

Kolumny zasilające LFS

Nie ma piękniejszej formy przepływu energii.



Kolumny zasilające nowoczesnego i funkcjonalnego planowania przestrzeni.

Uwzględnienie w planach zmieniających możliwości wykorzystania bryły budynku stanowi jeden z podstawowych wymogów współczesnej architektury obiektów. Otwarte koncepcje zagospodarowania dużych przestrzeni tak zwanego „non-tertorial-office” wymagają zastosowania elastycznych systemów instalacji zasilających, które już dziś będą umiały sprostać potrzebom mediów i sposobów pracy, jakie pojawią się w przyszłości.

Zastosowanie kolumn zasilających OBO pozwoli Państwu spełnić wszelkie wymagania techniczne i architektoniczne stawiane nowoczesnym sposobom prowadzenia przewodów i aktywnie kształtować architekturę wnętrza. W krajobrazie każdego biura kolumny zasilające są ważnymi elementami architektury wnętrza oraz stanowią podstawę porządku, a tym samym i bezpieczeństwa.

Ten przemyślany i modułarny system umożliwia swobodne rozmieszczanie punktów zasilania w pobliżu miejsca pracy. Istnieje zawsze możliwość późniejszej zmiany lokalizacji urządzeń, co daje maksymalną swobodę użytkownikom i architektom.





Kolumny zasilające OBO dają swobodę ruchu w przestrzeni i zapewniają optymalną formę i efektywną funkcję - szczególnie w dużych biurach i budynkach administracyjnych, ale także w rejonie kas w domach towarowych czy też w halach produkcyjnych.

OBO
BETTERMANN

Zaprojektowane przez ludzi dla ludzi

Kolumny zasilające OBO zostały zaprojektowane w oparciu o najnowszą wiedzę z zakresu techniki i ergonomii. Szlachetna obróbka profili i bardzo nowoczesne oraz odporne na starzenie aluminium stanowią podstawę doskonałego systemu instalacyjnego.

Montaż i konserwacja systemu są dziecinnie proste dzięki temu, że elementy regulacyjne łatwo dają się przestawiać i są przyjazne dla użytkownika. Określeniem sposobów rozmieszczenia i modyfikacji punktów zaopatrzenia w energię stosownie do potrzeb indywidualnych zajmuje się więc człowiek, a nie urządzenia techniczne.





Rozwiązania techniczne i funkcjonalne, przemyślane w każdym calu. Bezpieczna i uporządkowana budowa instalacji staje się jeszcze łatwiejsza, dzięki takim elementom systemowym jak przegrody do ekranowania przewodów.

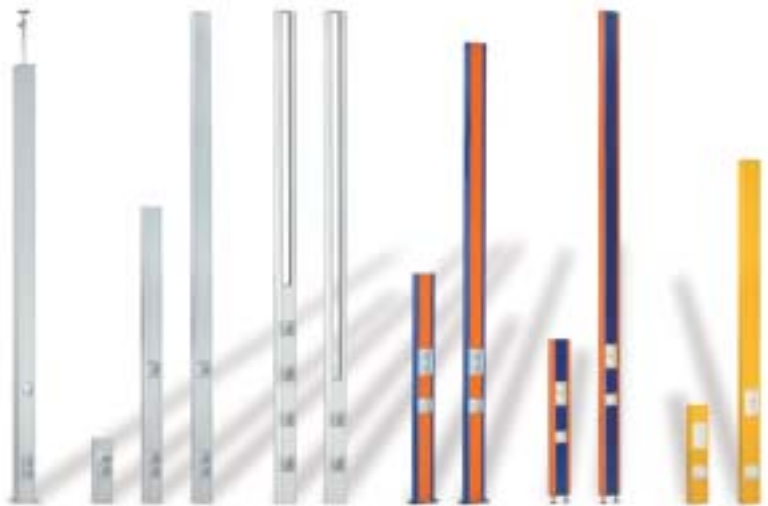
Uniwersalność systemu

Tak kompatybilne jak informacja, którą przewodzą.

Różnorodność przekrojów i kolorów profili, uniwersalność regulacji wysokości i mocowania do posadzki oraz bogata gama akcesoriów dają projektantom oraz użytkownikom system, który można połączyć z każdym rodzajem architektury.

Dając możliwość dopasowania do każdego prawie przypadku zapotrzebowania i warunków przestrzennych, kolumny te harmonijnie wkomponowują się w architekturę i bez problemu mieszczą w sobie wszystkie popularne rodzaje i szeregi osprzętu instalacyjnego.





Kolory, formy i wymiary tego systemu dają architektowi niemal nieograniczoną skalę możliwości.



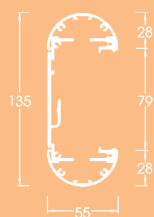
Różnorodne sposoby mocowania do podłogi umożliwiają łatwe wkomponowanie w każdy rodzaj architektury.



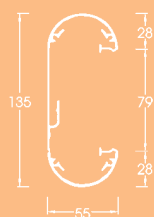
System, z którym łatwo się pracuje

Ten bogaty system produktów opiera się na pięciu profilach podstawowych, które możemy dostarczyć w prawie wszystkich długościach, kolorach i kombinacjach. Przemysłana konstrukcja gwarantuje płynność planowania i montażu, bez względu na to, czy stosuje się systemy podpodłogowe czy kanały kablowe, czy też zgodnie z narzuconymi rozwiązaniami budowlanymi, jak sufity podwieszane lub beton licowy.

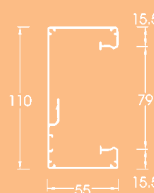
Kolumny zasilające - wolno stojące, czy jako zamontowane na ścianie - przynoszą oczekiwane korzyści projektantowi, instalatorowi i użytkownikowi - szybko, niezawodnie i zgodnie z wymogami estetyki.



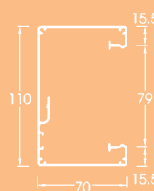
GMS 5513T



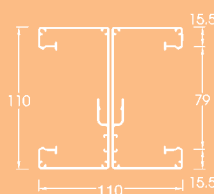
GMS 5513O



GMS 55110



GMS 70110

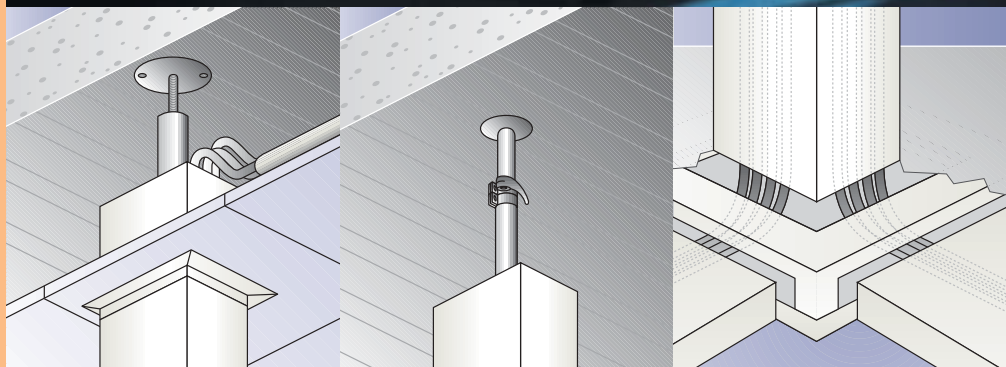


GMS 110110
GMS 11/25
GMS 11/50

Maksymalnie proste projektowanie i montaż, bez względu na to, czy kolumny montuje się jako elementy wolno stojące, czy na ścianie.



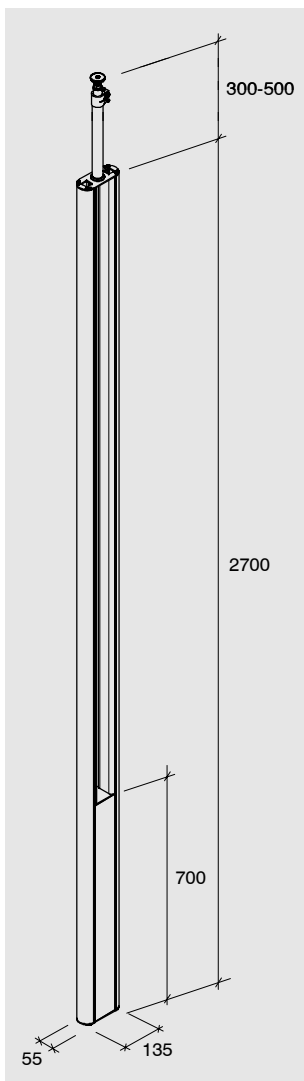
Różne moduły akcesoriów umożliwiają doskonałe wkomponowanie instalacji w konstrukcję w przypadku sufitów podwieszanych czy też w przypadku betonu licowego. Kable mogą być swobodnie doprowadzane od góry, od dołu, z kanałów kablowych lub też z systemów podłogowych.



Kolumny rozdzielcze rozwiązują ostatecznie problem plątany kablów i przewodzą energię w sposób bezpieczny i uporządkowany.

OBO
BETTERMANN

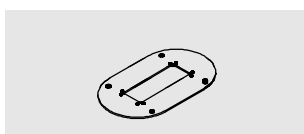
Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa



Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa
Komplet składający się z:

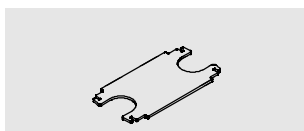
- 1 kolumny pojedynczej mocowaniem do podłogi
długość całkowita: 3000 mm
– 3200 mm
- 1 zamocowania do sufitu z uchwytem rozprężnym
- 1 profilu do montażu kanału
długość: 700 mm
- 1 pokrywy z aluminium
długość: 700 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
GMS 5513 T	aluminium	4,500	1	czysta biel*	6254220



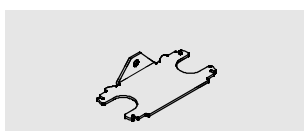
Płyta podłogowa
o krawędzi widocznej 30 mm
z 4 otworami do mocowania
Ø 8,5 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
GM 5513 BP	blacha stalowa	0,400	1	czysta biel*	6254221



Wkładka stabilizująca
do dodatkowego usztywnienia
profilu

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
GM 5513 Z	blacha stalowa	0,050	1	czysta biel*	6254222



Kątownik mocujący
do zamocowania na ścianie





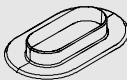
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
GM 5513 BW	blacha stalowa	0,050	1	czysta biel*	6254223



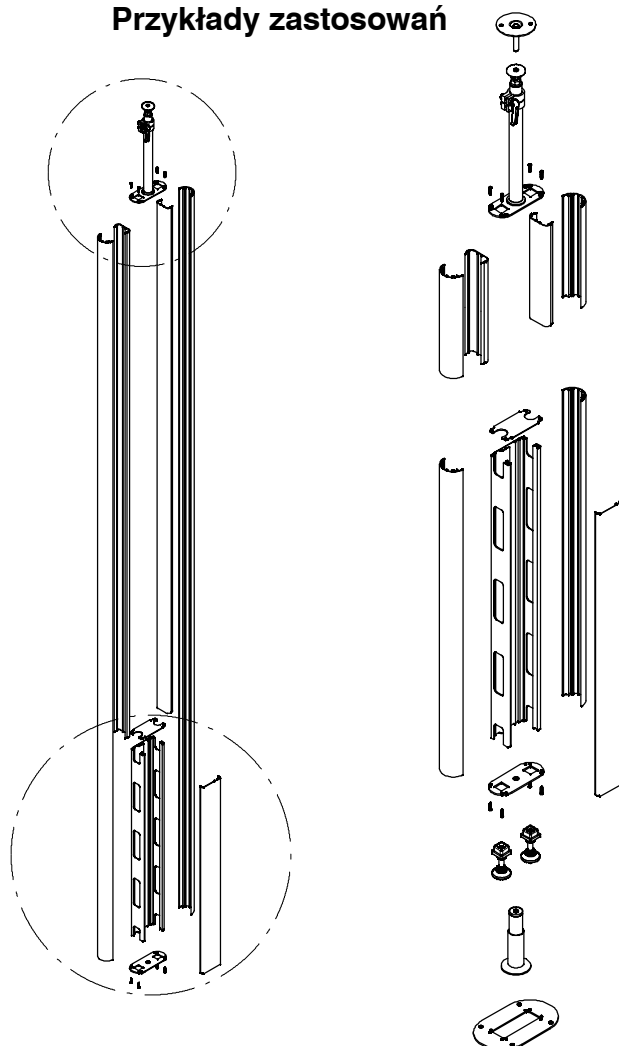
Podkładka gumowa
do podłóg gładkich razem
z końcówką

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
GM 5513 GU	guma	0,600	1	czarny	6254224

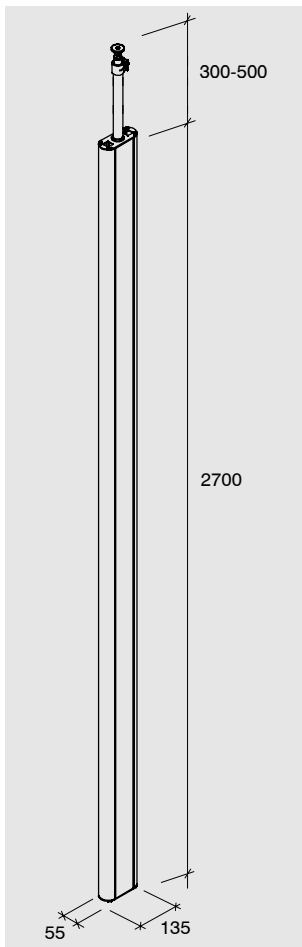
Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa

	Puszka montażowa pojedyncza (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)	Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
		GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257604
	Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa	Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
		GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624
	Przewód uziemiający do systemu <u>GEA, GMS</u> z tulejami zakończeniowymi żył	Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
		EDA 4	miedź	0,012	20	szaro-żółty	6257602
	Zacisk uziemiający do systemu <u>GEA, GMS</u>	Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
		EDA KL	mosiądz	0,011	40	naturalny	6257603
	Osłona	Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr kat.
		WA 55135 O	tworzywo sztuczne	0,500	1	czysta biel	6257590

Przykłady zastosowań

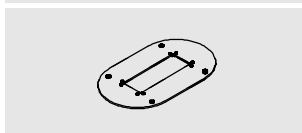


Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa



Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa
Komplet składający się z:
 1 kolumny pojedynczej z mocowaniem do podłogi
 długość całkowita: 3000 mm
 – 3200 mm
 1 zamocowania do sufitu z uchwytem rozprężnym
 1 pokrywy z aluminium
 długość: 2700 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 5513 O	aluminium	6,750	1	czysta biel*	6254230



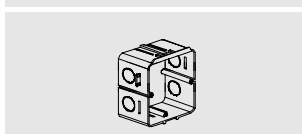
Płyta podłogowa
 o krawędzi widocznej 30 mm z 4 otworami do mocowania Ø 8,5 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 5513 BP	blacha stalowa	0,400	1	czysta biel*	6254221



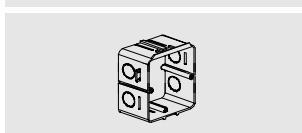
Podkładka gumowa
 do podłóg gładkich razem z końcówką

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 5513 GU	guma	0,600	1	czarny	6254224



Puszka montażowa pojedyncza
 (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257604



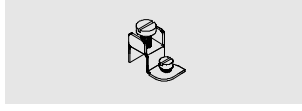
Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624



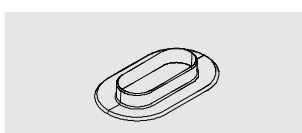
Przewód uziemiający
 do systemu GEA, GMS z tulejami zakończeniowymi żył

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA 4	miedź	0,012	20	szaro-żółty	6257602



Zacisk uziemiający
 do systemu GEA, GMS

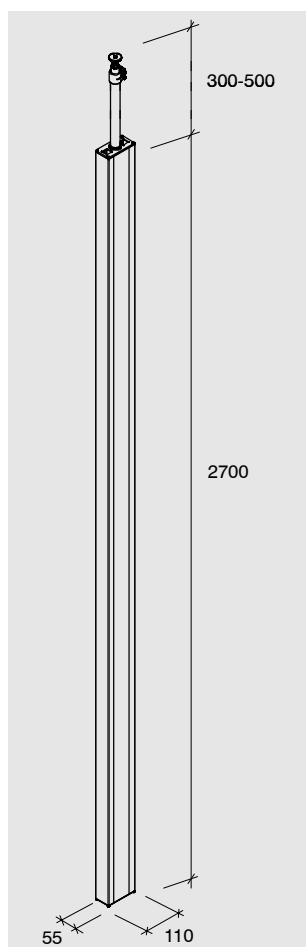
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA KL	mosiądz	0,011	40	naturalny	6257603



Ostona

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
WA 55135 O	tworzywo sztuczne	0,500	1	czysta biel	6257590

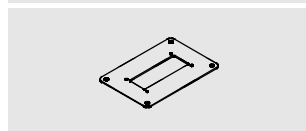
Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa



Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa

- Komplet składający się z:
- 1 kolumny pojedynczej z mocowaniem do podłogi długość całkowita: 3000 mm – 3200 mm
 - 1 zamocowania do sufitu z uchwytem rozprężnym
 - 1 pokrywy z aluminium długość: 2700 mm

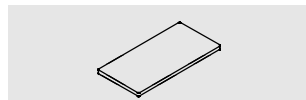
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 55110	aluminium	6,360	1	czysta biel*	6254240



Płyta podłogowa

o krawędzi widocznej 30 mm z 4 otworami do mocowania Ø 8,5 mm

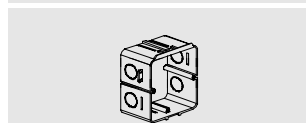
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 5511 BP	blacha stalowa	0,450	1	czysta biel*	6254241



Podkładka gumowa

do podłóg gładkich razem z końcówką

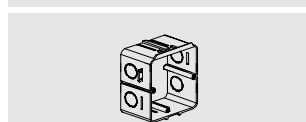
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 5511 GU	guma	0,050	1	czarny	6254244



Puszka montażowa pojedyncza

(odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257604



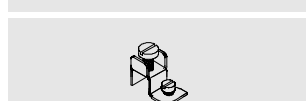
Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624



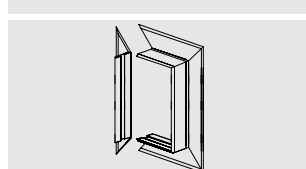
do systemu GEA, GMS z tulejami zakończeniowymi żył

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA 4	miedź	0,012	20	szaro-żółty	6257602



do systemu GEA, GMS

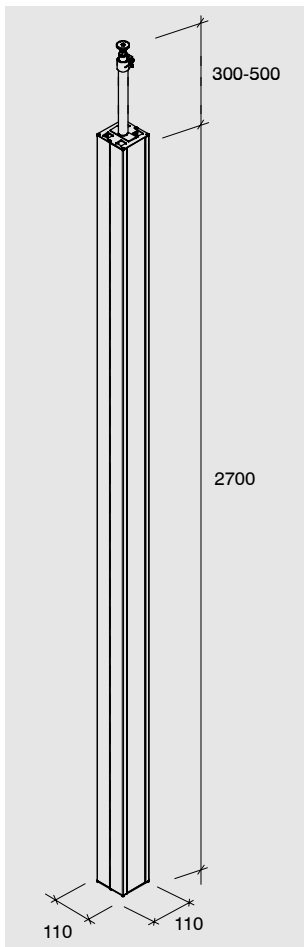
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA KL	mosiądz	0,011	40	naturalny	6257603



Osłona

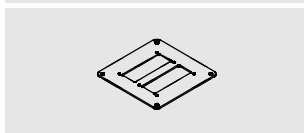
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
WA G5511 A	aluminium	0,120	1	czysta biel	6257591

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa



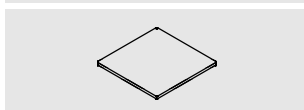
Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa
 Komplet składający się z:
 1 kolumny pojedynczej z mocowaniem do podłogi
 długość całkowita: 3000 mm
 – 3200 mm
 1 zamocowania do sufitu z uchwytem rozprężnym
 2 pokryw aluminiowych
 długość: 2700 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 110110	aluminium	11,700	1	czysta biel*	6254250



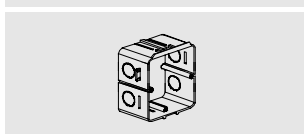
Płyta podłogowa
 o krawędzi widocznej 30 mm z 4 otworami do mocowania
 Ø 8,5 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 1111 BP	blacha stalowa	0,780	1	czysta biel*	6254251



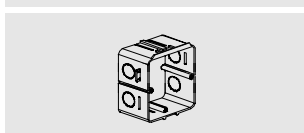
Podkładka gumowa
 do podłóg gładkich razem z końcówką

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 1111 GU	guma	0,730	1	czarny	6254254



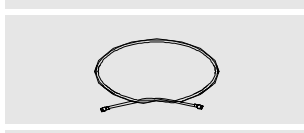
Puszka montażowa pojedyncza
 (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257604



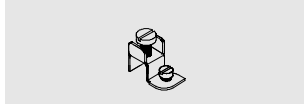
Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624



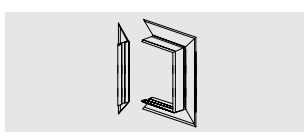
Przewód uziemiający
 do systemu GEA, GMS z tulejami zakończeniowymi żył

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA 4	miedź	0,012	20	szaro-żółty	6257602



Zacisk uziemiający
 do systemu GEA, GMS

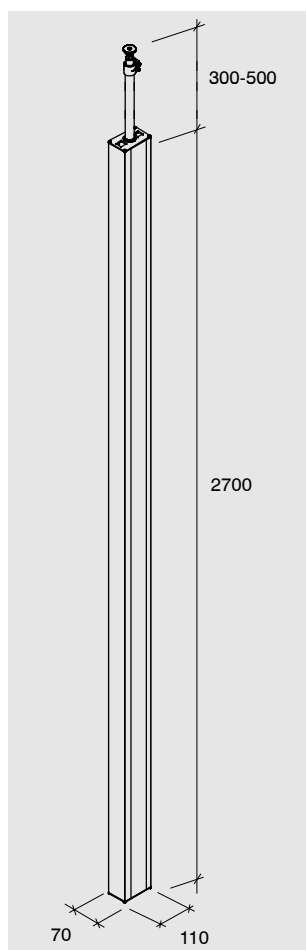
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA KL	mosiądz	0,011	40	naturalny	6257603



Osłona

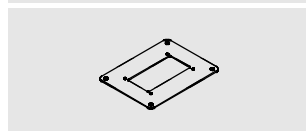
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
WAG 1111A	aluminium	0,170	1	czysta biel*	6257593

Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa



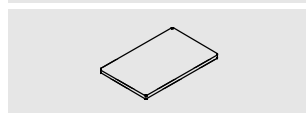
Kolumna zasilająca podłogowo-sufitowa
Komplet składający się z:
 1 kolumny pojedynczej z mocowaniem do podłogi
 długość całkowita: 3000 mm
 – 3200 mm
 1 zamocowania do sufitu z uchwytem rozprężnym
 1 pokrywy z aluminium
 długość: 2700 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 70110	aluminium	6,600	1	czysta biel*	6254260



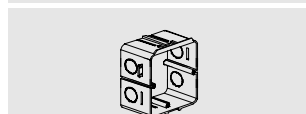
Płyta podłogowa
 o krawędzi widocznej 30 mm z 4 otworami do mocowania Ø 8,5 mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 7011 BP	blacha stalowa	0,580	1	czysta biel*	6254261



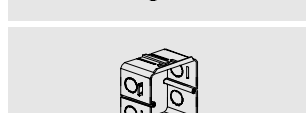
Podkładka gumowa
 do podłóg gładkich razem z końcówką

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GM 7011 GU	guma	0,060	1	czarny	6254264



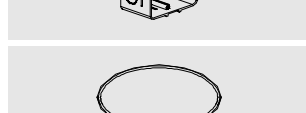
Puszka montażowa pojedyncza
 (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257604



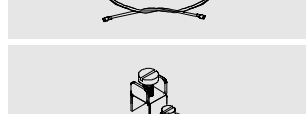
Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624



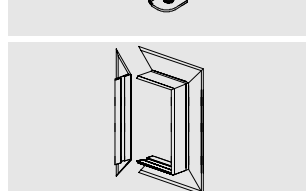
Przewód uziemiający
 do systemu GEA, GMS z tulejami zakończeniowymi żył

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA 4	miedź	0,012	20	szaro-żółty	6257602



Zacisk uziemiający
 do systemu GEA, GMS

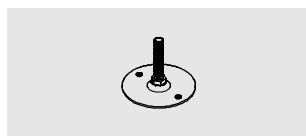
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
EDA KL	mosiądz	0,011	40	naturalny	6257603



Osłona

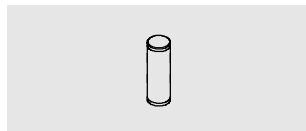
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
WAG 7011A	aluminium	0,130	1	czysta biel*	6257595

Akcesoria do kolumn zasilających podłogowo-sufitowych



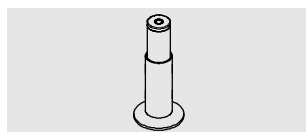
Mocowanie do sufitu
do przykręcenia śrubami w
połączeniu z uchwytem
rozprężnym

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS DB	blacha stalowa	0,058	1	ocynkowane	6254900



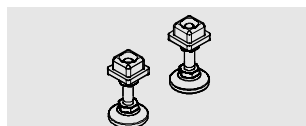
Element dystansujący
do zamontowania na
końcówkach

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS AH	aluminium	0,070	1	natur. anodow.	6254901



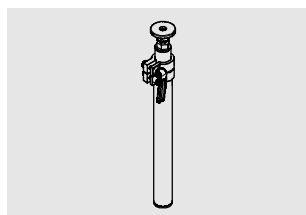
Noga „exclusiv” do podłogi
do zamontowania na
końcówkach

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS SFM	metal	0,150	1	naturalny	6254902



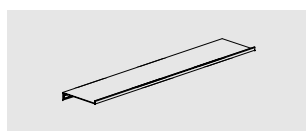
Nogi „classic” do podłogi
do zamontowania na
końcówkach (komplet – 2 szt.)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie Set	Kolor	Nr. kat.
GMS SF	metal	0,040	1	chrom/czarny	6254903



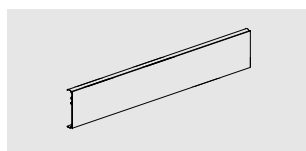
**Uchwyt rozprężny
teleskopowy 300-500 mm**

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS TK	aluminium	0,300	1	natur. anaodow.	6254904



Przegroda poprzeczna
pojedyncza
długość handlowa: 1000mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/m	Opako- wanie m	Kolor	Nr. kat.
GA TW 55-1	blacha stalowa	0,540	15	chrom/czarny	6257356



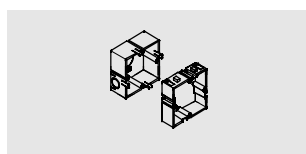
Pokrywa
80 mm
długość handlowa: 200mm

Typ	Materiał	Ciężar kg/m	Opako- wanie m	Kolor	Nr. kat.
GA D80	aluminium	0,420	16	czysta biel	6257050
GK D80	tworzywo sztuczne	0,390	16	czysta biel	6257080



Odciażenie Z8
do GED-1
GED-2

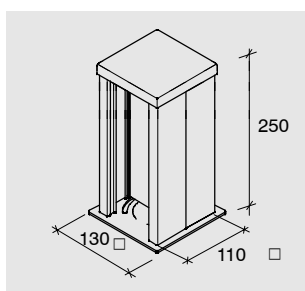
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
2390/Z8	tworzywo sztuczne	0,005	50	szary	6270727



**Puszka montażowa do
urządzeń techniki komputero-
wej ze zdejmowalnym kubkiem
montażowym**
* w przypadku GMS o głębokości
55 mm montowana bez kubka
montażowego

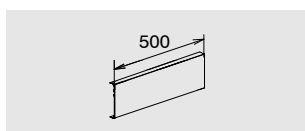
Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opako- wanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1D	tworzywo sztuczne	0,042	20	biały	6257606

Kolumna zasilająca



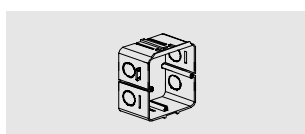
Kolumna zasilająca pusta, do wyposażenia w osprzęt dostępny w handlu (gniazdo wtykowe, telefoniczne itd.) **maks. 4 urządzenia** możliwość mocowania bezpośrednio na podłozie albo systemie podpodłogowym. Pokrywy i puszki instalacyjne należy zamawiać oddzielnie. Rozmiary specjalne wykonujemy na zamówienie.

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 11/25	aluminium	0,638	1	czysta biel	6254200



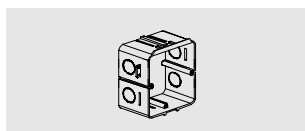
Pokrywa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GK D80/5	tworzywo sztuczne	0,355	1	czysta biel	6257081



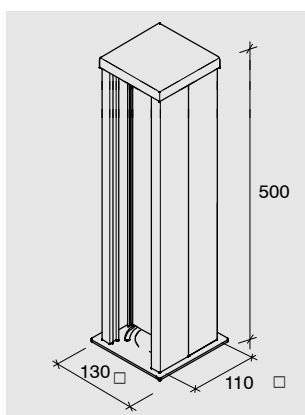
Puszka montażowa pojedyncza (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	czysta biel	6257604



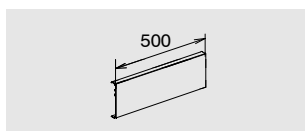
Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624



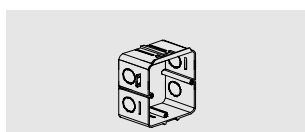
Kolumna zasilająca pusta, do wyposażenia w osprzęt dostępny w handlu (gniazdo wtykowe, telefoniczne itd.) **maks. 8 urządzeń** możliwość mocowania bezpośrednio na podłozie albo systemie podpodłogowym. Pokrywy i puszki instalacyjne należy zamawiać oddzielnie. Rozmiary specjalne wykonujemy na zamówienie.

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GMS 11/50	aluminium	1,140	1	czysta biel	6254210



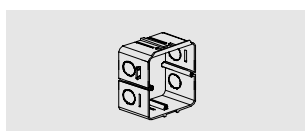
Pokrywa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GK D80/5	tworzywo sztuczne	0,355	1	czysta biel	6257081



Puszka montażowa pojedyncza (odciążenie wykonane za pomocą opaski kabli lub elementu odciążającego 2390/Z8)

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1	tworzywo sztuczne	0,053	20	czysta biel	6257604



Puszka montażowa pojedyncza bezhalogenowa

Typ	Materiał	Ciężar kg/szt.	Opakowanie szt.	Kolor	Nr. kat.
GED-1 HF	tworzywo sztuczne	0,053	20	biały	6257624

Niech żyje różnorodność

Systemy instalacji podpodłogowych OBO do wszystkich dziedzin zastosowań

Systemy instalacji podpodłogowych składają się z kanałów podpodłogowych o różnych kształtach i rozmiarach oraz z odpowiednich puszek przyłączeniowych licowanych z podłogą, służących do zasilania prądem 220 i 380 V oraz do podłączania do sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych.

Interesującą alternatywę dla puszek podpodłogowych stanowią kolumny zasilające OBO, które zawsze gwarantują szczególnie

szybki i wygodny dostęp do gniazd wtykowych.

Systemy instalacji podpodłogowych OBO dostosowane są do różnych rodzajów podłóg i można podzielić je na trzy kategorie:

- ▶ Podłogi pokryte wykładziną dywanową (pielęgnowane na sucho)
- ▶ Podłogi twarde (pielęgnowane na sucho)
- ▶ Podłogi twarde (pielęgnowane na mokro)





Przegląd systemów OBO.



VBS. Systemy połączeń i zamocowań

Systemy połączeń

Systemy zamocowań

Systemy uchwytów nośnych

Systemy szyn montażowych

Systemy śrub, gwoździ i haków



TBS. Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej

Systemy ochrony

przeciwprzepięciowej

Systemy wyrównywania potencjału

Systemy uziemień



KTS. Kablowe systemy nośne

Systemy montażowe

Systemy korytek kablowych

Systemy korytek siatkowych

Systemy drabinek kablowych

Systemy drabinek pionowych

Systemy modułowe

Systemy kanałów do mocowania

opraw oświetleniowych

Systemy korytek kablowych GKS

Systemy rozdzielaczy zasileniowych

Elementy montażowe nierdzewne VA



BSS. Systemy ochrony przeciwpożarowej

Przegrodzenia kablowe

Kanały ochrony przeciwpożarowej

Systemy podtrzymania funkcji



LFS. Systemy instalacji podpodłogowych

Systemy instalacji podpodłogowych

System kanałów instalacyjnych ISO A

System do podłóg podwójnych

i podniesionych



UFS. Systemy prowadzenia przewodów

Systemy kanałów instalacyjnych

Systemy kanałów podparapetowych

System kanałów podparapetowych

IBIS Integral

Kolumny rozdzielcze

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
ul. Obreżna 3 · PL 02-691 Warszawa
Tel. (0 22) 843 85 93 · Fax (0 22) 549 12 76
E-Mail: warszawa@obo.pl · www.obo.pl

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 27 · PL 80-298 Gdańsk
Tel. (0 58) 347 51 17 · Fax (0 58) 347 51 16
E-Mail: gdansk@obo.pl · www.obo.pl

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.
ul. 11 Listopada 11 · PL 40-387 Katowice
Tel. (0 32) 204 91 33 · Fax (0 32) 204 91 33
E-Mail: katowice@obo.pl · www.obo.pl

OBO
BETTERMANN