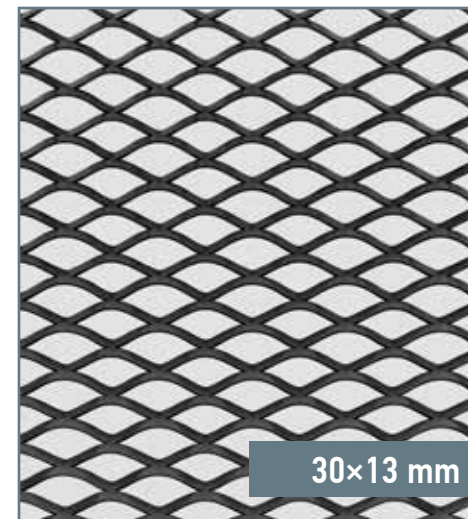
Do ukrywania instalacji — orientować komórki tak, aby zmniejszyć widoczność stref technicznych.

Dla wizualnej lekkości — używać kierunku, który tworzy efekt otwartej przestrzeni.

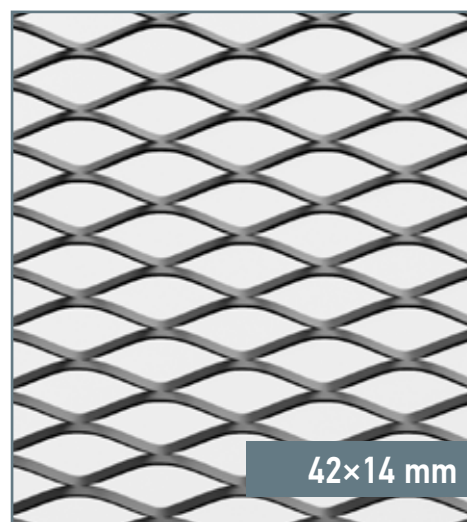
STANDARDOWE WYMIARY KOMÓREK



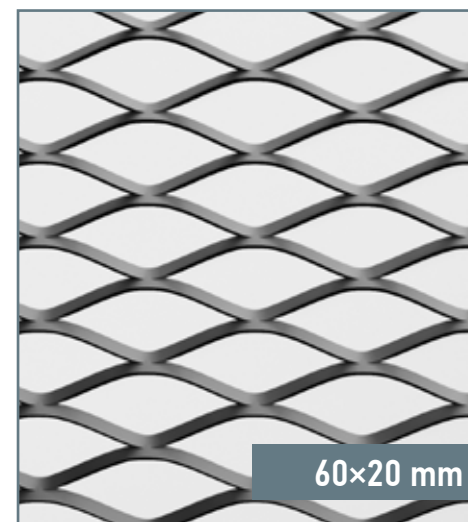
16×8 mm



30×13 mm



42×14 mm

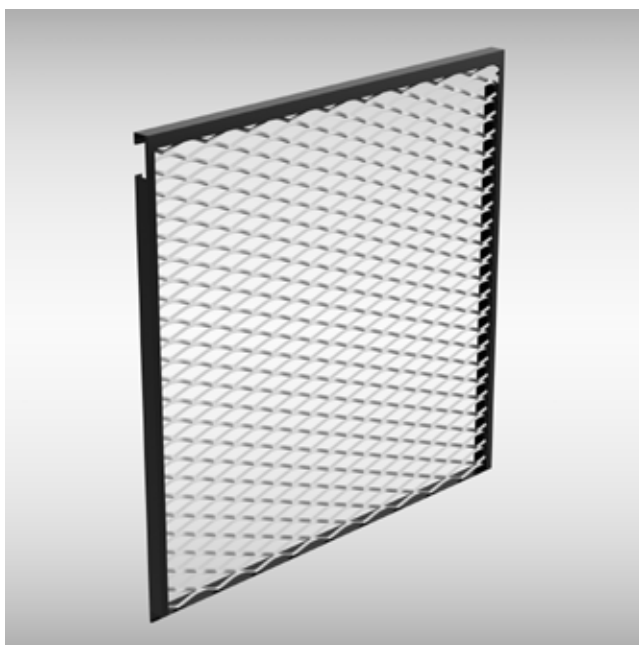
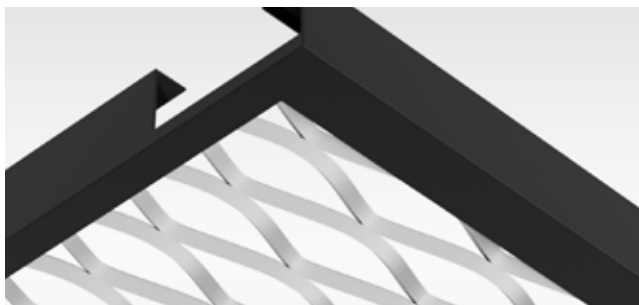


60×20 mm

Typy połączenia siatki z ramą

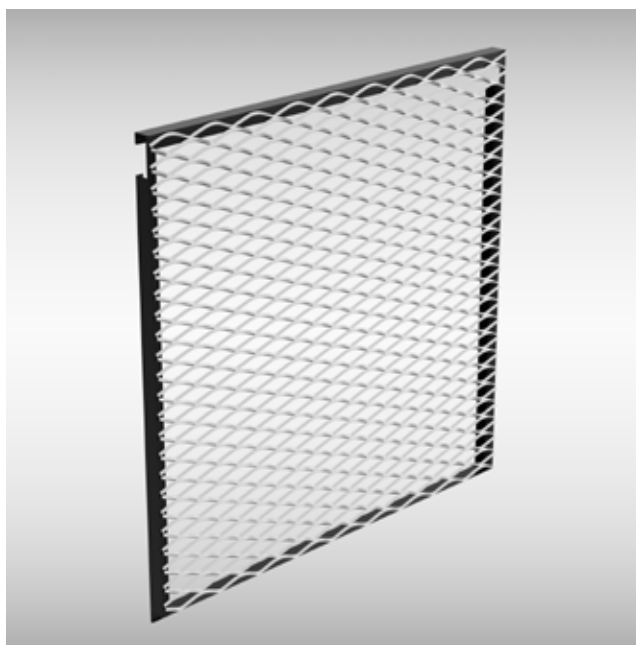
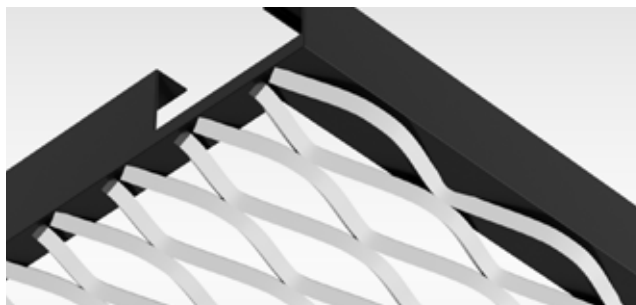
Typ I: w ramie

Ten typ połączenia jest używany z następującymi panelami: LAY-ON T24, LAY-IN T15, Hook Lock, Mesh Cloud, CLIP-IN.



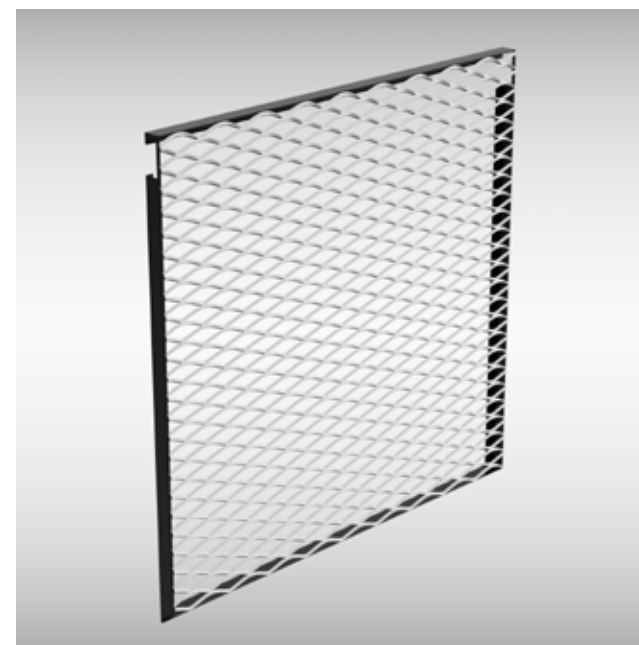
Typ O: pod ramą

Ten typ połączenia jest używany z następującymi panelami: LAY-ON T24, LAY-IN T15, Hook Lock, Mesh Cloud, CLIP-IN.



Typ R: do krawędzi

Ten typ połączenia jest używany tylko z panelami Hook Lock.



KRAFT DECKENSYSTEME OFERUJE PANELE SIATKOWE, KTÓRE RÓŻNIĄ SIĘ SYSTEMEM MOCOWANIA

**LAY-ON T24, LAY-IN T15**

Płyty Lay-On i Lay-In montowane są w system sufitowy z profilami KRAFT Fortis o szerokości 15 lub 24 mm. W systemie Lay-On dolna powierzchnia płyt znajduje się na jednym poziomie z nośnymi profilami, a w systemie Lay-In dolna powierzchnia płyt znajduje się poniżej poziomu nośnych profili T.

**CLIP-IN**

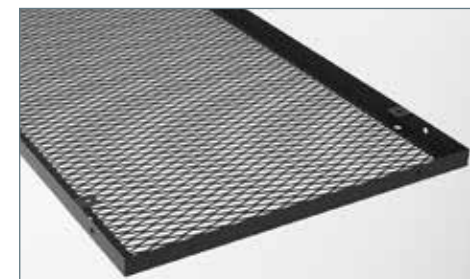
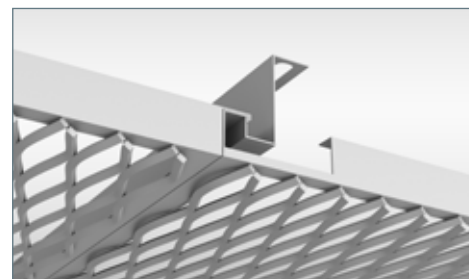
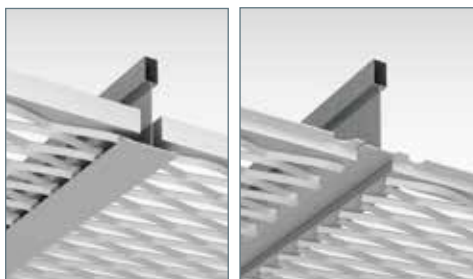
W systemie Clip-In panel jest wprowadzany w nośną poprzeczkę metodą zamykania z dwóch stron. Ten system zapewnia idealnie płaską powierzchnię sufitu. Wszystkie panele mogą być demontowane niezależnie od siebie, co zapewnia łatwy i szybki montaż oraz demontaż.

**HOOK LOCK**

System montażu sufitu HOOK LOCK wykorzystuje ukryty ruszt, na którym panele są przymocowane za pomocą haczyków. To zapewnia estetyczny, nieprzerwany wygląd sufitu i łatwy dostęp do przestrzeni nad nim w celu obsługi.

**MESH CLOUD**

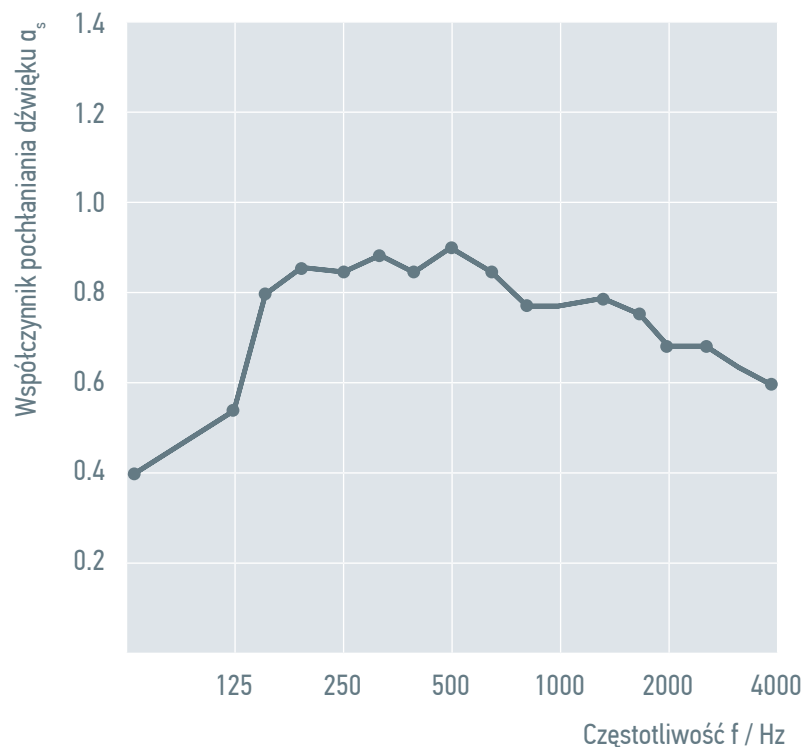
Panele Mesh Cloud stanowią modułową strukturę, składającą się z pojedynczych płytek z indywidualnymi mocowaniami. Te panele można łatwo montować na sufitach, ścianach i innych powierzchniach, co czyni je niezwykle elastycznymi w użyciu.



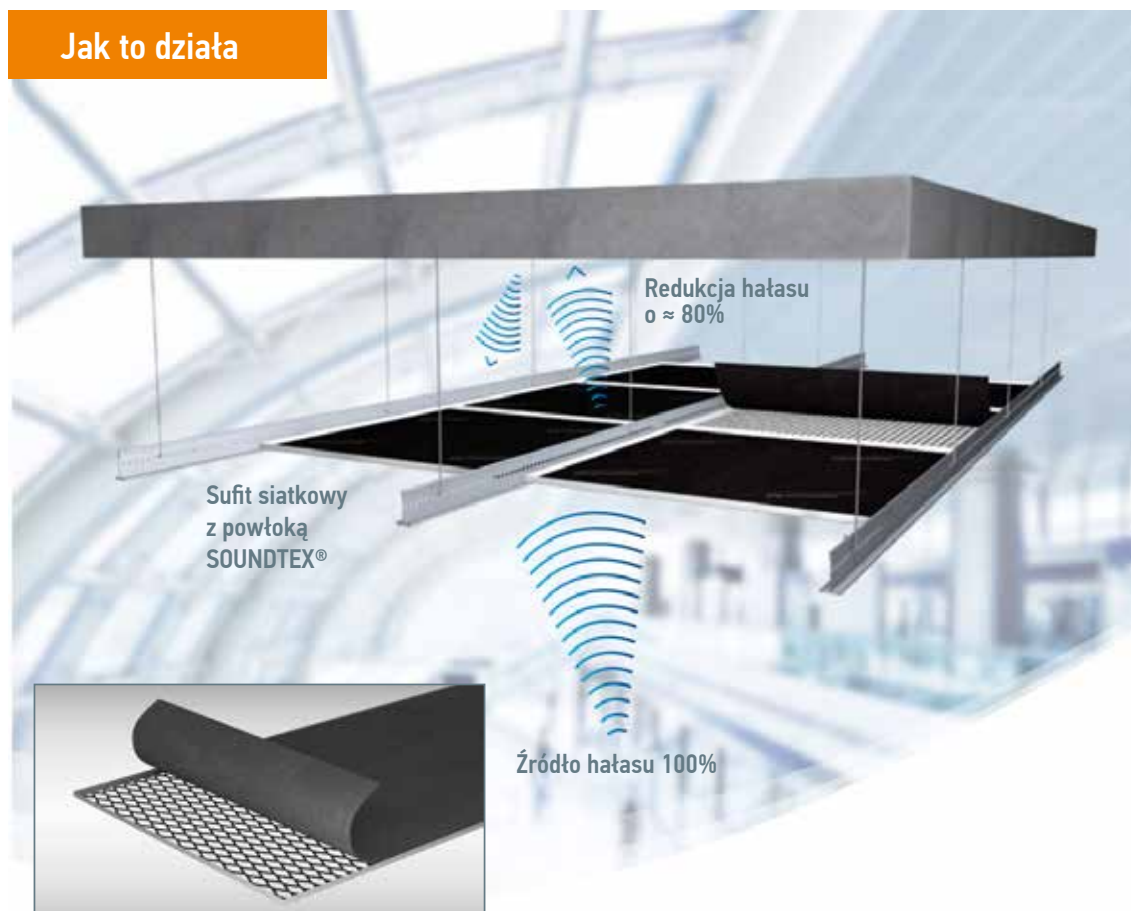
Akustyczna tkanina dla sufitów siatkowych

SOUNDTEX® to innowacyjny materiał pochłaniający dźwięk, specjalnie opracowany do zastosowania w siatkowych sufitach podwieszanych. Dzięki swoim unikalnym właściwościom akustycznym, SOUNDTEX® skutecznie redukuje poziom hałasu i pogłos w pomieszczeniach, zapewniając komfortowe środowisko akustyczne.

- Skuteczna redukcja hałasu i pogłosu
- Łatwość instalacji dzięki klejowej podstawie
- Uniwersalne zastosowanie w przestrzeniach mieszkalnych i komercyjnych
- Wsparcie dla estetycznej atrakcyjności wnętrza



Jak to działa



Rating według ISO 11654:

Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,75$ (L), klasa pochłaniania dźwięku: C

Rating zgodnie z ASTM C423:

Współczynnik redukcji hałasu NRC = 0.80
Średnie pochłanianie dźwięku SAA = 0,81

A modern interior hallway featuring a wall with large, light-colored stone tiles and vertical wood paneling. Two wooden doors are visible, flanking a central section of the wall. The ceiling has a grid of acoustic mesh panels, and the floor is made of large, light-colored stone tiles. The lighting is warm and ambient, with recessed lights in the ceiling and wall-mounted fixtures.

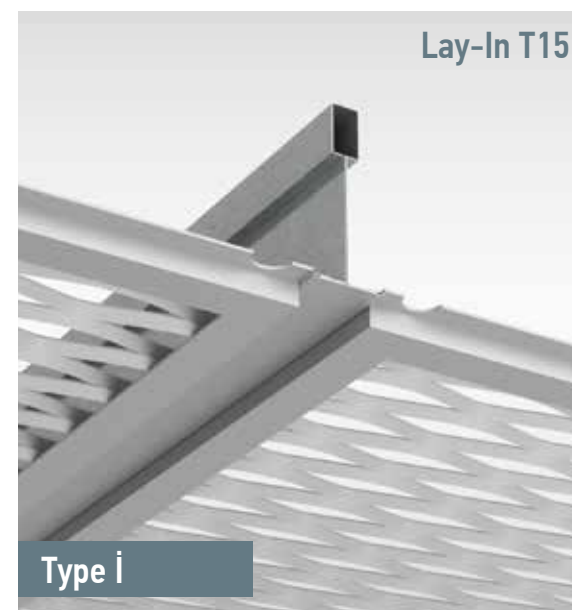
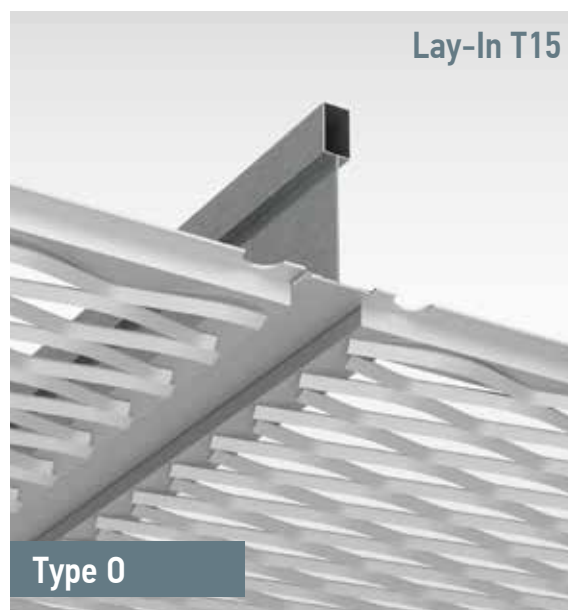
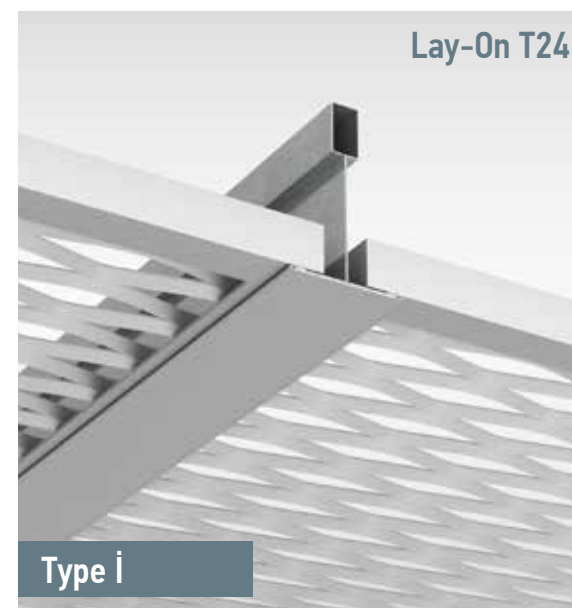
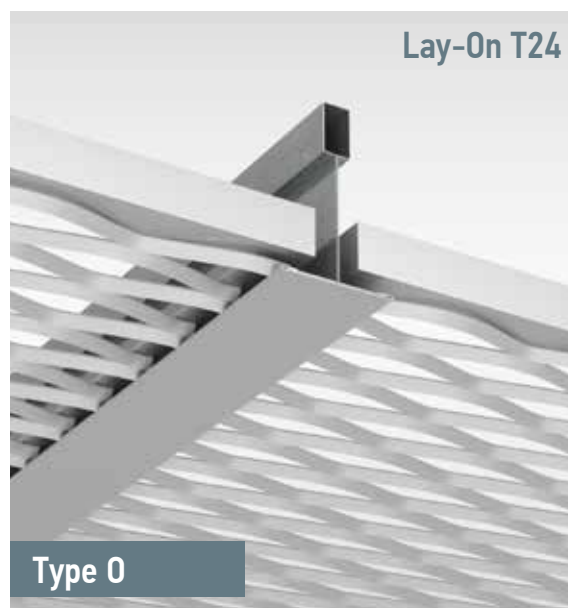
PANELE SIATKOWE KRAFT MESH

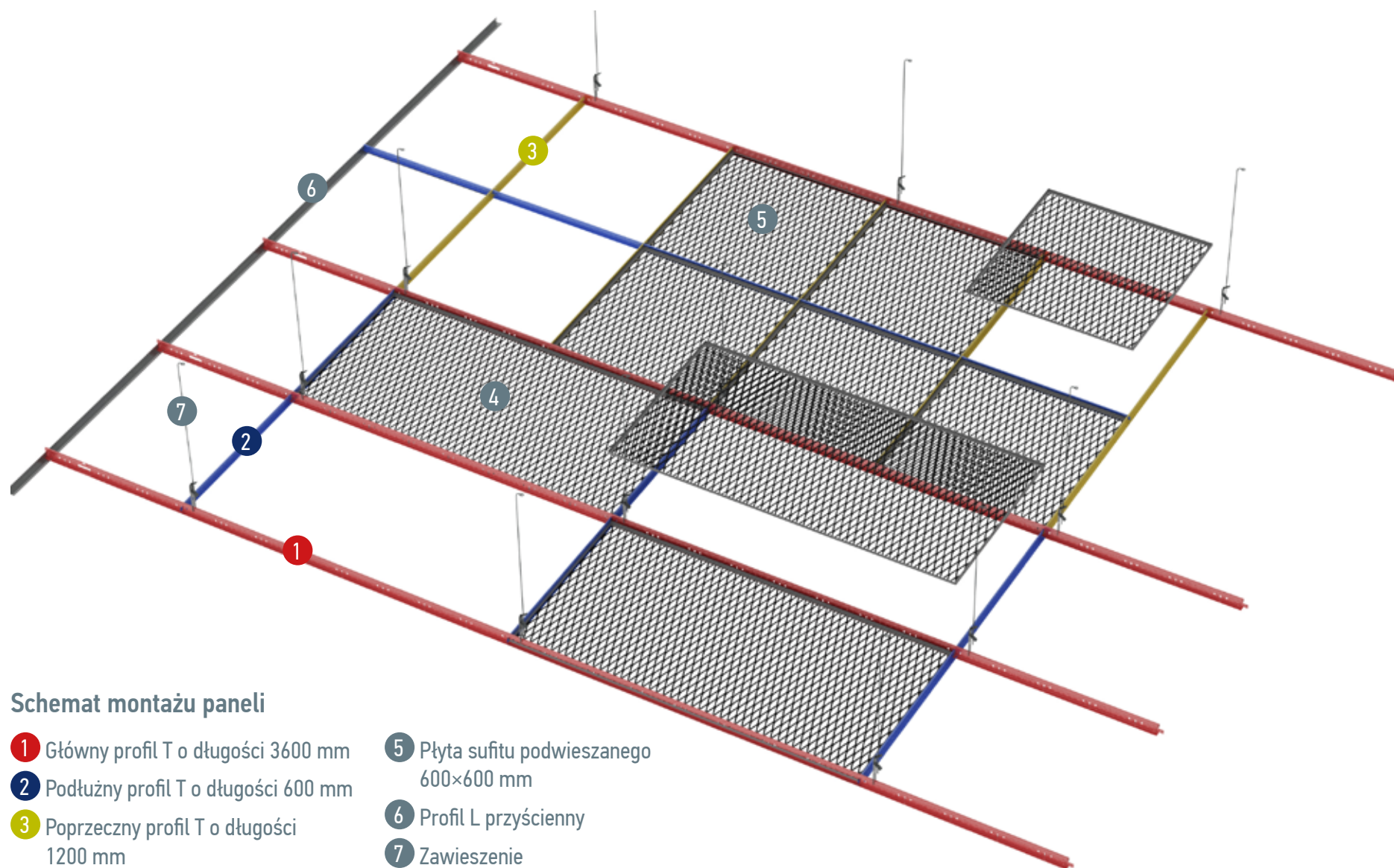
LAY-ON T24

LAY-IN T15

Dane techniczne płyt

Cechy	Lay-On T24	Lay-In T15
Szczegóły ramy	ramka w kształcie litery L	ramka w kształcie litery L z krawędzią
Konstrukcja nośna	Na podstawie profili KRAFT Fortis T24 o szerokości 24 mm	Na podstawie profili KRAFT Fortis T15 o szerokości 15 mm
Standardowe wymiary płyt	600×600 mm, 600×1200 mm	
Grubość metalowej siatki	1,0 mm	
Grubość powłoki	60-80 mikronów	
Kolory	Dowolny kolor według palety RAL	
Klasa bezpieczeństwa pożarowego	Euroklasa A2-s1, d0 według EN 13501-1	
Właściwości akustyczne	Dodatkowe wypełnienie akustyczne z wełny mineralnej SOUNDTEX®	
Odporność na wilgoć (według ECCA, EN 1396, ASTM D 2247, HR)	95%	
Wymiary komórek	Standardowe	





Schemat montażu paneli

- 1** Główny profil T o długości 3600 mm
- 2** Podłużny profil T o długości 600 mm
- 3** Poprzeczny profil T o długości 1200 mm
- 4** Płyta sufitu podwieszanego 600×1200 mm
- 5** Płyta sufitu podwieszanego 600×600 mm
- 6** Profil L przyścienny
- 7** Zawieszenie

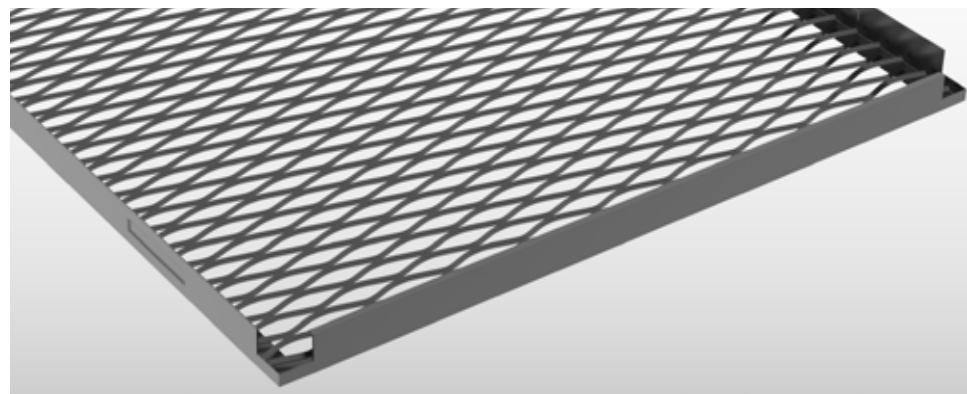


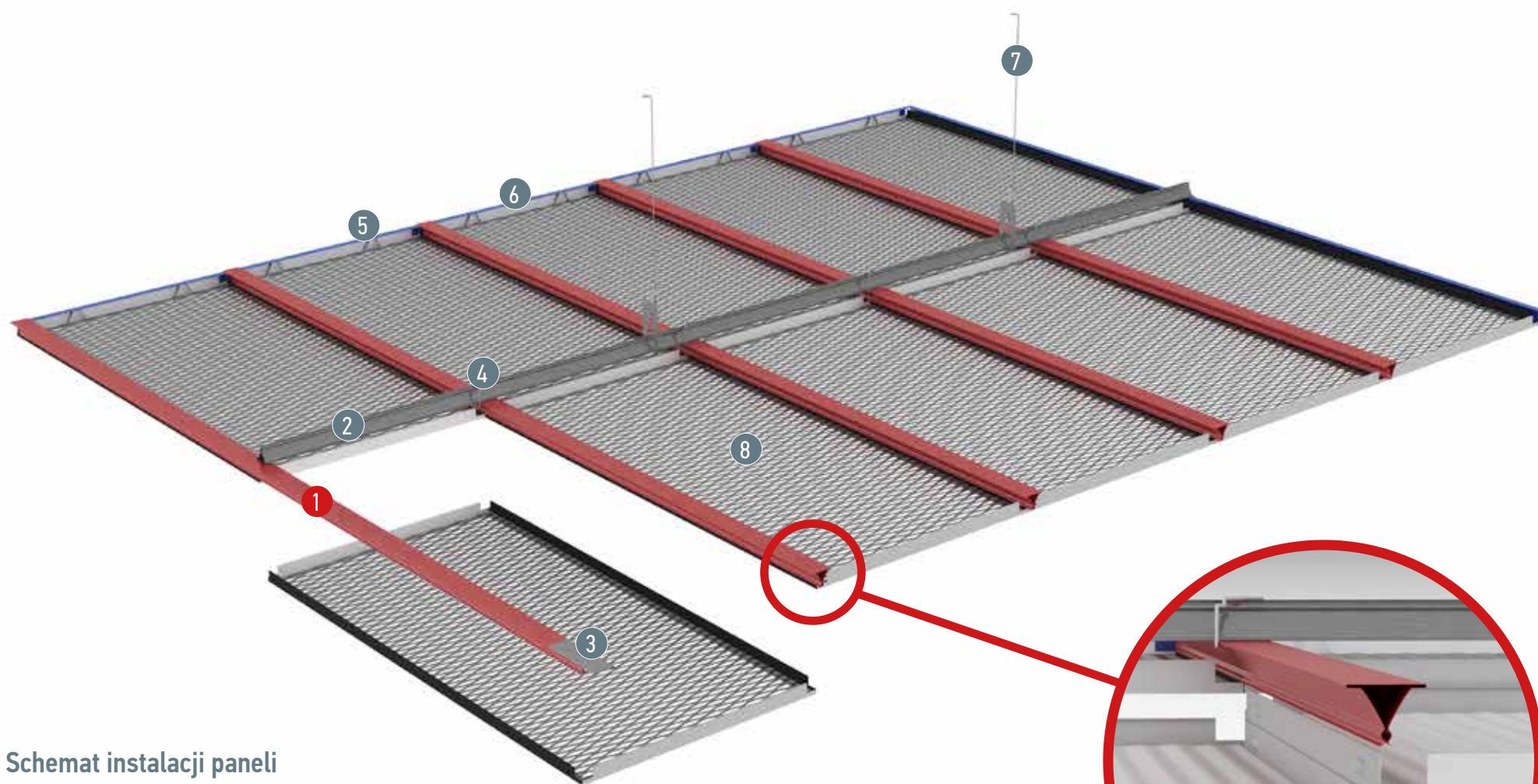
PANELE SIATKOWE KRAFT MESH

CLIP-IN

Dane techniczne płyt

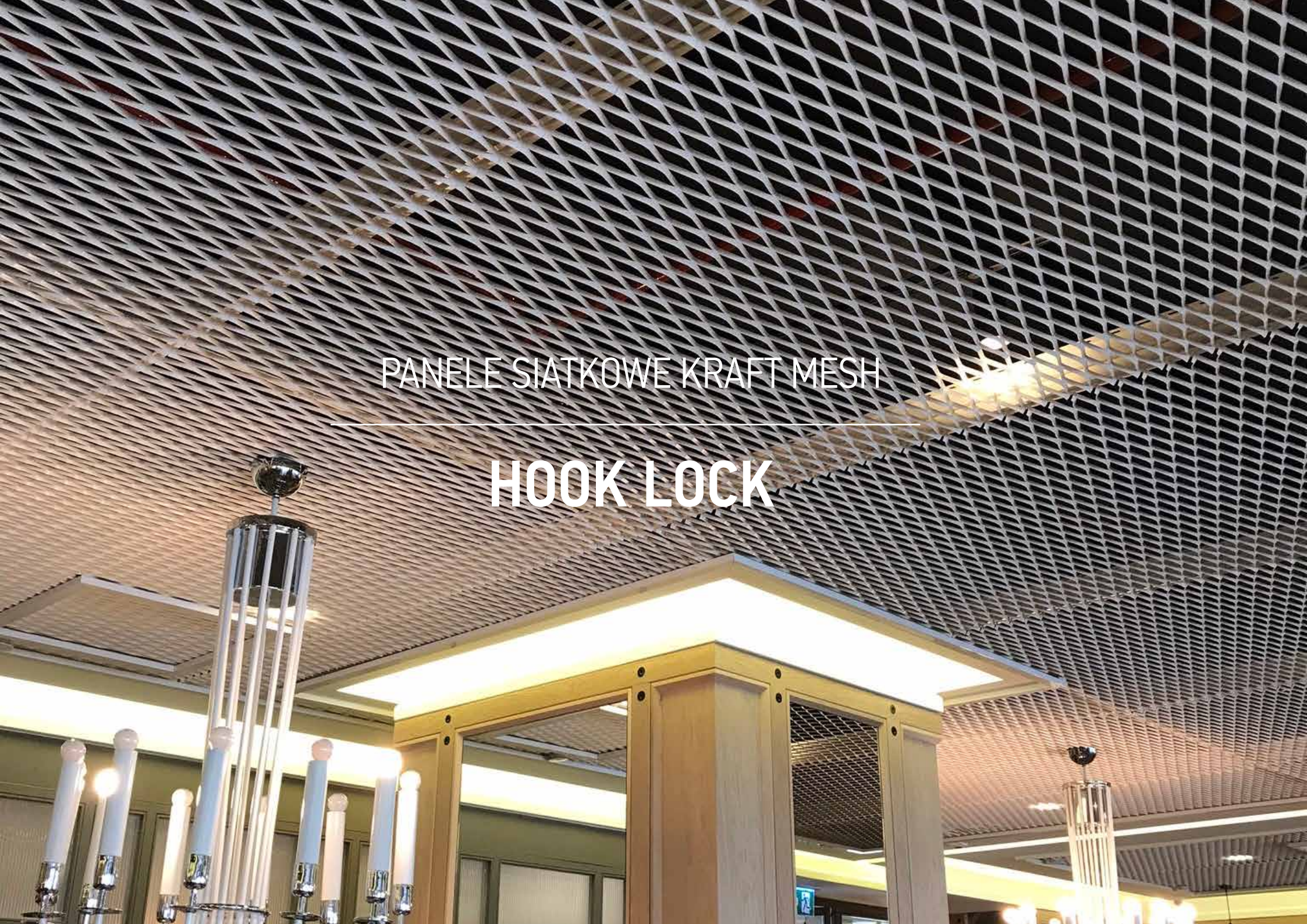
Cechy	Clip-In
Szczegóły ramy	ramka w kształcie litery L z mocowaniami
Konstrukcja nośna	Ukryty system montażu z nośnym profilem OMEGA
Standardowe wymiary płyt	600×600 mm, 600×1200 mm
Grubość metalowej siatki	1,0 mm
Grubość powłoki	60-80 mikronów
Kolory	Dowolny kolor według palety RAL
Klasa bezpieczeństwa pożarowego	Euroklasa A2-s1, d0 według EN 13501-1
Właściwości akustyczne	Dodatkowe wypełnienie akustyczne z wełny mineralnej SOUNDTEX®
Odporność na wilgoć (według ECCA, EN 1396, ASTM D 2247, HR)	95%
Wymiary komórek	Standardowe





Schemat instalacji paneli

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Poprzeczny nośny profil OMEGA | 5 Zaczep ścienny |
| 2 Pionowy nośny profil OMEGA | 6 Profil ścienny w kształcie litery C |
| 3 Profil łączący OMEGA | 7 Zawieszenie |
| 4 Łącznik mocujący do profilu OMEGA | 8 Płyta sufitu podwieszanego |

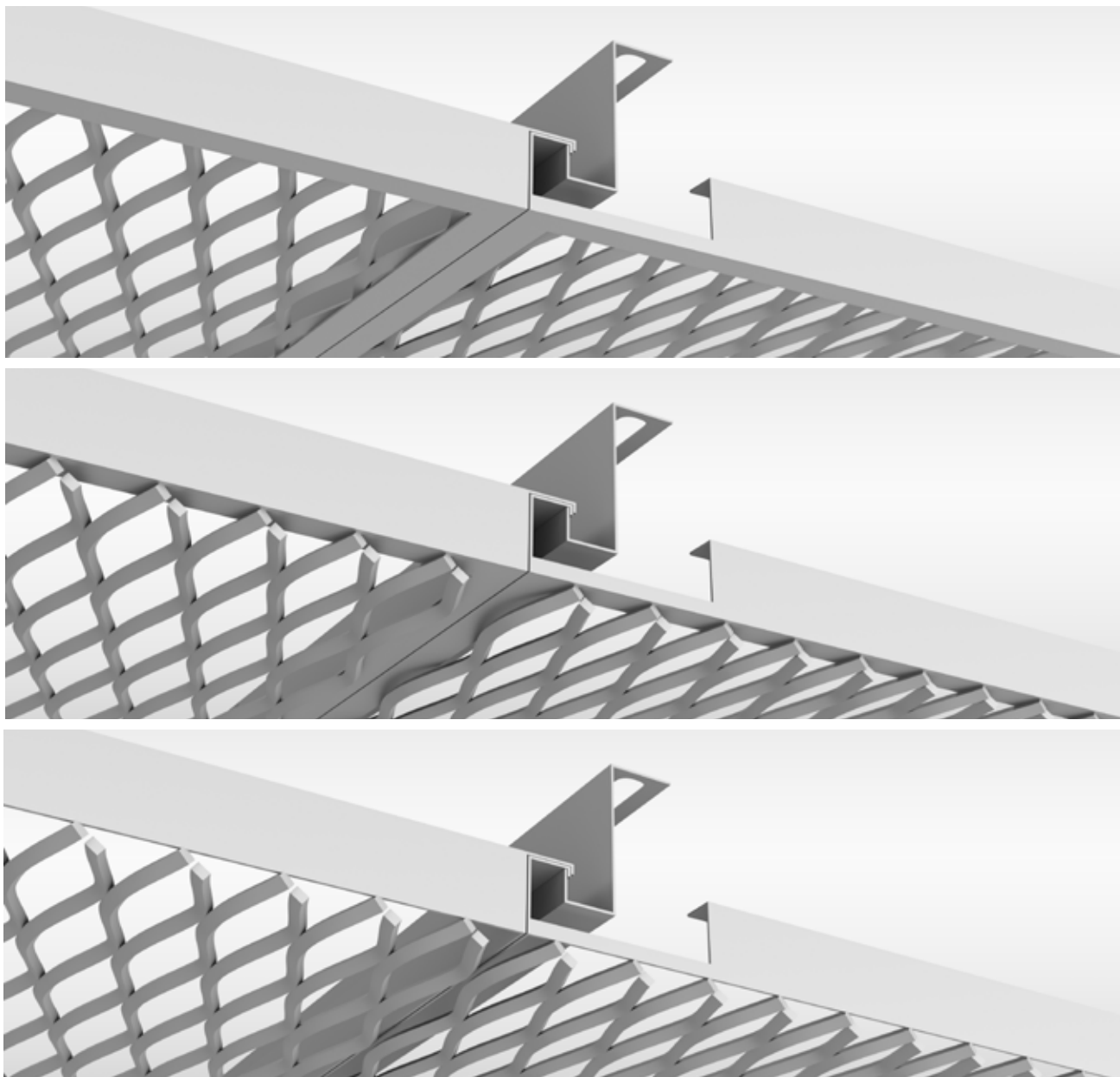


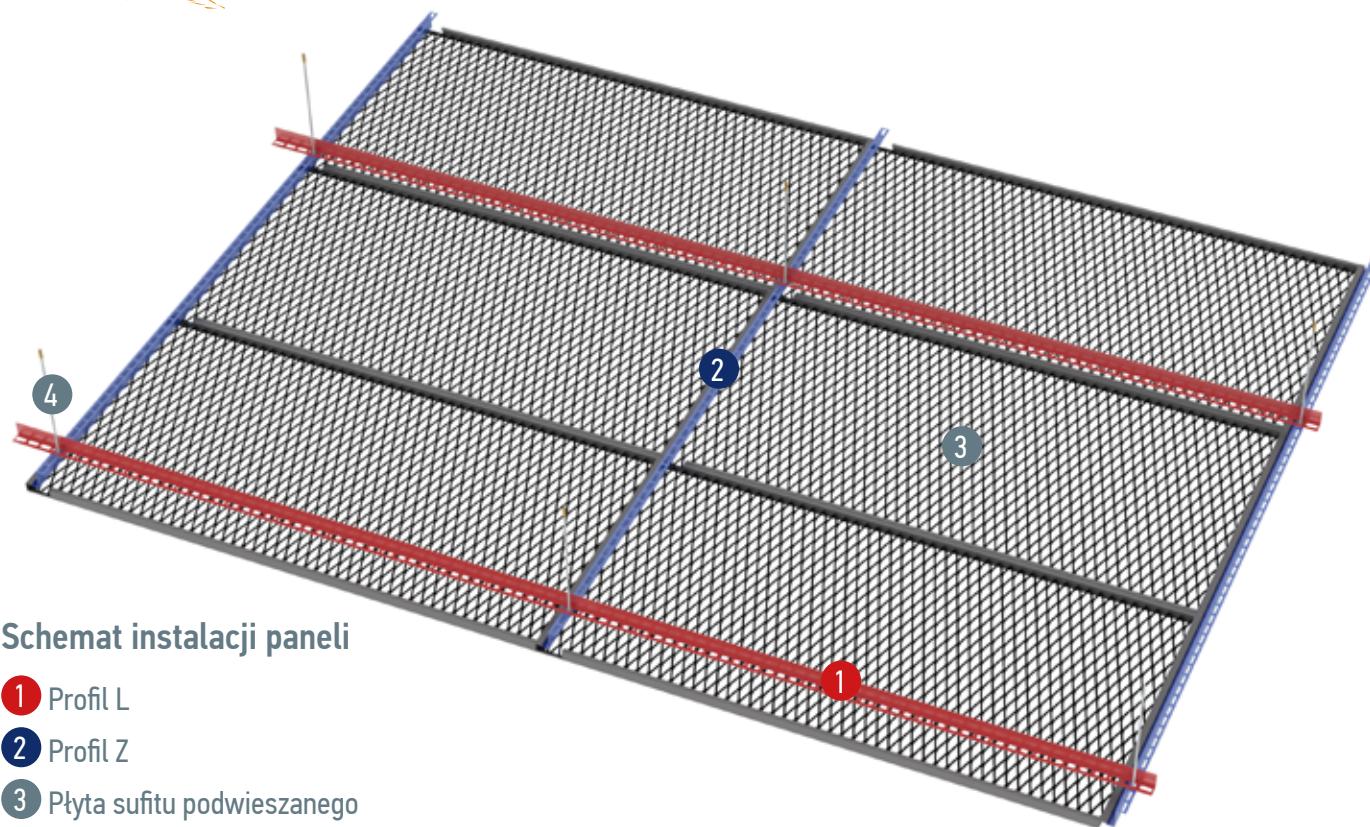
PANELE SIATKOWE KRAFT MESH

HOOK LOCK

Dane techniczne płyt

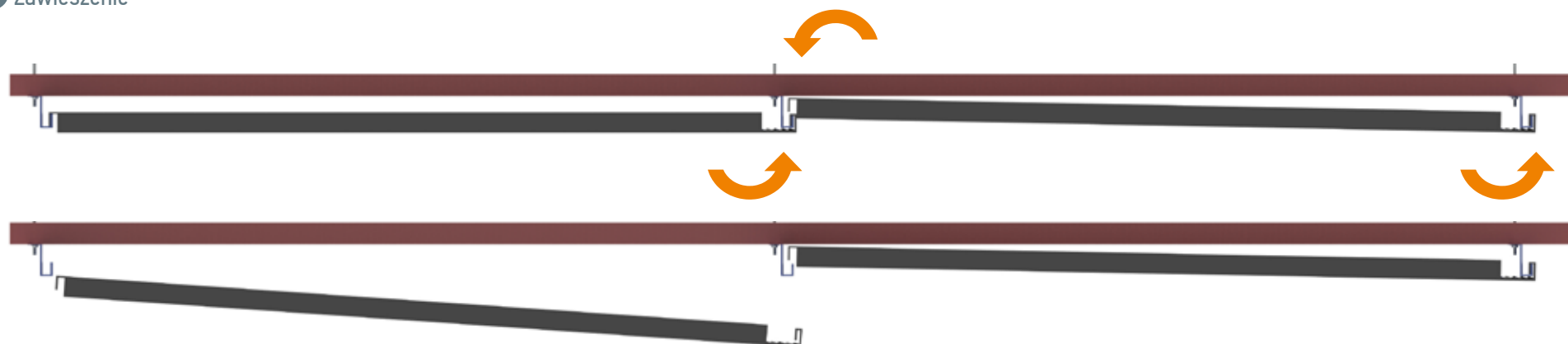
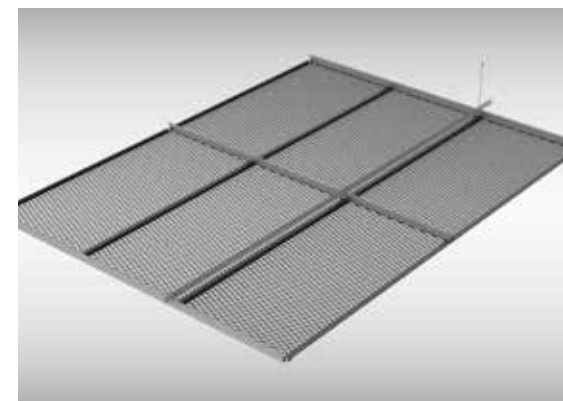
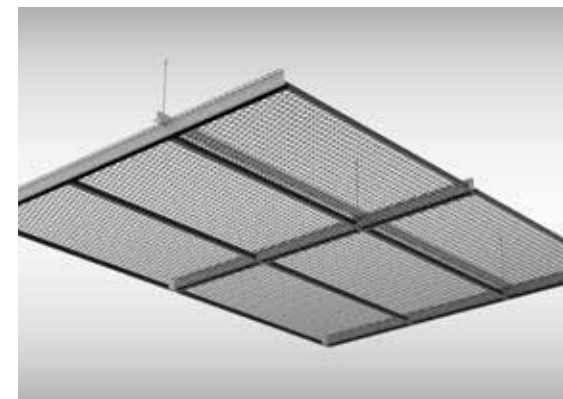
Cechy	Hook Lock
Szczegóły ramy	rama z hakiem
Konstrukcja nośna	ukryty typ montażu na profil Z
Standardowe wymiary płyt	600×600 mm, 600×1200 mm
Grubość metalowej siatki	1,0 mm
Grubość powłoki	60-80 mikronów
Kolory	Dowolny kolor według palety RAL
Klasa bezpieczeństwa pożarowego	Euroklasa A2-s1, d0 według EN 13501-1
Właściwości akustyczne	Dodatkowe wypełnienie akustyczne z wełny mineralnej SOUNDTEX®
Odporność na wilgoć (według ECCA, EN 1396, ASTM D 2247, HR)	95%
Wymiary komórek	Standardowe





Schemat instalacji paneli

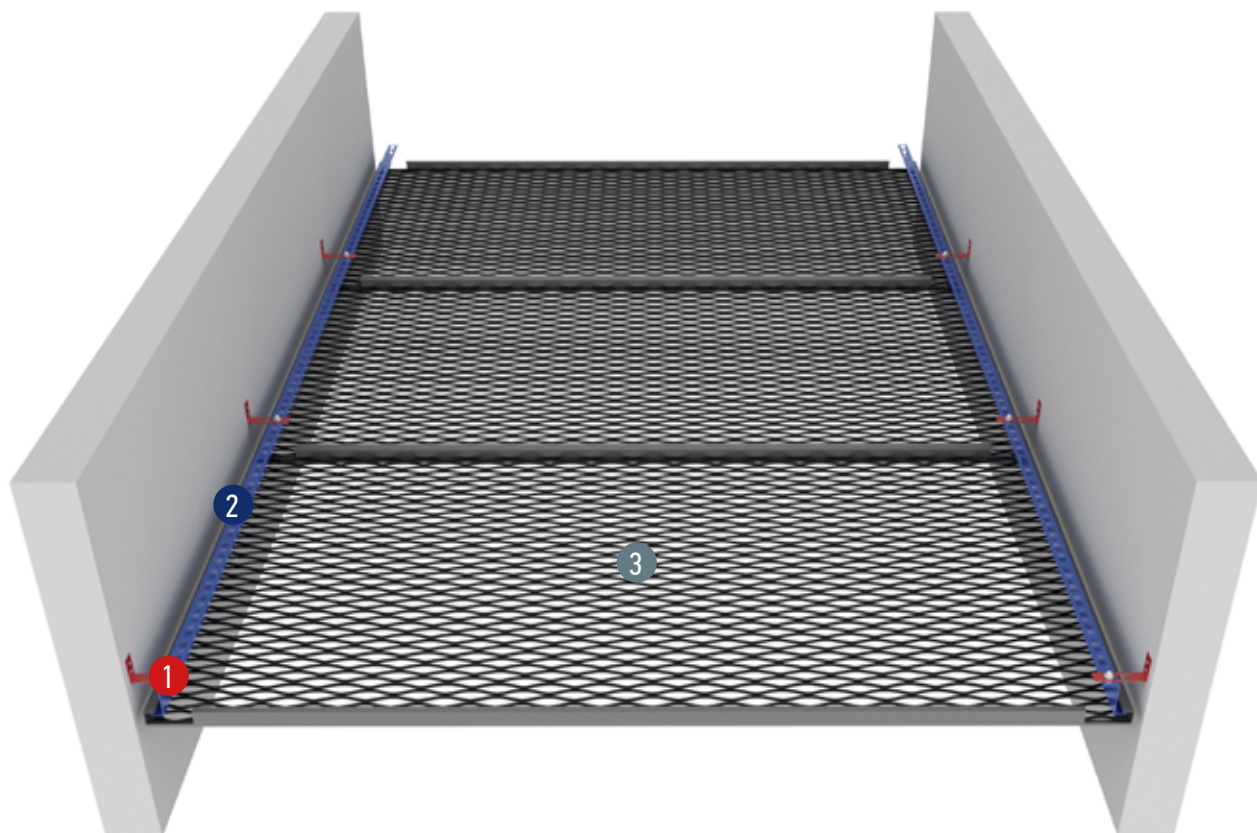
- 1 Profil L
- 2 Profil Z
- 3 Płyta sufitu podwieszanego
- 4 Zawieszenie



System Hook Lock Corridor – dla wąskich przestrzeni

System Hook Lock Corridor to odmiana systemu Hook Lock, przeznaczona do korytarzy, gdzie panele są mocowane do ścian bez mocowania do sufitu. W takim przypadku stosuje się tylko ścienny profil Z.

System ten jest również odpowiedni do pomieszczeń, w których nie można zainstalować sufitu podwieszanego lub gdy jest duża ilość instalacji, kabli i przewodów wentylacyjnych. W takim przypadku system montażowy jest mocowany pośrodku sufitu, a pozostałe boki paneli są mocowane do ścian.



Schemat instalacji paneli

- 1 Narożnik L
- 2 Poprzeczka Z
- 3 Płyta sufitu podwieszanego

A modern interior space featuring a large, textured wall made of Kraft Mesh panels. The ceiling is composed of numerous rectangular mesh panels, some of which are illuminated from within, creating a grid-like pattern of light. In the foreground, there is a large, light-colored sofa with several cushions and a wooden coffee table. To the left, there are two armchairs with a woven backrest. In the background, a long, low shelf holds various decorative items, and a massage table is visible. On the right, a large window with a mesh screen is illuminated by two cylindrical pendant lights.

PANELE SIATKOWE KRAFT MESH

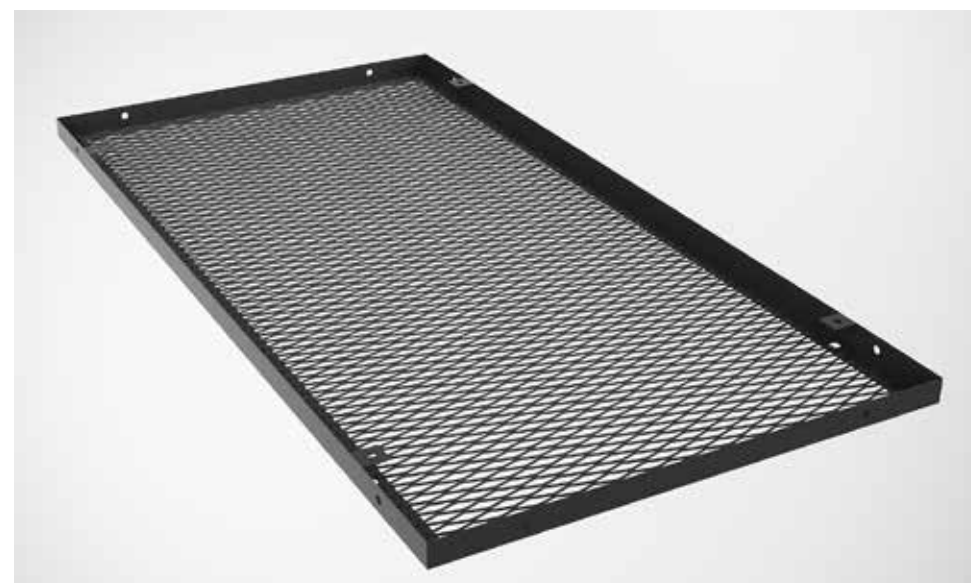
MESH CLOUD

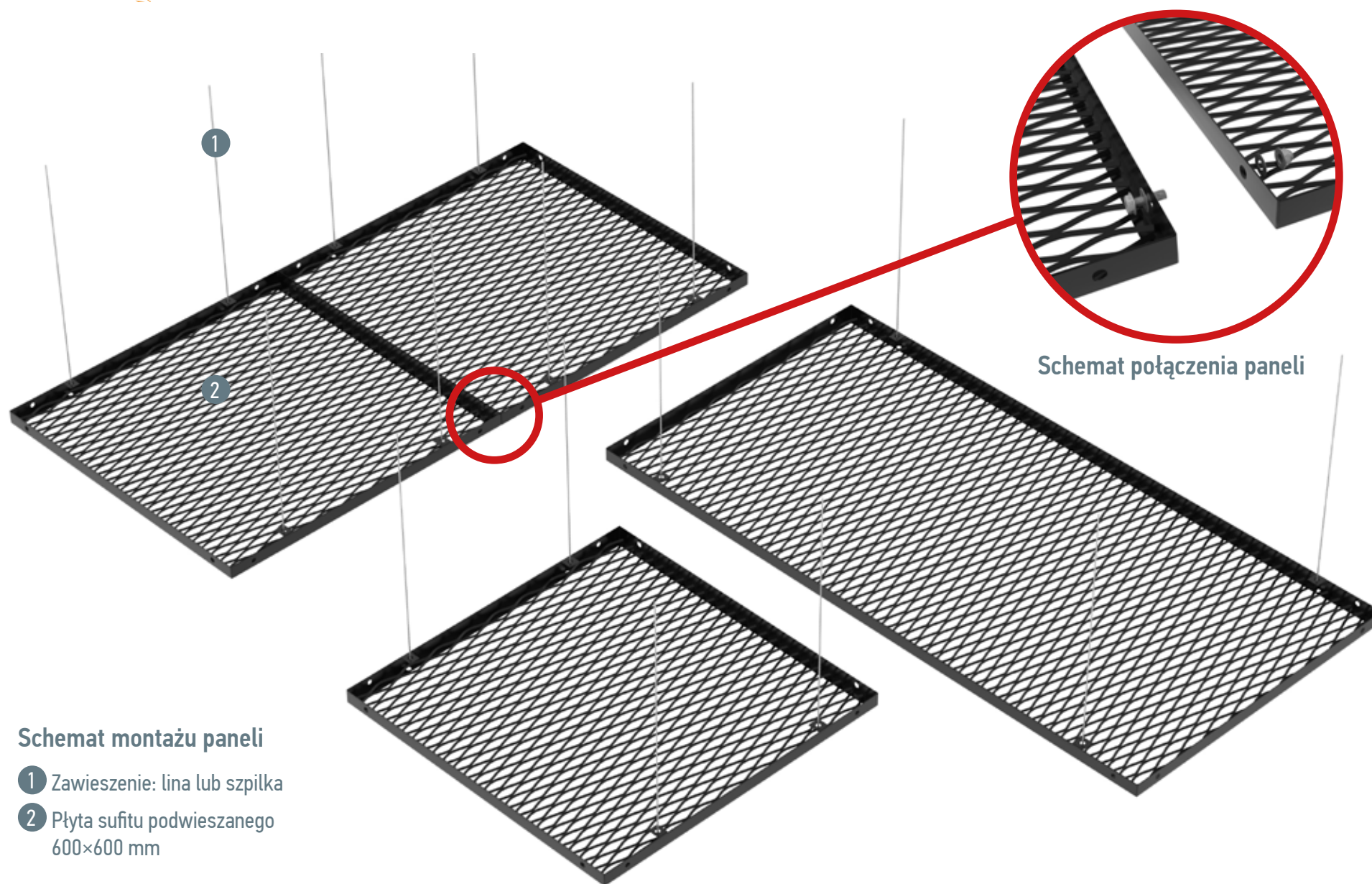
Dane techniczne płyt

Cechy	Mesh Cloud
Szczegóły ramy	Rama w kształcie litery L z „uszkami”
Struktura nośna	Na szpile lub linę
Standardowe wymiary płyt	600×600 mm, 600×1200 mm
Grubość metalowej siatki	1,0 mm
Grubość powłoki	60-80 mikronów
Kolory	Dowolny kolor według palety RAL
Klasa bezpieczeństwa pożarowego	Euroklasa A2-s1, d0 według EN 13501-1
Właściwości akustyczne	Dodatkowe wypełnienie akustyczne z wełny mineralnej SOUNDTEX®
Odporność na wilgoć (według ECCA, EN 1396, ASTM D 2247, HR)	95%
Wymiary komórek	Standardowe

Cechą charakterystyczną siatkowych paneli Mesh Cloud jest to, że system posiada modułową konstrukcję. Panele można stosować jako oddzielne elementy, na przykład w formie wysp, lub łączyć w większe konstrukcje, co umożliwia tworzenie unikalnych rozwiązań designerskich.

Panele Mesh Cloud mogą być wykorzystywane zarówno na sufitach, jak i na ścianach, fasadach, jako przyściennie lub jako balustrady i ogrodzenia dla schodów.



**Schemat montażu paneli**

- 1 Zawieszenie: lina lub szpilka
- 2 Płyta sufitu podwieszanego 600×600 mm

Schematy montażu siatkowych paneli na fasady

Istnieje wiele rodzajów mocowań siatkowych paneli na fasady i ściany budynków. Każdy typ mocowania ma swoje zalety. Dlatego ostateczną decyzję o wyborze systemu mocowania podejmuje się dla każdego projektu indywidualnie.

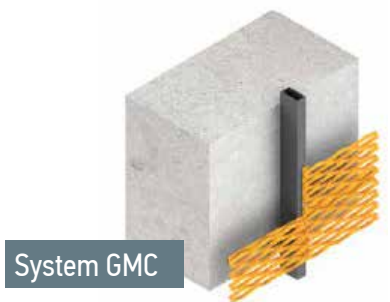
Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat rodzajów mocowań, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami.



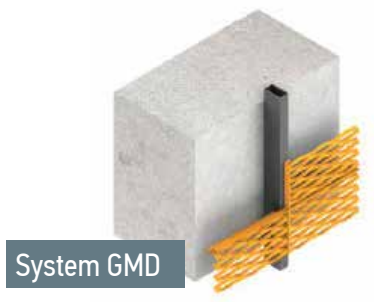
System GMA



System GMB



System GMC



System GMD



System GME



System GMF



System GMG



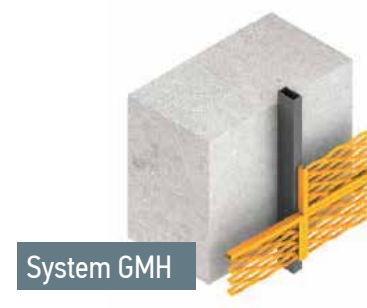
System GMK



System GMI



System GMM



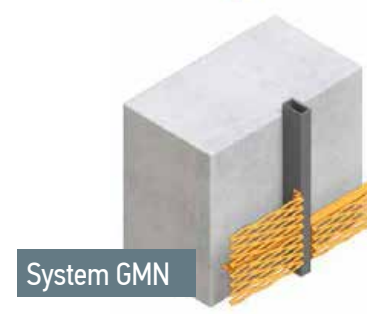
System GMH



System GML



System GMJ



System GMN





PANELE SIATKOWE KRAFT MESH

PRZYKŁADY WE WNĘTRZACH



Hook Lock Corridor



Mesh Cloud



Hook Lock



Lay-IN T15



Mesh Cloud



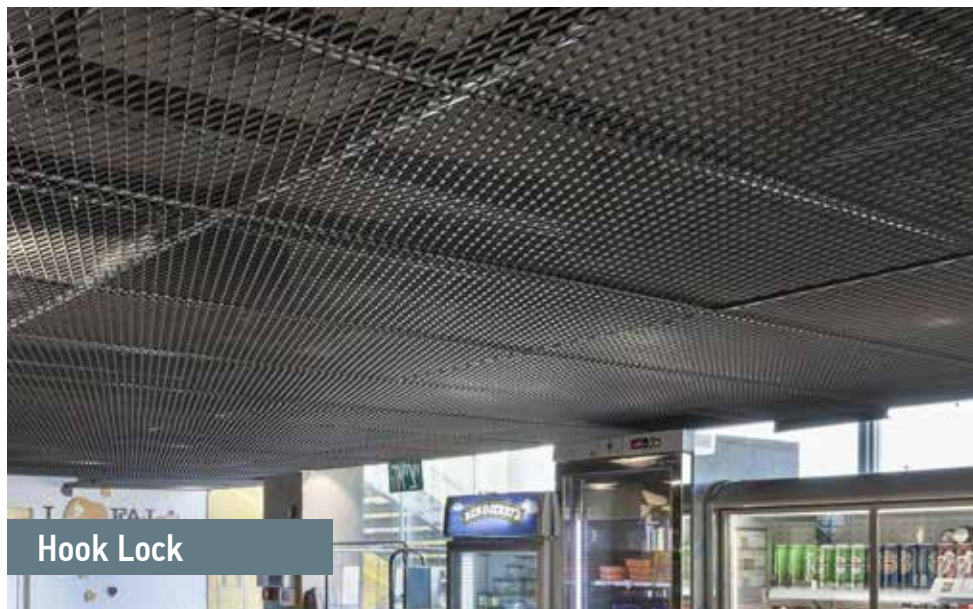
Mesh Cloud



Mesh Cloud



Hook Lock



Hook Lock



Hook Lock



Mesh Cloud



Hook Lock





DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ