

Szybciej do celu

Systemy korytek siatkowych OBO

Szybki montaż GR-Magic
teraz również o wysokości 105 mm

KTS Kablowe systemy nośne



OBO
BETTERMANN

Wychodzimy naprzeciw:

OBO – kompetentny partner we wszystkich obszarach techniki elektroinstalacyjnej

Przewodzenie prądu, transmisja danych, kontrola energii

Jednymi z najważniejszych instalacji w wielu przedsiębiorstwach są obecnie instalacje elektryczne i sieci do przesyłu danych. Praktycznie wszystkie procesy w firmie wymagają szybkiego i bezpiecznego przesyłu energii, informacji, grafik, danych - do i od klientów, dostawców, partnerów. Dlatego też istotną kwestią jest szybkie, bezpieczne i ekonomiczne prowadzenie przewodów - działająca sieć składa się przecież nie tylko z komputerów, serwerów i maszyn, lecz przede wszystkim z dużej ilości różnego rodzaju kabli, których długość przekracza często kilkaset kilometrów. Z tego względu ważne jest, aby w przypadku techniki elektroinstalacyjnej postawić na kompetentnego i niezawodnego partnera. We wszystkich obszarach instalacji elektrycznych firma OBO projektuje innowacyjne, przyjazne dla użytkownika i praktyczne rozwiązania najwyższej jakości. Oferta OBO to kompletny program obejmujący ponad 30 000 artykułów. Produkty OBO odpowiadają najnowszemu stanowi techniki na poziomie światowym i są nieustannie udoskonalane. I dlatego OBO jest partnerem profesjonalistów.



VBS

Od puszek rozgałęźnych po systemy szyn - paleta produktów obejmuje pełen zakres systemów połączeń i zamocowań.



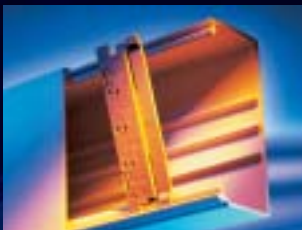
BSS

Systemy ochrony przeciwpożarowej OBO pomagają w zapobieganiu pożarom przewodów i instalacji lub ograniczają ich skutki.



TBS

Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej OBO to cała gama urządzeń służących do zabezpieczania sieci elektrycznych i sieci danych nawet przed najmniejszymi przepięciami, wywołanymi zarówno procesami łączeniowymi jak i wyładowaniami atmosferycznymi.



LFS

Kompleksowy program systemów prowadzenia przewodów OBO z tworzywa sztucznego, stali i aluminium, jest estetyczny i praktyczny.



EGS

Nowoczesne systemy osprzętu instalacyjnego OBO przekonują swoją funkcjonalnością i nowoczesną estetyką.



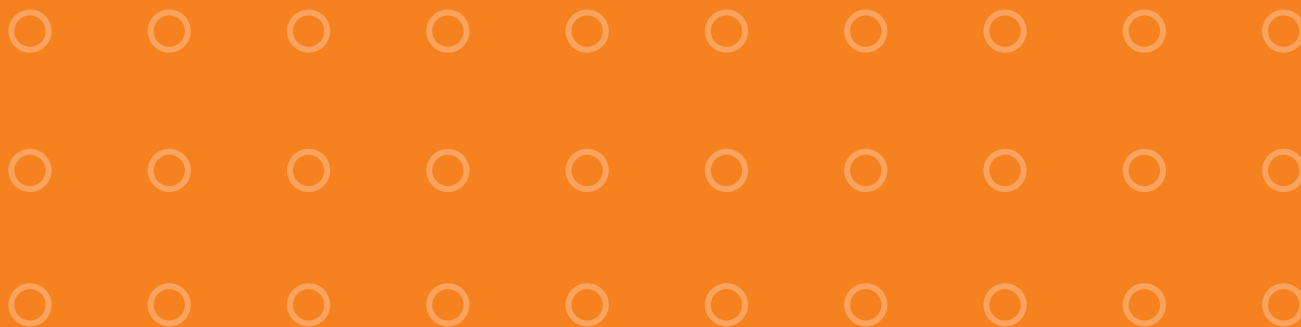
KTS

Kompleksowy program kablowych systemów nośnych OBO może być stosowany niemal wszędzie - oczywiście wraz z inteligentnym osprzętem ułatwiającym montaż.



UFS

Zasilanie energią spod podłogi: systemy instalacji podpodłogowych OBO umożliwiające zasilanie w energię stanowisk pracy oraz ich podłączenie do sieci danych.

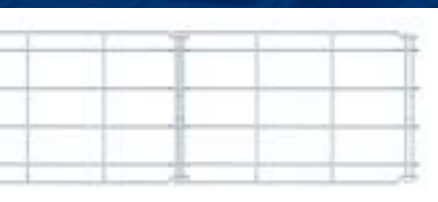




Zawsze lepiej: innowacje OBO

Zadania specjalne wymagają specjalnych rozwiązań. OBO nieustannie pracuje nad tym, by poprzez innowacje dalej optymalizować i upraszczać technikę elektroinstalacyjną. Kompleksowe rozwiązania stoją przy tym zawsze na pierwszym miejscu. Nie projektujemy pojedynczych produktów, lecz systemy, których elementy są do siebie optymalnie dostosowane - łącznie z osprzętem. Szczególnie aktywnie pracujemy nad projektami dla budownictwa przemysłowego i budowy maszyn, które stawiają najwyższe wymagania pod względem jakości, bezpieczeństwa i funkcjonalności. Zaletą dla klientów jest fakt, iż pracownicy mogą korzystać z know-how globalnie operującego przedsiębiorstwa, posiadającego filie i oddziały w ponad 50 krajach. Szereg opatentowanych rozwiązań świadczy o sukcesie naszych pomysłów i działań. Jednym z przykładów potencjału projektowego OBO są innowacyjne korytka siatkowe GR-Magic, które umożliwiają znacznie szybszy, a co za tym idzie, bardziej ekonomiczny montaż.

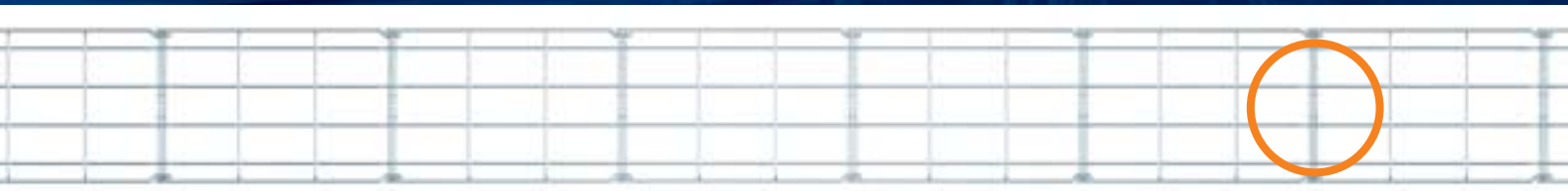
Najszybsze połączenie wzdluzne: Montaz korytek GR-Magic



8 godzin

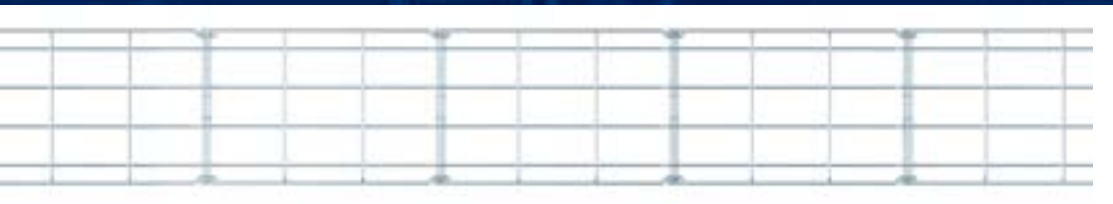


12 godzin



Opatentowany system połączeń OBO GR-Magic

Przy podejmowaniu decyzji na korzyść lub niekorzyść danego produktu czas montażu odgrywa coraz ważniejszą rolę. Kto chce utrzymać czołową pozycję na coraz bardziej konkurencyjnych rynkach, musi nieustannie optymalizować zakres usług we wszystkich obszarach, a przede wszystkim coraz szybciej pracować. Firma OBO znacznie ulepszyła praktykę montażową i na nowo zdefiniowała pojęcie szybkiego montażu. Korytka siatkowe OBO GR-Magic to prawdziwa innowacja systemowa, która znacznie przyspiesza montaż. Opracowany i opatentowany przez OBO system połączeń umożliwia błyskawiczny montaż korytek w ramach jednej czynności bez użycia narzędzi (montaż przez jedną osobę). I to bez ograniczenia stabilności i nośności. Badania obciążeniowe potwierdziły, że systemy GR-Magic w niczym nie ustępują tradycyjnym połączeniom śrubowym. Parametry elektryczne są równie przekonujące: korytka bez problemu spełniają wymogi dyrektywy VDE 0639 oraz nowej normy IEC/EN 61537.



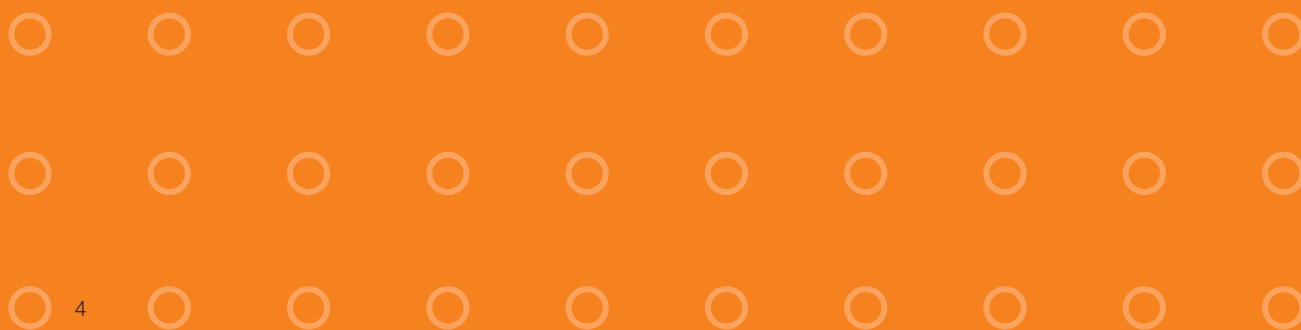
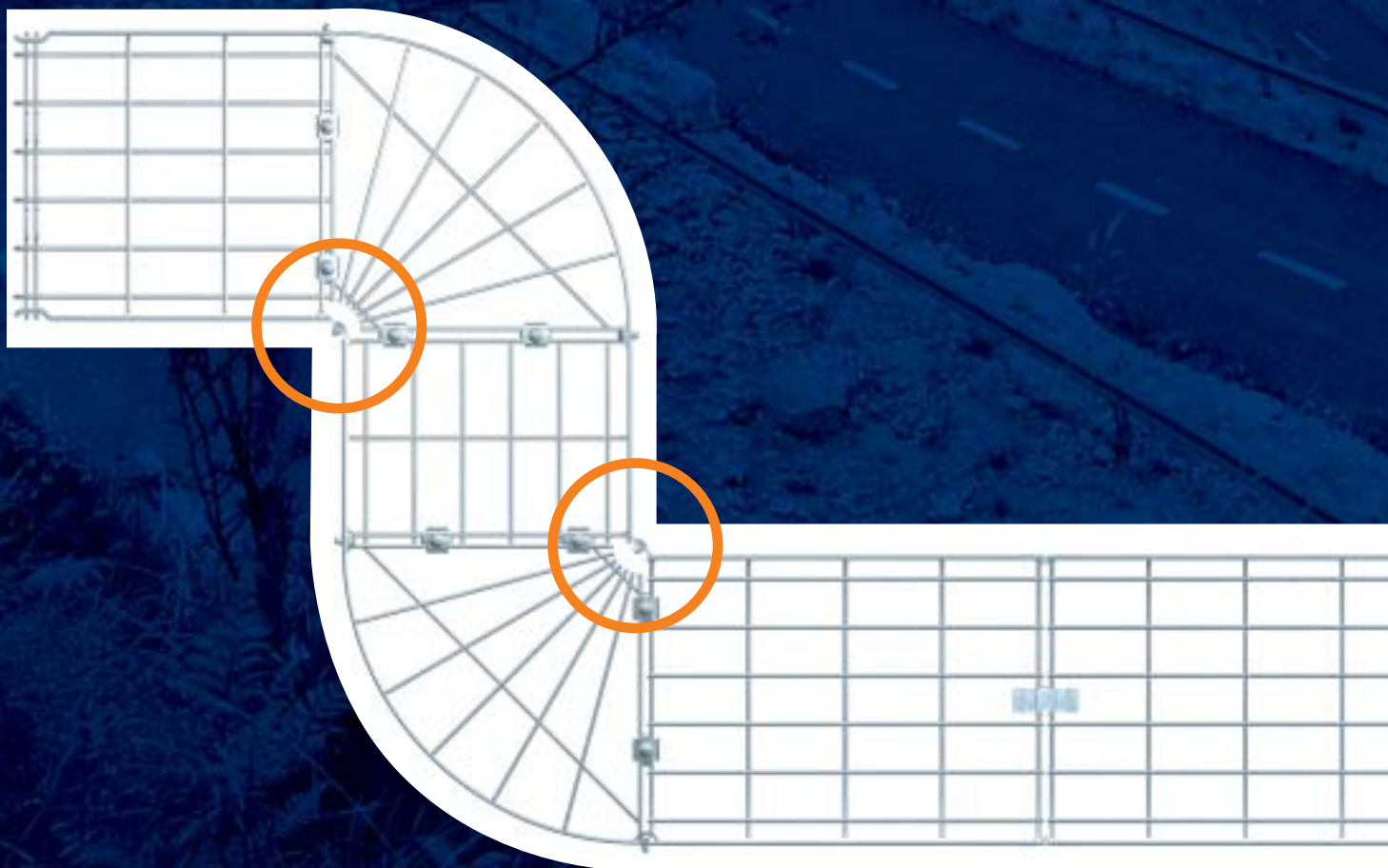
16 godzin

Dosunąć. Wcisnąć. Gotowe.

Proste połączenia wzdłużne nie wymagają użycia łączników lub narzędzi montażowych. Poszczególne elementy są po prostu łączone na wcisk - i gotowe. Ta nowość na skalę światową nie wymaga magazynowania elementów łącznikowych, co pozwala na oszczędność kosztów.

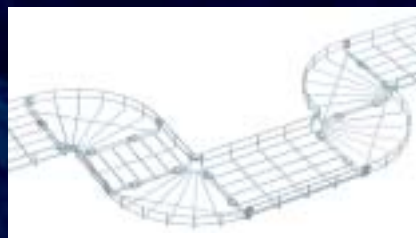


Swoboda prowadzenia: Uniwersalne zastosowanie



Formowanie nie zna granic

Korytka siatkowe nie zawsze mogą być prowadzone wzdłużnie i prosto. W zależności od zastosowania trzeba często pokonywać wiele przeszkód natury budowlanej, zmieniać kierunek układania, zarówno w poziomie jak i w pionie. Żaden problem dla korytek siatkowych OBO. Można je po prostu dowolnie przyciąć narzędziami tnącymi OBO. Także w tym przypadku montaż jest prosty i wypróbowany w praktyce. Za pomocą szybkozłączki GRS można w mgnieniu oka zmontować dopasowane korytka bez użycia połączeń śrubowych. Dzięki temu także niespodziewane zadania montażowe można wykonać szybko i bezpiecznie w miejscu pracy. Kolejny dobry przykład przemyślanych, przyjaznych dla użytkownika i kompleksowych rozwiązań OBO.



Nadbudowa, podbudowa, łuk 90°, łuk 45°, samodzielna konstrukcja

Za pomocą najprostszych środków można, na przykład, bezproblemowo dostosować korytka siatkowe OBO do wsporników z nadbudową lub podbudową. Konstrukcję korytek siatkowych OBO dopasowuje się w kilku krokach roboczych do sytuacji montażowej. W ten sposób można zrealizować każdą dowolną zmianę kierunku układania korytek (w zależności od sytuacji montażowej). Pozwala na to ich konstrukcja - niezależnie od kierunku. Standardową zmianę kierunku o 90° można przeprowadzić za pomocą gotowego lub własnoręcznie wykonanego elementu tak, aby osiągnąć zamierzony cel.



Zyskać na czasie:

Wygodny montaż systemu

Rodzina systemów GR OBO

Niezależnie od miejsca montażu i sposobu ułożenia - korytka GR-Magic montowane są w rekordowym tempie. Osprzęt jest optymalnie dostosowany do potrzeb korytka siatkowego. Pręty, wysięgniki, łączniki, mocowania ścienne i podłogowe lub wieszaki w połączeniu z korytkiem siatkowym stanowią niezawodnie funkcjonujący system, który pomoże w dokładnej realizacji zadania.

Szybki montaż na wysięgnikach TP ...



Krok 1
Szybki montaż korytka siatkowego na wysięgniku OBO ze specjalnym systemem hakowozaciskowym. Nałożyć korytko.



Krok 2
Następnie wsunąć korytko pod haczyki.



Krok 3
Zagiąć haczyki wkrętakiem lub za pomocą młotka tak, aby drut mocno zacisnął korytko - gotowe.



Technika szybkiego łączenia GRS

Krok 1
Wcisnąć szybkozłącze GRS na dwa druty poprzeczne - w taki sposób mocowane są oba korytka.



Krok 2
Włożyć wkrętak w przewidziane do tego celu szczeliny.



Krok 3
Zakładkę zaciskową/mocującą zagiąć wkrętakiem o 90° - gotowe.

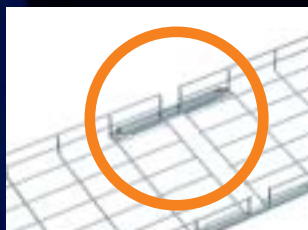
Idea systemów korytek siatkowych

Podczas układania i mocowania korytek siatkowych dużą wagę przykładana się do szybkości i prostoty montażu. Z tego powodu na nowo opracowaliśmy system mocowania korytek siatkowych i łączników stykowych oraz uzupełniliśmy go o odpowiednie wysięgniki i łączniki. Głównym założeniem jest możliwie prosta konstrukcja korytek siatkowych oraz pozostałych elementów systemu.

Technika szybkiego łączenia GRV

Krok 1

Szybkozłącze GRV nałożyć z boku na zewnętrzny dolny drut wzdłużny.



Krok 2

Zsunąć oba korytka siatkowe.



Krok 3

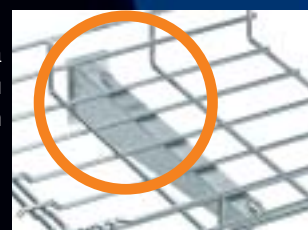
Zakładki zamykające zamknąć łącznikiem lub za pomocą szczypiec.



Szybki montaż na wysięgnikach AW ...

Krok 1

Szybki montaż korytka siatkowego na wysięgniku OBO AW 15 ze specjalnym systemem zaciskowym. Nałożyć korytko.



Krok 2

Umieścić korytko w odpowiednim położeniu i wsunąć pod haczyki.



Krok 3

Zagiąć haczyki wkrętakiem, szczypcami lub za pomocą młotka, aby zacisnąć drut korytka na wysięgniku - gotowe.



Prawdziwa ochrona: Estetyczny wygląd

Korytka siatkowe są stosowane wewnątrz i na zewnątrz budynków, na przykład do montażu w sufitach podwieszanych lub w warunkach przemysłowych. Dzięki różnorodności powierzchni i materiałów z korytek siatkowych OBO można korzystać we wszystkich sytuacjach montażowych. Niezależnie od tego, czy to sufit podwieszany, czy obszar przemysłowy - OBO oferuje właściwe korytka siatkowe do wszystkich zastosowań.

OBO „Titan-Look” G

Zastosowanie wewnątrz budynków (sucha, nieagresywna atmosfera):

G = cynkowanie galwaniczne zgodnie z normą DIN 50961.

Z myślą o zastosowaniu wewnątrz budynków, firma OBO udoskonaliła i uatrakcyjniła wizualnie ocynkowanie galwaniczne. Wynikiem tych zabiegów jest nowy „Titan-Look” OBO. Nadaje on korytku siatkowemu niepowtarzalny, szlachetny wygląd, bardzo podobny do stali nierdzewnej.

Korytka siatkowe ocynkowane galwanicznie o wyglądzie „Titan-Look” są stosowane w sufitach podwieszanych oraz w widocznych miejscach.

Ochrona przed korozją i wpływami środowiska

Dzięki różnorodności materiałów i powłok korytka siatkowe OBO można stosować w każdych warunkach.

Sprawdzone rozwiązanie: cynkowanie metodą zanurzeniowo ogniową FT

Zastosowanie na zewnątrz budynków (wilgotna, warunkowo agresywna atmosfera): FT = cynkowanie zanurzeniowo ogniowe zgodnie z normą DIN EN ISO 1461

Na zewnątrz budynków i w atmosferze przemysłowej, OBO oferuje systemy korytek siatkowych w sprawdzonej wersji ocynkowanej zanurzeniowo ogniowo. Korytka ogniowe są wykonane z niepokrytych drutów stalowych wysokiej jakości i zanurzane w płynnej kąpeli cynkowej. Elementy budowlane, ocynkowane w taki sposób, są zabezpieczone przed powietrzem miejskim, mało agresywnymi obciążeniami chemicznymi oraz innymi czynnikami atmosferycznymi, przyspieszającymi korozję.

Zastosowanie na zewnątrz budynków i w mało agresywnych warunkach przemysłowych.

Korytka siatkowe GR-Magic teraz także w wersji nierdzewnej (VA)

Zastosowanie w środowisku agresywnym oraz w przemyśle spożywczym: VA = stal nierdzewna (materiał 1.4301)

OBO oferuje teraz także korytka siatkowe GR-Magic ze stali nierdzewnej do zastosowania w środowisku agresywnym oraz w przemyśle spożywczym.

Korytka siatkowe są wytwarzane z nierdzewnych drutów stalowych wysokiej jakości, a następnie, w kolejnym kroku roboczym, wytrawiane. Korytka siatkowe ze stali nierdzewnej są zabezpieczone przed obciążeniami chemicznymi.

Neutralność smakowa i odporność na środki czyszczące, dezynfekujące i sterylizujące sprawia, iż mogą być one stosowane także w przemyśle spożywczym.



Wszystko za tym przemawia:

Powody, dla których warto zdecydować się na korytka siatkowe OBO

Nośność

Korytka siatkowe charakteryzują się szczególnie dobrą nośnością przy niskiej masie własnej. Umożliwia to montaż przez jedną osobę i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas układania i instalacji.

Wentylacja

Korytka siatkowe OBO to czysta sprawa: dzięki otworom są doskonale wentylowane ze wszystkich stron. Nie dają szansy kurzowi lub drobnoustrojom.

Przepuszczalność

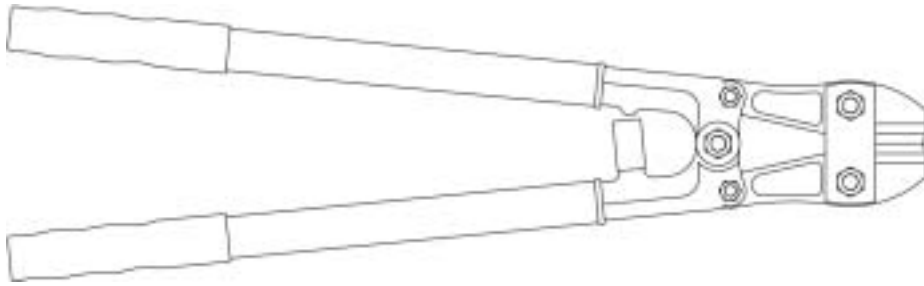
Ciepło nie gromadzi się, a woda z tryskaczy odpływa tam, gdzie powinna - i nie zalega w korytku.

Czystość

Korytka siatkowe OBO można przykryć w bardzo prosty sposób. Pokrywy są mocowane za pomocą klamer pokrywkowych typu DKU, stosowanych także w innych systemach OBO.

Prosta konserwacja lub uzupełnianie

Konstrukcja siatkowa ułatwia konserwację, rozszerzanie lub rozbudowę sieci kablowych. W dowolnym miejscu można przeprowadzić przez oczka siatki wszelkiego rodzaju przewody - niezależnie od tego, gdzie mają one prowadzić. Takie rozwiązanie zapewnia elastyczność zarówno przy planowaniu jak i przy późniejszej rozbudowie instalacji.



Nożyce do drutu

Optymalne narzędzie tnące, służące do tworzenia wszelkich, wymaganych przy montażu, kształtów korytek lub form pozwalających na zmianę kierunku układania.

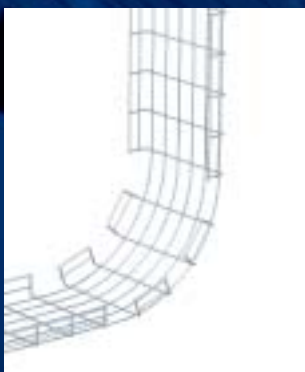


Tendencja rosnąca

Korytka wznoszące można formować pod dowolnym kątem, aby zoptymalizować przebieg tras. Nadają się w szczególności do układania światłowodów.

Do góry

Także wtedy, gdy trzeba wspiąć się po ścianie, szybie lub filarze, korytka siatkowe jest optymalnym rozwiązaniem. Przemysłana konstrukcja sprawia, że wszystko jest możliwe.



Bezpieczny spadek

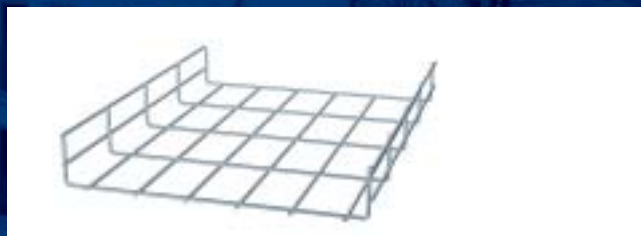
Opadające korytka siatkowe są prowadzone optymalnym łukiem w taki sposób, by nie uszkodzić leżących poniżej przewodów.

Dobrana trójka: GR-Magic, seria GR i C



GR-Magic

GR-Magic jest wiodącym produktem rodziny korytek siatkowych OBO. Szybki i prosty montaż bez połączeń śrubowych i specjalnych narzędzi, duża elastyczność, doskonała nośność, dobra wentylacja oraz materiał i obróbka najwyższej jakości sprawiają, że coraz więcej profesjonalistów sięga po korytka GR-Magic. Korytka GR-Magic umożliwiają szybkie i proste ułożenie każdej trasy kablowej - istotna zaleta dla planistów, architektów i instalatorów.



GR

Klasyczne rozwiązanie OBO w zakresie montażu korytek siatkowych - oczywiście ze wszelkimi zaletami korytek OBO. Przemyślany system z szybkozłączem GRS umożliwia układanie korytek w prosty sposób. Kilka czynności wystarczy, aby montaż był perfekcyjny. Także tutaj dostępny jest doskonale dopasowany osprzęt systemowy.

Systemy montażowe

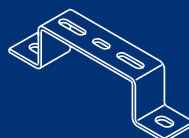
Innowacyjne korytka siatkowe OBO gwarantują wykonanie każdej instalacji — są przecież skonstruowane jako system. Wszystkie elementy są doskonale do siebie dopasowane i umożliwiają prosty montaż. Dzięki temu w mgnieniu oka można wykonać trwałą i odporną na obciążenia instalację.



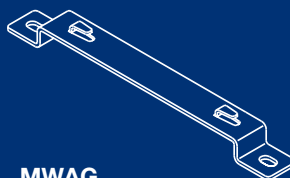
C-GR

Korytka siatkowe przystosowane do szczególnie dużych obciążeń. Bardzo duża nośność i specjalne oczka siatki pozwalają na zastosowanie korytka do zadań specjalnych w przemyśle lub niestandardowych projektach. Jego konstrukcja umożliwia integrację w układanej instalacji urządzeń i szafek rozdzielczych.

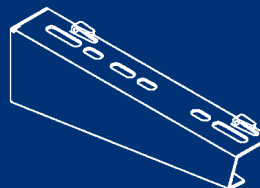
DBL



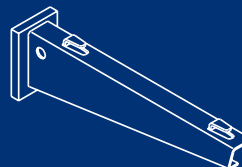
DBLG



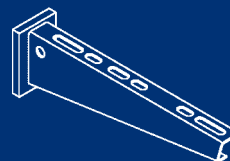
MWAG



AW G 15



AW 15



K109



GMA



2078



Wieszak TP



TPSAG



TPDG



US3K



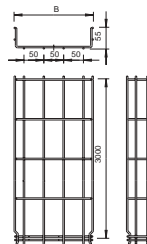
US5K



AP45

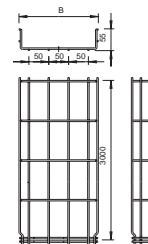


Korytka siatkowe GR-Magic Wysokość 55 mm



Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy F
GRM 55/100	100	3,9	0,720	6001 0 40
GRM 55/150	150	3,9	0,857	6001 04 4
GRM 55/200	200	3,9	0,966	6001 04 7
GRM 55/300	300	4,8	1,926	6001 05 0
GRM 55/400	400	4,8	2,346	6001 05 3
GRM 55/500	500	4,8	2,765	6001 05 6
GRM 55/600	600	4,8	3,184	6001 05 9

Korytka siatkowe GR-Magic Wysokość 55 mm



Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FT
GRM 55/100	100	3,9	0,735	6001 41 6
GRM 55/150	150	3,9	0,858	6001 41 8
GRM 55/200	200	3,9	1,030	6001 42 0
GRM 55/300	300	4,8	2,000	6001 42 4
GRM 55/400	400	4,8	2,430	6001 42 8
GRM 55/500	500	4,8	2,870	6001 43 2
GRM 55/600	600	4,8	3,300	6001 43 6

TITAN-LOOK

Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy G
GRM 55/100	100	3,9	0,724	6001 44 2
GRM 55/150	150	3,9	0,858	6001 44 4
GRM 55/200	200	3,9	1,000	6001 44 6
GRM 55/300	300	4,8	1,945	6001 44 8
GRM 55/400	400	4,8	2,367	6001 45 0
GRM 55/500	500	4,8	2,790	6001 45 2
GRM 55/600	600	4,8	3,212	6001 45 4

Długość korytek 3000 mm.
Korytka cynkowane galwanicznie, atrakcyjny wygląd "Titan-Look".

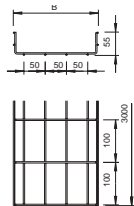
Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy VA
GRM 55/100	100	3,9	0,750	6001 07 2
GRM 55/150	150	3,9	0,880	6001 07 4
GRM 55/200	200	3,9	0,970	6001 07 6
GRM 55/300	300	4,8	2,000	6001 07 8
GRM 55/400	400	4,8	2,430	6001 08 0
GRM 55/500	500	4,8	2,870	6001 08 2
GRM 55/600	600	4,8	3,310	6001 08 5

Długość korytek 3000 mm.

Oznaczenia i skróty materiałów:

- G** = Stal, cynkowana galwanicznie zgodnie z DIN 50961
- F** = Stal, cynkowana ogniowo zgodnie z DIN EN 267, część10
- FS** = Stal, cynkowana metodą Sendzimira zgodnie z DIN EN 10147
- FT** = Stal, cynkowana metodą zanurzeniowo ogniową zgodnie z DIN EN 1461
- VA** = Stal nierdzewna 1.4301
- DD** = Double Dip (Powłoka Cynkowo-Aluminiowa)
- PE** = Polietylen

Korytka siatkowe GR Wysokość 55 mm



TITAN-LOOK

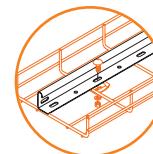
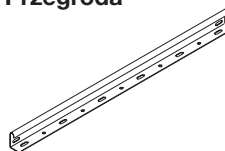
Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy G
GR 55/050	50	3,9	0,664	6004 80 6
GR 55/100	100	3,9	0,708	6004 81 4
GR 55/150	150	3,9	0,843	6004 82 2
GR 55/200	200	3,9	1,066	6000 73 8
GR 55/300	300	4,4	1,596	6004 84 9
GR 55/400	400	4,8	2,315	6004 85 7
GR 55/450	450	4,8	2,366	6004 86 1
GR 55/500	500	4,8	2,730	6004 86 5
GR 55/600	600	4,8	3,130	6000 77 0

Korytka cynkowane galwanicznie, atrakcyjny wygląd "Titan-Look"

Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FT
GR 55/050	50	3,9	0,750	6005 00 4
GR 55/100	100	3,9	0,783	6000 11 8
GR 55/150	150	3,9	0,910	6000 15 0
GR 55/200	200	3,9	1,286	6000 20 7
GR 55/300	300	4,4	1,908	6000 30 4
GR 55/400	400	4,8	2,325	6000 40 1
GR 55/500	500	4,8	2,742	6000 50 9
GR 55/600	600	4,8	3,190	6000 60 6

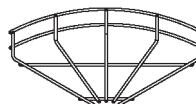
Długość korytek 3000 mm.

Przegroda



Typ	Długość mm	Wys. mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FS
TSG 45	3000	45	0,475	6062 03 2
TSG 45	3000	45	0,500	FT 6062 20 2
TSG 45	3000	45	0,500	VA 6062 02 4

Łuk 90° Wysokość 55 mm



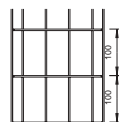
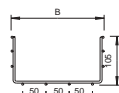
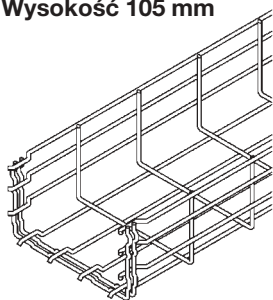
Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
GRB 90/55/100	100	3,9	0,070	6001 92 0
GRB 90/55/150	150	3,9	0,144	6001 99 8
GRB 90/55/200	200	3,9	0,184	6001 93 9
GRB 90/55/300	300	4,4	0,417	6001 94 7
GRB 90/55/400	400	4,8	0,655	6001 95 5
GRB 90/55/500	500	4,8	0,950	6001 96 3
GRB 90/55/600	600	4,8	1,140	6001 97 1

Jedna sztuka w opakowaniu.

Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
GRB 90/55/100	100	3,9	0,070	6002 21 8
GRB 90/55/200	200	3,9	0,200	6002 22 6
GRB 90/55/300	300	4,4	0,480	6002 23 4
GRB 90/55/400	400	4,8	0,680	6002 24 2
GRB 90/55/500	500	4,8	1,000	6002 25 0
GRB 90/55/600	600	4,8	1,180	6002 26 9

Jedna sztuka w opakowaniu.

Korytka siatkowe GR-Magic Wysokość 105 mm



TITAN-LOOK

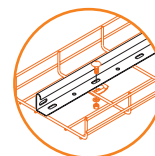
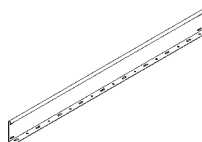
Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy G
GRM 105/100	100	3,9	0,936	6002 40 2
GRM 105/150	150	3,9	1,169	6002 40 4
GRM 105/200	200	4,8	1,897	6002 40 6
GRM 105/300	300	4,8	2,329	6002 40 8
GRM 105/400	400	4,8	2,759	6002 41 0
GRM 105/500	500	4,8	3,191	6002 41 5
GRM 105/600	600	4,8	3,622	6002 41 7

Korytka cynkowane galwanicznie, atrakcyjny wygląd "Titan-Look"

Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FT
GRM 105/100	100	3,9	1,016	6002 43 1
GRM 105/150	150	3,9	1,249	6002 43 3
GRM 105/200	200	4,8	1,977	6002 43 5
GRM 105/300	300	4,8	2,409	6002 43 7
GRM 105/400	400	4,8	2,839	6002 43 9
GRM 105/500	500	4,8	3,271	6002 44 3
GRM 105/600	600	4,8	3,702	6002 44 5

Długość korytek 3000 mm.

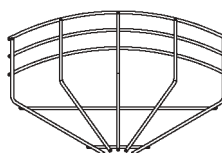
Przegroda



Typ	Długość mm	Wys. mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FS
TSG 85	3000	85	0,983	6062 11 3
TSG 85	3000	85	1,010	6062 23 7

Montaż w korytku za pomocą zacisku typu GKT 38 (co 500 mm).

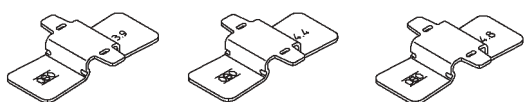
Łuk 90° Wysokość 105 mm



Typ	Szer. mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
GRB 90/105/100	100	3,9	0,100	6002 30 7
GRB 90/105/150	150	3,9	0,160	6002 31 1
GRB 90/105/200	200	3,9	0,282	6002 31 5
GRB 90/105/300	300	4,4	0,573	6002 32 3
GRB 90/105/400	400	4,8	0,737	6002 33 1
GRB 90/105/500	500	4,8	1,055	6002 35 8
GRB 90/105/600	600	4,8	1,248	6002 36 6

Jedna sztuka w opakowaniu.

Szybkozłącze

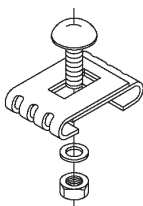


Szerokość	Ilość złączy	Pozycja
100	2	
200	2+1=3	
300	2+1=3	
400	2+2=4	
500	2+3=5	
600	2+3=5	

Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy DD
GRS 3.9	50	0,025	6016 54 5
GRS 4.4	50	0,025	6016 55 3
GRS 4.8	50	0,025	6016 56 1

Do wzdłużnego montażu korytek siatkowych bez użycia śrub i narzędzi.

Łącznik narożny



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
GEV 36	100	0,030	6016 71 5
			FT
GEV 36	100	0,030	6016 72 3
			VA
GEV 36	100	0,030	6016 73 1

W komplecie z 1 śrubą typu FRS M6 x 12.

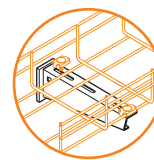
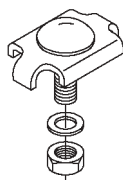
Szybkozłącze



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
GRV 245 FS	50	0,135	6016 68 0
			DD
GRV 245 DD	50	0,135	6016 68 4
			VA
GRV 245 VA	50	0,135	6016 68 8

Do wzdłużnego montażu korytek siatkowych bez użycia śrub i narzędzi.

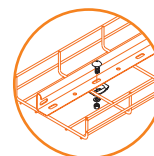
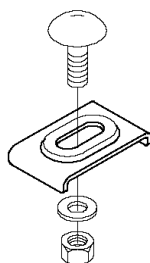
Zacisk



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
GKS 34	100	0,020	6016 85 5
			FT
GKS 34	100	0,020	6016 82 0
			VA
GKS 34	100	0,020	6016 83 9

W komplecie z 1 śrubą typu FRS M6 x 20.

Zacisk

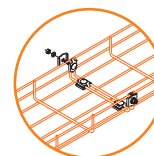
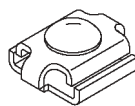


Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
GKT 38	100	0,030	6017 03 7
			FT
GKT 38	100	0,030	6017 06 1
			VA
GKT 38	100	0,030	6017 04 5

W komplecie z 1 śrubą typu FRS M6 x 20.

Zacisk do montażu przegrody.

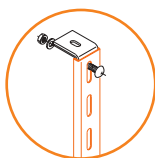
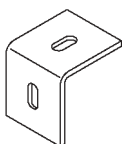
Łącznik



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
GSV 34	25	0,030	6016 59 6
			FT
GSV 34	25	0,030	6016 63 4
			VA
GSV 34	25	0,030	6016 64 2

W komplecie z 1 śrubą typu FRS M6 x 20.

Kątownik stropowy



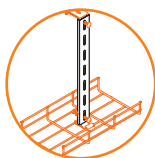
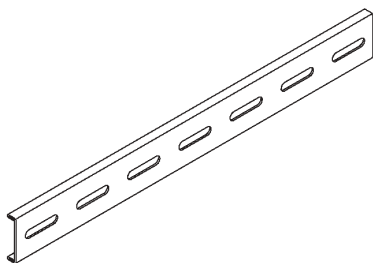
Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
K 6/101	40	0,070	6343 09 0

Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
K 6/101	40	0,070	6343 10 4

Do montażu profili wieszakowych.

Montaż za pomocą śrub typu FRS 8 x 16.

Profil wieszakowy



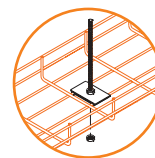
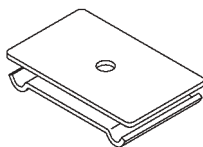
Typ	Wymiar mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FS
AP 45/300	45 x 10 x 0,75	0,590	6005 98 5

Typ	Wymiar mm	Ciężar kg/m	Nr katalogowy FT
AP 45/300	45 x 10 x 0,75	0,590	6005 97 7

Długość profilu 3000 mm.

Do podwieszania korytka siatkowego wraz z kątownikiem stropowym i uchwytem dna korytka.

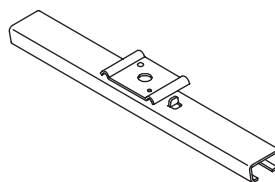
Uchwyt



Typ	Do pręta gwintowanego	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
GMA/M6	M6	25	0,083	6015 22 0
GMA/M8	M8	25	0,083	6015 23 9
GMA/M10	M10	25	0,083	6015 24 7

Do podwieszania korytka siatkowego za pomocą pręta gwintowanego.

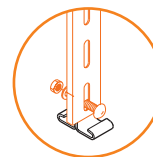
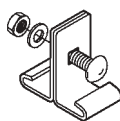
Uchwyt szynowy



Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
GMS 170	170	1	0,200	6015 40 0
GMS 270	270	1	0,320	6015 40 2
GMS 370	370	1	0,430	6015 40 4
GMS 470	470	1	0,550	6015 40 6
GMS 570	570	1	0,670	6015 40 8

W komplecie z zaciskiem typu GKS 50.

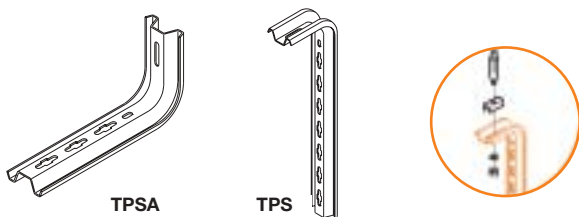
Uchwyt dna korytka



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
K 109	20	0,130	6342 20 5

Do montażu profili wieszakowych typu AP 45 z korytkami siatkowymi o oczkach 50 x 100 mm.

Wieszak/wysięgnik TP

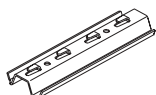


Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
TPSA/145	145	50	0,320	6364 10 1
TPSA/245	245	20	0,450	6364 20 9
TPSA/345	345	20	0,590	6364 30 6

Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
TPS/445	445	20	0,720	6364 32 2
TPS/545	545	20	0,850	6364 34 9
TPS/645	645	20	0,990	6364 36 5

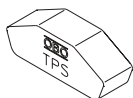
Ważne: jako wysięgnik można stosować wyłącznie do dł. 345 mm.

Profil TP



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
TPSG/3000	3000		14,000	6366 09 0

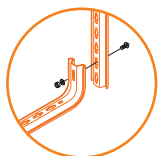
Ośłona ochronna



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy PE
TPS-KS	10	0,008	6364 62 4

Kolor: żółty

Śruba montażowa



Typ	Wymiar mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy F
FRS 10/25 S	M10 x 25	50	4,200	6407 53 6

Kompletna z nakrętką sześciokątną i podkładką z małym ibem dla wysięgników typu TPSAG.

Do montażu wysięgników do wieszaków.

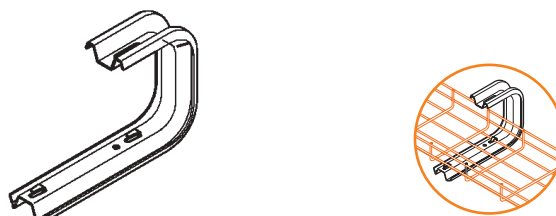
Wysięgnik TP



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
TPSAG/145	145	50	0,320	6366 01 5
TPSAG/195	195	20	0,400	6366 02 3
TPSAG/245	245	10	0,470	6366 03 1
TPSAG/345	345	10	0,610	6366 06 6

Bezpośredni, bezśrubowy montaż korytek siatkowych.

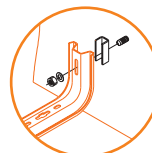
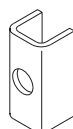
Wysięgnik stropowy TP



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
TPDG 145	145	6	0,510	6365 90 6
TPDG 245	245	5	0,650	6365 92 2
TPDG 345	345	5	0,780	6365 94 9

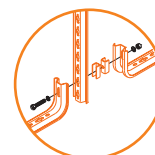
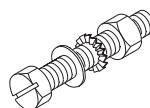
Bezpośredni, bezśrubowy montaż korytek siatkowych.

Element dystansowy



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
DS 4	20	0,037	6416 55 1

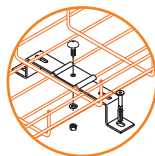
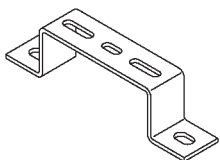
Śruba montażowa



Typ	Wymiar mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy F
SKS 10 x 60	M10 x 60	10	6,000	6408 51 6

Do montażu wieszaków typu TP z wysięgnikami.

Klamra



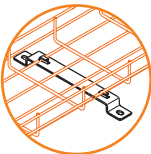
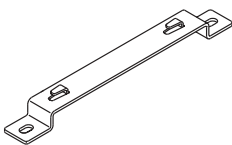
Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
DBL 50/100	100	20	0,158	6015 50 6
DBL 50/150	150	20	0,193	6015 51 4
DBL 50/200	200	20	0,228	6015 52 2
DBL 50/300	300	20	0,380	6015 53 0
DBL 50/400	400	20	0,474	6015 54 9

Typ	Szerokość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
DBL 50/100	100	20	0,160	6015 56 5
DBL 50/150	150	20	0,195	6015 57 3
DBL 50/200	200	20	0,230	6015 58 1
DBL 50/300	300	20	0,383	6015 60 3
DBL 50/400	400	20	0,477	6015 61 1

Do montażu korytek siatkowych na podłodze.

Możliwość zamocowania również na ścianie.

Klamra

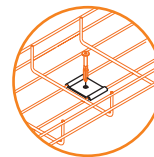
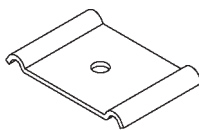


Typ	Szer. mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
DBL G 20/100	100	20	0,138	6015 65 4
DBL G 20/200	200	20	0,209	6015 66 2
DBL G 20/300	300	20	0,373	6015 67 0
DBL G 20/400	400	20	0,467	6015 68 9

Do montażu korytek siatkowych na podłodze.

Możliwość zamocowania również na ścianie.

Zacisk

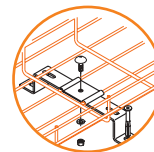
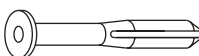


Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
GKS 50	50	0,040	6015 26 3
GKS 50	100	0,030	FT 6015 27 1

Do montażu korytek siatkowych na podłodze

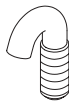
lub do klamry typu DBL 50/...

Kołek gwoździowy



Typ	Zakres mm	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy G
FNS 6 x 30/5	5	100	0,740	3498 40 9

Śruba hakowa



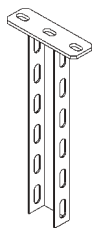
Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy VA
HS M6	100	0,500	1154 99 0

Nakrętka kombi



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy VA
KM M6 V2A	100	0,315	6408 96 6

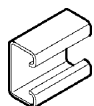
Wieszak sufitowy US 3



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
US 3 K/20	200	1	0,505	6342 35 1
US 3 K/30	300	1	0,644	6342 35 3
US 3 K/40	400	1	0,783	6342 35 5
US 3 K/50	500	1	0,923	6342 35 7
US 3 K/60	600	1	1,062	6342 35 9
US 3 K/70	700	1	1,202	6342 36 2
US 3 K/80	800	1	1,341	6342 36 4
US 3 K/90	900	1	1,478	6342 36 6
US 3 K/100	1000	1	1,620	6342 36 8
US 3 K/110	1100	1	1,759	6342 37 0
US 3 K/120	1200	1	1,899	6342 37 2

Z przyspawaną głowicą.

Element dystansowy



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
DSK 25	25	0,075	6416 44 6

Ośłona ochronna



Typ	Kolor	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy PE
US 3 KS	żółty	20	0,98	6338 45 7

Śruba montażowa



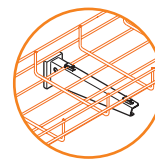
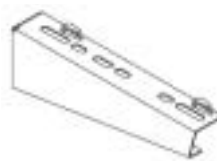
Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy FT
FRS 10 x 25 8.8	50	4,140	6407 56 0

Śruba montażowa



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy FT
SKS 10 x 80	20	1,900	6418 25 0

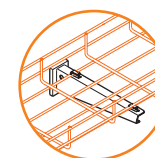
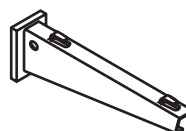
Wysięgnik



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
MWAG 12/11	110	30	0,127	6424 60 0
MWAG 12/21	210	30	0,245	6424 60 8
MWAG 12/31	310	30	0,500	6424 61 6
MWAG 12/41	410	30	0,680	6424 62 4

W komplecie ze śrubą typu FRS 10 x 25 do montażu do wieszaków.

Wysięgnik



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
AW G 15/11	110	30	0,140	6420 60 6
AW G 15/16	160	30	0,200	6420 60 7
AW G 15/21	210	30	0,260	6420 60 8
AW G 15/31	310	30	0,350	6420 61 0
AW G 15/41	410	30	0,560	6420 61 2
AW G 15/51	510	20	0,690	6420 61 4
AW G 15/61	610	20	0,840	6420 61 6

Śruba montażowa



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy G
FRS B KM 6 x 12	100	0,656	6406 13 0
			FT
FRS B 6 x 12	100	0,656	6406 12 2

Kompletna z nakrętką kombi.

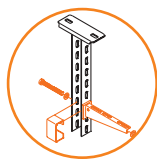
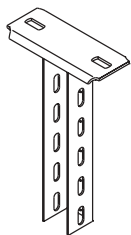
Śruba montażowa



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy F
FRS 8 x 16	50	1,900	6406 92 0

Kompletna z podkładką i nakrętką sześciokątną.

Wieszak sufitowy US 5



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
US5 K/20	200	1	1,00	6341 52 7
US5 K/30	300	1	1,25	6341 53 5
US5 K/40	400	1	1,50	6341 54 3
US5 K/50	500	1	1,75	6341 55 1
US5 K/60	600	1	2,00	6341 57 8
US5 K/70	700	1	2,25	6341 58 6
US5 K/80	800	1	2,55	6341 59 4
US5 K/90	900	1	2,80	6341 60 8
US5 K/100	1000	1	3,00	6341 61 6
US5 K/110	1100	1	3,30	6341 62 4
US5 K/120	1200	1	3,60	6341 63 2

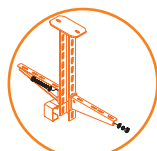
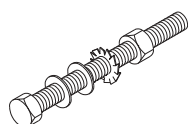
Z przyspawaną głowicą.

Ośłona ochronna



Typ	Kolor	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy PE
US 5 KS	żółty	20	0,013	6338 46 1

Śruba montażowa

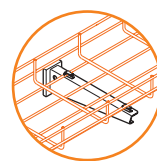
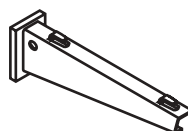


Typ	Wymiar mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy F
SKS M10 x 80	M10 x 80	20	0,118	6418 25 0

Kompletna z nakrętką sześciokątną, z 2 podkładkami i jedną podkładką wachlarzową. Do jedno lub dwustronnego montażu wisięgników do wieszaków, z użyciem elementu dystansowego

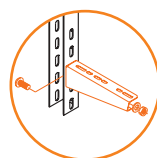
Dł. = 400 - 600 mm

Wisięgnik



Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
AW G 15/11	110	30	0,140	6420 60 6
AW G 15/16	160	30	0,200	6420 60 7
AW G 15/21	210	30	0,260	6420 60 8
AW G 15/31	310	30	0,350	6420 61 0
AW G 15/41	410	30	0,560	6420 61 2
AW G 15/51	510	20	0,690	6420 61 4
AW G 15/61	610	20	0,840	6420 61 6

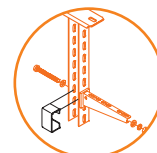
Śruba montażowa



Typ	Wymiar mm	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy F
FRS 10x25	M10 x 25	50	4,140	6407 52 8

Kompletna z nakrętką sześciokątną i podkładką.

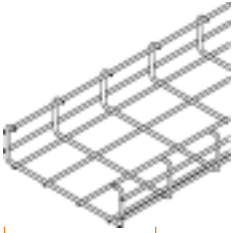
Element dystansowy



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
DSK 45	25	0,130	6416 50 0

Jako wkładka do wieszaków typu US 5 do zamocowania wisięgników typu AW 15/...

Korytka siatkowe C Wysokość 50 mm

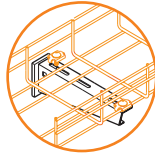


Typ	Szerokość mm	Ø drutu mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
CGR 50/050	50	4,5	1,370	6017 42 8
CGR 50/100	100	4,5	1,500	6017 43 6
CGR 50/200	200	4,5	1,800	6017 44 4
CGR 50/300	300	4,5	2,050	6017 45 2
CGR 50/400	400	4,5	2,340	6017 46 0

Długość korytka 3000 mm.

Inne długości i wymiary na specjalne zamówienie.

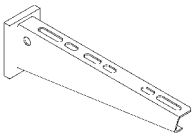
Zacisk



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
GKS 34	100	0,020	6016 82 0

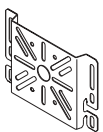
W komplecie z 1 śrubą typu FRS M6 x 20.

Wysięgnik



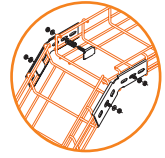
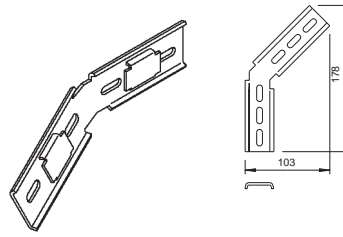
Typ	Długość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy FT
AW 15/11	110	30	14,500	6420 65 6
AW 15/21	210	30	26,000	6420 68 0
AW 15/31	310	30	32,500	6420 71 0
Aw 15/41	410	30	55,000	6420 74 5

Płytki montażowe uniwersalne



Typ	Wymiar B x H mm	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy FS
MP UNI	170 x 115	1	13,3	7084 77 3

Kątownik montażowy 45°

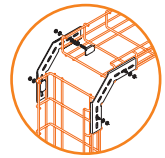
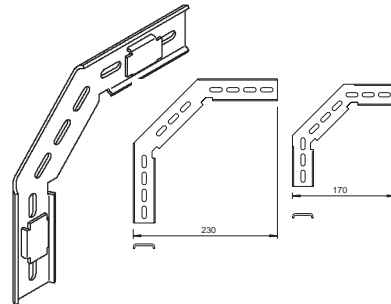


Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
MW45/SL 10	50	0,160	6017 32 0

W komplecie łącznik do wykonania łuku 45°.

Do korytek siatkowych typu CGR 50/...

Kątownik montażowy 90°

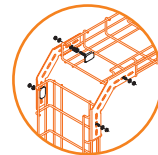
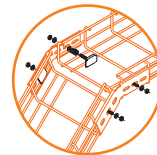
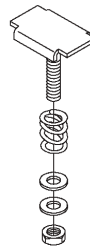


Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
MW90/SL 17	50	0,200	6017 34 7
MW90/SL 23	25	0,280	6017 35 5

W komplecie łącznik do wykonania łuku 90°.

Do korytek siatkowych typu CGR 50/...

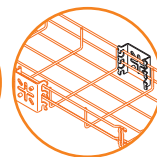
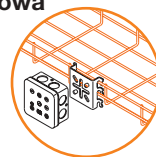
Łącznik



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
KS 23/35	100	2,015	6015 17 4

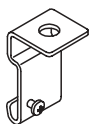
W komplecie ze śrubą typu FRS M6 x 12.

Płytki montażowe



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
MPG 65	30	0,092	6006 48 6
MPG 90	30	0,168	6006 48 7

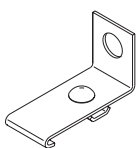
Uchwyt boczny



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy FS
SH M 10	100	5,500	6015 33 6
			FT
SH M 10	100	5,800	6015 33 8

Do boczego montażu korytek siatkowych.

Uchwyt boczny



Typ	Wys. mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
SH KAB 20	21	0,155	6015 42 5
Typ	Wys. mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
SH KAB 25	26	0,155	6015 43 3

Do montażu przewodów w korytkach siatkowych.

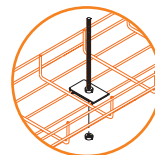
Kątownik siatkowy



Typ	Długość mm	Ciężar kg/m	Nr katal. FT
GW 40/80	2000	0,658	6003 81 8

Do montażu na belkach stalowych za pomocą uchwytów typu KL ...

Pręt

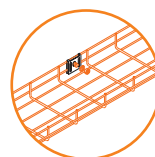
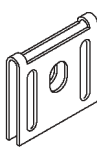


Typ	Gwint	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy G
2078/M 6	M6	1	0,183	3141 04 7
2078/M 8	M8	1	0,300	3141 12 8
2078/M10	M10	1	0,490	3141 20 9

Długość prętu 1000 mm.

Do podwieszania korytek siatkowych.

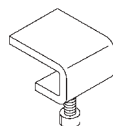
Uchwyt ścienny



Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FS
K 12/1818	25	0,018	6437 10 9

Do montażu korytek siatkowych typu GRL 55, GR 55 i GR-Magic bezpośrednio na ścianie. Maksymalnie szerokość korytek do 200 mm.

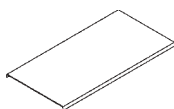
Uchwyt



Typ	Wysokość mm	Opak. szt.	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
KL 20	20	10	0,200	6003 85 0
KL 30	30	10	0,215	6003 86 9

Do montażu kątowników siatkowych na belkach stalowych. Kompletny ze śrubą sześciokątną M8 x 25.

Pokrywa



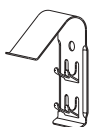
Typ	Szerokość	Grubość blachy mm	Długość	Ciężar kg/m	Nr katalog. FS
DRLU/050 FS	50	1,0	3000	0,630	6052 05 6
DRLU/100 FS	100	1,0	3000	1,020	6052 10 3
DRLU/150 FS	150	1,0	3000	1,410	6052 15 3
DRLU/200 FS	200	1,0	3000	1,800	6052 21 0
DRLU/300 FS	300	1,0	3000	2,600	6052 30 7
DRLU/400 FS	400	1,0	3000	3,380	6052 40 5
DRLU/500 FS	500	1,25	3000	5,200	6052 51 2
DRLU/550 FS	550	1,25	3000	5,700	6052 57 1
DRLU/600 FS	600	1,25	3000	6,180	6052 60 9

Typ	Szerokość	Grubość blachy mm	Długość	Ciężar kg/m	Nr katalog. DD
DRLU/050 DD	50	0,75	3000	0,630	6052 64 0
DRLU/100 DD	100	0,75	3000	1,020	6052 64 3
DRLU/150 DD	150	0,75	3000	1,410	6052 64 7
DRLU/200 DD	200	1,0	3000	1,800	6052 65 0
DRLU/300 DD	300	1,0	3000	2,600	6052 65 6
DRLU/400 DD	400	1,0	3000	3,380	6052 66 2
DRLU/500 DD	500	1,5	3000	5,200	6052 66 8
DRLU/600DD	600	1,5	3000	6,180	6052 67 4

Typ	Szerokość	Grubość blachy mm	Długość	Ciężar kg/m	Nr katalog. VA
DRLU/050 VA	50	1,0	3000	0,6200	6052 82 1
DRLU/100 VA	100	1,0	3000	1,020	6052 82 4
DRLU/150 VA	150	1,0	3000	1,410	6052 82 8
DRLU/200 VA	200	1,0	3000	1,800	6052 83 1
DRLU/300 VA	300	1,0	3000	2,600	6052 83 4
DRLU/400 VA	400	1,0	3000	3,380	6052 83 7
DRLU/500 VA	500	1,25	3000	5,200	6052 84 1
DRLU/600 VA	600	1,25	3000	6,180	6052 84 4

Do: korytek siatkowych GRL, GR, GR-Magic oraz korytek kablowych LKS, RKS, MKS, SKS, DKS, IKS.
Montaż pokrywy za pomocą klamr typu DKU, zamawianych oddzielnie.

Klamra uniwersalna do pokrywy



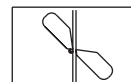
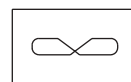
Typ	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalogowy V2A
DKU	60	0,650	6065 60 0
DKU	120	0,650	6065 61 0

Do mocowania pokrywy do korytek siatkowych i kablowych.

Nożyce do drutu



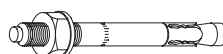
Asymetryczne ostrze



Typ	Długość mm	Ø drutu max. mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy
GR-BS	450	7	1,594	6017 70 0

Do poprzecznego cięcia drutu.

Kotwa do betonu

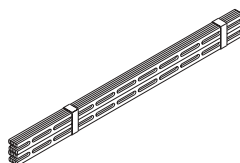


Typ	Gwint	Zakres mm	Opak. szt.	Ciężar kg/% szt.	Nr katalog. G
FAZ 8/10 GS*	M8	10	50	3,720	3498 50 6
FAZ 8/30 GS*	M8	30	50	3,800	3498 48 4
FAZ 10/30	M10	10	25	7,520	3498 58 1
FAZ 12/10	M12	10	20	10,400	3498 65 4

Dopuszczenie nr: ETA-00/0001.

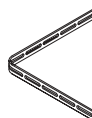
*z dużą podkładką, DIN 9021

Taśma stalowa



Typ	Wymiar mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
5050/20x3	20 x 3 x 270	0,092	1466 50 0
5050/20x3	20 x 3 x 1000	0,341	1466 50 4

Taśma stalowa do kształtek

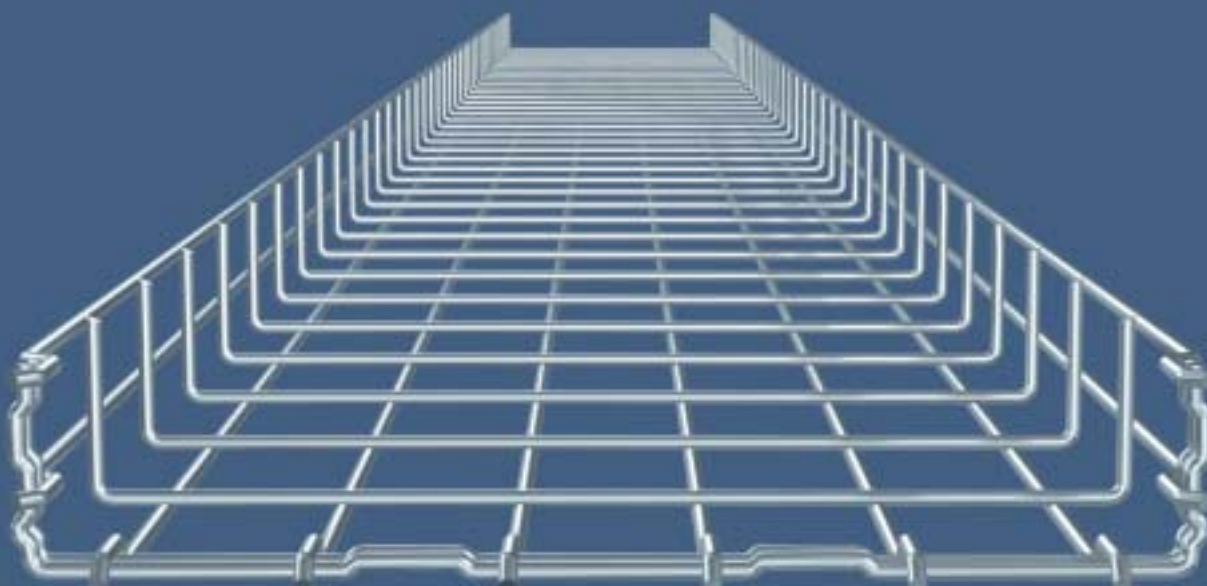


Typ	Wymiar mm	Ciężar kg/szt.	Nr katalogowy FT
5050/20x3	20 x 3 x 450	0,270	6017 37 1

Zestaw zawiera 4 zaciski typu GKS 34

Wybór profesjonalistów

Korytka siatkowe OBO, wykorzystywane w kablowych systemach nośnych, cieszą się coraz większą popularnością - zwłaszcza model GR-Magic. To innowacyjne rozwiązanie, oprócz sprawdzonych zalet korytek siatkowych, charakteryzuje się cechą montażową, której nie oferuje żaden porównywalny produkt. Opatentowany system połączeń pozwala na montaż wzdłużny korytek bez złączek śrubowych i specjalistycznych narzędzi, dzięki czemu jest on w praktyce znacznie szybszy i wydajniejszy. Kolejny przykład na to, jak firma OBO, poprzez wykorzystanie innowacyjnych pomysłów, przyczynia się do rozwoju w zakresie instalacji elektrycznych.



OBO. Tego używają profesjonaliści.



OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Krakowiaków 68/70, 02-255 Warszawa
Tel. (022) 868 52 00-01, Fax (022) 868 51 95
Tel. kom. 0600 082 403, 0600 082 407
www.obo.pl

Biura Regionalne:

Gdańsk: Fax (058) 347 51 16, Tel.kom. 0600 082 406
Katowice: Fax (032) 204 91 34, Tel.kom. 0600 082 405,
0602 716 944
Poznań: Fax (061) 662 28 21, Tel.kom. 0600 082 409
Wrocław: Fax (071) 325 46 39, Tel.kom. 0600 082 408

OBO
BETTERMANN