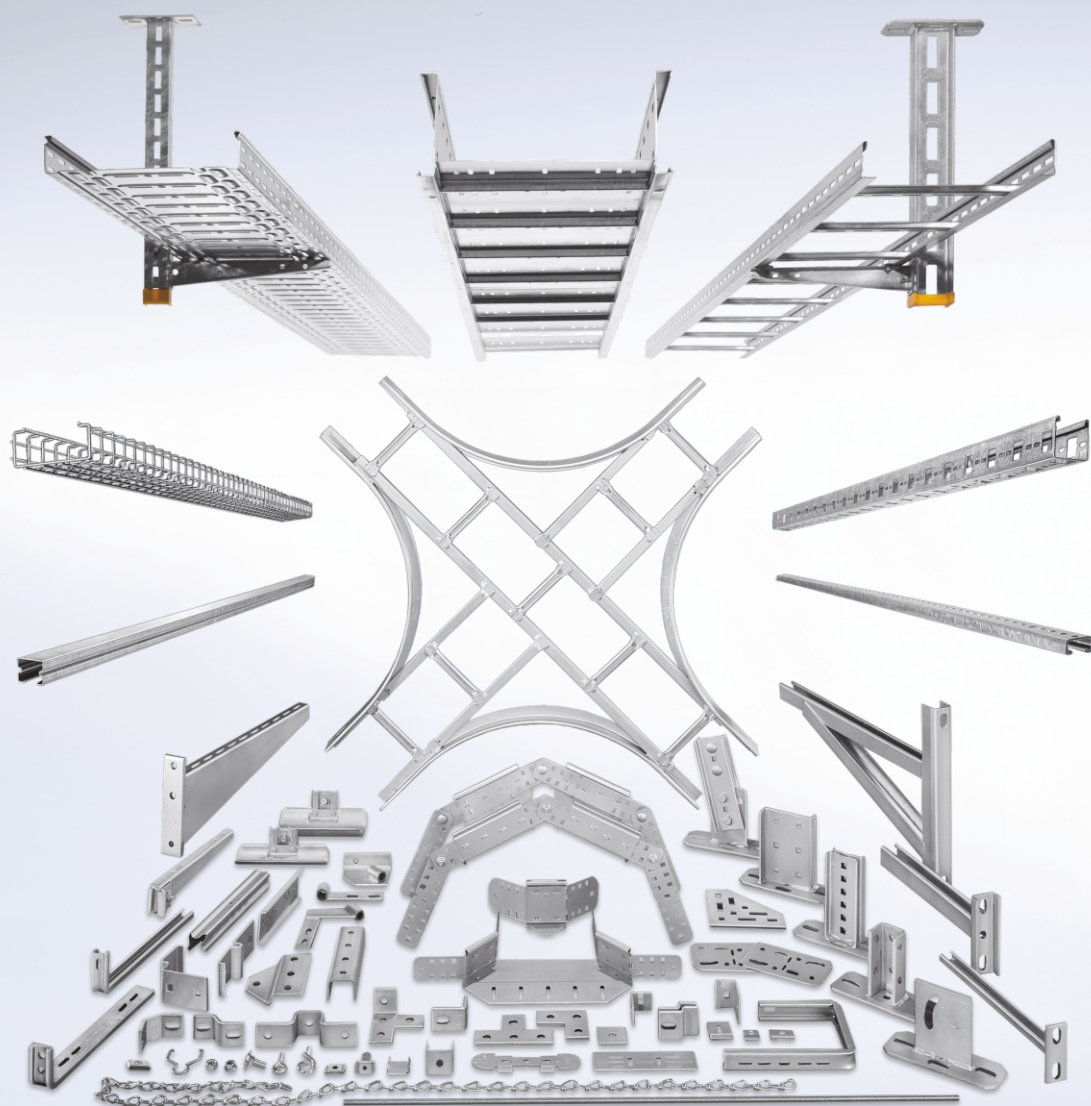




Oferta firmy

Przegląd produktów





Historia naszej firmy zaczęła się w 1995 roku, kiedy to PUK-WERKE KG utworzył w Katowicach oddział PUK TECHNIKA. W kolejnym etapie w wyniku zawiązania spółki przez Elektromontaż – Łódź SA i PUK-WERKE KG Berlin powstała firma EL-PUK Sp. z o.o. W kwietniu 2003 roku PUK-WERKE KG nabył całość udziałów od strony polskiej, stając się tym samym 100% właścicielem.

Od roku 2016 firma PUK-Werke KG działa pod nową nazwą **PUK GROUP**.

Potencjał twórczy i finansowy firmy umożliwił Spółce EL-PUK wdrożenie nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych oraz budowę nowych linii technologicznych do produkcji szerokiej gamy wyrobów należących do systemu tras kablowych.

W ofercie firmy EL-PUK są także wyroby produkowane przez naszych zagranicznych partnerów. Oferowane wyroby spełniają wymagania Dyrektyw, rozporządzeń i norm przedmiotowych, co zostało

udowodnione badaniami. Własności produktów potwierdzają certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia wydane przez uprawnione jednostki badawcze.

Dostawy obejmują:

- korytka kablowe siatkowe, blaszane (w tym korytka samonośne),
- drabinki kablowe (w tym drabinki samonośne),
- konstrukcje kablowe pionowe,
- osprzęt nośny i mocujący,
- uchwyty kablowe,
- kształtowniki,
- wyroby należące do systemu z klasyfikacją E30 - E90,
- elementy systemu podpodłogowego,
- konstrukcje wsporcze systemu fotowoltaicznego.

Na wyroby wystawiane są deklaracje zgodności uprawniające do wprowadzenia do obrotu na obszarze Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej.

Nasze produkty eksportowane są między innymi do następujących państw: Austria, Białoruś, Belgia, Czechy, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Indie, Korea Południowa, Litwa, Meksyk, Niemcy, Norwegia, Rumunia, Rosja, Słowacja, Sri Lanka, Szwecja, Szwajcaria, Tajlandia, U.A.E., Ukraina, Węgry oraz Wielka Brytania.

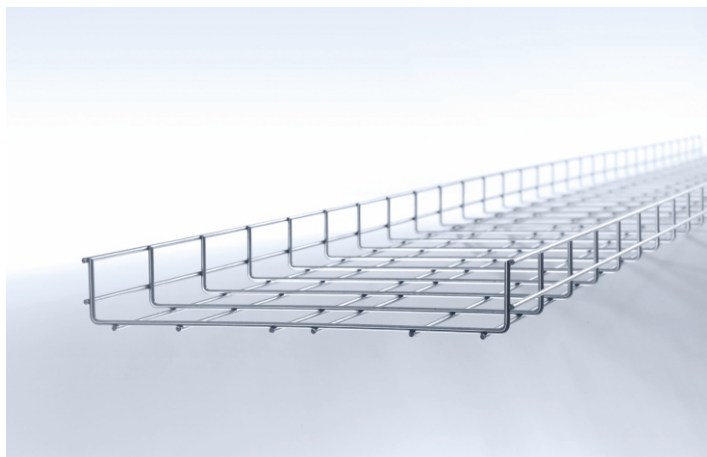
Firma EL-PUK oferuje montaż tras kablowych, systemów podpodłogowych oraz instalacji systemów fotowoltaicznych. Wykwalifikowana kadra, a także wieloletnie doświadczenie pozwala na realizację praktycznie każdej inwestycji.

System zarządzania Spółki jest zgodny z wymaganiami normy ISO 9001:2008, co potwierdza certyfikat wydany przez TÜV Rheinland.

Niezawodna długotrwała praca

Trasy kablowe

Korytka siatkowe



Korytka kablowe siatkowe są oszczędnościowym rozwiązaniem dla prowadzenia kabli i przewodów o małych przekrojach. Umożliwiają one elastyczne wykonanie instalacji „na miarę” poprzez dostosowanie elementów na miejscu montażu. Korytka siatkowe dostępne są w różnych szerokościach, wysokościach, wykończeniach oraz różnych typach stali (stal ocynkowana metodą Sendzimira, stal ocynkowana metodą zanurzeniowo-ogniową, stal nierdzewna).

Asortyment korytek siatkowych obejmuje:

- wysokości: 53, 60, 103 mm
- korytka w kształcie litery „G”
- korytka w kształcie litery „W”
- akcesoria montażowe

Korytka blaszane

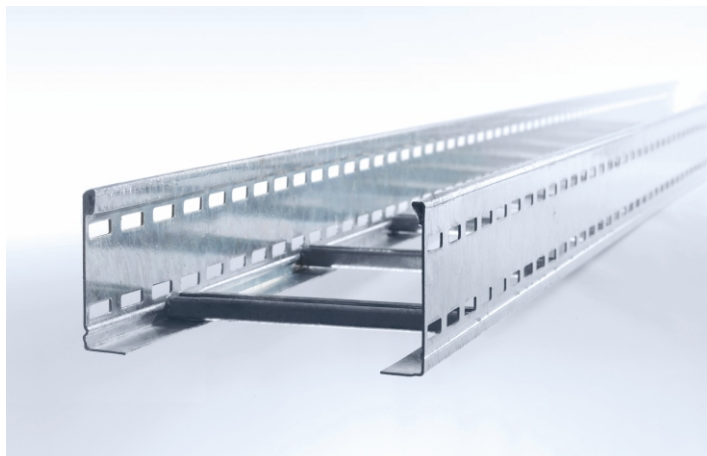


Korytka kablowe blaszane dają szeroką gamę możliwości montażu instalacji kablowych. Korytka kablowe dostępne są w wielu wersjach szerokości, wysokości, wytrzymałości, wykończenia oraz typach stali. System korytek zawiera niezbędne elementy foremne i łączniowe, umożliwiające precyzyjne dostosowanie tras do obiektu.

System korytek kablowych obejmuje:

- wysokości: 35, 42, 60, 85, 110 mm
- wykonania pełne i z perforacją
- wersje dla małych, średnich i dużych obciążeń
- korytka kablowe instalacyjne
- elementy foremne, akcesoria montażowe oraz pokrywki

Drabinki kablowe



Drabinki kablowe znajdują wszechstronne zastosowanie ze względu na szereg zalet, m.in. nietypowe usytuowanie szczelbi i perforowane na całej długości wzdłużnice. Drabinki dostępne są w różnych szerokościach, wysokościach, a także w różnych typach stali, takich jak: stal ocynkowana metodą Sendzimira, stal ocynkowana metodą zanurzeniowo-ogniową, stal nierdzewna.

Asortyment drabinek kablowych obejmuje:

- wysokości: 50, 60, 100 mm
- długości: 3000, 6000 mm
- wykonania dla małych, średnich i dużych obciążeń
- elementy foremne, akcesoria montażowe oraz pokrywki

Systemy samonośne



Samonośne systemy kablowe są idealnym rozwiązaniem przy dużych odległościach pomiędzy punktami podparcia oraz przy montażu dużej ilości kabli. Nasze systemy obejmują samonośne korytka kablowe oraz samonośne drabinki kablowe, które dostępne są w różnych wykończeniach, grubościach blachy oraz typach stali.

Zakres systemów samonośnych obejmuje:

- wysokości: 120, 150, 200 mm
- szerokości: od 100 do 600 mm
- wykonania dla małych, średnich i dużych obciążeń
- elementy foremne, akcesoria montażowe oraz pokrywki

Gwarancja funkcjonalności w każdych warunkach

Trasy kablowe / Systemy E 90 / Uchwyty kablowe

Drabinki pionowe

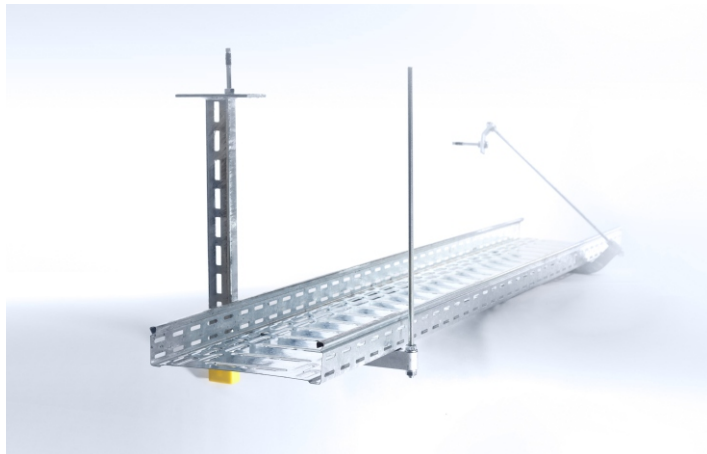


Drabinki pionowe pozwalają na innowacyjne rozwiązania do montażu pionowego na ścianie, ale także umożliwiają wykonanie pionowych konstrukcji wolnostojących do układania kabli i przewodów. Do wyboru mamy systemy lekkie, średnie i ciężkie. Dostępne są wykonania z kilku rodzajów stali oraz z różną odpornością na korozję (stal ocynkowana metodą Sendzimira, stal ocynkowana metodą zanurzeniowo-ogniową, stal nierdzewna). System przystosowany do małych i średnich obciążeń wykonany jest z wzdłużnic o profilu C, perforowanych na całej długości. W zależności od typu - drabinki dostępne są z szczeblami nitowanymi lub spawanymi do wzdłużnicy. Drabinki przystosowane do największych obciążeń wykonane są z wzdłużnic o profilu U lub I, perforowanych na całej długości.

Nasz asortyment drabinek pionowych obejmuje:

- wysokości: 50, 60, 62, 81, 82 mm
- szerokości: 100, 20, 210 oraz od 300 do 1200 mm
- długości: 3000 mm i 6000 mm
- wszystkie akcesoria montażowe

Systemy podtrzymania funkcji w przypadku pożaru E 90



Jedną z ważniejszych grup asortymentowych w naszej ofercie jest system podtrzymania funkcji w przypadku pożaru E 90. Elementy tworzące kompleksowy system, umożliwiają montaż tras w systemie normatywnym (zgodnie z normą DIN 4102-12) lub ponadnormatywnym. Rozwiązania ponadnormatywne pozwalają na oszczędność czasu montażu tras E 90 przy znacznie niższych nakładach finansowych w stosunku do tras normatywnych. Potwierdzeniem wysokiej jakości i niezawodności systemu na polskim rynku są aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia oraz certyfikaty zgodności wydane przez instytut CNBOP w Józefowie.

Asortyment systemu podtrzymania funkcji w przypadku pożaru E 90 obejmuje:

- korytka siatkowe
- korytka blaszane
- drabinki poziome i pionowe
- elementy zawiesi
- uchwyty, obejmę kablowe, śruby, pręty gwintowane, nakrętki, podkładki
- kotwy i kołki rozporowe

Systemy wsporcze



Systemy wsporcze przystosowane są do montażu na sufitach, ścianach lub do konstrukcji stalowych. Dostępne są w wykonaniach ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira, ocynkowanej metodą zanurzeniowo-ogniową oraz ze stali nierdzewnej.

Zakres systemów wsporczych obejmuje:

- wsporniki
- zawiesia
- elementy wsporczo-mocujące
- szyny kotwowe - kształtowniki

Uchwyty kablowe



Uchwyty kablowe są niezawodnym rozwiązaniem dla bezpiecznego i elastycznego montażu kabli, dając możliwość instalacji jednego, dwóch lub trzech przewodów w jednym uchwycie. Są one stosowane głównie w zakładach przemysłowych, elektrowniach lub w tunelach (np. kolejowych). Uchwyty kablowe są w kompletach z rynienkami kablowymi. Uchwyty dostępne są w wykonaniach z różnego typu stali oraz w zróżnicowanych rozmiarach - maksymalnie dla kabli o średnicy 175 mm. Uzupełnieniem oferty są uchwyty kablowe przystosowane do kabli i przewodów wysokiej częstotliwości (wyposażone w wkładki i przekładki z tworzywa sztucznego).

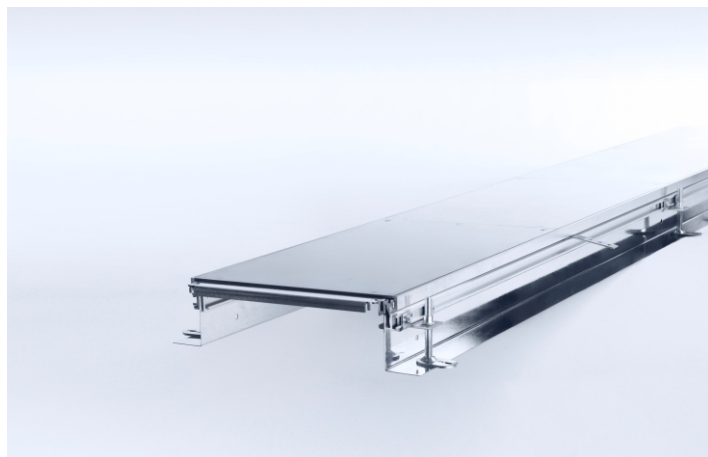
Nasze uchwyty kablowe umożliwiają montaż do:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| - kształtowników o profilu C | (AC, H, ACF) |
| - szyn profilowych | (B) |
| - kątowników | (S) |
| - płaskowników | (U) |
| - rur | (RU) |
| - ścian | (W) |

Wytrzymałość której inni mogą pozazdrościć

Systemy kanałów podłogowych

Systemy kanałów podłogowych związanych z jastrychem

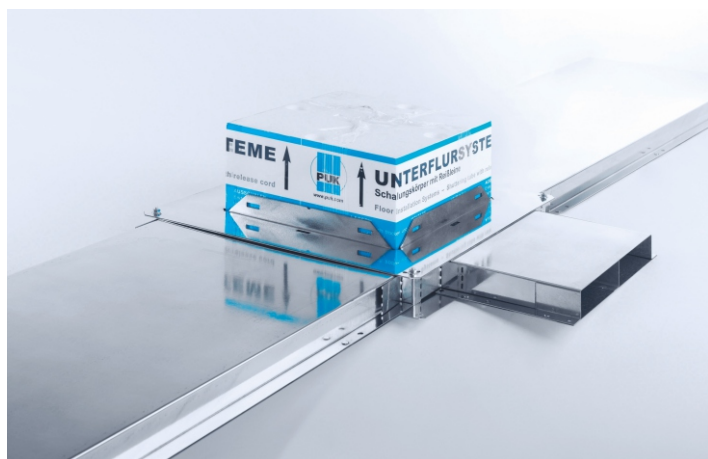


Systemy kanałów podłogowych związanych z jastrychem gwarantują łatwą instalację już przy niewielkiej grubości wylewki. Przy montażu nie są wymagane żadne szalunki ani dodatkowe wsporniki, a system może być dostosowany do indywidualnego układu podłogi. Nasz system kanałów związanych z jastrychem dostępny jest w trzech wariantach. W wersji przeznaczonej do montażu w pomieszczeniach biurowych zastosowano dodatkowe wytłumienie kanału w postaci listew bocznych wykonanych z tworzywa sztucznego (opcjonalnie). Istotną zaletą systemów łączonych z jastrychem jest możliwość usunięcia pokryw na całej długości instalacji - zwiększając w ten sposób komfort modernizacji lub inspekcji całego systemu.

Zakres kanałów podłogowych związanych z jastrychem (system dla biur) obejmuje:

- | | |
|-------------------------|-----------|
| - kanały podłogowe | (UEBS) |
| - pokrywy montażowe | (UEBSMD) |
| - panele boczne | (UEBSMSP) |
| - koryta podłogowe | (UEBSMSW) |
| - akcesoria poziomujące | (UEBSST) |

System kanałów podłogowych zalewanych jastrychem



Systemy kanałów podłogowych przystosowane są do różnego rodzaju konstrukcji podłogi umożliwiając montaż już od grubości 35 mm wylewki. Instalacja odbywa się poprzez zastosowanie metalowej ocynkowanej kasety podłogowej z perforowanymi ściankami bocznymi w które po odpowiednim rozgięciu wprowadzany jest tor kanału podłogowego. W skład systemu wchodzi elementy szalunkowe zabezpieczające otwory w kasetach (pod montaż wyposażenia). Kasety podłogowe do zalewania jastrychem dostępne są wielu rozmiarach oraz w wersjach okrągłych i czworokątnych.

Systemy kanałów podłogowych obejmują:

- kanały podłogowe do zalewania jastrychem
- kanały kablowe (wykonane z korytek kablowych)
- elementy szalunkowe
- akcesoria

Systemy kanałów podłogowych związanych z jastrychem dla dużych obciążeń

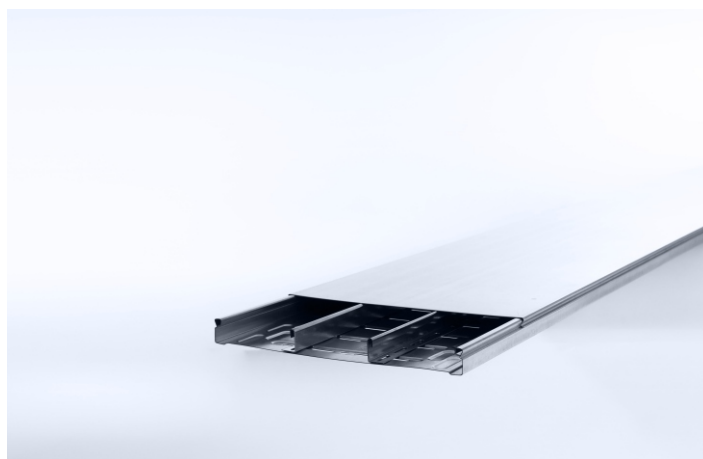


Systemy kanałów podłogowych związanych z jastrychem dla dużych obciążeń łączą w sobie łatwość montażu i komfort użytkowania. Do montażu systemu niezbędne jest stosowanie jakichkolwiek elementów szalunkowych - a regulacja wysokości kanału gwarantuje możliwość stosowania go przy różnych grubościach wylewki właściwej / jastrychu. Zróżnicowane wytrzymałości systemu - nawet do 2,5 tony - pozwala na stosowanie go w pomieszczeniach hal produkcyjnych i magazynowych. Podobnie jak system łączony z jastrychem przystosowany dla pomieszczeń biurowych - system dla dużych obciążeń daje możliwość usunięcia pokryw i wykonania inspekcji bądź modernizacji ułożonej i pracującej już instalacji.

Zakres kanałów podłogowych związanych z jastrychem (dla dużych obciążeń) obejmuje:

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| - kanały podłogowe | (UBK) |
| - pokrywy montażowe | (UBKD) |
| - profile boczne | (UBKPR) |
| - profile kątowe | (UBKIB, UBKAB) |
| - akcesoria oraz elementy montażowe | |

System kanałów podłogowych zalewanych jastrychem wykonanych z korytek



Alternatywnym rozwiązaniem dla standardowych kanałów podłogowych zalewanych jastrychem są kanały podłogowe wykonane z (pełnych) korytek kablowych. Tego typu rozwiązanie zapewnia większą przestrzeń do ułożenia okablowania (wysokości: 35, 42, 60, 85, 110 mm oraz szerokości do 600 mm), przy zachowaniu możliwości stosowania przegród. Niewątpliwie, jedną z największych zalet systemu jest możliwość ułożenia przewodów i kabli w kanałach jeszcze przed nałożeniem pokryw i zalaniem jastrychem (betonem). Uniwersalność systemu umożliwia stosowanie elementów szalunkowych oraz kasety i puszek, które są znormalizowane dla wszystkich systemów. Ponadto - system nie wymaga poziomowania przed etapem zalewania jastrychem. Wyrównanie kasety i puszek następuje po finalnym wykończeniu powierzchni podłogi.

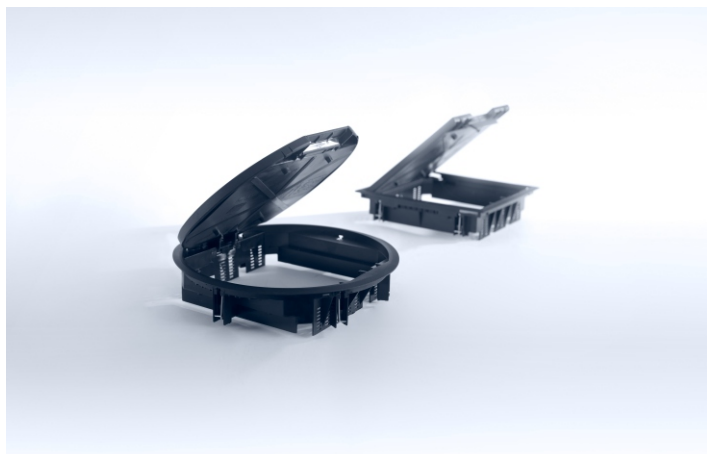
Zakres kanałów podłogowych wykonanych z korytek kablowych obejmuje:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| - kanały podłogowe z przegradami | (UKR) |
| - pokrywy ślepe | (UKD) |
| - pokrywy montażowe | (UKDA) |
| - akcesoria oraz elementy montażowe | |

Niewidoczne, ale zawsze dostępne

Systemy kanałów podłogowych / Kasety i puszki

Zespoły do wbudowania wykonane z tworzywa sztucznego



Nasze zespoły do wbudowania - kasety i puszki - wykonane z tworzywa sztucznego to system prosty w montażu, a jednocześnie niezawodny w użytkowaniu. Pokrywa kasety umożliwia wypełnienie powierzchni wykładziną dywanową co powoduje, że system znalazł zastosowanie głównie w pomieszczeniach biurowych. System dostępny jest w wielu wariantach: kasety krągłe (2 wielkości), kasety kwadratowe, kasety prostokątne. Maksymalna ilość modułów możliwych do zainstalowania w kasecie to 12 sztuk (moduł 45 x 45 mm). Dla podłóg o obniżonej grubości wylewki kasety wyposażane są w wkłady kątowe (do montażu osprzętu) zmniejszając niezbędną przestrzeń do zainstalowania kasety w podłodze do 65 mm.

Zakres kaset podłogowych wykonanych z tworzywa sztucznego obejmuje:

- kasety podłogowe ślepe i uchylne (z wyprowadzeniem kablowym)
- kasety okrągłe w dwóch wielkościach
- kasety kwadratowe i prostokątne
- osprzęt instalacyjny

Kasety kompaktowe

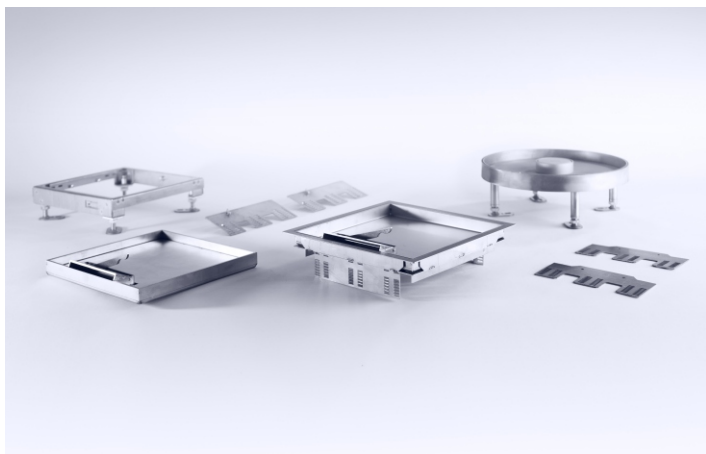


Jednym z naszych najnowszych rozwiązań są kasety kompaktowe wykonane ze stali szlachetnej. Niewątpliwie największą zaletą tych puszek jest połączenie trzech dotychczasowych kaset w jednym rozwiązaniu. Kaseeta kompaktowa fabrycznie wyposażona jest w: pokrywę z wyprowadzeniem kablowym lub tubusem (w zależności od wersji), element szalunkowy, system poziomujący. Kasety kompaktowe posiadają szczelność do IP54, a ich montaż odbywa się bezpośrednio na chudziaku. Do prawidłowego zamontowania nie są wymagane żadne dodatkowe elementy. Maksymalna ilość gniazd - do czterech modułów 45 x 45 mm.

Zakres kaset kompaktowych obejmuje:

- kasety kompaktowe wyposażone w tubus
- kasety kompaktowe wyposażone w wyprowadzenie kablowe
- dwie wielkości kaset - 2 x 45 mm + 2 x 12,5 mm oraz 4 x 45 mm

Kasety i puszki wykonane ze stali szlachetnej



Systemy kaset podłogowych wykonanych ze stali szlachetnej charakteryzują się bardzo dużą wytrzymałością na obciążenia (maksymalne obciążenie wynosi 2000 kg) i uszkodzenia mechaniczne. Systemy montowane są bezpośrednio na chudziaku lub w przygotowanym wcześniej otworze w podłodze, a poziomowanie odbywa się (bez żadnych specjalistycznych urządzeń poziomujących) dopiero po ostatecznym wykończeniu podłogi. Ze względu na zwiększoną szczelność (maksymalnie do IP 54) system przystosowany jest do montażu w centrach handlowych, marketach, salonach samochodowych i lotniskach. Kasety dostępne są w trzech wykonaniach: kasety ślepe, z wyprowadzeniem kablowym oraz z tubusem. Jedną z największych zalet systemów kaset wykonanych ze stali szlachetnej jest możliwość wypełnienia pokrywy praktycznie każdym materiałem - od parkietu, poprzez gres i marmur (maksymalna grubość= 42 mm).

Systemy kaset wykonanych ze stali nierdzewnej obejmują:

- kasety w wykonaniach okrągłych, kwadratowych i prostokątnych
- pokrywy kaset: ślepe, z wyprowadzeniem kablowym, z tubusem
- ramki poziomujące oraz akcesoria montażowe
- akcesoria

System BODO



Nasz system BODO ze względu na swoje walory estetyczne zyskał bardzo dużą popularność wśród projektantów i architektów. Kasety wyposażone są fabrycznie w jedno gniazdo zasilające oraz jedno gniazdo DATA (wyposażenie dobierane jest na życzenie Klienta). Kasety zapewniają w położeniu zamkniętym szczelność IP66 oraz maksymalne obciążenie do 1500 kg. Dzięki tym zaletom, system znakomicie nadaje się do montażu w centrach handlowych, marketach, lotniskach, salonach samochodowych, itp.. Kasety dostępne są w kilku wariantach: wykonania z tworzywa sztucznego, aluminium, stal szlachetna. Na życzenie Klienta produkt może być wykonany w wersji anodowanej na wybrany kolor.

Nasz system BODO obejmuje:

- kasety wykonane ze stali szlachetnej lub aluminium
- kasety wykonane z tworzywa sztucznego
- kasety fabrycznie wyposażone lub do samodzielnego uzupełnienia gniazdami
- akcesoria

Czysta energia

Systemy konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych

Konstrukcje naziemne



Systemy konstrukcji wsporczych dla paneli fotowoltaicznych oparte są na zastosowaniu różnego rodzaju standardowych profili montażowych. Wszystkie konstrukcje wykonane są z elementów stalowych ocynkowanych metodą zanurzeniowo-ogniową. Dla zwiększenia estetyki konstrukcji, elementy mogą być pomalowane farbami proszkowymi na dowolny kolor z palety RAL. Wszystkie elementy systemu oraz przygotowane konstrukcje przechodzą niezbędne testy wytrzymałościowe. Przed wprowadzeniem do sprzedaży przeprowadzane są badania statyczne i dynamiczne.

Systemy do montażu na otwartych przestrzeniach przewidziane są dla instalacji wielkopowierzchniowych, ale z powodzeniem znajdują zastosowanie przy wykonywaniu instalacji dla odbiorców indywidualnych. Elementy systemu dobierane są pod konkretną instalację z uwzględnieniem wszystkich czynników zewnętrznych (lokalizacja, warunki atmosferyczne).

Systemy wschód-zachód



Systemy konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych o ustawieniu wschód zachód przystosowane są do posadowienia zarówno na otwartych powierzchniach jak i na dachach obiektów.

Rozwiązanie zapewnia zwiększenie stabilności wartości pozyskiwanej energii przez panele fotowoltaiczne w ciągu całego dnia. Uzyskiwana sprawność utrzymuje się na jednym poziomie w okresie od wschodu do zachodu słońca.

Konstrukcja pozbawiona jest elementów wodzących i zapewnia wieloletnią eksploatację systemu bez ryzyka przerw w dostawach energii elektrycznej spowodowanych uszkodzeniem elementów wsporczych.

Konstrukcje dachowe



Konstrukcje dachowe przystosowane są do montażu na praktycznie każdego rodzaju dachach. Instalacja może zostać zamontowana zarówno na dachach o płaskich powierzchniach, jak i na dachach o znacznych nachyleniach. System może zostać zainstalowany w sposób bezinwazyjny w konstrukcję dachową.

Uzupełnieniem są specjalistyczne elementy montażowe, zapewniające komfort i stabilność posadowienia całości konstrukcji na dachu - w zależności od typu wykończenia powierzchni (dachówka, blacha, gont, itp.).

W ofercie posiadamy także bloczki betonowe stanowiące alternatywny sposób posadowienia konstrukcji pod panele fotowoltaiczne usytuowane na dachach.

Wiaty parkingowe z panelami fotowoltaicznymi



Opracowane przez nas konstrukcje wiat parkingowych, umożliwiają montaż paneli fotowoltaicznych w układzie dwurzędowym pionowym, uzyskując optymalne warunki dla instalacji fotowoltaicznej. Konstrukcja wyposażona została w dwupunktowe punkty podparcia oraz dodatkowe elementy poprzeczki, co znacząco zwiększa stabilność wiaty. Całość systemu opracowana została w sposób umożliwiający łatwy montaż konstrukcji.

Opcjonalną konstrukcją jest wiat z systemem wsporczym jednopunktowym, zwiększająca swobodę przy wjeździe i wyjeździe pojazdu, zapewniając większy komfort użytkownikowi. Odległość pomiędzy dwoma podporami, została zwiększona, przez co mamy możliwość uzyskania maksymalnie do trzech miejsc parkingowych.

Jednocześnie nasze systemy zapewniają komfortową przestrzeń do parkowania i wyjeżdżania oraz do załadunku i rozładunku pojazdu.



Błędy i zmiany techniczne zastrzeżone. Kopiowanie i jakiegokolwiek powielanie elektroniczne tylko za naszą pisemną zgodą. Wraz z publikacją tego dokumentu wszystkie poprzednie dokumenty tracą ważność.

