



POL-PLAN

HALE NAMIOTOWE



RAZEM BUDUJEMY BEZPIECZEŃSTWO

HALE NAMIOTOWE **POL-PLAN**
WYPOSAŻENIE TECHNICZNE **HG SOLAR GROUP**

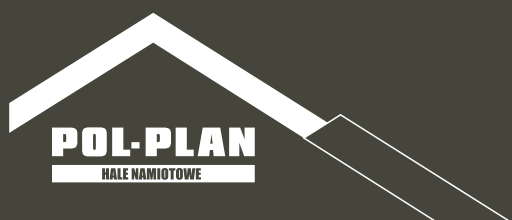


Pol-Plan to jeden z wiodących europejskich producentów hal namiotowych o konstrukcji z lekkich i wytrzymałych profili aluminiowych. Firma działa na rynku globalnym już od 40 lat, opierając swoją działalność na wyłącznie polskim kapitale. Pol-Plan specjalizuje się w produkcji hal magazynowych, przemysłowych, rolniczych, zadaszeń obiektów sportowych, hal imprezowych oraz hangarów wojskowych, które mogą być dostosowane do lokalnych obciążeń wiatrowych i śnieżnych, nawet do 300 kg/m².

W sektorze militarnym, Pol-Plan oferuje hangary o rozpiętości do 60 metrów, wykonane z trwałej tkaniny PCV, blachy trapezowej oraz płyty warstwowej, które sprawdzają się jako polowe zadaszenia, garaże i warsztaty dla czołgów oraz innego sprzętu wojskowego. Montaż i demontaż tych hangarów jest szybki i prosty, możliwy bez użycia dźwigów i ciężkich maszyn.

Pol-Plan osiąga sukcesy rynkowe dzięki wysokiej jakości swoich produktów, docenianych przez klientów z całego świata. Firma koncentruje się na spełnianiu indywidualnych potrzeb klientów, oferując produkty o najwyższych parametrach wytrzymałościowych, dostosowanych do specyficznych wymagań dotyczących obciążeń śniegowych i siły wiatru. Produkcja obejmuje rozwiązania konstrukcyjne, poszycie ścian (PCV, blacha trapezowa, płyta warstwowa "sandwich"), dach (w opcji dach pompowany) oraz systemy ogrzewania, oświetlenia i klimatyzacji, zgodnie z indywidualnymi wymaganiami klientów.

Pol-Plan jest znanym i zaufanym producentem, który dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz zastosowaniu najnowszych technologii, dostarcza hale namiotowe spełniające najwyższe standardy jakości i estetyki. Firma jest gotowa sprostać wszelkim oczekiwaniom swoich klientów, oferując produkty dostosowane do ich indywidualnych potrzeb i wymagań.





HG Solar - Twoje Zaufane Źródło Rozwiązań Elektrotechnicznych

Firma HG Solar Group działa na rynku od 2011 roku, dostarczając kompleksowe i innowacyjne rozwiązania elektrotechniczne dla szerokiego spektrum klientów, w tym dla sektora wojskowego. HG Solar Group to firma z ugruntowaną pozycją na rynku, charakteryzująca się profesjonalizmem i niezawodnością. Nasze rozwiązania są wynikiem wieloletniego doświadczenia i nieustannego dążenia do doskonałości. Współpracujemy z zaufanymi dostawcami, aby zapewnić najwyższą jakość oferowanych produktów i usług.

Specjalistyczne Rozwiązania Elektrotechniczne

HG Solar posiada bogate doświadczenie w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań elektrotechnicznych, idealnie dostosowanych do wymagań wojskowych. Nasze systemy zapewniają niezawodne zasilanie i oświetlenie, co jest kluczowe w trudnych warunkach, w których stawia się na pierwszym miejscu bezpieczeństwo i operacyjność.

Integracja z Infrastrukturą Wojskową

Rozwiązania HG Solar są zaprojektowane z myślą o łatwej integracji z mobilnymi halami wojskowymi firmy POL-PLAN. Oferujemy systemy, które mogą być szybko i bezproblemowo wdrożone w różnorodnych warunkach, od poligonów po bazy operacyjne, co zapewnia pełną gotowość operacyjną.

Bezpieczeństwo i Niezawodność:

Nasze systemy są projektowane z myślą o niezawodności, co jest szczególnie ważne w zastosowaniach wojskowych. Dostarczamy produkty, które są nie tylko trwałe, ale także zabezpieczone przed przeciążeniami i awariami, co gwarantuje ciągłość działania nawet w najbardziej krytycznych sytuacjach.

Elastyczność i Skalowalność Rozwiązań

HG Solar oferuje elastyczne i skalowalne rozwiązania, które mogą być dostosowane do specyficznych potrzeb każdej operacji wojskowej. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz zasilania dla małych jednostek czy dużych baz operacyjnych, nasze systemy mogą być łatwo skonfigurowane do odpowiedniej skali





MEMBER OF THE WÜRTH GROUP

Nasza firma, HG Solar, jest pierwszym i nadal jedynym autoryzowanym instalatorem marki ENEXON, będącej częścią grupy Würth. Enexon to największa sieć elektrotechniczna, która stanowi fundament naszego sukcesu w branży. Jako HG Solar Group realizujemy 100% naszych zakupów poprzez Enexon, co potwierdza nasze zaufanie do jakości i niezawodności oferowanych przez nich produktów.

Dlaczego Enexon? To nie tylko największa sieć elektrotechniczna, ale również gwarant stabilności i bezpieczeństwa dla naszych klientów. Wybierając Enexon, zyskujesz partnera, który nie tylko spełnia Twoje potrzeby, ale także zapewnia długotrwałą współpracę opartą na solidnych fundamentach. Dzięki tej współpracy możesz być pewny, że Twoje inwestycje są w rękach ekspertów, którzy priorytetowo traktują dostarczanie produktów najwyższej jakości.

Enexon jest częścią renomowanej grupy Würth, globalnego lidera w branży dystrybucji materiałów budowlanych i narzędzi. Grupa Würth, z ponad 400 firmami w 80 krajach i zatrudniająca ponad 85 000 pracowników na całym świecie, od lat cieszy się uznaniem za swoją niezawodność i innowacyjne rozwiązania. Dzięki rocznemu obrotowi przekraczającemu 20 miliardów euro, Würth gwarantuje stabilność i siłę finansową, co przekłada się na bezpieczeństwo naszych dostaw.

Wybierając Enexon, decydujesz się na sprawdzoną sieć dostawczą oraz partnera stojącego za jednymi z najbardziej zaufanych nazw w branży. To idealne rozwiązanie dla każdego, kto poszukuje niezawodnego dostawcy zapewniającego najwyższą jakość produktów wraz z gwarancją.

sklep.enexon.pl



Rozdzielnica główna

Wielofunkcyjna obudowa Mureva, do 18 modułów w 4 rzędach, dostępna wraz z odwracalnymi transparentnymi drzwiami. Całkowita liczba modułów: 72. Wymiary: szer. 448mm x wys. 842mm x gt. 160mm. Prąd znamionowy In wynosi 160A, zgodnie z normą EN 60439-1: 2 klasa ochronności. Stopień ochrony: IP65, IK09. Kolor obudowy: jasnoszary (RAL 7035). Temperatura użytkowania: -25°C do 60°C. Pusta - zgodna z IEC 60670. Wyposażona obudowa jest zgodna z normą IEC 60493-3. Ta obudowa jest dedykowana do wewnętrznych i zewnętrznych instalacji wodoodpornych.



Oświetlenie główne

CoreLine Value Highbay to najlepsze rozwiązanie do instalacji, w których najważniejsze są specyfikacje o znaczeniu krytycznym oraz łatwość instalacji. Oprawa ta zapewnia niezawodną, wysoką jakość światła, długi okres eksploatacji, a także zmniejszenie zużycia energii i niższe koszty konserwacji. CoreLine Value Highbay zapewnia również wyraźne korzyści instalatorom. Oprawę można łatwo zainstalować i podłączyć do zasilania w istniejącej sieci — nie trzeba otwierać oprawy, a złączka zewnętrzna o klasie szczelności IP65 zapewnia łatwą obsługę. Do wyboru dostępne są akcesoria opcjonalne, w tym odbłyśniki i wsporniki montażowe, które dodatkowo zwiększają elastyczność instalacji.



Korytka siatkowe

Korytka siatkowe firmy BAKS to innowacyjne rozwiązanie do zarządzania kablami w instalacjach elektrycznych i teleinformatycznych. Zapewniają one trwałość, łatwość montażu oraz optymalną wentylację przewodów.

Wysokiej jakości materiały:

Stal ocynkowana i nierdzewna dla maksymalnej odporności na korozję.
Opcjonalna powłoka malowana proszkowo dla dodatkowej ochrony i estetyki.

Solidna konstrukcja:

Wytrzymałość i lekkość dzięki strukturze siatkowej.
Swobodny przepływ powietrza zapewniający efektywne chłodzenie kabli.
Szeroka gama akcesoriów umożliwiająca elastyczność konfiguracji.

Bezpieczeństwo i konserwacja:

Ochrona przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi.
Łatwy dostęp do przewodów ułatwiający konserwację i naprawy



Instalacja uziemiająca

Instalacja uziemiająca firmy EL-SUN zapewnia niezawodną ochronę przed przepięciami i skuteczne odprowadzenie prądów zwarciovych. Nasze skrzynki uziomowe wykonane z najwyższej jakości materiałów, spełniają najwyższe normy bezpieczeństwa, idealne do zastosowań przemysłowych i energetycznych.



Kable

Kable TELEFONIKA YDY to wielożyłowe przewody miedziane, idealne do stałych instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Wysoka przewodność:

Wykonane z miedzi o doskonałej przewodności elektrycznej, co minimalizuje straty energii i zapewnia efektywne przesyłanie prądu.

Odporność na uszkodzenia:

Wytrzymała konstrukcja i solidna izolacja sprawiają, że kable są odporne na uszkodzenia mechaniczne, co wydłuża ich żywotność i niezawodność w trudnych warunkach.

Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi:

Izolacja z PVC chroni przed wilgocią, chemikaliami oraz promieniowaniem UV, co czyni je idealnymi do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Bezpieczeństwo użytkowania:

Izolacja zapewnia doskonałą ochronę przed zwarciami i przetężeniami, co minimalizuje ryzyko pożaru i uszkodzenia instalacji elektrycznej.



Rozdzielnica wyposażona w gniazda RW3957 16/5*B 2GS*2B FI40 IP44 3957.0332

Rozdzielnica FAMATEL to niezawodne rozwiązanie dla wymagających instalacji elektrycznych. Wyposażona w wysokiej jakości gniazda, zapewnia bezpieczne i efektywne połączenia w różnych warunkach. Dzięki solidnej konstrukcji i zgodności z najwyższymi standardami bezpieczeństwa, rozdzielnica FAMATEL jest idealnym wyborem zarówno dla przemysłu, jak i hal wojskowych.

Instalacja odgromowa

Instalacja odgromowa firmy EL-SUN z masztem wysokonapięciowym zapewnia niezawodną ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi. Wykonana z najwyższej jakości materiałów, gwarantuje skuteczne odprowadzanie prądów piorunowych, chroniąc budynki i urządzenia. Idealna do zastosowań w obiektach przemysłowych, energetycznych oraz halach wojskowych, gdzie niezawodność i bezpieczeństwo są priorytetem.



Maszty wysokonapięciowe służą do przejęcia bezpośredniego wyładowania piorunowego. Maszty lub zespół masztów tworzą wokół siebie (lub między sobą) odpowiednie strefy ochrony w zależności od przyjętej metody ochrony - kuli lub stożka. Do elementu szczytowego masztu wysokonapięciowego mocuje się przewód wysokonapięciowy o stałym odstępie izolacyjnym. Daje to możliwość nawet całkowitego zbliżenia masztu wysokonapięciowego do chronionego urządzenia przy założeniu że wymagany odstęp izolacyjny (od urządzenia) jest mniejszy od podanego odstępów izolacyjnego dla użytego przewodu wysokonapięciowego. Istnieje możliwość montażu do 4 przewodów napięciowych na maszcie w celu zminimalizowania do zera odstępów izolacyjnych. Maszt składa się z aluminiowej iglicy, drążka izolacyjnego i aluminiowej rury. Do masztu należy dobrać odpowiednie uchwyty montażowe



Kontroler wentylacji WG.EGx

Kontroler wentylacji WG.EGx to nowoczesne urządzenie zaprojektowane przez firmę Gazex, przeznaczone do monitorowania i kontrolowania stężenia dwutlenku węgla (CO²) w systemach wentylacyjnych.

Wyposażony w zaawansowaną technologię czujników, kontroler WG.EGx umożliwia dokładne pomiary stężenia CO i CO² oraz dynamiczne dostosowanie pracy wentylacji w odpowiedzi na zmieniające się warunki. Jego funkcje obejmują automatyczną regulację wentylatorów, co pozwala na utrzymanie optymalnego poziomu CO i CO² w pomieszczeniach oraz minimalizowanie kosztów związanych z energią.



Zalety kontrolerów wentylacji WG.EGx

Precyzyjne pomiary CO i CO²:

Wysokiej jakości czujniki CO i CO² zapewniają dokładne i wiarygodne pomiary stężenia dwutlenku węgla, co umożliwia precyzyjne zarządzanie wentylacją.

Automatyczna regulacja:

Urządzenie automatycznie dostosowuje intensywność wentylacji w zależności od aktualnych poziomów CO i CO², co poprawia efektywność systemu i zapewnia optymalne warunki w pomieszczeniach.

Efektywność energetyczna:

Dzięki inteligentnym funkcjom sterowania, kontroler WG.EGx pozwala na znaczną oszczędność energii poprzez optymalizację pracy wentylatorów w zależności od rzeczywistych potrzeb.

Łatwy w instalacji i obsłudze:

Intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiają konfigurację i codzienne użytkowanie. Czytelny wyświetlacz oraz łatwe w nawigacji menu pozwalają na szybkie dostosowanie ustawień.

Niezawodność i trwałość:

Solidna konstrukcja oraz użycie wysokiej jakości materiałów zapewniają długotrwałą niezawodność, nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Poprawa komfortu i zdrowia:

Utrzymywanie optymalnego poziomu CO i CO² przyczynia się do poprawy komfortu i zdrowia osób przebywających w pomieszczeniach, redukując ryzyko dyskomfortu i problemów zdrowotnych związanych z zanieczyszczeniem powietrza.





Wentylatory osiowe

Wentylator osiowy Deltafan to wysokowydajny produkt stworzony z myślą o efektywnej cyrkulacji powietrza w różnych aplikacjach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki nowoczesnej konstrukcji łopatek i solidnej obudowie z wytrzymałego materiału, wentylator zapewnia stabilną i cichą pracę przy jednoczesnym zachowaniu niskiego zużycia energii. Model ten charakteryzuje się również wysoką odpornością na czynniki zewnętrzne oraz długą żywotnością, co czyni go idealnym rozwiązaniem do pracy w wymagających warunkach.

Wentylator Deltafan dostępny jest w różnych rozmiarach i konfiguracjach, co pozwala na jego dostosowanie do specyficznych potrzeb użytkownika. Urządzenie jest łatwe w instalacji i konserwacji, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów eksploatacyjnych. Deltafan to synonim niezawodności, trwałości i efektywności w zakresie wentylacji.



Destrattyfikatory powietrza - DS

Destrattyfikatory SYSTEMA POLSKA to nowoczesne rozwiązania dedykowane do obiektów wielkokubaturowych tj. hale logistyczne, produkcyjne, magazyny. Zadaniem Destrattyfikatora jest wymuszenie przepływu powietrza z górnej części pomieszczenia do dolnej. Dzięki temu ciepłe powietrze, które znajduje się w górnych partiach pomieszczenia jest transportowane do dolnej części, tam gdzie przebywają ludzie. Zastosowaniu destrattyfikatorów optymalizuje nie tylko ilości zaprojektowanych urządzeń grzewczych, ale przede wszystkim rozkład temperatur w dużych obiektach.

Dzięki zaawansowanej technologii, destrattyfikatory SYSTEMA skutecznie niwelują zjawisko gromadzenia się ciepłego powietrza pod sufitem, co prowadzi do wyrównania temperatury na całej wysokości pomieszczenia.

Główne zalety destrattyfikatorów SYSTEMA:

Oszczędność energii

Redukcja strat ciepła i zmniejszenie kosztów ogrzewania nawet o 30%, co przekłada się na znaczne oszczędności w eksploatacji budynków.

Komfort cieplny

Utrzymanie równomiernej temperatury w całym pomieszczeniu, co zwiększa komfort pracy oraz efektywność pracowników.

Łatwa instalacja i obsługa

Kompaktowe i lekkie konstrukcje destrattyfikatorów SYSTEMA pozwalają na szybki montaż i prostą konserwację, minimalizując czas przestoju.

Wszechstronność zastosowania

Urządzenia te sprawdzają się w różnych typach budynków, od przemysłowych po komercyjne, niezależnie od ich wielkości i przeznaczenia.

Cicha praca

Destrattyfikatory SYSTEMA działają niemal bezgłośnie, nie zakłócając codziennej działalności w obiekcie.

Dzięki destrattyfikatorom SYSTEMA możesz nie tylko zwiększyć efektywność energetyczną swojego budynku, ale także stworzyć bardziej komfortowe i przyjazne środowisko pracy. To inwestycja, która przynosi oszczędności w zużyciu energii ciepłej i efektywność pracowników.





POL-PLAN Sp. z o.o.
62-060 Stęszew/Zamysłowo
ul. Wrocławska 42/44
sekretariat@pol-plan.com.pl
polplan@pol-plan.com.pl



HG Solar GROUP

SIEDZIBA:
ul. Wojskowa 6/A6
60-792 Poznań

BIURO SPRZEDAŻY:
ul. Jana Czochralskiego 15
61-248 Poznań
+48 604-503-833
kontakt@hgsolar.pl

