

Stanowiska montażowe Katalog

www.mbc-tech.pl store@mbc-tech.pl



Stanowiska montażowe, linie technologiczne i więcej



Pragniemy Państwu zaprezentować naszą ofertę dotyczącą stanowisk montażowych, stołów roboczych oraz linii technologicznych.

Wszystkie konstrukcje są wykonywane indywidualnie w zależności od potrzeb klienta. Oznacza to dużą elastyczność i szeroki zakres rozwiązań.

Dzięki wyspecjalizowanej i zmotywowanej kadrze oraz współpracy ze sprawdzonymi dostawcami, mamy pewność, że oferujemy Państwu produkty wysokiej jakości w oczekiwanym czasie realizacji.

Serdecznie zapraszamy do współpracy!





Do budowy naszych konstrukcji wykorzystujemy profile aluminiowe firmy Itern. Rowki technologiczne wzdłuż profili, zapewniają proste i szybkie łączenie. Doświadczenie naszego działu konstrukcyjnego pozwala dobrać odpowiedni profil i połączenie pod daną aplikację. Stanowiska mogą być wykonane w wersji ESD (antystatycznej), eliminując tym samym uszkodzenia, spowodowane ładunkami elektrostatycznymi. Możliwa jest również regulacja wysokości (hydrauliczna lub elektryczna).

Akcesoria:

- przyłącze elektryczne – oświetlenie ogólne, oświetlenie punktowe, gniazdka prądowe,
- przyłącze sprężonego powietrza,
- uchwyty narzędziowe i pojemniki na elementy do montażu,
- uchwyty na dokumenty, napoje, pod balanser itp.,
- podnóżki stałe lub regulowane,
- regulowane półki i blaty - ręcznie lub automatycznie,
- dodatkowe szuflady w dowolnej konfiguracji,
- konstrukcja wykonana na kołach stałych lub obrotowych, z hamulcem lub bez, na stopkach z regulacją na gwincie,
- szeroki wybór blatów roboczych: tworzywo sztuczne, sklejka, płyta laminowana, guma, blacha (stalowa, nierdzewna, aluminiowa), blat ESD, filc,
- wypełnienie tylnej ściany stanowiska – płyta tablicowa, blacha stalowa perforowana, płyta magnetyczna itp.

Zalety:

- lekka konstrukcja,
- szybkie wykonanie,
- możliwość modyfikacji,
- płynna regulacja wysokości,
- trwałość,
- wykonanie ESD,
- szeroka gama akcesoriów.

Wieloletnie doświadczenie w zakresie produkcji różnych typów konstrukcji, pozwala nam na wykonywanie kompletnych linii transportowych i montażowych, a modułowy system profili jest wygodnym środkiem do ich modyfikacji i rozbudowy.



Stoły z regulacją podnoszenia



Dobry przedsiębiorca powinien dążyć do zapewnienia długotrwałego wzrostu i konkurencyjności firmy poprzez wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań, a tym samym zwiększanie produktywności. W związku z tym ważne jest, aby zagwarantować pracownikom wygodne stanowisko pracy, które pozytywnie wpływa na poziom wydajności oraz zdrowie. W tworzeniu takiego stanowiska niezwykle pomocna okazuje się szybka i płynna zmiana wysokości blatu roboczego.

Systemy Ergoswiss zapewniają proste i ekonomiczne rozwiązania dla wszystkich stanowisk pracy wymagających regulacji wysokości, począwszy od najprostszej ławki laboratoryjnej z dwoma nogami po stoły warsztatowe, czy też przenośnik.



Stanowiska montażowe ESD



Z myślą o wykonywaniu urządzeń i produktów czułych na wyładowania elektrostatyczne utworzyliśmy stanowiska montażowe ESD, które eliminują powstałe podczas produkcji uszkodzenia spowodowane przez ładunki elektrostatyczne powstałe w urządzeniach, ludziach, narzędziach.

Nasze rozwiązania sprawdzają się w elektronice, optyce, przemyśle precyzyjnym, przy produkcji półprzewodników, komputerów a nawet chemii, czyli po prostu tam gdzie ryzyko wystąpienia wyładowań elektrostatycznych jest duże, a ochrona jest konieczna.

Możemy dostarczyć wszystkie niezbędne akcesoria stanowisk roboczych zgodnych z wymogami EPA:

- blaty z tworzywa antyelektrostatycznego,
- zakończenia podstawy typu: koła proste skrótnie, z hamulcem oraz stopki nierdzewne,
- listwy: rolkowe, ślizgowe, szczotkowe,
- elementy instalacyjne: złączki i łączniki uziemiające, nakrętki do rowka i złącza łączące profile tworząc połączenia ESD,
- akcesoria poprawiające ergonomię pracy: podnóżki, krzesła, podłokietniki,
- dodatki typu: wtyczka uziemiająca 3x DK10, przewody przyłączeniowe, podkładki i maty antystatyczne, listwy antystatyczne, opaski nadgarstkowe itd.





Podwójne ramię przegubowe

Podwójne ramię przegubowe ciężkie pozwala na bezpieczne przenoszenie nawet dużych ciężarów! Połączone jest poprzez dwa przeguby z pojedynczym ramieniem przegubowym.

Zasięg ramienia wynosi ok. 695 mm.

Może ono przyjąć maksymalny ciężar (pionowo) 140 N.

Przegub połączeniowy może wychylać się o 360°.

Poprzez to możliwe jest stosowanie ramion dwustronnie.

Mocowanie komputera

Zamontuj uchwyt do komputerów pod powierzchnią roboczą stołu i wstaw w niego sprzęt.

Uchwyty do PC mają możliwość regulacji w celu dopasowania do różnorodnych rozmiarów obudowy, a dzięki dodatkowej wyciąganej szynie można je wysuwać spod stołu i dowolnie odchyłać. Zapewnia to swobodę łatwego dostępu do komputera w celu konserwacji i naprawy.



Półka na klawiaturę

Tablet z myszką może zostać zamontowany zarówno po prawej jak i lewej stronie klawiatury. Półka pod klawiaturę pomieści klawiaturę komputera oraz myszkę. Dzięki zestawowi mocującemu możliwe jest również zamontowanie wersji wyciąganej pod powierzchnią roboczą.

Uchwyt na dokumenty

System uchwytów na dokumenty stosowany jest do budowy dowolnej wielkości tablic prezentacyjnych oraz informacyjnych przy stanowiskach pracy oraz w pomieszczeniach szkoleniowych.

Mocowanie tablic może odbywać się bezpośrednio na konstrukcji ramowej z profili aluminiowych, np. przy stołach roboczych w produkcji.

System ten składa się z dwóch profili aluminiowych połączonych ze sobą poprzez zintegrowany zawias sprężynowy.





Wieszak przesuwny do narzędzi

Wytrzymały wieszak przesuwny do narzędzi montowany w rowku profilu 8. Rozwiązanie to umożliwia pewne umocowanie i przesuwanie siły obciążenia do 200 N. Zintegrowane wkładki ślizgowe ze specjalnego tworzywa sztucznego gwarantują lekkie i niepowodujące dużego zużycia przesuwanie narzędzi, balanserów itp. Wieszak przesuwny do narzędzi 80x40 jest podzielony na kilka elementów. Dzięki temu można go również dodatkowo zamontować w zabudowanym już profilu i złożyć w nim poszczególne elementy.

Gniazda wewnętrzne

Do montażu na profilach nośnych i w kanałach kablowych.
 Możliwość stosowania na dowolnych elementach powierzchniowych.
 Do wyboru wersja z pokrywą, chroniącą przed kurzem i wilgocią (IP 44), lub bez.

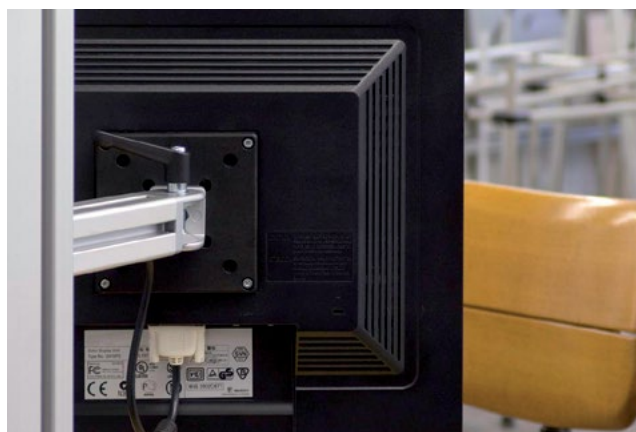


Mocowanie skrzynek

Możliwość zamocowania typowych skrzynek organizacyjnych do aluminiowego profilu.

Uchwyt na monitor

Umożliwia montaż płaskich ekranów (standardowe mocowanie VESA 75 lub 100) na stanowisku pracy lub w stanowiskach do kierowania produkcją. Opcjonalne zabezpieczenia przed przekręceniem w sposób pewny zabezpieczą ustawioną pozycję. Adapter wykonany jest z tworzywa sztucznego o właściwościach odprowadzających ładunki elektrostatyczne, co zapobiega wyładowaniom poprzez kontakt z obudową monitora.





Kolektor pneumatyczny

Przyłącza do sprężonego powietrza są w dogodnym miejscu dzięki kolektorom pneumatycznym. Zamontuj jednostkę na profilach podstawy maszyny i korzystaj z trzech złączy dla szybkiego przyłączenia urządzeń pneumatycznych (ciśnienie robocze 8 bar). Przyłączenie przewodu doprowadzającego powietrze: G 1/2; 3 złącza G 3/8.

Uchwyty

Stanowiska możemy wyposażyć w różnego rodzaju uchwyty, wieszaki na narzędzia, podstawki. Bogata oferta tych elementów pozwoli każdemu znaleźć coś dla siebie. Haki i wieszaki dzięki wygiętym uchwytem zapewniają stabilność elementów takich jak: młotki, wkrętaki lub szczypce. Utrzymanie porządku zagwarantują przyborniki na narzędzia. W zależności od zastosowania dostępnych jest kilka wariantów.



Balansery sprężynowe

Dzięki tym elementom, narzędzia są zawsze na wyciągnięcie ręki. Gdy narzędzie nie jest już potrzebne, balanser sprężynowy automatycznie usuwa je z miejsca pracy. Balansery można dopasować do wysokości na jaką sięga pracownik oraz do ciężaru narzędzia. W zestawie znajduje się zabezpieczenie przed opadaniem. Balansery są szczególnie przydatne podczas pracy z ciężkimi narzędziami, znacznie odciążając pracowników.

Moduły szufladowe

Istnieje możliwość wyposażenia stanowisk w różnego rodzaju boksy, szuflady oraz półki, które są świetnym miejscem na dokumenty, narzędzia, czy inne rzeczy osobiste. Dzięki temu wszystko możemy trzymać w zasięgu ręki. Boksy w różnych rozmiarach mogą być mocowane do konstrukcji stołu roboczego lub pod jego powierzchnią roboczą.





W odpowiednich polach należy wpisać wymaganą informację lub zaznaczyć wariant.

Dla firmy		Telefon	
Osoba kontaktowa		E-mail	
Oznaczenie projektu		Data	Ilość

WYKONANIE	Standardowe <input type="checkbox"/>	Antystatyczne ESD <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

WYMIARY OGÓLNE	S - szerokość		mm			
	G - głębokość		mm			
	H - wysokość nominalna od ziemi do blatu		mm			
	R - zakres regulacji (jeśli konieczny)	od		do		mm
	L - wysokość całkowita stanowiska		mm			
	K - głębokość korony (standardowo 60% wymiaru G)		mm			
	E - wysokość do belki		mm			

BLAT (RODZAJ, GRUBOŚĆ, OBCIĄŻENIE)	plyta laminowana szara	18 mm	<input type="checkbox"/>	36 mm	<input type="checkbox"/>	inna		mm		
	sklejka z laminatem	18 mm	<input type="checkbox"/>	36 mm	<input type="checkbox"/>	inna		mm		
	sklejka bez laminatu	18 mm	<input type="checkbox"/>	36 mm	<input type="checkbox"/>	inna		mm		
	tworzywo, płyta PE	5 mm	<input type="checkbox"/>	10 mm	<input type="checkbox"/>	15 mm	<input type="checkbox"/>	inna		mm
	blacha stalowa (2-5 mm)								mm	
	blacha aluminiowa (5-20mm)								mm	
	inny									mm
	maksymalne obciążenie blatu								kg	

DODATKOWE POKRYCIE BLATU	plyta stalowa nierdzewna	<input type="checkbox"/>	guma 4mm szara	<input type="checkbox"/>	plyta ESD szara	<input type="checkbox"/>
	guma 10mm czarna	<input type="checkbox"/>	plyta aluminiowa	<input type="checkbox"/>	plyta z tworzywa PE	<input type="checkbox"/>

SPOSÓB ZAKOŃCZENIA PODSTAWY	mocowania kątowe	<input type="checkbox"/>	regulowana stopka	<input type="checkbox"/>	obrotowe koło z hamulcem	<input type="checkbox"/>
	obrotowe koło bez hamulca	<input type="checkbox"/>	nieruchome koło (stałe)	<input type="checkbox"/>	stopki do przykotwienia	<input type="checkbox"/>

DODATKOWA PÓŁKA POD BLATEM	rodzaj blatu półki		głębokość od tylnej krawędzi stołu P1		mm
	maksymalne obciążenie półki				kg

DODATKOWE PÓŁKI NAD BLATEM	półka typ 1 (regulacja góra - dół)	<input type="checkbox"/>	ilość		szt.	rodzaj blatu		
	maksymalne obciążenie półki		kg	głębokość P2		mm	ślaskownik od czola	
	inne							
	półka typ 2 (regulacja góra - dół)	<input type="checkbox"/>	ilość		szt.	rodzaj blatu		
	maksymalne obciążenie półki		kg	głębokość P3		mm	ślaskownik od czola	
	inne							

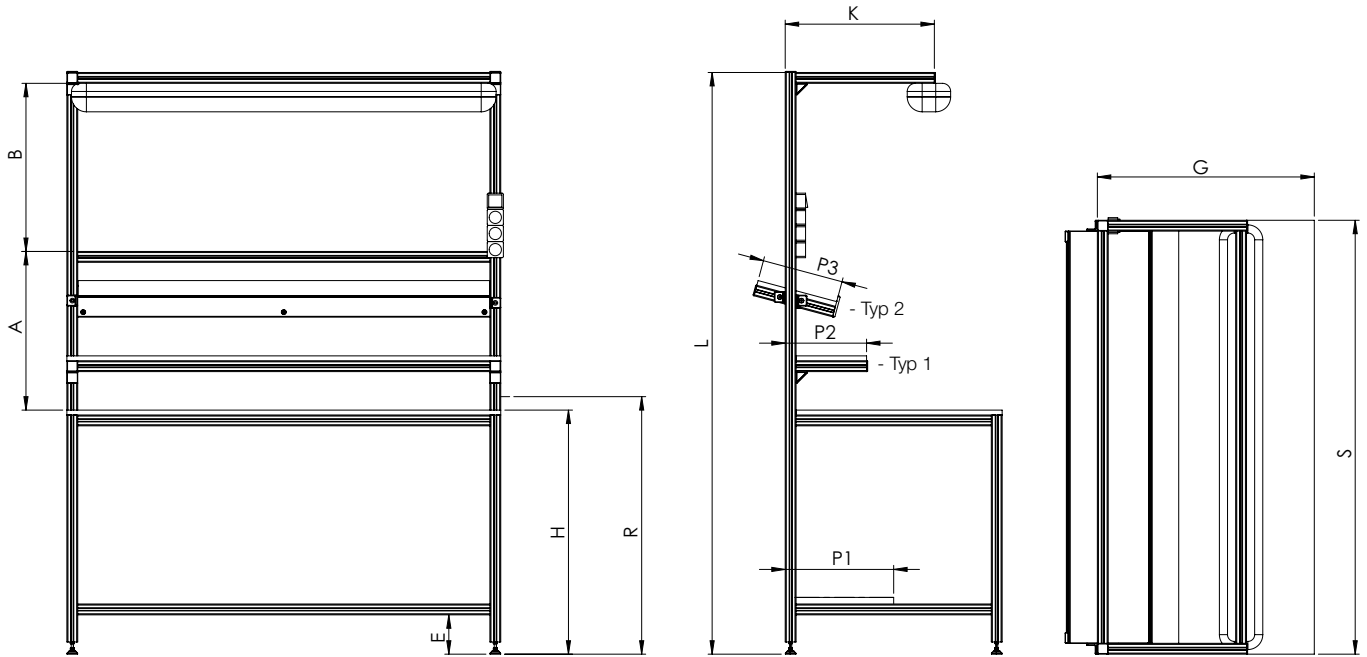
ELEKTRYKA	gniazdka elektryczne 230V pojedyncze, ilość		szt			
	listwa elektryczna: 5 gniazd 230V i włącznik					
	skrzynka z bezpiecznikiem					
	przewód o długości		mb	zakończony wtyczką		
	oświetlenie	<input type="checkbox"/>	ilość opraw		szt	
	2x18W (szer. ok. 680mm)	<input type="checkbox"/>	2x36W (szer. ok. 1280mm)	<input type="checkbox"/>	2x58W (szer. ok. 1580mm)	<input type="checkbox"/>
	inne					

SPOSÓB REGULACJI WYSOKOŚCI STANOWISKA	hydrauliczny Ergoswiss, za pomocą:	korby	<input type="checkbox"/>	panel elek.	<input type="checkbox"/>	profil względem profilu	<input type="checkbox"/>
	na gwincie stopki	<input type="checkbox"/>	inna	<input type="text"/>			

WYPEŁNIENIE TYLNEJ ŚCIANY STANOWISKA	wymiar A	<input type="text"/>	mm	wymiar B	<input type="text"/>	mm
	blacha perforowana	<input type="checkbox"/>	malowana na kolor	<input type="text"/>	perforacja	<input type="text"/>
	blacha aluminiowa	<input type="checkbox"/>				
	blacha stalowa	<input type="checkbox"/>	malowana na kolor	<input type="text"/>		
	tablica magnetyczna	<input type="checkbox"/>	jednostronna	<input type="checkbox"/>	dwustronna	<input type="checkbox"/>
	plyta przezroczysta	<input type="checkbox"/>	plyta dymiona	<input type="checkbox"/>	PC	<input type="checkbox"/>
	plyta kompozytowa	<input type="checkbox"/>	kolor szary	<input type="checkbox"/>	kolor niebieski	<input type="checkbox"/>
	siatka stalowa	<input type="checkbox"/>	20x20	<input type="checkbox"/>	30x30	<input type="checkbox"/>
	siatka aluminiowa	<input type="checkbox"/>	20x20	<input type="checkbox"/>	30x30	<input type="checkbox"/>
	inne	<input type="text"/>				

DODATKOWE OPCJE	pneumatyka	<input type="text"/>				
	dodatkowa belka z uchwytem na balanser	<input type="text"/>				
	box szufladowy	<input type="text"/>				
	uchwyt na monitor	<input type="text"/>				
	uchwyt na pojemniki	<input type="text"/>				
	uchwyt na butelkę	<input type="checkbox"/>	półka na komputer	<input type="checkbox"/>	uchwyt na narzędzia	<input type="checkbox"/>
	półka na klawiaturę	<input type="checkbox"/>	dodatkowe oświetlenie	<input type="checkbox"/>	panel informacyjny A4	<input type="checkbox"/>
	inne	<input type="text"/>				

UWAGI	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
--------------	---



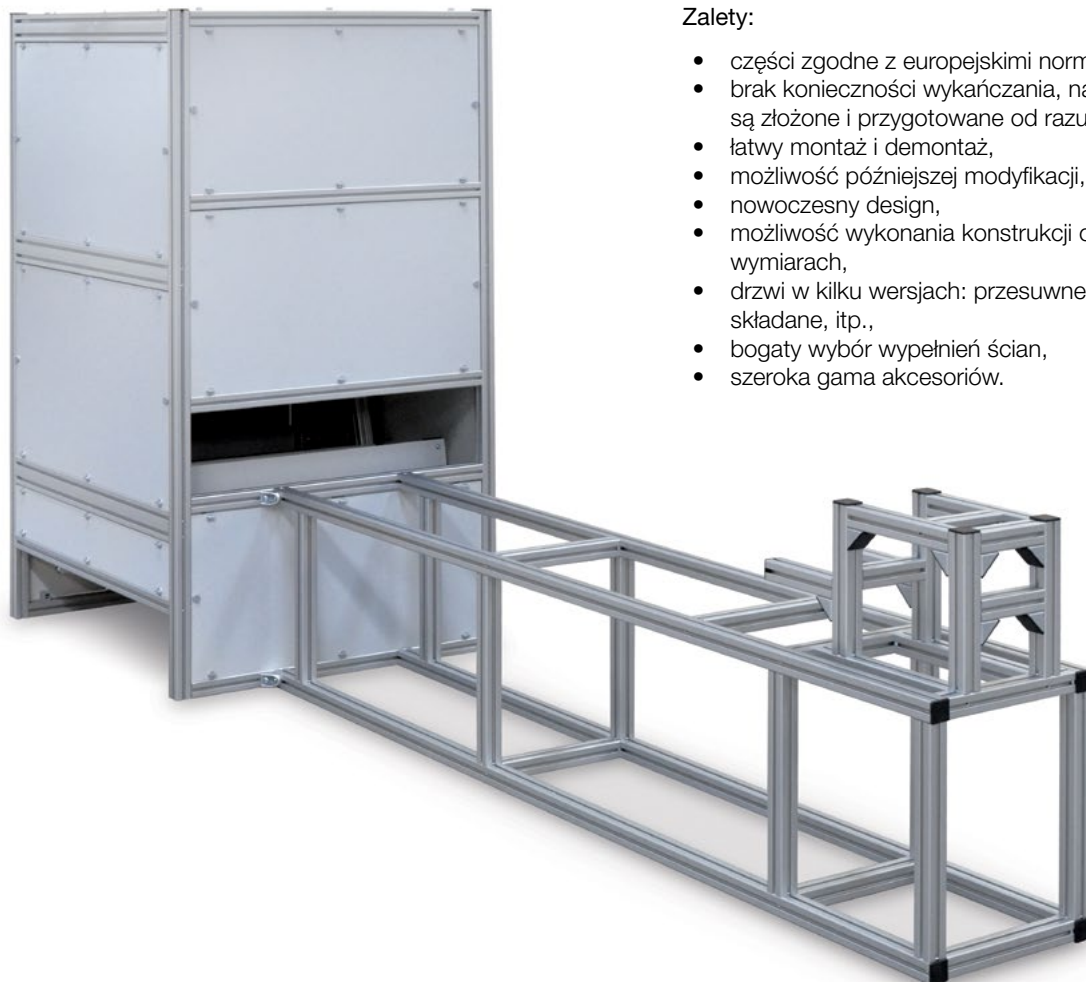
Obudowy, osłony maszyn, wygradzenia bezpieczeństwa



Oprócz stanowisk roboczych oferujemy również wykonanie osłon maszyn, ram, obudów oraz wygradzeń bezpieczeństwa. Do produkcji tych konstrukcji system Item oferuje ponad 100 typów profili z kilkunastu typoszeregów wielkości o różnych przekrojach, dobranych w zależności od zastosowania i obciążenia.

Najczęściej projektujemy oraz wykonujemy obudowy oraz wygradzenia według wymiarów zgodnych z życzeniem klienta.

Nasi przedstawiciele handlowi mogą wykonać pomiary oraz służyć pomocą techniczną na terenie całej Polski.



Zalety:

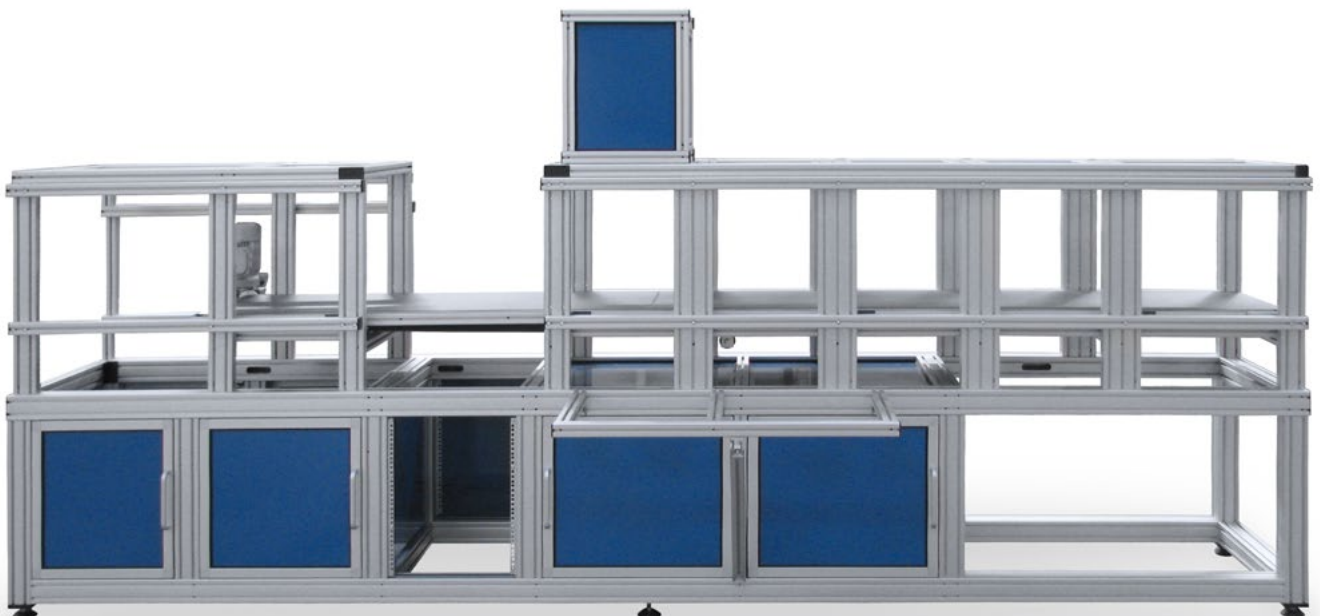
- części zgodne z europejskimi normami,
- brak konieczności wykańczania, nasze konstrukcje są złożone i przygotowane od razu do uruchomienia,
- łatwy montaż i demontaż,
- możliwość późniejszej modyfikacji,
- nowoczesny design,
- możliwość wykonania konstrukcji o dowolnych wymiarach,
- drzwi w kilku wersjach: przesuwne, wahadłowe, składane, itp.,
- bogaty wybór wypełnień ścian,
- szeroka gama akcesoriów.

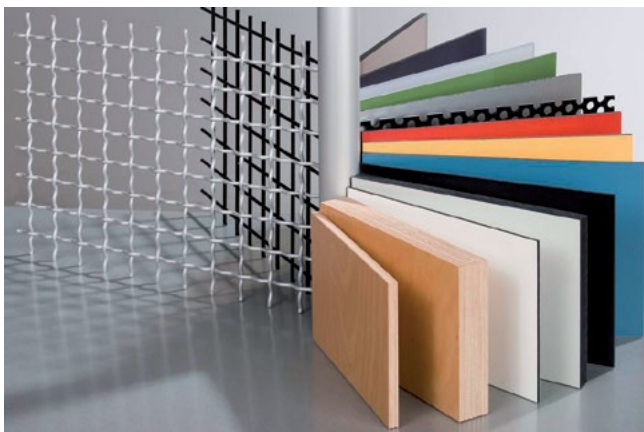


Aby jak najlepiej zaspokoić Państwa potrzeby oferujemy aluminiowe ogrodzenia ochronne zbudowane na bazie profili item. Ogrodzenie takie można zaprojektować i wykonać według indywidualnych wymagań klienta. Proponowane rozwiązanie jest niezwykle uniwersalne i ekonomiczne. Ponadto możemy wykonać je z zaczepekami typu bezpiecznego, zgodnymi z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.



Zabezpieczone przed ingerencją z zewnątrz śruby imbusowe zapewniają większe bezpieczeństwo, spełniona jest dyrektywa 2006/42/WE, ponieważ do obsługi zaczepek typu bezpiecznego potrzebny jest specjalny klucz. Dzięki temu osoby nieupoważnione nie mają dostępu do strefy zagrożenia.





Szeroki wybór wypełnień

- płyty przezroczyste z poliwęglanu lub PCV,
- płyty kompozytowe,
- blachy perforowane,
- kraty faliste stalowe lub aluminiowe,
- panele wygłuszające,
- szkło bezpieczne, akrylowe,
- blacha ryflowana,
- blacha suchościernalna-magnetyczna,
- tworzywa sztuczne antyelektrostatyczne,
- inne.

Zamki drzwiowe mechaniczne

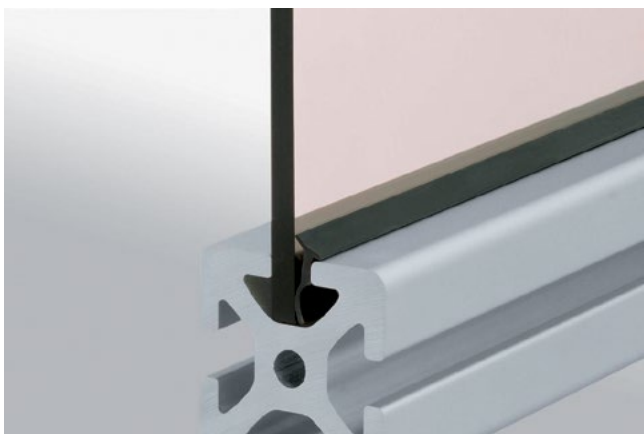
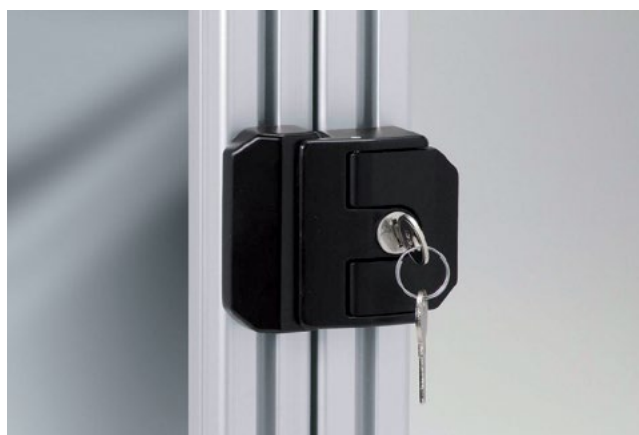
Jest to wyjątkowo stabilny system, wyposażony w ergonomiczny uchwyt uchylny.

Szczególnie sprawdza się tam, gdzie drzwi są często otwierane.

Zamek mocowany jest za pomocą śrub do ramy drzwi oraz ościeżnicy z profili.

Zapadka dociskana przez sprężynę wskazuje do kasety zamka zamocowanej na ościeżnicy.

W swojej ofercie posiadamy również innego rodzaju zamki, które w łatwy sposób zabezpieczają drzwi uchylne oraz przesuwne.



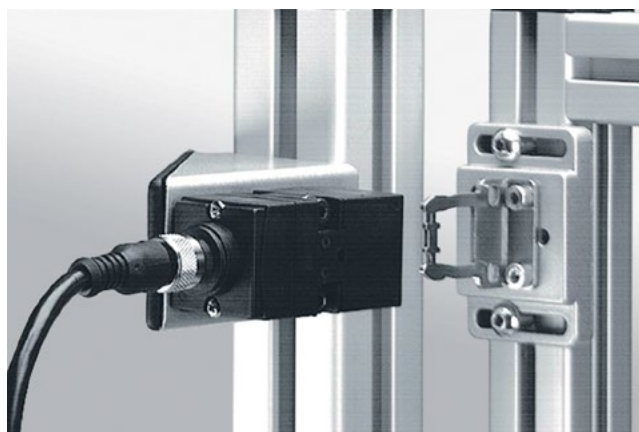
Profile uszczelkowe

Profile uszczelkowe umożliwiają elastyczne mocowanie elementów powierzchniowych różnej grubości oraz stanowią ochronę krawędzi przed wilgocią i zabrudzeniami. Element jest odporny na środki czyszczące.

Wyłącznik bezpieczeństwa

Wyłącznik bezpieczeństwa gwarantuje bezpieczne rozpoznanie otwarcia drzwi oraz pewne przytrzymanie drzwi uchylnych, podnoszonych i przesuwnych.

Wyłączniki wyposażone są w zabezpieczone śrubowo gniazda, dzięki temu wykonanie połączenia elektrycznego staje się bardzo łatwe.

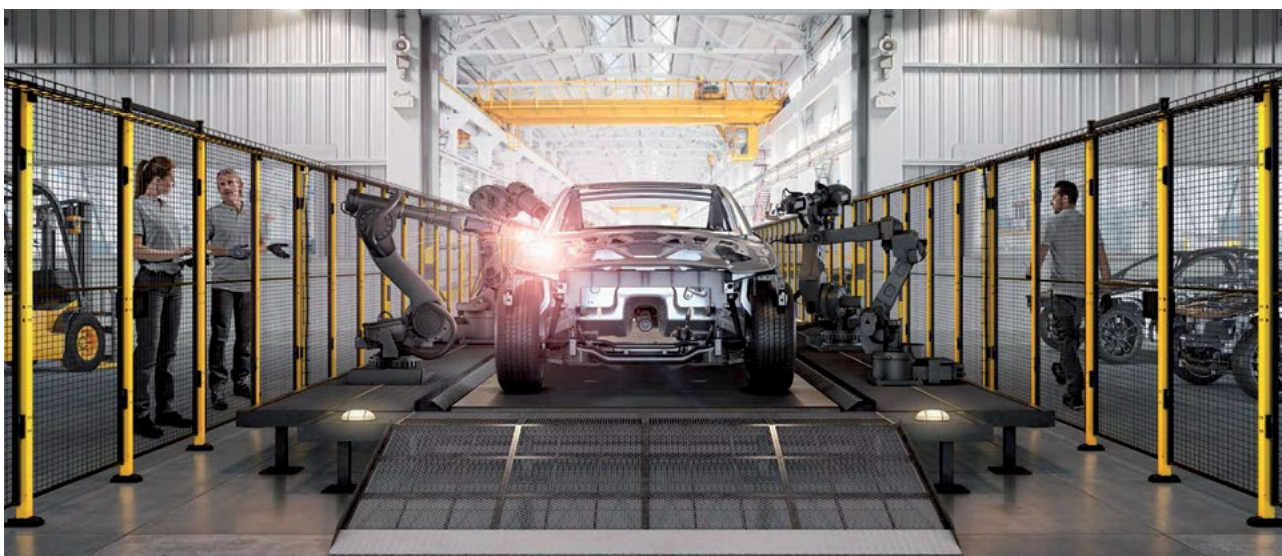


Axelent X-GUARD



Modułowy system stalowych ogrodzeń ochronnych pozwala na budowę systemów ścian kratowych, za pomocą których można wykonać obudowy ochronne maszyn, spełniające wymogi najnowszej dyrektywy 2006/42/WE, która obowiązuje od dnia 29.12.2009 roku. System ten charakteryzuje się unikalną i bardzo pomysłową konstrukcją pozwalającą na szybkie zamontowanie, elastyczne odnawianie, zmianę i uzupełnienie zabezpieczeń z myślą o różnych rodzajach zastosowań.

Dodatkowo możemy zaproponować oprócz tradycyjnych paneli siatkowych, panele z wypełnieniem metalowym lub z tworzywa.



Axelent STORE

Axelent Store to siatkowe ścianki działowe z przeznaczeniem do magazynów, obiektów przemysłowych i składów.

Grupa ogrodzeń o wspólnym oznaczeniu STORE podzielona jest na cztery serie:

- Safestore** – system zabezpieczenia towarów na regałach,
 - X-Store** – systemy ścianek działowych z paneli siatkowych, paneli pełnych z wypełnieniem metalowym lub z tworzywa,
 - ShelfStore** – półki siatkowe
 - Storeroom** – ścianki działowe (strych, piwnica).
- Wybór systemu zależy od konkretnych wymagań klienta.



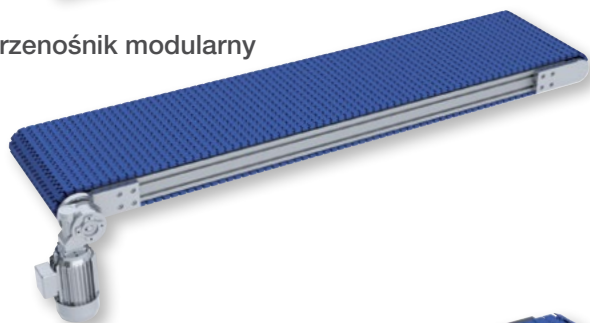
Przenośniki, linie produkcyjne i montażowe

Przenośniki (transportery) firmy Haberkorn wykonywane są na bazie nowoczesnego systemu budowy maszyn. Transporter, dzięki swej konstrukcji, może pracować jako pojedyncze urządzenie lub może być dostosowany do innych linii produkcyjnych. Charakterystyczną cechą przenośników jest ich lekka i solidna konstrukcja wykonana z anodowanych profili aluminiowych, nowoczesny design oraz duża dokładność wykonania. Produkujemy kilka typów przenośników, które można wyposażyć według indywidualnych życzeń klienta.

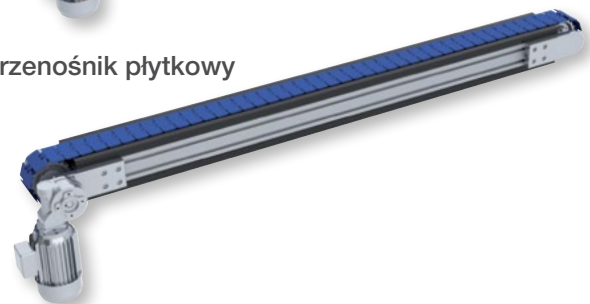
Przenośnik rolkowy
(grawitacyjny lub napędzany)



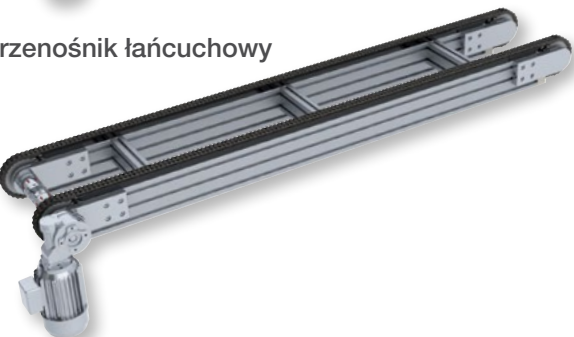
Przenośnik modułowy



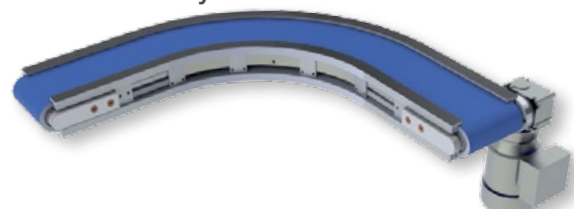
Przenośnik płytkowy



Przenośnik łańcuchowy



Przenośnik łukowy



Przenośnik taśmowy



Przenośnik paskowy



Przenośnik kątowy
(łamany)



Charakterystyka produktów:

- transport materiału o temperaturze od +10 aż do +120 °C,
- do użytku wewnątrz budynków, w normalnych warunkach eksploatacyjnych,
- zmiana kierunku, wysokości i szybkości przepływu transportowanego materiału,
- kumulacja transportowanego materiału na przenośniku,
- przeprowadzanie specjalnych operacji technologicznych bezpośrednio na przenośniku (przedmuchiwanie, odtuszczanie, spływanie olejów do wanny pod przenośnikiem itp.),
- znormalizowane elementy umożliwiające łatwy i szybki montaż oraz demontaż elementów przenośnika,
- kwestionariusze on-line do pobrania z www.haberkorn.pl/do-pobrania,
- niestandardowe rozwiązania dla klientów,
- oświadczenie o zgodności wydawane dla kompletnych przenośników.

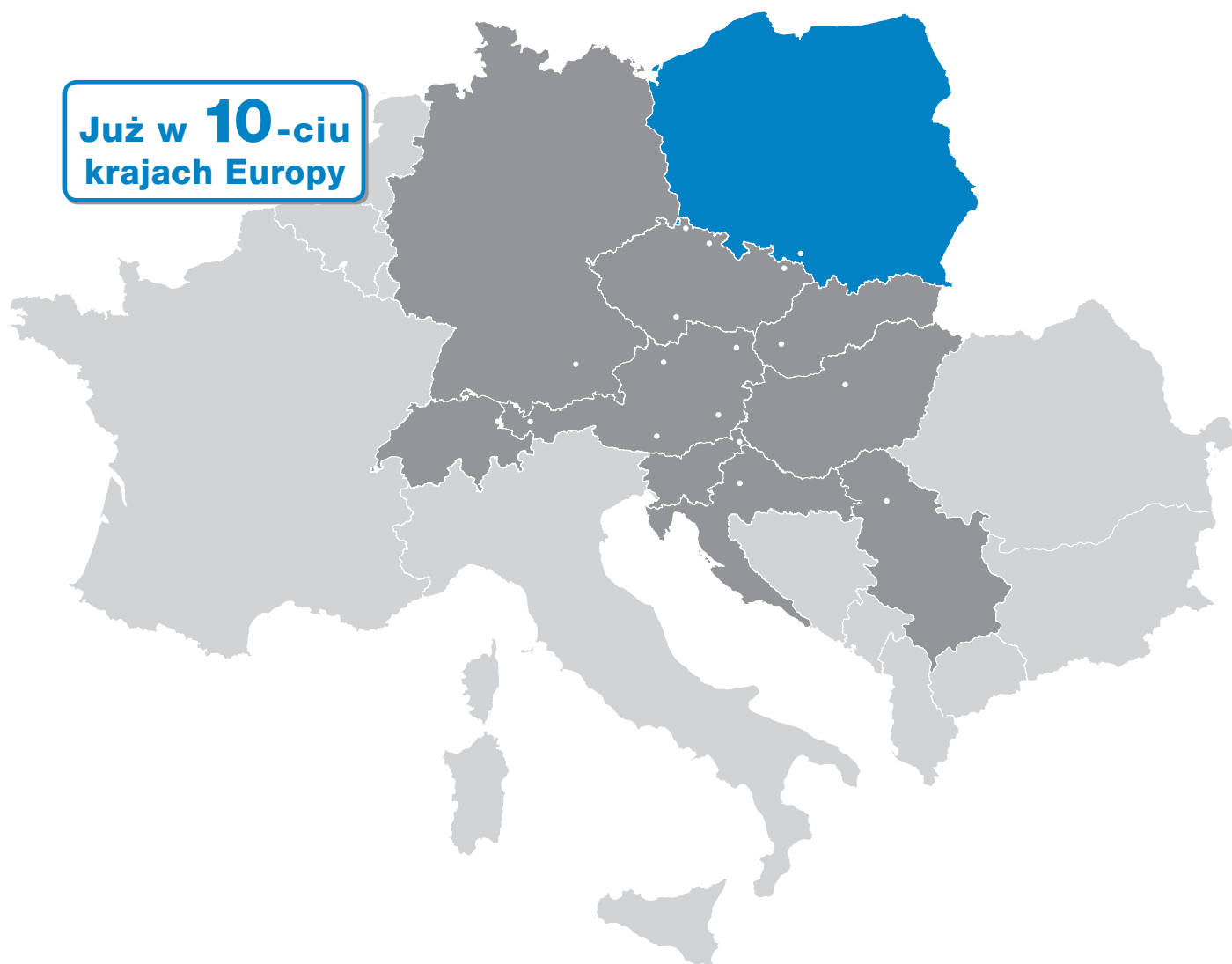




Haberkorn Sp. z o.o.,

jest członkiem międzynarodowej grupy i działa w Polsce od 2005 roku. W obszarze dostaw konstrukcji z systemów modułowych udało się nawiązać współpracę z wieloma klientami z różnych branż przemysłu na terenie całej Polski. Naszą filozofią jest zwrócenie uwagi na klienta i jego potrzeby. Zespół inżynierów i techników jest nastawiony na budowanie wieloletniej współpracy, opartej na zaufaniu i partnerstwie. W ramach tej współpracy dajemy swoim klientom standardowe rozwiązania w oparciu o konkretne potrzeby, nie tylko w zakresie wsparcia technicznego ale również logistyki, zaopatrzenia, rozwoju specjalnych elementów, itp.

Wszystko to powoduje, że Haberkorn jest solidnym partnerem dla tych, którzy stawiają na innowacyjność, szybkość i niezawodność.



Haberkorn działa na 10 rynkach Europy.
W Polsce dysponuje szeroką siecią handlową.

Stanowiska montażowe

Polska
Austria
Czechy
Niemcy
Słowacja
Szwajcaria
Słowenia
Chorwacja
Węgry
Serbia

MBC Tech

**ul. Mazurska 42/6
70-424 Szczecin
Polska**

Dział Zamówień:

**store@mbc-tech.pl
tel.: +48 507-697-423
+48 691-691-097**