

Professional Installation by OBO®

Rozwiązania instalacyjne
do codziennego zastosowania

think orange.
think connected.



OBO
BETTERMANN

Think connected.

Ma to dla nas konkretne znaczenie: OBO dopasowuje jedno do drugiego. Oferujemy inteligentne rozwiązania dla wszystkich instalacji elektrycznych. Przemysłane, ekonomiczne produkty, przystosowane do szybkiego, nieskomplikowanego montażu ułatwią Państwu codzienną pracę. Również nasz serwis pasuje do całości: zlokalizowana na terenie całego kraju sieć oddziałów oraz partnerów handlowych zapewnia dostępność towarów. Oprócz tego nasza infolinia, która w razie potrzeby zawsze służy fachową pomocą.



Systemy połączeń i zamocowań

Zadbajcie Państwo o dobrą jakość połączeń i pewne zamocowanie wraz z naszym systemem połączeń i zamocowań. Obejmuje on produkty dla instalacji elektrycznych takie, jak skrzynki rozgałęźne, dławiki kablowe oraz puszki podtynkowe lub do ścian pustych, aż po elementy do mocowania i montażu.

Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej

Nawet niewielkie przepięcia mogą w ułamku sekundy uszkodzić wrażliwe urządzenia i instalacje elektryczne. Fachowe systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej gwarantują bezpieczeństwo ludzi i ochronę mienia.



Kablowe systemy nośne

Przesył energii: Bogaty program OBO łączy w sobie kablowe systemy nośne, do wszystkich niemal zastosowań. Do systemów montażowych i systemów korytek kablowych należy kompletny i sprawdzający się w praktyce asortyment akcesoriów. Kompleksowość oferty dopełnia program obejmujący rozwiązania do specjalnych zastosowań.



Systemy ochrony przeciwpożarowej

Zapobieganie pożarom to "gorący" temat, który zajmuje nas wszystkich. Istotnym elementem bezpieczeństwa w budynkach są oferowane przez OBO systemy ochrony przeciwpożarowej, wpisujące się w codzienne zadania instalacyjne.

think orange.
think connected.



Systemy prowadzenia przewodów i osprzętu elektroinstalacyjnego

Systemy prowadzenia przewodów OBO pozwolą Państwu na znalezienie doskonałego rozwiązania w każdej sytuacji. Niezależnie, czy potrzebne są kanały ściennie, sufitowe, grzebieniowe, kanały podparapetowe czy kolumny zasilające, OBO oferuje bogaty program kanałów wykonanych z różnych materiałów, o różnych głębokościach i szerokościach, wraz z wyposażeniem dodatkowym. Nasz innowacyjny system osprzętu elektroinstalacyjnego »Moduł 45« pozwala na łączenie i montaż elementów naprawdę szybko- wystarczy włożyć i zatrzasknąć.

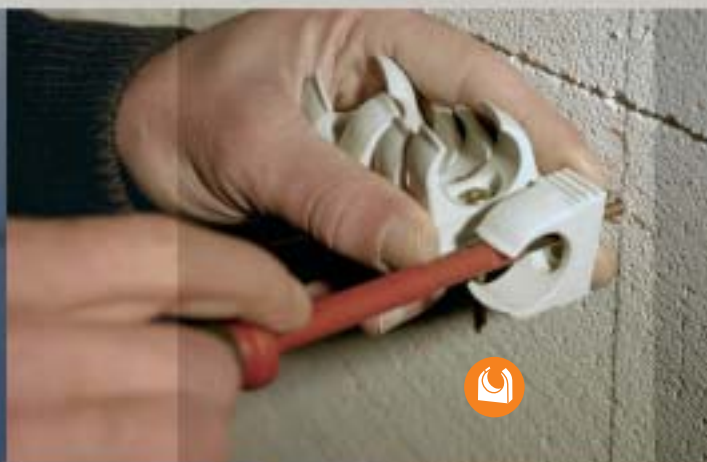
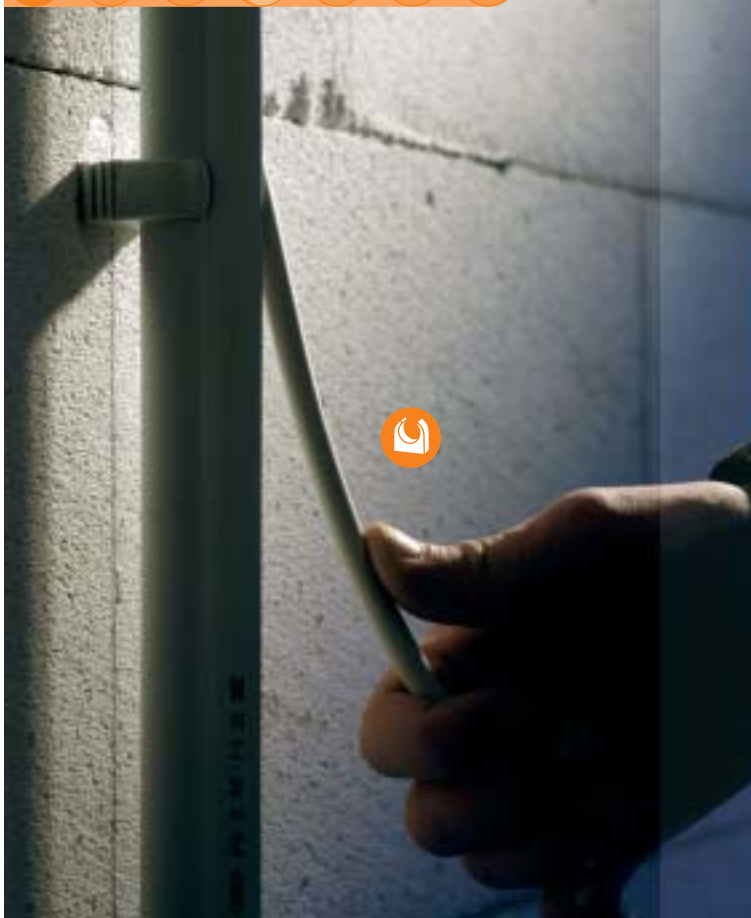


Systemy instalacji podpodłogowych

Wygodny i bezpieczny dostęp do instalacji elektrycznych, wewnętrznych i zewnętrznych sieci teleinformatycznych, gniazd telefonicznych oraz ISDN umożliwiają systemy instalacji podpodłogowych, składające się z kanałów podpodłogowych o różnym kształcie oraz wielkości oraz puszek podpodłogowych, stanowiących element instalacji zalewanych w betonie.

Systemy połączeń i zamocowań

Pewne zamocowanie i dobre połączenie - na systemach OBO mogą Państwo polegać. OBO oferuje szeroką gamę rozwiązań do profesjonalnego montażu – od artykułów do instalacji elektrycznej, tj. kablowe skrzynki rozgałęźne i puszki podtynkowe, lub puszki do ścian pustych, aż po materiały mocujące i montażowe jak obejmy, kołki i kotwy sworzniowe. OBO – zawsze dobre połączenie.



Skrzynki rozgałęźne, złączki i dławiki kablowe

Skrzynki rozgałęźne z termoplastu i duroplastu, praktyczne zaciski, pozwalające na szybkie i proste wykonanie instalacji elektrycznej, złącza śrubowe z wielu materiałów – wszystkie produkty dostępne są w różnych wersjach wykonania i wielkościach, w zależności od przeznaczenia.



Rurki i obejmy Quick-Pipe

System Quick-Pipe-System: to inteligentna kombinacja klasycznej instalacji rurowej i odkrytego układania przewodów. Zapewnia wykonanie czystej i bezpiecznej instalacji natynkowej na ścianie i stropie. W połączeniu z obejmą Quick Pipe montaż jest genialnie prosty.





Klamry nośne

Systemy klamer wspornikowych OBO charakteryzują niezliczone możliwości zastosowania. Program ten sprawdza się szczególnie dobrze w przypadku stalowych konstrukcji szkieletowych. Zakres programu sięga od prostej obejmy montażowej aż po kompletne systemy wspornikowe dla instalacji oświetleniowej.



Systemy wtykowe

Zaoszczędźcie Państwo siły i czas – dzięki elastycznemu systemowi kołków wtykowych. Wszystko, czego Państwo potrzebujecie, to wywiercenie otworu o średnicy 6 mm, po czym w tak wykonane otwory można wkładać najróżniejsze kołki rozporowe wtykowe – ręcznie, minimalnym nakładem pracy. Nawet w trudnych przypadkach jest to łatwe zadanie!



Systemy zamocowań

Systemy mocujące OBO to praktyczne rozwiązania dla prawie wszystkich zastosowań w zakresie instalacji elektrycznych. Oferta obejmuje obejmy z tworzywa sztucznego, obejmy metalowe zaciski kablowe o różnej konstrukcji, aż po sprawdzone uchwyty kablowe i uchwyty zbiorcze.



Systemy śrub, gwoździ i haków

Systemy śrub, gwoździ i haków OBO obejmują szeroką gamę materiałów mocujących – od kołków aż do kotw, od haków stropowych po uchwyty pierścieniowe, od gwoździ stalowych, aż do śrub i od pobijaków po podkładki. W ten sposób każdy montaż jest dziecinnie prosty!



Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej

Systemy urządzeń elektroinstalacyjnych

Nowoczesne budynki stają się coraz bardziej kompleksowe, a co za tym idzie, wzrastają wymagania względem infrastruktury teleinformatycznej i energetycznej. Systemy OBO pozwalają na elastyczne sterowanie i komfortową obsługę różnorodnych funkcji. Wraz ze wzrostem kompleksowości zwiększa się również ilość słabych punktów. Nasze systemy przeciwprzepięciowe oraz odgromowe zapewniają efektywną ochronę budynków – oraz ludzi, którzy w nich mieszkają i pracują. Wypróbujmy wspólnie rozwiązania, stanowiące przyszłość techniki instalacyjnej budynków.



Systemy ochrony przeciwprzepięciowej

Szkody powstałe w wyniku przepięć dotyczą w podobny sposób każdego – czy chodzi o instalacje przemysłowe, klientów zakładów przemysłowych, budynki użyteczności publicznej czy też prywatne domy mieszkalne. Zgodnie z normą PN-EN 61643-11, rozwiązania ochrony przeciwprzepięciowej wszystkich kategorii, o uniwersalnym zastosowaniu, gwarantują bezpieczeństwo w przypadku wszystkich zakresów użycia.



Systemy wyrównania potencjałów

Wyrównanie potencjałów zapewniamy poprzez połączenie ze sobą w sposób trwały i bezpieczny wszystkich elementów metalowych, przewodów ochronnych instalacji elektrycznych oraz instalacji odgromowych.





Systemy ochrony odgromowej

Ochrona odgromowa dotyczy zarówno osób, jak i budynków. Skuteczną ochronę przed bezpośrednim uderzeniem pioruna zapewniają zainstalowane w sposób fachowy i odpowiadający przepisom systemy ochrony odgromowej. OBO zapewnia bezpieczeństwo wraz z korzyściami dla użytkownika, zgodnie z najnowszą normą PN-EN 62305 (VDE 0185) o testowanych elementach konstrukcji.



Systemy uziemień

Dobra instalacja uziemiająca odprowadza prąd pochodzący od uderzenia gromu do ziemi i rozdziela go. Jest ona podstawą bezpiecznego i niezawodnego systemu ochrony odgromowej. OBO oferuje różnorodne rozwiązania produktowe w zakresie trzech wariantów konstrukcyjnych uziomów – uziomów głębinowych, pierścieniowych oraz fundamentowych.



Program Moduł 45

Jedno kliknięcie i wszystko doskonale pasuje do siebie: innowacyjny system osprzętu elektroinstalacyjnego "Moduł 45" umożliwia poprowadzenie takiej instalacji. Przetłączniki, gniazda i urządzenia z ochroną przeciwprzepięciową: wystarczy po prostu wsunąć i zatrasnąć. Jeszcze nigdy montaż urządzeń nie był taki prosty. Wszystkie elementy można w każdym momencie wymienić – w celu stworzenia nowoczesnej i dopasowanej do indywidualnych potrzeb instalacji elektrycznej.



Systemy osprzętu elektroinstalacyjnego

Atrakcyjne serie dla wszystkich zastosowań i zakresów użycia: systemy osprzętu elektroinstalacyjnego OBO. Tworzą one doskonałe połączenie funkcjonalności i nowoczesnego wzornictwa - form przemawiających własnym językiem.



Kablowe systemy nośne, systemy przeciwpożarowe, systemy prowadzenia przewodów i instalacji podpodłogowych

Łączymy punkt A z punktem B. Przesyłamy energię. Przewodzimy prąd – za pomocą najróżniejszych systemów OBO. Od kablowych systemów nośnych do zastosowań przemysłowych, poprzez systemy kanałów z tworzyw sztucznych i metalu, po systemy instalacji podpodłogowych dla zastosowań biurowych. Łączy się tutaj najlepszą jakością produktów z najwyższą efektywnością instalacji. Proste w zastosowaniu i montażu systemy przeciwpożarowe OBO zapewniają bezpieczeństwo w budynku.



Kablowe systemy nośne

System korytek kablowych LKS OBO jest idealnym rozwiązaniem dla małych i średnich instalacji przewodów. Szczególnie stabilny kształt zawdzięczając zaokrąglonym krawędziom oraz perforacji dna. Bezśrubowy zestaw łączników umożliwia szybki montaż. Bogate wyposażenie dopełnia całości systemu. Korytka siatkowe GR-Magic łączy

w sobie wysoką nośność i niewielką masę własną. Pozwala to na odpowiednią wentylację przewodów. Szybki montaż bez użycia narzędzi – poszczególne elementy łączone są na wcisk. W zakresie montażu stropowego, ściennego oraz podłogowego – GR-Magic oferuje nieograniczone możliwości.

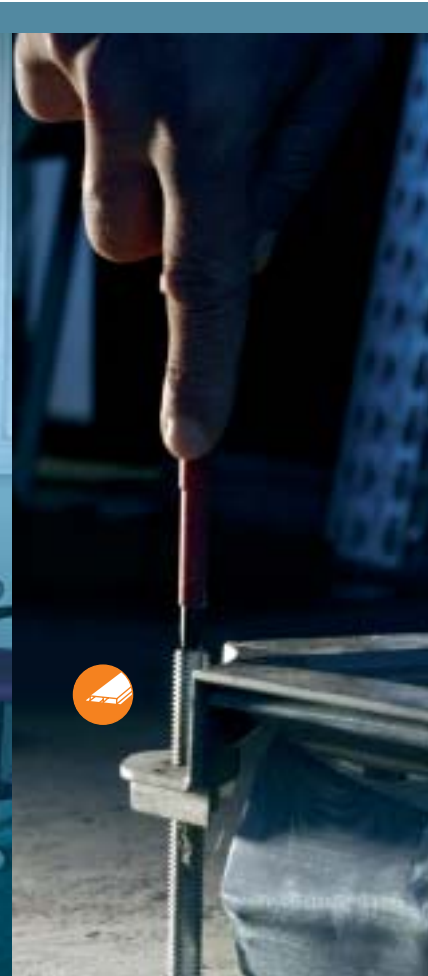




Systemy prowadzenia przewodów

Wszystko, czego potrzebujecie Państwo do wykonania codziennych prac instalacyjnych – oferujemy bogaty asortyment kanałów ściennych i sufitowych. W wymiarach, głębokości kanałów od 15 do 60 mm oraz szerokości od 15 do 210 mm, wersjach z tworzywa sztucznego lub metalu, z przegrodami, łącznikami lub puszkami osprzętowymi. Poza tym wszystkie kanały kablowe dostępne są na zamówienie we wszystkich kolorach RAL. System WDK listew ściennych i

sufitowych jest odpowiedni zarówno do kabli wysokiego napięcia, niskiego napięcia, jak i kabli teleinformatycznych. Kanały grzebieniowe OBO marki DAHL pozwalają na optymalną instalację w szafach sterowniczych we wszystkich wymiarach użytkowych. Są one dostępne w wielu rozmiarach, również na potrzeby specjalne projektów. Kanały podparapetowe OBO pozwalają na bezpośredni montaż urządzenia w kanale.



Systemy ochrony przeciwpożarowej

Niezależnie, czy jest to masa szpachlowa ognioochronna, pianka, bloczek piankowy, prefabrykowana przegroda ogniowa do przepustów- - każde z rozwiązań jest idealnie dopasowane do danej sytuacji budowlanej. Idealnie nadają się do instalacji na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych: system kanałów przeciwpożarowych OBO.



Systemy instalacji podpodłogowych

Systemy instalacji podpodłogowych OBO i Ackermann składają się z kanałów o różnym kształcie i wielkości oraz należących do systemu zalewanych w betonie puszek podpodłogowych. Dzięki szerokiej ofercie kaset zasilających można zamontować różną ilość osprzętu i dopasować elastycznie do aktualnej instalacji.

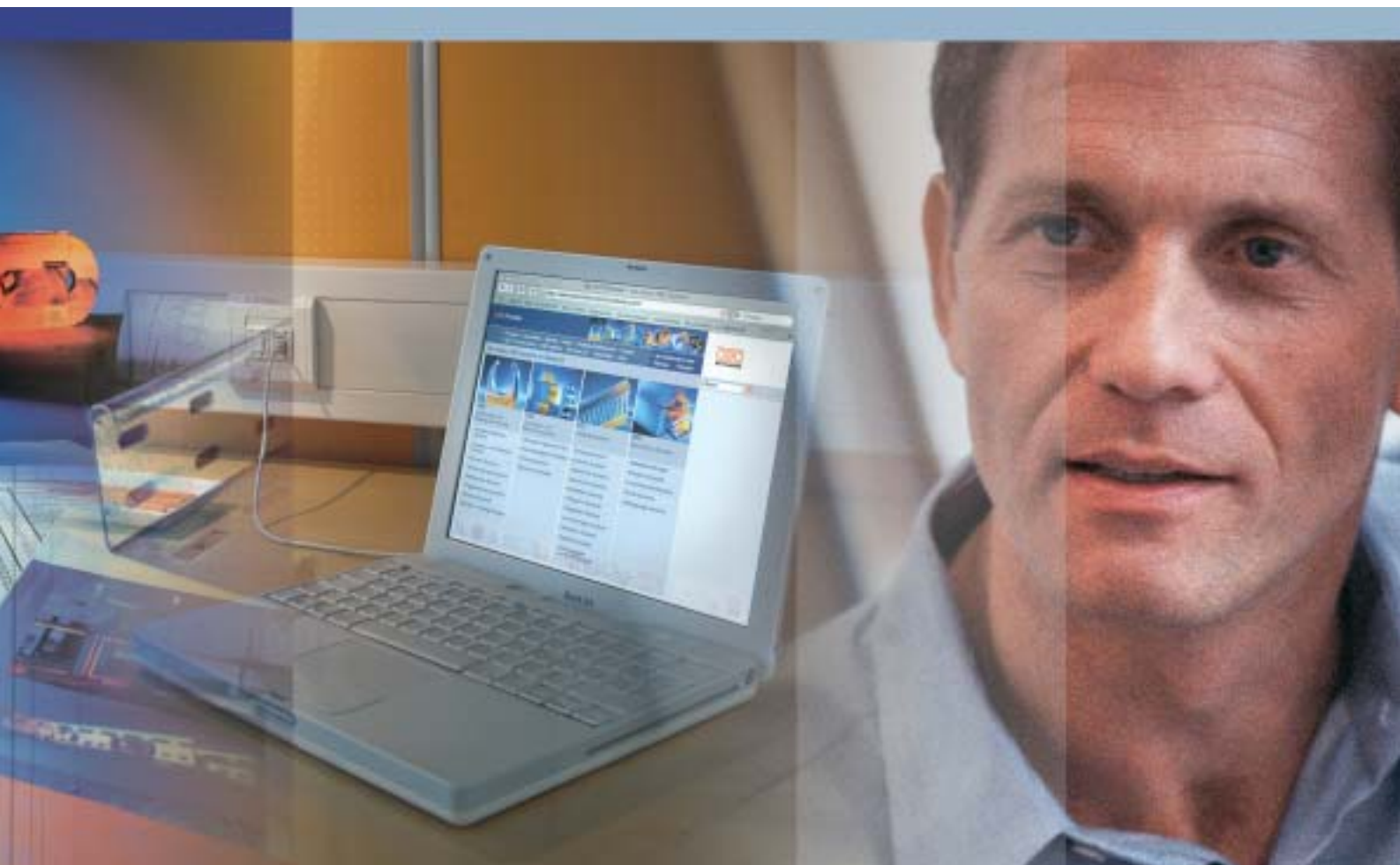


Think orange. Think connected:

“Dokładnie wtedy, gdy myślimy, że osiągnęliśmy już wiele, nadszedł czas, aby wykonać kolejny krok”, to motto naszego działu projektowego. Elastyczność w działaniu i w myśleniu jest już od prawie 100 lat naszą podstawową zasadą. Łączymy idee z rzeczywistością. To właśnie oznacza “think orange”. Jako producent systemów, OBO myśli w sposób kompleksowy. Umiejętność ta jest warunkiem tworzenia kompletnych rozwiązań dla systemów ochrony budynków. Łączymy produkty w rozwiązania systemowe. To właśnie oznacza “think connected”.



“Słyszę i zapominam. Widzę i pamiętam. Robię i rozumiem.” (Konfucjusz). Zgodnie z tą myślą przewodnią wprowadzamy naszą wiedzę w czyn, opracowując wynalazki oraz praktyczne rozwiązania. Nasze produkty projektujemy oraz produkujemy samodzielnie. W ten sposób możemy zapewnić dotrzymanie przestrzeganych przez nas standardów od etapu koncepcji, aż do wykonania, i dodatkowo zagwarantować, że doświadczenia naszych klientów będą miały bezpośredni wpływ na opracowanie produktu.



Jesteśmy zawsze blisko klienta. Sieć naszych oddziałów, przedstawicielstw oraz spółek – córek, rozmieszczona jest na wszystkich kontynentach. Dzięki przedstawicielom regionalnym możemy zagwarantować, że klienci zawsze i wszędzie będą mieli możliwość skorzystania z Know-how OBO. Jesteśmy oczywiście dostępni dla Państwa na wszystkich ważnych branżowych imprezach targowych.

Seminaria, szkolenia oraz dni otwarte OBO to wydarzenia, podczas których przekazuje się nie tylko rozwiązania, trendy oraz normy, lecz również podstawy teoretyczne oraz praktyczne porady. Aby zapewnić odpowiedź na pojawiające się codziennie pytania dotyczące użytkowania produktów, pomocą służy nasza infolinia.



Łączymy produkty w rozwiązania systemowe.



Zarządzanie okablowaniem Cable Management by OBO®

Kompletne i inteligentne rozwiązania dla infrastruktury energetycznej i teleinformatycznej. Od kompleksowych kablowych systemów nośnych, przez systemy instalacji podpodłogowych oraz prowadzenia kabli wraz z dopasowanymi odpowiednio systemami urządzeń instalacyjnych, aż po rozwiązania z zakresu oprogramowania i zintegrowanej ochrony przeciwpożarowej - to gama rozwiązań, w zakresie których pomocą służy Państwu nasz przedstawiciel.



Technika budynku Building Technology by OBO®

Kable zasilające i teleinformatyczne stają się "aortami" budynku. OBO dostarcza systemy do stworzenia kompleksowej infrastruktury. By uczynić życie bardziej komfortowym dostarczamy systemy zabezpieczające instalację budynku i ludzi w nim przebywających. Zapewniają to kompleksowe systemy odgromowe oraz przeciwprzepięciowe i jedyny w swoim rodzaju system ochrony przeciwpożarowej.



Profesjonalna instalacja Professional Installation by OBO®

Przyjazne dla użytkownika, praktyczne produkty. Oferta naszych systemów obejmuje szeroki asortyment: od produktów instalacji elektrycznej, jak skrzynki rozgałęźne, dławiki kablowe i puszki podtynkowe lub puszki do ścian pustych, aż po materiały mocujące, takie jak obejmmy, kołki i kotwy sworzeniowe.

think orange.
think connected.

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