



KATALOG PRODUKTÓW



Profile i akcesoria do suchej zabudowy, tynków i dociepleń

www.metpol.pl

MISJA

Dostarczanie sprawdzonych rozwiązań do systemów suchej zabudowy, tynków i dociepleń.

Koncentrowanie się na indywidualnych potrzebach klienta.

Zapewnianie bezpieczeństwa realizacji zamówień i komfortu współpracy.

WIZJA

Metpol:

Dbą o jakość – produkty spełniają potrzeby klienta.

Współpracuje odpowiedzialnie – utrzymuje partnerskie relacje.

Rozwija się – stale poszukuje i wdraża nowoczesne rozwiązania.



SUFITY

Oferta obejmuje profile sufitowe, w tym profile do poddaszy oraz szeroki wybór wieszaków i łączników sufitowych.

PROFILE SUFITOWE
WIESZAKI
ŁĄCZNIKI

Profil główny sufitowy CD-60

Profil główny sufitowy CD-60 jest elementem stosowanym przy wykonywaniu sufitu podwieszanego oraz zabudowie poddaszy.

L	OPAK.	WAGA
2,6 m	12	17,0 kg
3,0 m	12	19,6 kg
4,0 m	12	26,3 kg

Grubość blachy 0,5 i 0,6 mm.



Profil przyścienny UD-28

Profil UD-28 służy do budowy sufitu podwieszanego. Przymocowujemy go do ścian na obwodzie sufitu, na takiej wysokości, na jakiej chcemy zawiesić sufit. Profil UD-28 podtrzymuje elementy rusztu i jednocześnie go stabilizuje.

L	OPAK.	WAGA
3,0 m	24	25,0 kg
4,0 m	24	33,6 kg

Grubość blachy 0,5 i 0,6 mm.



Profil do poddaszy V

Profil V jest używany w konstrukcjach przeznaczonych pod zabudowę poddaszy płytami gipsowo-kartonowymi. Dzięki zastosowaniu profilu V zmniejszamy ryzyko powstawania zarysowań i pęknięć przy skosach.

L	OPAK.	WAGA
2,6 m	20	13,2 kg



Profil do sufitów łukowych

Profil ten służy do tworzenia konstrukcji sufitu łukowego. W celu wykonania takiego sufitu należy zastosować profile nośne CD i profile do sufitów łukowych.

L	OPAK.	WAGA
4,0 m	10	15,0 kg



Wieszak obrotowy ze sprężyną

Wieszak obrotowy ze sprężyną to element konstrukcji sufitu podwieszanego używanego często w budownictwie mieszkaniowym i domkach jednorodzinnych. Stosowany jest do obniżania i precyzyjnego poziomowania sufitu. Główną jego zaletą jest łatwy montaż - łączenie z profilem CD.

OPAK.	WAGA
100	5,0 kg



Wieszak płaski ze sprężyną

Wieszak płaski to kolejne rozwiązanie stosowane w konstrukcji sufitu podwieszanego. Od wieszaków obrotowych różni się sposobem montażu do profilu.

OPAK.	WAGA
100	2,4 kg



Wieszak noniusza

Wieszak noniusza jest stosowany do montażu sufitów podwieszanych, używany jest najczęściej w obiektach użyteczności publicznej – gdzie wymagana jest odporność ogniowa systemu sufitowego. Sięgamy po niego w sytuacji, gdy obniżenie sufitu nie przekracza 1 m.

L	OPAK.	WAGA
200 m	50	1,6 kg
300 m	50	2,3 kg
400 m	50	3,3 kg
600 m	50	5,0 kg
800 m	50	6,7 kg
1000 m	50	8,4 kg



Wieszak górny noniuszowy

Wieszak górny noniuszowy to element konstrukcji sufitów podwieszanych przeznaczony do montażu listwy noniusza. Wieszak ten stosowany jest, gdy obniżenie sufitu przekracza 1 m.

OPAK.	WAGA
30	1,6 kg



Wieszak dolny noniuszowy

Wieszak dolny noniuszowy zalecany jest do sufitów łukowych. Wieszak jest zakończeniem dolnym wieszaka noniusza lub listwy noniusza.

OPAK.	WAGA
40	1,6 kg



Listwa noniusza

Listwa noniusza to element konstrukcji sufitu, montowany do wieszaka górnego noniuszowego. Dzięki jej zastosowaniu istnieje możliwość znacznego obniżenia sufitu. Listwa noniusza jest produktem wymaganym w systemach odporności ogniowej.

L	OPAK.	WAGA
3,0 m	20	8,0 kg



Wieszak obrotowy z noniuszem

Wieszak ten to element konstrukcji sufitów podwieszanych stosowany zazwyczaj w pomieszczeniach użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest odporność ogniowa systemu sufitowego. Jego zaletą jest łatwy montaż – łączenie z profilem CD.

OPAK.	WAGA
200	14,2 kg



Przetyczka noniusza

Przetyczka służy do łączenia elementów wchodzących w skład systemów noniuszowych.

OPAK.	WAGA
200	12,0 kg



Wieszak thermatex z noniuszem

Wieszak ten montowany jest najczęściej w pomieszczeniach użyteczności publicznej – gdzie wymagana jest odporność ogniowa systemu sufitowego. Wieszak jest dedykowany do sufitów modułowych.

OPAK.	WAGA
400	18,8 kg



Wieszak thermatex ze sprężyną

Wieszak thermatex ze sprężyną stosowany jest do zabudowy sufitów typu thermatex, w obiektach, w których nie ma wymogów dotyczących odporności ogniowej.

OPAK.	WAGA
100	4,0 kg
400	16,0 kg



Wieszak dwuhakowy

Wieszak dwuhakowy stosujemy do łączenia prętów. W przypadku niektórych sufitów modułowych (sufity podwieszane na prętach hakowych) wieszak umożliwia ich poziomowanie

OPAK.	WAGA
100	1 kg



Wieszak ES

Zaletą wieszaka ES jest jego uniwersalność – może być montowany zarówno do nośnych konstrukcji drewnianych, jak i betonowych. Wieszak ES nazywany jest wieszakiem bezpośrednim. Umożliwia obniżenie sufitu nawet do 30 cm.

TYP	L	OPAK.	WAGA
60/75	1,0 mm	100	3,9 kg
60/125	1,0 mm	100	5,9 kg
60/75	0,8 mm	100	3,5 kg
60/125	0,8 mm	100	5,0 kg
60/175	0,8 mm	50	3,8 kg
60/200	0,8 mm	50	4,2 kg
60/225	0,8 mm	50	4,7 kg
60/250	0,8 mm	50	5,2 kg
60/275	0,8 mm	50	5,6 kg
60/300	0,8 mm	50	6,1 kg
60/75	0,6 mm	100	3,0 kg
60/125	0,6 mm	100	3,0 kg



Pręt z oczkiem

Pręt z oczkiem współpracuje z wieszakami ze sprężyną. Dzięki szerokiej gamie długości produktu, możliwe jest zawieszenie sufitu na wymaganej wysokości. Pręt z oczkiem mocujemy zarówno do konstrukcji nośnej betonowej, jak i drewnianej, za pomocą kołków lub wkrętów.

L	OPAK.	WAGA
125 mm	50	0,8 kg
250 mm	50	1,5 kg
500 mm	50	2,7 kg
750 mm	50	3,8 kg
1000 mm	50	5,0 kg
1250 mm	50	6,5 kg
1500 mm	50	7,8 kg



Istnieje możliwość zamówienia niestandardowych długości.

Pręt z hakiem

Pręt z hakiem współpracuje z wieszakami ze sprężyną. Dzięki szerokiej gamie długości produktu, możliwe jest zawieszenie sufitu na wymaganej wysokości. Pręt z hakiem mocujemy poprzez zahaczenie o profil konstrukcji sufitu modułowego.

L	OPAK.	WAGA
125 mm	50	0,8 kg
250 mm	50	1,5 kg
500 mm	50	2,7 kg
750 mm	50	3,8 kg
1000 mm	50	5,0 kg
1250 mm	50	6,25 kg
1500 mm	50	7,8 kg



Istnieje możliwość zamówienia niestandardowych długości.

Wieszak do poddaszy

Wieszak do poddaszy jest elementem konstrukcji sufitu podwieszanego, montujemy go bezpośrednio do drewnianych konstrukcji nośnych. Jego zaletą jest łatwość montażu – mocowanie wkrętami do krokwi lub belek. Grzybkowy kształt zakończenia wieszaka umożliwia łatwe wpięcie profili CD.

L	OPAK.	WAGA
200 mm	100	4,2 kg
270 mm	100	5,8 kg
350 mm	40	5,7 kg



Łączniki krzyżowy i krzyżowy płaski

Łącznik krzyżowy stosuje się w rusztach dwupoziomowych. Jest elementem sponającym profile CD – główne z nośnymi. Jest to łatwe, szybkie i wytrzymałe połączenie profili.

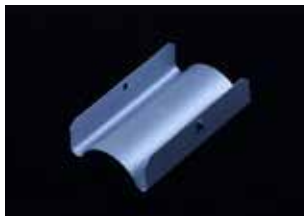
OPAK.	WAGA
400	22,0 kg
100	5,5 kg



Łącznik wzdłużny

Łącznik wzdłużny stosowany jest do przedłużenia konstrukcji poprzez połączenie odcinków profili CD. Podczas montażu należy pamiętać, że łączniki te nie mogą występować w jednej linii na sąsiadujących ze sobą profilach, gdyż może to osłabić konstrukcję sufitu.

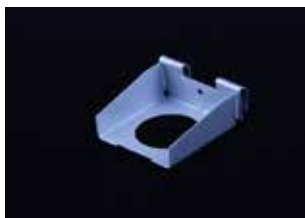
OPAK.	WAGA
100	5 kg



Łącznik poprzeczny

Łącznik poprzeczny ma zastosowanie w każdym typie sufitów, w których istnieje konieczność wykonania konstrukcji poprzecznej. Dzięki zastosowaniu łącznika łatwiej zachować kąt prosty między profilami.

OPAK.	WAGA
100	6,9 kg



Łącznik poprzeczny dwustronny

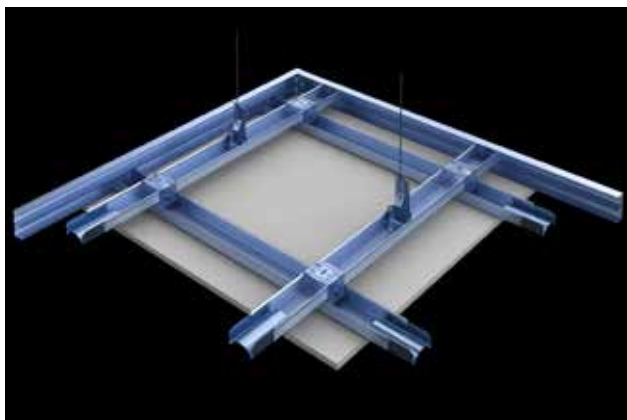
Łącznik poprzeczny dwustronny montowany jest tylko w rusztach jednopoziomowych krzyżowych. Dzięki zastosowaniu łącznika łatwiej zachować kąt prosty między profilami.

OPAK.	WAGA
24	4,0 kg



Przykładowe zastosowania

Ruszt dwupoziomowy krzyżowy



Ruszt dwupoziomowy stosowany jest najczęściej, gdy szerokość pomieszczenia przekracza 4m. Pozwala uzyskać wysoką sztywność konstrukcji.

Instrukcja montażu:

Rozstawy pomiędzy profilami warstwy górnej wynoszą maksymalnie 1000 mm, a pomiędzy profilami warstwy dolnej w zależności od kierunku montowania płyty 400 lub 500 mm.

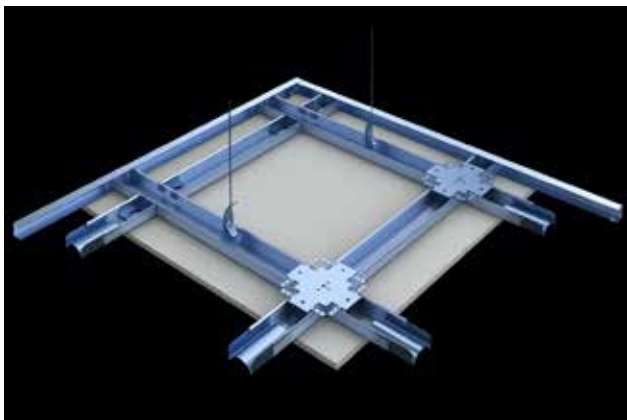
Zalecamy, aby rozstaw pomiędzy profilami oraz dobór wieszaków konsultować z projektantami.

Ruszt składający się z profilu głównego CD i przyściennego UD mocujemy do powierzchni stropu lub belek za pomocą wieszaków. Rodzaj i liczba wieszaków zależą od występujących obciążeń w konstrukcji.

Stosując wieszak obrotowy możliwe jest podwyższenie sufitu na prętach o różnej długości od 125 do 1500 mm. W przypadku, kiedy chcemy opuścić sufit podwieszany niżej, stosujemy sprężynkę dwuhakową do łączenia dwóch prętów mocujących.

Najlepszym rozwiązaniem przy opuszczaniu sufitu na większą wysokość jest zastosowanie wieszaków noniuszowych. Wieszaki zapewniają nośność i trwałość w warunkach pożaru, przenoszenie większych obciążeń (grubszych i cięższych płyt, instalacji, izolacji) oraz precyzyjne wypoziomowanie sufitu.

Ruszt jednopoziomowy krzyżowy



Ruszt jednopoziomowy najczęściej stosowany jest, gdy szerokość pomieszczenia nie przekracza 4 m.

Instrukcja montażu:

Profile poprzeczne mocujemy przy pomocy łączników poprzecznych jedno- lub dwustronnych.

Przy ruszcie jednopoziomowym krzyżowym wszystkie styki płyt, zarówno wzdłużne, jak i poprzeczne, znajdują się w miejscu, gdzie przebiegają profile CD. Daje to możliwość wykonania wszystkich styków pomiędzy płytami jako połączeń podpartych. Dzięki temu minimalizujemy ryzyko powstawania pęknięć.

Pozostałe zalecenia są takie jak dla konstrukcji dwupoziomowych.

Ruszt modułowy



Wieszaki thermatex:

Wieszaki typu thermatex to produkt wysokiej jakości, uznany przez wykonawców. Tego typu wieszaki stosuje się do zawieszenia sufitów modułowych.

Tak jak w przypadku sufitów z profili CD do podwieszania sufitów stosujemy pręty mocujące lub wieszaki noniuszowe (w zależności od wymagań, zastosowania oraz wysokości danego sufitu).

Sufit na poddaszu:



Do czego służy profil V?:

Częstym problemem przy zabudowach poddaszy są pęknięcia. Problem ten można zniwelować stosując profil V do poddaszy.

Profil V eliminuje powstawanie zarysowań i pęknięć. Występują one najczęściej w miejscach łączenia się różnych płaszczyzn (sufity, skosy, ściany).

Instrukcja montażu:

Przy wykonaniu poddasza należy stosować się do zasad montażu konstrukcji, izolacji oraz okładziny wierzchniej.

Przestrzeń między profilami trzeba podzielić na tyle odcinków, by ich rozstaw odpowiadał ciężarowi stosowanej płyty, a wszystkie profile w połaci dachu powinny wyznaczać jedną płaszczyznę.

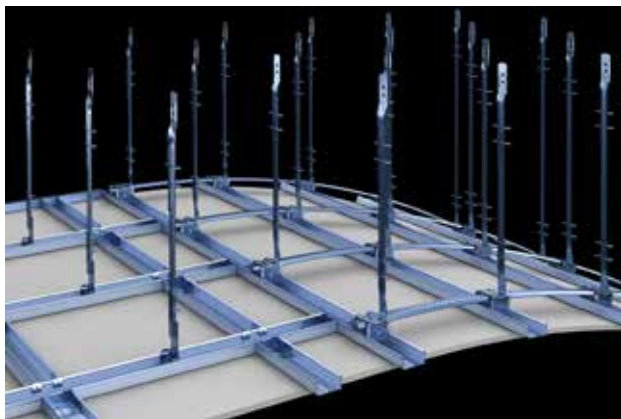
Rozstaw między wieszakami nie powinien być większy niż 400 – 500 mm. Montaż rozpoczynamy od profili skrajnych.

Do montażu stelaży używamy wieszaków do poddaszy wpinanych w CD. Zapewnia to odpowiednią sztywność połączenia wieszaka z profilem.

W razie wystąpienia niekorzystnych sił działających na odkształcenie profili CD zalecane jest zastosowanie wieszaków ES.

Przed zamocowaniem płyty gipsowo-kartonowej należy sprawdzić, czy profile stanowią jedną płaszczyznę i w przypadku odchyień, zniwelować nierówności odkręcając i regulując wieszakami.

Sufit łukowy



Instrukcja montażu:

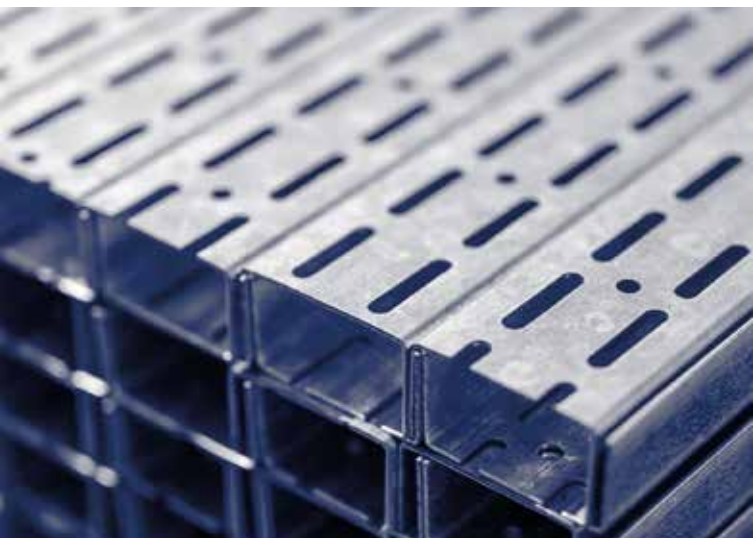
Dla uzyskania niepowtarzalnego charakteru pomieszczenia można stosować sufity łukowe. Konstrukcję do sufitu łukowego montujemy wykorzystując profile nośne CD połączone z profilem do sufitów łukowych.

Połączenia wykonujemy przy pomocy łącznika krzyżowego, który mocujemy z profilem do łuków i wieszakami noniuszowymi za pomocą śruby.

Wieszaki noniuszowe:

Wieszaki noniuszowe mocujemy do najbliższej powierzchni stropu lub innej, pozwalającej przytwierdzić wieszak, używając kołków metalowych.

Długość wieszaków regulujemy listwami noniuszowymi, które można przycinać na pożądane długości i całość spinać przetyczkami noniuszowymi.



ŚCIANY

Oferta obejmuje system profili ściennych i ościeżnicowych oraz szeroką gamę narożników do wykończenia wnętrz.

PROFILE ŚCIENNE
PROFILE OŚCIEŻNICOWE
NAROŻNIKI

Profil C

Profil C to profil ścienny stosowany w konstrukcji ścian działowych i obudów ściennych. Jest to profil pionowy. Ma otwory umożliwiające prowadzenie instalacji wewnątrz zabudowy.

TYP	L	OPAK.	WAGA
50	2,6 m	24	44,3 kg
50	3,0 m	24	51,1 kg
50	3,5 m	24	59,6 kg
50	4,0 m	24	68,1 kg
75	2,6 m	12	25,6 kg
75	3,0 m	12	29,5 kg
75	3,5 m	12	34,4 kg
75	4,0 m	12	39,4 kg
100	2,6 m	12	29,0 kg
100	3,0 m	12	33,5 kg
100	3,5 m	12	39,1 kg
100	4,0 m	12	44,6 kg
125	3,0 m	8	25,7 kg
125	4,0 m	8	34,2 kg



Grubość blachy 0,5 i 0,6 mm.

Profil U

Profil U to profil obwodowy stosowany przy zabudowie ścian działowych czy wykonywaniu zabudowy ściennej. Mocujemy go najczęściej do podłogi, stropu oraz konstrukcji nośnych drewnianych.

TYP	L	OPAK.	WAGA
50	3,0 m	24	40,3 kg
50	4,0 m	24	53,7 kg
75	3,0 m	18	38,3 kg
75	4,0 m	18	51,1 kg
100	3,0 m	12	29,5 kg
100	4,0 m	12	39,4 kg
125	3,0 m	12	33,8 kg
125	4,0 m	12	45 kg



Grubość blachy 0,5 i 0,6 mm.

Profil do ścian o przebiegu krzywoliniowym

Profil z charakterystycznymi nacięciami służy do wykonywania ścian działowych o przebiegu krzywoliniowym i innej zabudowy prowadzonej wzdłuż łuku. Dzięki tym nacięciom można go kształtować w zależności od potrzeb.

TYP	L	OPAK.	WAGA
50	4,0 m	8	16,5 kg
75	4,0 m	8	21,5 kg



Profil kapeluszowy

Profil kapeluszowy ma szerokie zastosowanie zarówno przy zabudowie ścian, skosów jak i sufitów. Dzięki nieznaczącej wysokości profilu (15 mm) umożliwia on najmniejsze obniżenie sufitu. Profil ten pozwala zachować największą powierzchnię użytkową pomieszczenia. Do montażu wystarczy użyć kołków lub wkrętów.

L	OPAK.	WAGA
3,0 m	10	11,3 kg



Profil UA

Profil UA stosujemy w miejscu otworów drzwiowych w ścianach działowych. Charakterystyczne dla tych profili jest to, że są wykonywane z grubszej blachy niż pozostałe profile. Profile UA możemy również zastosować do wzmocnienia zakończenia krawędzi ściany wolnostojącej.

TYP	L	OPAK.	WAGA
50	3,0 m	24	128,9 kg
50	4,0 m	24	171,8 kg
75	3,0 m	24	155,5 kg
75	4,0 m	24	207,3 kg
100	3,0 m	24	182,9 kg
100	4,0 m	24	243,8 kg
125	3,0 m	12	100,4 kg
125	4,0 m	12	133,8 kg
150	3,0 m	2	18,86 kg
150	4,0 m	2	25,1 kg



Kątownik do profili UA

Kątownik używany jest do mocowania profili UA. Posiada otwory fasolkowe, które służą do pionowania i poziomowania profili UA i ułatwiają ich poprawny montaż.

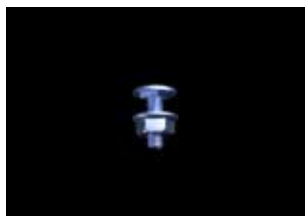
TYP	OPAK.	WAGA
50	48	4,9 kg
75	48	8,9 kg
100	48	12,1 kg



Śruba M8 z nakrętką

Śruba stosowana jest do łączenia kątowników z profilami UA.

OPAK.	WAGA
50	1,5 kg



Narożnik aluminiowy

Narożnik aluminiowy to element wykończeniowy ścian wewnętrznych. Zabezpiecza naroża ścian przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz pozwala zachować proste naroża. Ścianki narożnika są perforowane dla łatwiejszego przenikania masy szpachlowej.

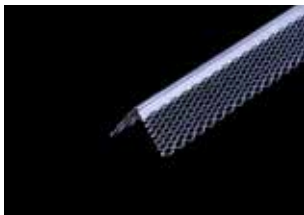
TYP	L	OPAK.	WAGA
20/20	2,5 m	50	3,0 kg
20/20	3,0 m	50	3,5 kg
23/23	2,5 m	50	4,7 kg
23/23	3,0 m	50	5,6 kg
29/29	2,5 m	50	5,7 kg
29/29	3,0 m	50	6,8 kg



Narożnik siateczkowy Metpol

Narożnik stosowany w celu zabezpieczenia naroży ścian wewnętrznych. Ścianki z drobnej siateczki powodują, że narożnik nie odkształca się w trakcie montażu, to ułatwia szybkie uzyskanie gładkiej powierzchni przy narożniku ściany. Narożnik wykonywany jest zarówno ze stali jak i z aluminium.

TYP	L	OPAK.	WAGA
32/32 stal.	2,5 m	25	6,6 kg
32/32 stal.	3,0 m	25	7,9 kg
28/28 alum.	2,5 m	100	7,0 kg
28/28 alum.	3,0 m	100	8,0 kg



Półnarożnik aluminiowy

Półnarożnik aluminiowy stosowany jest jako wykończenie krawędzi płyt gipsowo-kartonowych. Najczęściej używany przy ościeżach drzwi.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	50	4,0 kg
3,0 m	50	4,5 kg



Narożnik aluminiowy do łuków

Narożnik wzmacnia naroża ścian oraz ościeża okien i drzwi pokrywanych tynkami albo ścian z płyt gipsowo-kartonowych. Perforacja narożnika, po przecięciu „mostków”, pozwala na dostosowanie narożnika do ochrony dowolnej krawędzi o charakterze łuku.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	25	2,0 kg
3,0 m	25	2,5 kg



Narożnik aluminiowy rozwartokątny

Narożnik używany w celu zabezpieczenia rozwartych naroży ścian. Kąt rozwarcia narożnika to 135°. Ścianki narożnika są zaopatrzone w otwory dla łatwiejszego przenikania masy szpachlowej.

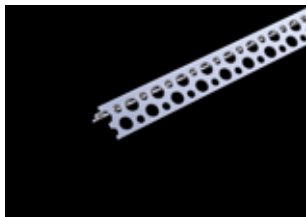
TYP	L	OPAK.	WAGA
135	2,5 m	25	2,2 kg
135	3,0 m	25	2,7 kg



Narożnik PVC

Narożnik PVC to element wykończeniowy ścian wewnętrznych, stosuje się go w celu zabezpieczenia naroży ścian przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zachowania prostych i równych naroży. Narożniki PVC zaleca się stosować w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności jak np. pralnie, baseny itp.

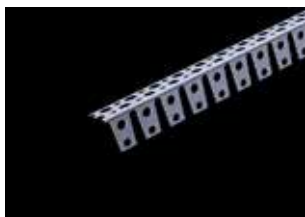
L	OPAK.	WAGA
2,5 m	25	2,5 kg
3,0 m	25	3,0 kg



Narożnik PVC do łuków

Narożnik wzmacnia naroża ścian, ościeża okien i drzwi pokrywanych tynkami albo ścian z płyt gipsowo-kartonowych. Perforacja narożnika pozwala na ochronę dowolnej krawędzi o charakterze łuku. Narożnik PVC zaleca się stosować w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności jak np. pralnie, baseny itp.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	100	6,3 kg
3,0 m	100	7,5 kg



Profil zamykający „J” 12,5 mm

Produkt stosowany do wykończenia krawędzi płyty gipsowo-kartonowej. Profil „J” maskuje nierówną krawędź płyty. Może być stosowany również jako zakończenie połączeń sufitowych. Montaż profilu nie wymaga szpachlowania.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	25	2,0 kg
3,0 m	25	2,5 kg



Taśma uszczelniająca piankowa

Taśma uszczelniająca piankowa ma akustyczne właściwości pochłaniające dźwięk. Jednostronna warstwa kleju umożliwia jej przymocowanie do profili. Zastosowanie taśmy w systemach suchej zabudowy poprawia parametry akustyczne pomieszczeń.

TYP	L	OPAK.	WAGA
30	30 m	32	5,0 kg
50	30 m	18	4,0 kg
70	30 m	14	5,0 kg
95	30 m	10	4,6 kg



Przykładowe zastosowania

Ściana na profilu łukowym



Instrukcja montażu:

Wykonanie ściany krzywoliniowej zaczyna się od ustalenia jej rzutu na podłodze i suficie.

Obwodowe specjalne profile U (nacinane) muszą mieć identyczne ułożenie na podłodze i suficie. Uformowany profil U mocuje się do podłoża kołkami szybkiego montażu w fabrycznie wykonanych otworach w środku.

Profile słupkowe C muszą być rozstawione maksymalnie co 30 cm.

Do tak przygotowanej konstrukcji montujemy specjalnie do tego przeznaczone płyty (do gięcia). Płyty przykręca się do konstrukcji poprzecznie w stosunku do profili słupkowych C.

W celu zapewnienia większej sztywności ściany łukowej, zaleca się stosowanie dwóch warstw płyt.

Po przykręceniu płyty gipsowo-kartonowej do profili, należy zaszpachlować spoiny płyt i skorygować kształt zakrzywienia poprzez nałożenie właściwej ilości masy szpachlowej.

Łuki w otworach drzwiowych i przejściach:



Instrukcja montażu:

Do wykonania łuku np. nad przejściem między pomieszczeniami konieczne jest wyznaczenie przebiegu ścianki działowej oraz wyznaczenie miejsca na otwór drzwiowy.

Kolejnym krokiem jest zamontowanie profili U z taśmą akustyczną, za pomocą kołków szybkiego montażu do sufitu i podłogi (rozstaw kołków maksymalnie co 1 m).

Po zamontowaniu profili U rozstawiamy profile C w odpowiednich odstępach. Z jednej strony profilu C montujemy warstwę poszycia z płyty gipsowo-kartonowej.

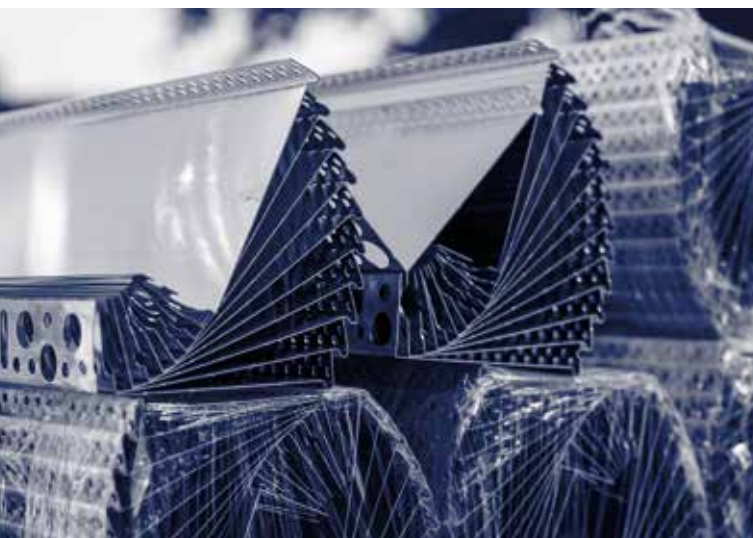
Kolejny krok to narysowanie otworu drzwiowego na zapłytowanej stronie ściany. Należy zaznaczyć jego środek oraz wysokość. Następnie rysujemy półkole i wycinamy otwór drzwiowy.

Nacinamy profil U i wyginamy go w żądany łuk.

Do wygiętego profilu U montujemy pasek płyty gipsowej. Można to zrobić wyginając płytę lub nacinając ją od tylnej strony co 20 mm i następnie łamiąc płytę.

Po zamontowaniu warstwy poszycia do profili C z drugiej strony ścianki, wycinamy za pomocą piłki otwór drzwiowy.

Łuk nad drzwiami szpachlujemy np. z taśmą papierową do szpachlowania nacinając ją do połowy jej szerokości w odstępach co 2 cm. Możemy też użyć narożników do łuków PVC lub aluminiowych.



DOCIEPLENIA

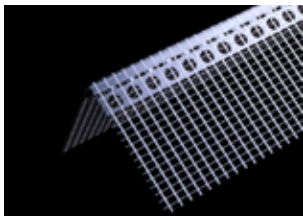
Oferowane przez nas wysokiej jakości akcesoria ułatwiają poprawne wykonanie docieplenia.

NAROŻNIKI Z SIATKĄ
PROFILE COKŁOWE
PROFILE SPECJALNE

Narożnik NS z siatką

Narożnik NS z siatką stosowany jest jako wzmocnienie naroży ścian zewnętrznych. Dzięki narożnikowi możliwe jest uzyskanie prostych krawędzi. W procesie produkcji siatka spinana jest z aluminium, gwarantuje to ich trwałe połączenie.

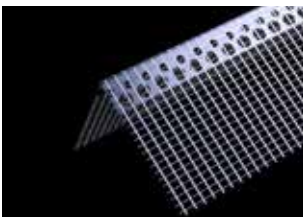
TYP	L	OPAK.	WAGA
7/7	2,5 m	150	15,0 kg
7/7	3,0 m	150	18,0 kg
5/9	2,5 m	150	15,0 kg
5/9	3,0 m	150	18,0 kg
8/12	2,5 m	100	14,0 kg
8/12	3,0 m	100	17,0 kg



Narożnik z siatką

Narożnik z siatką stosowany jest jako wzmocnienie naroży ścian zewnętrznych. Dzięki narożnikowi możliwe jest uzyskanie prostych krawędzi. Narożnik jest klejony tradycyjną metodą, czyli z zastosowaniem kleju.

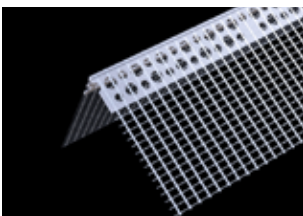
TYP	L	OPAK.	WAGA
5/9	2,5 m	25	3,5 kg
5/9	3,0 m	25	4,3 kg
7/7	2,5 m	25	3,5 kg
7/7	3,0 m	25	4,3 kg
8/12	2,5 m	25	4,0 kg
8/12	3,0 m	25	4,8 kg



Narożnik PVC z siatką

Narożnik PVC z siatką przeznaczony jest do zabezpieczenia naroży ścian w systemach dociepleń. Narożniki PVC zalecane są szczególnie w warunkach mokrych lub stałego zawilgocenia.

TYP	L	OPAK.	WAGA
5/9	2,5 m	25	3,5 kg
5/9	3,0 m	25	4,3 kg
7/7	2,5 m	25	4,5 kg
7/7	3,0 m	25	5,5 kg
8/12	2,5 m	25	5,0 kg
8/12	3,0 m	25	6,0 kg



Profil cokołowy

Profil cokołowy stosowany jest jako listwa początkowa, od której rozpoczyna się proces ocieplenia ścian zewnętrznych. Zabezpiecza on krawędzie i zapewnia utrzymanie prostej, poziomej linii.

Stosowany jest w celu wzmocnienia i oddzielenia dolnej krawędzi styropianu czy wełny mineralnej od warstwy cokołowej.

TYP	L	OPAK.	WAGA
33	2,5 m	20	9,0 kg
43	2,5 m	20	10,0 kg
53	2,5 m	20	11,0 kg
63	2,5 m	20	12,2 kg
83	2,5 m	20	14,6 kg
103	2,5 m	20	16,6 kg
123	2,5 m	20	18,6 kg
133	2,5 m	20	20,2 kg
143	2,5 m	20	17,7 kg
153	2,5 m	20	19,2 kg
163	2,5 m	10	10,1 kg
183	2,5 m	10	11,0 kg
203	2,5 m	10	18,4 kg
223	2,0 m	10	14,9 kg
243	2,0 m	10	15,9 kg
253	2,0 m	10	16,4 kg



Profil okienny

Dzięki zastosowaniu profilu okiennego uzyskujemy uszczelnienie styku ramy okiennej ze ścianą. Profil jest także estetycznym zakończeniem ościeży okien. Możemy go stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia.

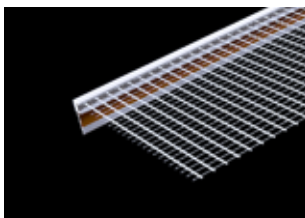
TYP	L	OPAK.	WAGA
6	2,4 m	60	6,6 kg
9	2,4 m	60	7,8 kg



Profil okienny z siatką

Profil okienny służy do uszczelnienia styku ramy okiennej ze ścianą. Siatka pełni dodatkowo funkcję zbrojącą i wzmacniającą strukturę tynku przy wnękach okiennych. Profile okienne z siatką stosuje się na zewnątrz budynku.

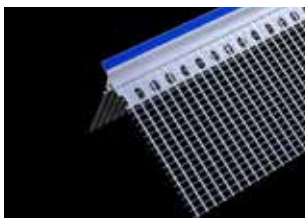
TYP	L	OPAK.	WAGA
6P	2,4 m	20	2,4 kg
9P	2,4 m	20	3,8 kg



Profil okapowy z siatką

Profil okapowy służy do odprowadzania wody z elewacji z poziomych naroży i uskoków elewacji, dzięki czemu można uniknąć zacieków na ścianie. Profil jest odporny na wilgoć i niekorzystne czynniki atmosferyczne.

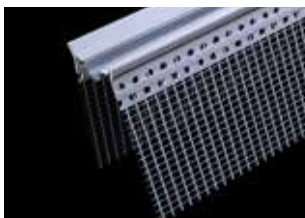
TYP	L	OPAK.	WAGA
D/05	2,5 m	25	8,0 kg



Profil dylatacyjny prosty

Profil dylatacyjny prosty używany jest w celu wykończenia krawędzi szczeliny dylatacyjnej. Po ich zastosowaniu uzyskujemy estetyczne, równe i proste wykonanie dylatacji w płaskiej elewacji.

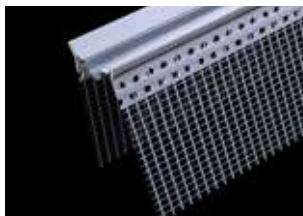
TYP	L	OPAK.	WAGA
D/12	2,0 m	25	10,25 kg



Profil dylatacyjny narożny

Profil dylatacyjny narożny używany jest w celu wykończenia krawędzi szczeliny dylatacyjnej. Po ich zastosowaniu uzyskujemy estetyczne, równe i proste wykonanie dylatacji w narożniku elewacji.

TYP	L	OPAK.	WAGA
D/13	2,0 m	25	10,25 kg



Przykładowe zastosowania

Ocieplenie ścian zewnętrznych rozpoczyna się montażem profili cokołowych, które ułatwiają prawidłowe przyklejanie termoizolacji oraz zabezpieczą elewację przed uszkodzeniami, a także przed dostaniem się gryzoni do środka izolacji.

W trakcie prac należy też zabezpieczyć narożniki. W tym celu używa się narożników z siatką.

Jeśli chcemy zadbać o uszczelnienie styku ramy okiennej ze ścianą to przydadzą się nam profile okienne.

Za odprowadzanie wody z wszelkich uskoków na elewacji odpowiada profil okapowy z siatką.



Tynki

Oferowane narożniki do tynków zapewniają komfort pracy wykonawcy, a materiał stosowany do ich produkcji ułatwia walkę z korozją.

NAROŻNIKI STALOWE
NAROŻNIKI ALUMINIOWE
LISTWY PODTYNKOWE

Narożnik do tynków 34

Narożnik do tynków 34 to narożnik stalowy pokryty powłoką ochronną – MAGNELIS®. Narożniki przeznaczone są do tynków cementowo-wapiennych. Zapewniają wykonanie prostego narożnika zabezpieczając go jednocześnie przed uszkodzeniami.

TYP	L	OPAK.	WAGA
34 stal.	2,5 m	25	8,0 kg
34 stal.	3,0 m	25	9,5 kg



Narożnik do tynków 50

Narożnik wykonywany jest z blachy stalowej pokrytej powłoką ochronną MAGNELIS®. Narożniki zapewniają wykonanie idealnie prostego narożnika zabezpieczając go jednocześnie przed uszkodzeniami. Przeznaczony jest do tynków cementowo-wapiennych.

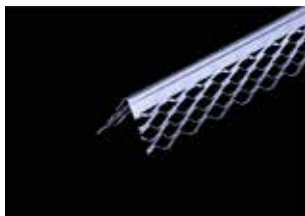
TYP	L	OPAK.	WAGA
50 stal.	2,5 m	20	6,2 kg
50 stal.	3,0 m	20	7,4 kg



Narożnik do tynków 34 aluminiowy

Narożnik do tynków wykonany z blachy aluminiowej przeznaczony jest do tynków gipsowych. Narożniki są odporne na agresywne środowisko korozyjne występujące w wilgotnych tynkach gipsowych.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	25	3,0 kg
3,0 m	25	3,5 kg



Narożnik do tynków 50 aluminiowy

Narożnik do tynków wykonany z blachy aluminiowej przeznaczony jest do tynków gipsowych. Narożniki są odporne na agresywne środowisko korozyjne występujące w wilgotnych tynkach gipsowych.

L	OPAK.	WAGA
2,5 m	20	2,4 kg
3,0 m	20	2,8 kg



Listwa podtynkowa W6

Listwa podtynkowa umożliwia wykonanie równej grubości tynku - 6 mm. Listwa wykonana jest z blachy stalowej pokrytej powłoką ochronną MAGNELIS®.

TYP	L	OPAK.	WAGA
W6	2,5 m	25	5,7 kg
W6	2,6 m	25	6,0 kg
W6	3,0 m	25	7,0 kg



Listwa podtynkowa W10

Listwa podtynkowa umożliwia wykonanie równej grubości tynku - 10 mm. Listwa wykonana jest z blachy stalowej pokrytej powłoką ochronną MAGNELIS®.

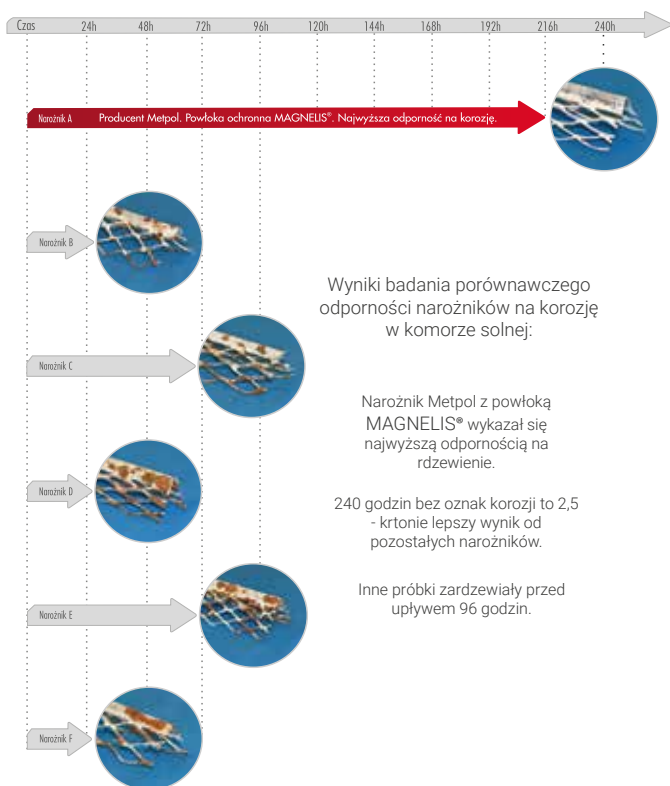
TYP	L	OPAK.	WAGA
W10	2,5 m	25	7,2 kg
W10	2,6 m	25	7,5 kg
W10	3,0 m	25	7,0 kg



Powłoka ochronna MAGNELIS®

Narożniki do tynków i listwy podtynkowe wykonywane są z blachy aluminiowej i stalowej. Do tynków cementowo-wapiennych zaleca się stosowanie produktów stalowych. Wykonawcy, którzy chcą zminimalizować ryzyko wystąpienia korozji, powinni stosować narożniki i listwy wykonane z blachy z powłoką MAGNELIS®. Powłoka ta nie ma sobie równych w walce z korozją.

Badanie porównawcze odporności na korozję Narożniki Metpol kontra inne dostępne na rynku



Próbki B-F to narożniki dostępnych na rynku producentów z deklarowaną grubością powłoki cynku 275g/m². Badanie zostało przeprowadzone w Instytucie Techniki Budowlanej. Nr badania LOW01-1997/14/R09OWN. MAGNELIS® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy ArcelorMittal Flat Carbon Europe SA.

Profile do suchej zabudowy z powłoką MAGNELIS®

Najlepsze rozwiązanie do pomieszczeń narażonych na korozję.

Pomieszczenia o klasie korozyjności C3

Profile C3 PRO, np. WC, łazienki, kuchnie, pomieszczenia gospodarcze - budownictwo mieszkaniowe oraz obiekty użyteczności publicznej

Pomieszczenia o klasie korozyjności C4

Profile C4 PRO, np. pralnie, baseny, łaźnie, kuchnie przemysłowe, browary, myjnie samochodowe, budownictwo przemysłowe.



Dostępne produkty

Oferujemy wszystkie rodzaje profili stosowanych do suchej zabudowy

Profil	C3 PRO	C4 PRO
Profil sufitowy CD	tak	tak
Profil przyścienny UD	tak	tak
Profil ścienny C	tak	tak
Profil ścienny U	tak	tak
Profil UA	tak	tak

Klasy produktów

Nasze produkty dzielimy wg czterech klas: PRO, super, standard i eco. Dzięki temu klient wybiera i zamawia produkt zgodnie ze swoimi oczekiwaniami



Seria produktów najwyższej klasy przygotowana we współpracy z wykonawcami



Najlepsze parametry dla profesjonalistów



Jakość Metpol za rozsądną cenę



Taniej, przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa