



CONTEX EXPERTS

Katalog produktów



Ochrona personelu, maszyn,
budynków oraz infrastruktury.



Spis treści

4	O Contex Experts
5	Nasi eksperci
6	Wprowadzenie o bezpieczeństwie w pracy
8	Czy certyfikaty mają znaczenie?
10	Bariery elastyczne a stalowe
12	Zalety barier elastycznych
14	Bariery elastyczne Hard-Flexx®
36	Hard-Flexx® - czym się wyróżnia?
38	Jak bariery Hard-Flexx® są przetestowane?
40	Ostony słupa w magazynie
42	Elastyczne ostony słupa EOS®
44	Wypadki przy pracy
45	Wprowadzanie nowych produktów
46	Produkty z intralogistyki
50	Akcesoria logistyczne
64	Wczesne wykrycie kolizji
65	Technologia antypoślizgowa
66	Asortyment magazynowy
67	Wanny wychwytowe
68	Wyznaczanie ciągów komunikacyjnych
69	Szafy ognioodporne

O Contex Experts

Contex Experts zajmuje się dostarczaniem oraz montażem specjalistycznych produktów dla firm branży przemysłowej, które mają realny wpływ na bezpieczeństwo w twoim miejscu pracy. Nasze doświadczenie produkcyjne sięga 2007 roku, kiedy na rynku europejskim zaczęliśmy wykonywać usługi związane z konstrukcjami metalowymi.

JAKO PIERWSI W POLSCE!

Jesteśmy prężnie rozwijającym się, pierwszym w Polsce producentem barier elastycznych. Naszym flagowym asortymentem jest gama produktów Hard-Flexx®. W naszym portfolio znajdują się również wygradzenia maszyn oraz infrastruktury zakładowej, zarówno produkcji własnej jak również firmy TROAX, której jesteśmy oficjalnym dystrybutorem.

NA PIERWSZYM MIEJSCU STAWIAMY JAKOŚĆ

Nieustannie dbamy o rozwój naszej oferty. Oprócz wdrażania nowych produktów, przeprowadzamy badania, testy i udoskonalamy nasze materiały. Celem naszych działań jest sprostanie potrzebom klienta oraz podążanie za innowacyjnymi rozwiązaniami.



Nasi experci

PRODUKCJA

**Maciej
Kłodnicki**

Inżynier działu
konstrukcyjnego



"Nasze produkty wykonywane są z najwyższej jakości półproduktów i podzespołów. Nasze bariery elastyczne są wykonywane z trwałych i wytrzymałych tworzyw sztucznych, które składają się na autorską mieszankę polimerową Hard-Flexx®. Zapewnia ona skuteczną ochronę przed wypadkami. Dzięki naszemu doświadczeniu i nowoczesnej technologii, jesteśmy w stanie dostarczyć Państwu najlepsze bariery elastyczne na rynku. Jesteśmy pewni, że nasze produkty spełnią Państwa oczekiwania i zapewnią bezpieczeństwo w Państwa przedsiębiorstwach."

MONTAŻ

**Jarosław
Kujawa**

Kierownik
działu instalacji
i montażu



"Nasz wykwalifikowany oraz doświadczony zespół stale zapewnia profesjonalny i szybki montaż, nawet w najbardziej wymagających warunkach. Posiadamy nowoczesne narzędzia i sprzęt, dzięki którym instalacja przebiega sprawnie i bezproblemowo. Naszym celem jest zapewnienie jak największego bezpieczeństwa oraz wygody dla państwa pracowników."

SPRZEDAŻ

**Marcin
Rychlak**

Dyrektor działu
handlowego



"Nasze bariery elastyczne są wykonane z trwałych i wytrzymałych tworzyw sztucznych, które zapewniają skuteczną ochronę przed wypadkami. Oferujemy szeroki asortyment barier elastycznych Hard-Flexx® i elastycznych osłon słupa EOS®, które możemy indywidualnie modyfikować. Dysponujemy również innymi produktami z branży bezpieczeństwa, dzięki czemu możemy dostosować je do Państwa potrzeb i wymagań. Nasz zespół sprzedaży jest doświadczony i gotowy do pomocy w wyborze odpowiednich rozwiązań."

Wprowadzenie o bezpieczeństwie w pracy

Magazyny są świetnym miejscem pracy, ale mogą być również niebezpieczne. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) wymienia magazyny i składy jako jedno z najbardziej niebezpiecznych miejsc do wykonywania zawodu w Stanach Zjednoczonych. Praca w magazynie może wiązać się z koniecznością podnoszenia ciężkich przedmiotów, trudnymi warunkami jazdy i nierównymi powierzchniami. Mając to na uwadze, ważne jest, abyś za wszelką cenę dbał o bezpieczeństwo swoich pracowników! Oto kilka rozwiązań, które mogą Ci w tym pomóc.

BARIERY ELASTYCZNE

Bariery elastyczne służą do uniemożliwienia pojazdom wjazdu do miejsc o ograniczonym dostępie oraz wygradzania ciągów pieszych. Są one również znane jako bramki bezpieczeństwa i odbojnice parkingowe. Być może widziałeś je przy wjeździe do magazynu lub na rampie załadunkowej, gdzie zapobiegają uszkodzeniu pojazdów, ładunku i infrastruktury. Bariery elastyczne są wykonane ze specjalnej mieszanki polimerowej. Dzięki temu posiadają one pamięć kształtu i po uderzeniu wracają one do swojego pierwotnego kształtu.

KORZYŚCI PŁYNĄCE Z ZASTOSOWANIA ELASTYCZNYCH BARIER

Są lekkie, ale trwałe – nie rdzewieją z czasem, w związku z czym nie ma konieczności konserwacji jak w przypadku osłon stalowych. Z przeprowadzonych badań barier elastycznych wynika, że pochłaniają około 88% energii pochodzącej z uderzenia. W przypadku barier elastycznych nie dochodzi do konieczności naprawy posadzki, gdyż energia uderzenia rozchodzi się na całej długości bariery, która następnie wraca do swojego pierwotnego kształtu. To sprawia, że są one idealne dla magazynów dbających o swoją dolną linię poprzez zmniejszenie kosztów związanych z naprawami i zatrzymaniem produkcji, lub blokowaniem obszaru remontowego.

Wytrzymałość na poziomie stali – Pomimo niższej wagi mieszanka polimerowa niczym nie ustępuje jej stalowemu odpowiednikowi w kwestii wytrzymałości i ochrony przed uderzeniami. Bariery elastyczne na wszystkich przeprowadzonych przez nas badaniach wypadają, w najgorszym przypadku, tak samo jak bariery stalowe. Częste wątpliwości związane z elastycznością, która dla wielu równa się

ze zmniejszoną wytrzymałością, są rozwiewane w momencie styczności z barierą lub wynikami ich testów.

Oszczędność kosztów – bariery elastyczne to bez wątpienia inwestycja, która pozwoli na duże oszczędności w czasie eksploatacji. Mieszanka polimerowa jest bardzo trwała dzięki czemu zamontowane elementy będą zapewniały bezpieczeństwo na lata.

Elastyczne odbojnice są lekkie i łatwe w montażu, dzięki czemu stanowią uniwersalną opcję dla każdego magazynu. Są bezpieczne dla ludzi, sprzętu i towarów. Nie mają ostrych krawędzi, jak tradycyjne stalowe odbojnice – zamiast tego są wykonane z elastycznego materiału, który minimalizuje uderzenie w coś stałego, jak ściana lub regał. Elastyczne odbojnice są idealne dla magazynów, nie powodując uszkodzeń ścian i infrastruktury budynku, gdy wpadają na nie przypadkowo np. wózki widłowe lub paletowe.

ZABEZPIECZENIE SŁUPÓW

Osłony słupów są przeznaczone do ochrony pracowników przed uderzeniami w wolnostojące stalowe słupy. Są one lekkie i łatwe w użyciu, co czyni je skutecznym sposobem na zapewnienie pracownikom bezpieczeństwa podczas pracy. Urządzenia zabezpieczające słupy stalowe są również wykonane z różnych materiałów, w tym z plastiku gumy, czy pianki. Niektóre urządzenia zabezpieczające słupy mogą być zainstalowane na stałe jako część projektu magazynu; inne można łatwo usunąć dla wygody w godzinach poza pracą lub jeśli potrzebujesz więcej miejsca w magazynie do celów przechowywania.

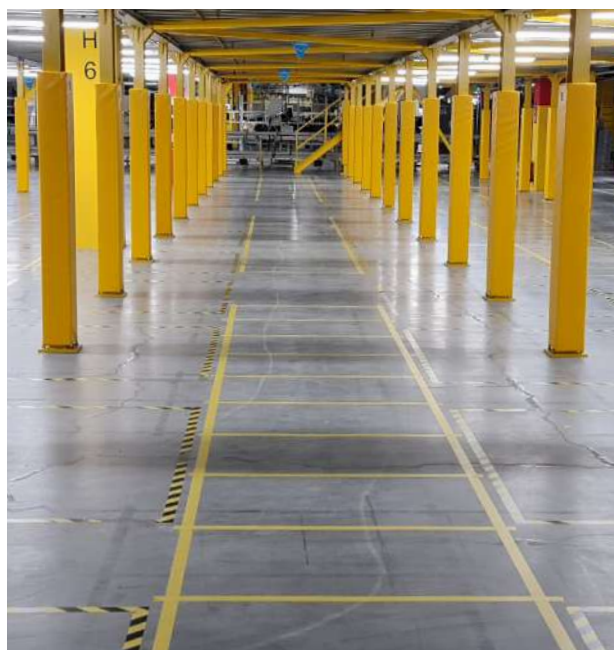
WYGRODZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Wygradzenia mają zapobiegać przede wszystkim uszkodzeniom maszyn, czy robotów, przed zagrożeniami z zewnątrz oraz wygradzeniu przestrzeni dla nieupoważnionych. Powoduje to zminimalizowanie wpływu na niekorzystne ingerencje w proces produkcyjny. Ich budowa powoduje, że mogą być one stosowane we wszystkich branżach i do większości obecnie dostępnych robotów i maszyn. Modułowe systemowe wygradzenia bezpieczeństwa skonstruowane są z paneli o różnych rozmiarach i wytrzymałości, by móc optymalnie dostosować wyposażenie do potrzeb w swojej branży.

BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczeństwo w pracy jest priorytetem dla większości firm i aspektem, którego nie powinno się bagatelizować. Jednak dostęp do informacji w zakresie innowacyjnych zabezpieczeń wciąż jest utrudniony i znalezienie optymalnego rozwiązania wcale nie jest takie proste. Wiedza związana z zabezpieczeniem pracowników, sprzętu, towaru czy infrastruktury jest

jednak niezbędna do dobrego zarządzania firmą, minimalizacji przestojów, oraz uniknięcia wypadków. W dzisiejszych czasach, gdy świat biznesu staje się coraz bardziej wymagający i konkurencyjny, posiadanie właściwych zabezpieczeń i odpowiedniego systemu ochrony staje się kluczowe dla przetrwania przedsiębiorstwa. Wiele firm nie zdaje sobie sprawy z pełnego potencjału nowoczesnych technologii i rozwiązań, które mogą zwiększyć poziom bezpieczeństwa w miejscu pracy. Z tego powodu, coraz większa liczba przedsiębiorców szuka pomocy specjalistów w dziedzinie bezpieczeństwa i ochrony. W naszej firmie oferujemy pomoc i wsparcie w zakresie ochrony pracowników, sprzętu, towaru oraz infrastruktury. Dzięki naszej wiedzy i doświadczeniu jesteśmy w stanie zaproponować optymalne rozwiązanie, dopasowane do indywidualnych potrzeb i wymagań każdej firmy. Zachęcamy do kontaktu z nami już dziś, abyśmy mogli pomóc w zminimalizowaniu ryzyka i zapewnieniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa w Państwa przedsiębiorstwie.



Czy certyfikaty mają znaczenie?

Dbanie o życie oraz zdrowie pracowników, to kluczowy obowiązek pracodawców. Przy prowadzeniu działalności, należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo pracy. Przy zabezpieczaniu hal czy magazynów, warto się upewnić czy montowane produkty posiadają certyfikaty zapewniające jakość, niezbędne testy oraz dbałość o szczegóły. Dzięki przedstawieniu certyfikatu produktu, przedsiębiorstwo gwarantuje swojemu potencjalnemu nabywcy wysoką jakość oraz zadbanie o każdy szczegół, by oferowany produkt był kompletny, sprawdzony i jakościowy. W sektorze bezpieczeństwa przemysłowego certyfikacja ma jeszcze większe znaczenie, obrazuje ona które produkty zostały już całkowicie sprawdzone i odpowiadają ogólnie przyjętym normom i wymaganiom.

CERTYFIKAT SGS

Firma SGS, to światowy lider w zakresie certyfikacji, testowania, weryfikacji oraz kontroli. Jako wzorzec dla wielu firm w zakresie rzetelności i jakości, dzielą swoje usługi na następujące kategorie: inspekcja, testowanie, certyfikacja i weryfikacja. W swoich działaniach firma SGS dokumentuje procesy, procedury i odpowiedzialność za realizację zasad oraz celów dotyczących jakości.

**CERTYFIKACJA PRYZNAWANA
JEST PO POZYTYWNYM
PRZEJŚCIU AUDYTU I OZNACZA
DLA ORGANIZACJI NASTĘPUJĄCE
KORZYŚCI:**

- Większa wydajność** działalności
- Spełnienie wymagań** ustawowych i regulacyjnych
- Dotarcie do **nowych rynków**
- Identyfikacja i ograniczenie **zagrożeń**

Nasza firma przeprowadziła wszystkie niezbędne badania oraz testy, dzięki czemu gama produktów

Hard-Flexx® i EOS® są certyfikowanymi produktami, sprawdzonymi przez firmę SGS.

CERTYFIKAT LL-C

Certyfikacja wykonywana przez organizację LL-C Certification, jest jedną z ważniejszych informacji dla partnerów oraz klientów audytowanej firmy. Przy wzmożonej konkurencyjności, certyfikat LL-C obrazuje najwyższą jakość towarów lub usług, oraz chęć nieustannego udoskonalania produktu. Certyfikaty są co prawda wydawane na okres 3 lat, jednak przedsiębiorstwa chcące posiadać to wyróżnienie, muszą być przygotowane na coroczne audyty określające obecny stan oraz jakość produktów.

NAJWAŻNIEJSZE ASPEKTY CERTYFIKACJI ISO 9001 FIRMY LL-C:

Ukoronowanie starań firmy w działaniach pro-jakościowych

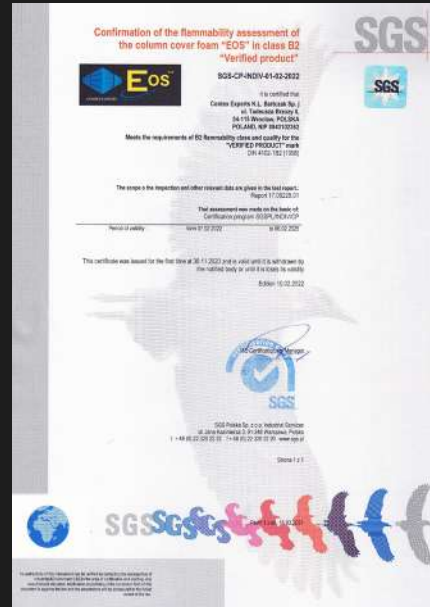
Istnienie **efektywnego systemu** zarządzania jakością

Wzmocnienie wizerunku organizacji w oczach klientów

Wpływ na ekologię, zmniejszenie liczby odpadów poprodukcyjnych oraz zwrotów

Na każdym etapie produkcji oraz montażu produkty Hard-Flexx® oraz EOS® spełniają normy oraz wymagania stawiane przez organizację LL-C. Contex Experts przykładą szczególny nacisk na przedstawienie korzyści i jakości swoich produktów. Cały proces produkcji, montażu, testów spełnia wszystkie możliwe normy i wymogi obowiązujące wśród firm certyfikujących, oraz instytucji sprawujących nadzór nad bezpiecznym przygotowaniem produktów. Zależy nam, by móc oferować naszym klientom produkty w pełni sprawdzone i przystosowane do ciągłej eksploatacji i ochrony ludzi, infrastruktury czy towarów. Kultura organizacyjna naszej firmy opiera się na dbaniu o każdy szczegół naszej działalności w trosce o zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.





Bariery elastyczne a stalowe

Przy planowaniu organizacji pracy w magazynie nie można zapomnieć o aspekcie bezpieczeństwa.

Bardzo istotne jest stosowanie rozwiązań technicznych pozwalających na likwidowanie zagrożeń. Nowszą formą zabezpieczeń – bariery elastyczne – niweluje minusy barier stalowych. Przy ich użytkowaniu nie ma konieczności kolejnych nakładów finansowych. Materiał, z którego stworzone są bariery elastyczne absorbuje energię z uderzenia, dzięki czemu nie ulegają one deformacji i zniszczeniom. Po uderzeniu wracają one kształtem do swojej pierwotnej wersji. Ich budowa pozwala na prosty montaż oraz demontaż. Bariery te są odporne na czynniki atmosferyczne oraz korozję, dzięki czemu mogą być montowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz hal.

RYNEK BARIER OCHRONNYCH

Rynek bezpieczeństwa oraz barier stale się powiększa, obecnie dostępne są odbojnice elastyczne oraz stalowe. Bariery produkowane ze stali wciąż są najpopularniejszą i najczęściej wybraną opcją. Wiąże się to przede wszystkim z kwestiami finansowymi oraz z przyzwyczajeniem branży do tej formy zabezpieczenia. Drugi rodzaj odbojnic – elastyczne – są na rynku stosunkowo od niedawna. Jest to nowa, ciekawa forma, której grupa zwolenników stale się powiększa. Związane jest to z właściwościami barier, po uderzeniu nie ulegają one deformacji, są odporne na korozję i zadrapania.

BARIERY STALOWE

Odbojnice stalowe na dobre zagościły w halach na całym świecie i od wielu lat zabezpieczają przed zagrożeniami. Zdecydowanie przemawia za nimi niższy koszt zakupu oraz instalacji. Problem pojawia się wraz z dalszą eksploatacją, gdyż bariery muszą być na bieżąco konserwowane oraz wymieniane. W przypadku uderzenia w barierę, ta ulega odkształceniu lub zniszczeniu. Dodatkowo, wysoka siła uderzenia bardzo często skutkuje wyrwaniem mocowań z podłogi, co zmusza do naprawy posadzki oraz montażu nowych barier, a to oznacza dodatkowe nakłady finansowe.

BARIERY ELASTYCZNE

Nowsza forma zabezpieczeń – bariery elastyczne – niweluje minusy barier stalowych. Przy ich użytkowaniu nie ma konieczności kolejnych nakładów finansowych. Materiał, z którego stworzone są bariery elastyczne

absorbują energię z uderzenia, dzięki czemu nie ulegają one deformacji oraz zmianom. Po uderzeniu wracają one kształtem do swojej pierwotnej wersji. Ich budowa pozwala na prosty montaż oraz demontaż. Bariery te są odporne na czynniki atmosferyczne oraz korozję, dzięki czemu mogą być montowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

NASZE BARIERY HARD - FLEXX® CHARAKTERYZUJĄ SIĘ:

Dużą wytrzymałością mechaniczną w stosunku do masy

Odpornością na czynniki atmosferyczne, środowisko aktywne, korozję oraz promieniowanie UV

Wytrzymałością na poziomie stali przy znacząco lżejszej wadze

Łatwością montażu oraz demontażu

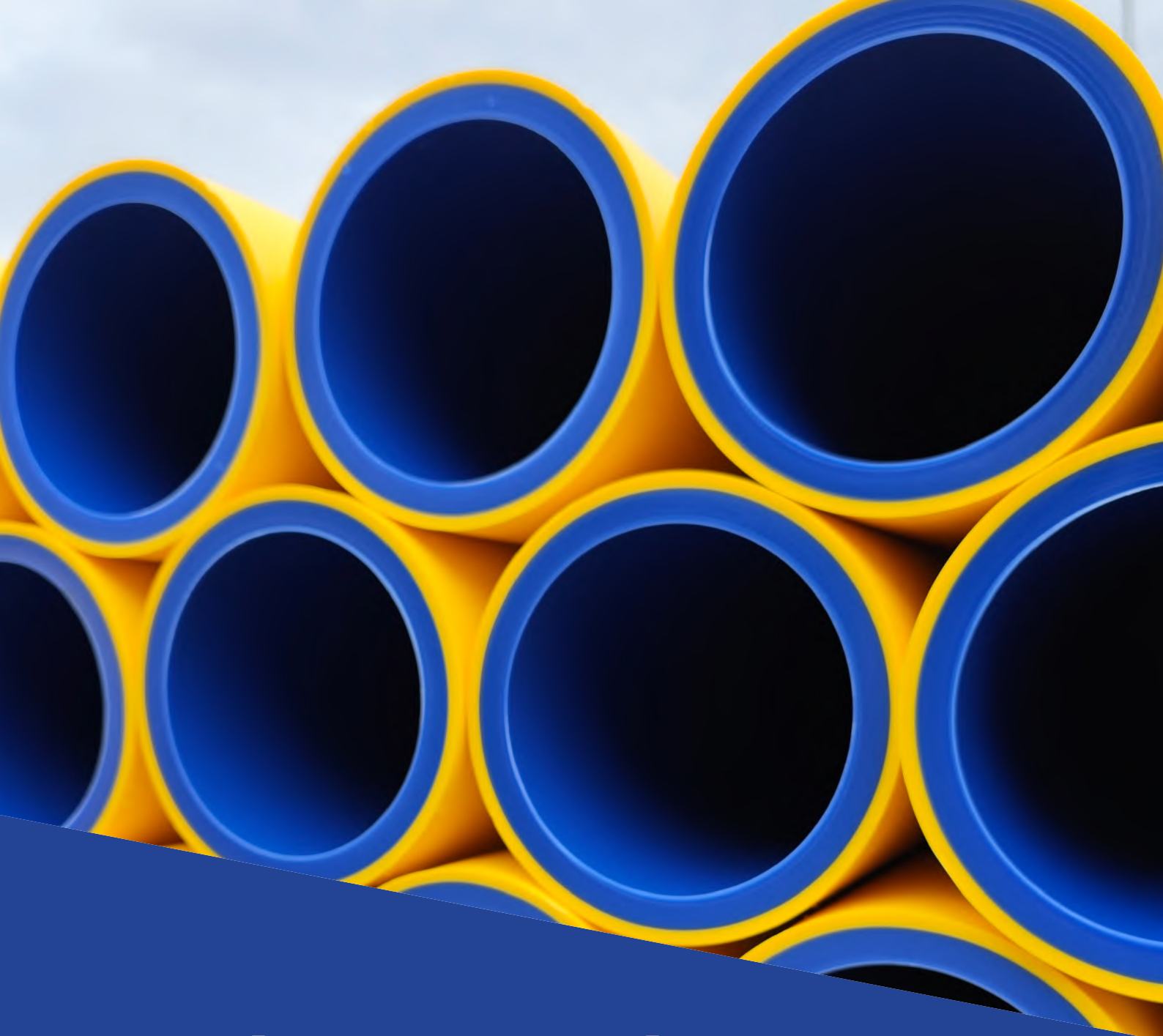
Trwałością koloru i brakiem konieczności malowania

Pochłanianiem energii podczas uderzenia

Trudnopalnością

Zastosowanie barier ochronnych jest bezwzględnie obowiązkowe by móc utrzymać bezpieczeństwo w zakładzie produkcyjnym lub hali logistycznej. Pozostaje jednak dowolność w wyborze odbojnic stalowych lub elastycznych. Przy obecnej technologii oraz analizując wady i zalety prezentowanych rozwiązań, bardziej skłaniać się można do wyboru barier elastycznych. Pomimo początkowych wyższych kosztów zakupu oraz montażu, brak konieczności późniejszych wymian oraz napraw sprawia, że ich zastosowanie staje się o wiele bardziej opłacalne w dłuższej perspektywie użytkowania.





Zalety barier elastycznych

Nasi klienci z reguły przed podjęciem współpracy nie zdają sobie sprawy z korzyści płynących z wyposażania swoich hal i magazynów barierami elastycznymi. W jednym z poprzednich wpisów przedstawiliśmy różnice pomiędzy powszechnie wykorzystywanymi barierami stalowymi a innowacyjnym rozwiązaniem – barierami elastycznymi. Gama produktów Hard-Flexx® jest idealnie dostosowana do działalności hal i magazynów, jej zalety zostały dopracowane z myślą o funkcjonalności oraz naszych klientach.

ŁATWA W MONTAŻU KONSTRUKCJA

Bariery elastyczne Hard-Flexx® zostały zaprojektowane z myślą o łatwym montażu ich modułów. Składają się z konstrukcji, które można wykorzystać w różnych konfiguracjach oraz dostosowywać do potrzeb klientów. Otwiera to możliwości również na powiększenie konstrukcji, gdyż w każdym momencie jest możliwość domówienia oraz domontowania w łatwy sposób kolejnych elementów zabezpieczających. Kolejnym bardzo ważnym aspektem jest możliwość wymiany elementu, który ulegnie uszkodzeniu. Nie ma wtedy konieczności usuwania całej konstrukcji a jedynie jednego elementu i zastąpienie go nowym.

PODŁOGA NIE ULEGA USZKODZENIOM

Do najczęstszych minusów zabezpieczających barier stalowych, należą nieustanne problemy z podłożem oraz wyrywaniem kotew w przypadku kolizji. Ten problem został wyeliminowany w związku z pochłanianiem, przez wszystkie elementy, około 88% energii kinetycznej z uderzenia. Dzięki temu unika się kosztów naprawy podłoża oraz nie traci się czasu, w którym pewna część bądź cała hala muszą być wyłączone z użytku.

LŹEJSZE OD STALI

Bariery elastyczne dzięki swojej budowie są znacznie lżejsze od barier stalowych, równocześnie stanowią większą ochronę i są mocniejsze. Ich waga pozwala na zniwelowanie kosztów dostawy oraz zdecydowanie łatwiejszy montaż.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA POZIOMIE STALI

Pomimo niższej wagi, mieszanka polimerowa niczym nie ustępuje jej stalowemu odpowiednikowi w kwestii wytrzymałości i ochrony przed uderzeniami. Bariery elastyczne we wszystkich przeprowadzonych przez nas badaniach, wypadają w najgorszym wypadku tak samo jak bariery stalowe. Częste wątpliwości związane z elastycznością, która dla wielu równa się ze zmniejszoną wytrzymałością, są rozwiewane w momencie styczności z barierą lub wynikami ich testów.

POCHŁANIANIE ENERGII Z UDERZENIA

Nasze bariery stworzone są z wysoce elastycznej mieszanki polimerów, która posiada właściwości do uginania się oraz powrotu do pierwotnego kształtu po uderzeniu. Umożliwia ona amortyzowanie ogromnej siły uderzenia zapewniając bezpieczeństwo oraz wracając do swojej formy będąc dalej jednostką zabezpieczającą ludzi, infrastrukturę, towary czy maszyny. Bariery stalowe po uderzeniu automatycznie są odgniecione lub uszkodzone oraz konieczna jest ich wymiana. Innowacyjne działanie polimeru sprawia, że w przypadku barier elastycznych po uderzeniu nie

ma nawet śladu, co niweluje ryzyko wypadków oraz utrzymuje ciągłość pracy w obiekcie.

MINIMALNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Produkcja barier elastycznych, a właściwie procesy grzewcze przy produkcji mieszanki polimerowej, wpływa zdecydowanie korzystniej na środowisko niż tradycyjna produkcja stalowych wyrobów. Dzięki niższej wadze oraz bardzo rzadkich koniecznościach wymian poszczególnych elementów transport emituje znacznie mniej zanieczyszczeń.

BRAK KOROZJI

Działanie korozji wiąże się z wpływem środowiska na degradację materiału. Nasze bariery są całościowo odporne na te działania i zachowują swoje zalety nawet w najmniej sprzyjających warunkach. Bariery Hard-Flexx® montować można i wewnątrz budynków ale i na zewnątrz, gdyż są one odporne na wszystkie warunki pogodowe.

ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV

Nasze bariery elastyczne wyróżniają się widoczną oraz charakterystyczną żółtą barwą. Bardzo zależało nam by z upływem czasu ten kolor nie blaknął ani nie uwidocznił żadnych wad, dzięki czemu bariery Hard-Flexx® są zabezpieczone na szkodliwe działanie światła słonecznego. Bariery zachowują swoje właściwości niezależnie od warunków atmosferycznych.

CERTYFIKOWANY PRODUKT

Przed wprowadzeniem naszych produktów na rynek rozpoczynamy proces analiz oraz projektowania, który kończy się na przeprowadzaniu niezależnych testów. Wszystkie nasze produkty posiadają certyfikaty zapewniające, że nasze bariery Hard-Flexx® spełniają wszystkie wymogi bezpieczeństwa obowiązujące w różnych sektorach. Przy testach oraz certyfikowaniu naszych produktów ściśle współpracujemy z takimi firmami jak SGS oraz LL-C Certification.

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ

Kolor barier oraz ich wygląd zostały dostosowane by maksymalnie zwiększyć ich widoczność. Zwiększa to automatycznie ich poziom bezpieczeństwa w montowanych miejscach. Wyraziste i jaskrawe kolory zmniejszają ilość kolizji.

OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Gama produktów Hard-Flexx® to bez wątpienia inwestycja, która pozwoli na duże oszczędności w czasie eksploatacji barier. Mieszanka polimerowa jest bardzo trwała, dzięki czemu zamontowane elementy będą zapewniały bezpieczeństwo na lata.



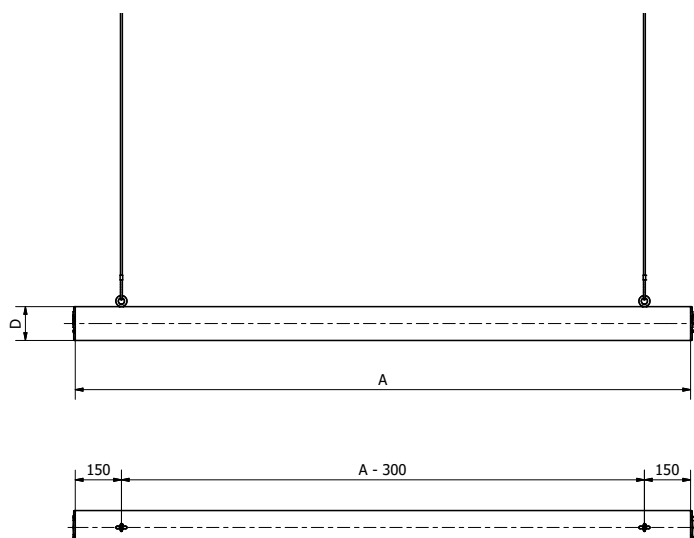
Bariery elastyczne **Hard-Flexx®**

Jesteśmy dumni, że możemy zaprezentować naszą szeroką gamę barier elastycznych. Posiadamy bariery elastyczne wielu wzorów, dzięki czemu jesteśmy w stanie spełnić oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

Nasze bariery elastyczne są wykonane z trwałych i wytrzymałych tworzyw sztucznych, które zapewniają skuteczną ochronę przed wypadkami. Posiadamy w ofercie zarówno bariery elastyczne standardowe, jak i specjalne modele, np. z dodatkowymi wzmocnieniami.

**Belka informacyjno-
ostrzegawcza, zapobiegająca
kolizjom z infrastrukturą na
wysokości.**

AVIS



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Belka Dmin = 110 mm

Belka Dmax = 200 mm

Belka Amax = 3000 mm

Montaż:

Mocowanie do sufitu za pomocą linki stalowej

Mocowanie do ściany za pomocą wsporników ściennych



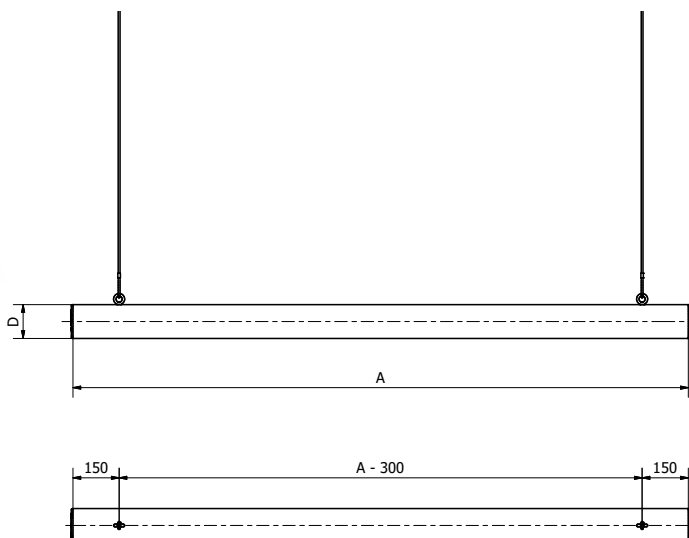
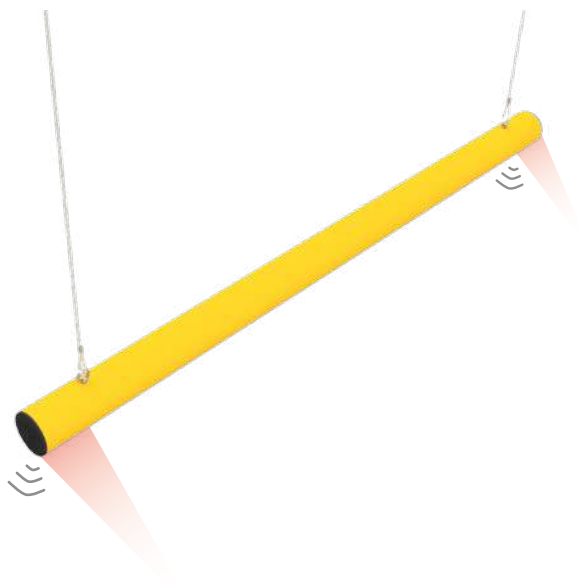
CONTEX EXPERTS

E-AVIS



LL-C
Certification

Belka informacyjno-ostrzegawcza
z sygnalizacją świetlną i
dźwiękową, zapobiega kolizjom z
infrastrukturą na wysokości.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Belka Dmin = 110 mm

Belka Dmax = 200 mm

Belka Amax = 3000 mm

Montaż:

Mocowanie do sufitu za pomocą linki stalowej

Mocowanie do ściany za pomocą wsporników ściennych

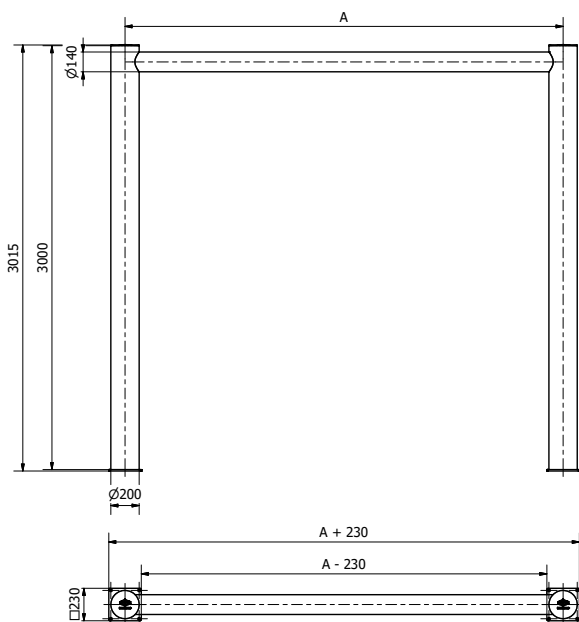
Dodatkowo:

Alarm dźwiękowy

Alarm świetlny

**Wysoka bariera
zabezpieczająca środowisko
(np. bramy) przed uderzeniem
w górne części infrastruktury.**

GRUS



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 3000 mm $\varnothing$ 200 mm

Belka $A_{max} = 4000$ m $\varnothing$ 140 mm

Montaż:

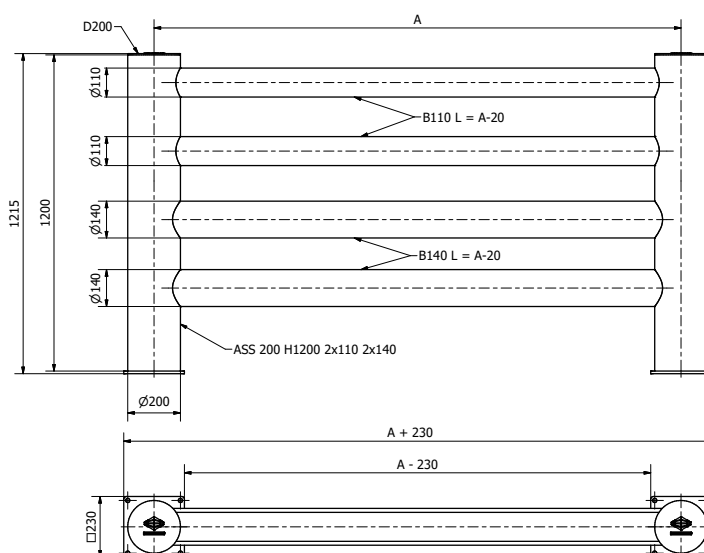
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100



CONTEX EXPERTS



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 1200 mm

Ø 200 mm

Belki Amax = 2000 m

Ø 110 mm

Belki Amax = 2000 m

Ø 140 mm

Montaż:

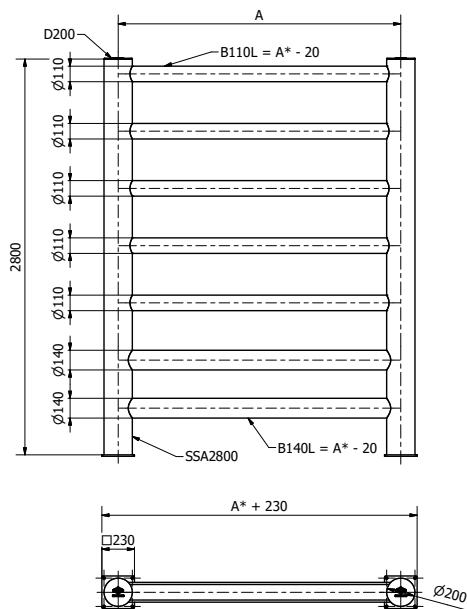
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Wysoka bariera
zabezpieczająca
pieszych maszyny
oraz wysokie miejsca
składowania towarów.

ARIES 2800



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 2800 mm Ø 200 mm

Belki L_{max} = 2000 m Ø 140 mm

Belki L_{max} = 2000 m Ø 110 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

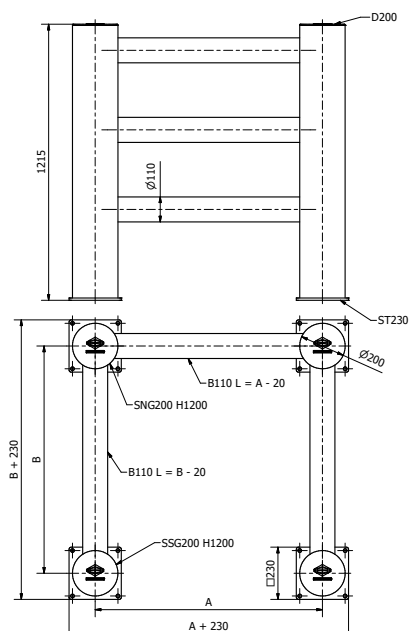
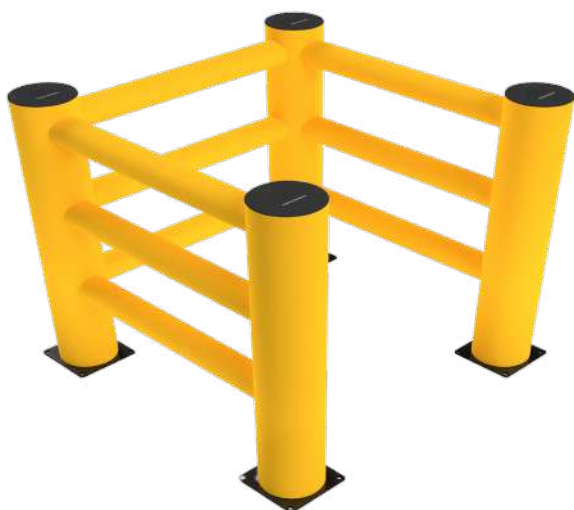
Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

GEMINI C



Bariera zabezpieczająca
kolumny, skrzynki
rozdzielcze i inne
obszary potrzebujące
zabezpieczeń z 3 stron.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 1200 mm

$\varnothing$ 200 mm

Belki Amax = 2000 mm

$\varnothing$ 110 mm

Belki Bmax = 2000 mm

$\varnothing$ 110 mm

Montaż:

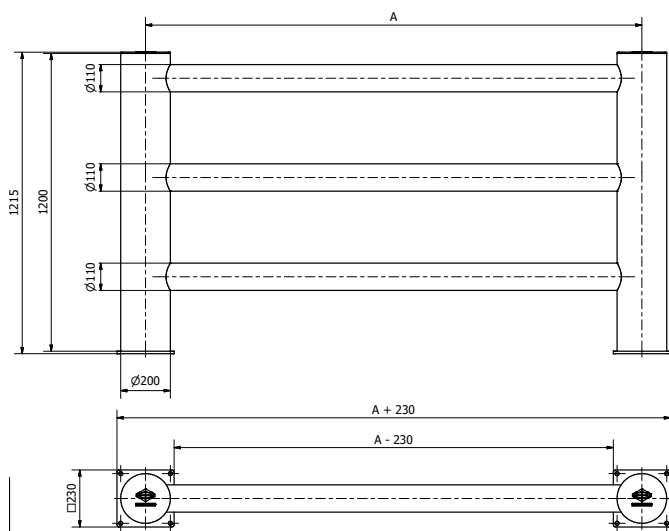
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Wzmocniona bariera
zabezpieczająca ciągi
pieszych na hali oraz w
magazynie.

GEMINI



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 1200 mm

Ø 200 mm

Belki Amax = 2000 mm

Ø 110 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

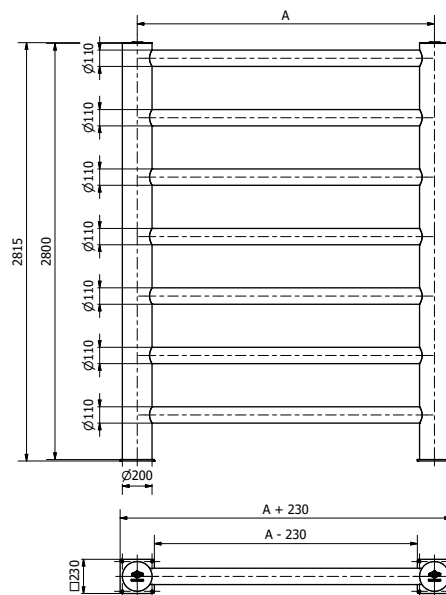


CONTEX EXPERTS

GEMINI 2800



Wysoka bariera
zabezpieczająca
pieszych, maszyny
oraz wysokie miejsca
składowania towarów.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 2800 mm

$\varnothing$ 200 mm

Belki Amax = 2000 mm

$\varnothing$ 110 mm

Montaż:

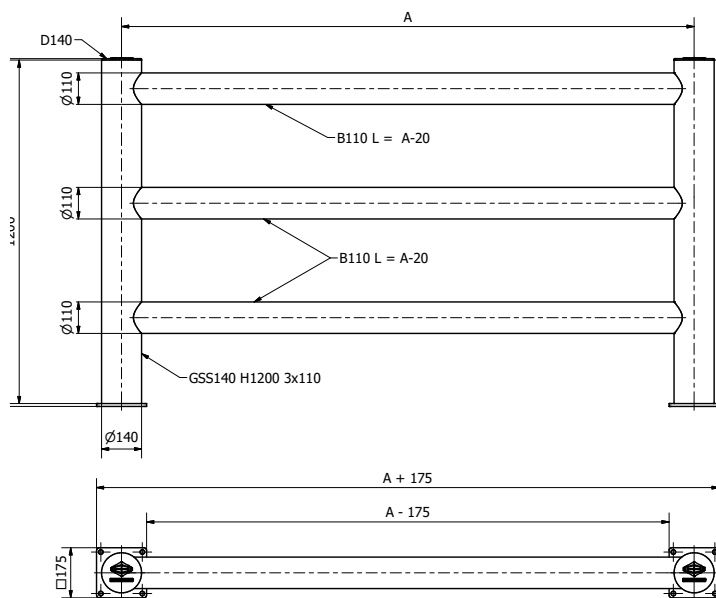
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Bariera zabezpieczająca
ciągi pieszych oraz filary
na hali oraz w magazynie.

GEMINI 140



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 175 x 175 mm

Słup H = 1200 mm Ø 140 mm

Belki Amax = 2000 mm Ø 110 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

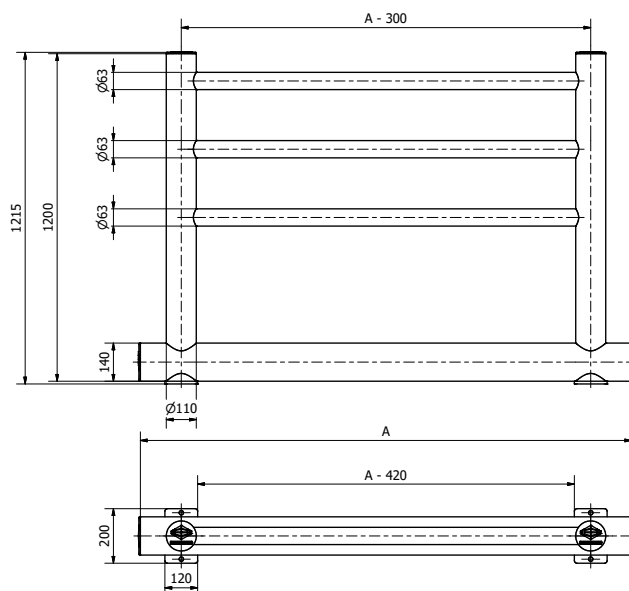
Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100



CONTEX EXPERTS

Bariera zabezpieczająca pieszych oraz maszyny z wbudowanym krawężnikiem do ochrony przed uderzeniem.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa	120 x 200 mm / 120 x 260 mm	
Słup	H = 1200 mm	Ø 110 mm
Belki	Amax = 2000 mm	Ø 63 mm
Krawężnik	Amax = 2000 mm	Ø 140 mm
	Amax = 2000 mm	Ø 200 mm

Montaż:

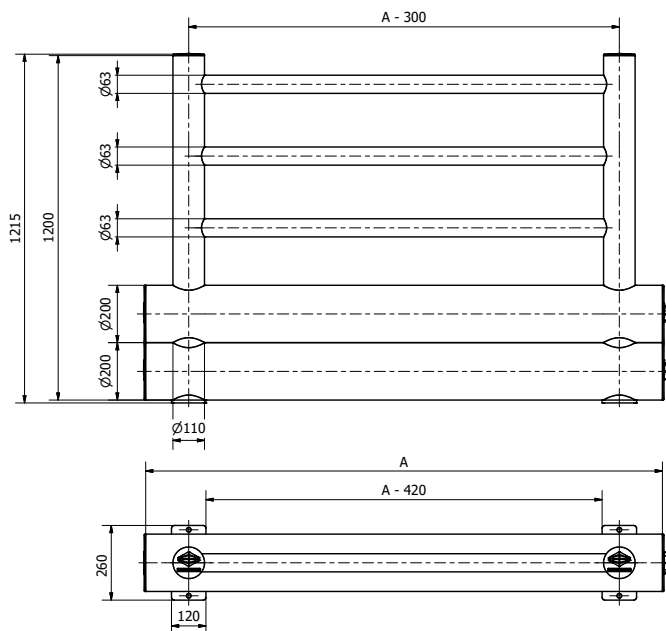
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Wzmocniona bariera
zabezpieczająca pieszych
oraz maszyny z wbudowanym
krawężnikiem do ochrony
przed uderzeniem.

LEO ULTRA



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa	120 x 200 mm / 120 x 260 mm	
Słup	H = 1200 mm	$\varnothing$ 110 mm
Belki	Amax = 2000 mm	$\varnothing$ 63 mm
Krawężnik	Amax = 2000 mm	$\varnothing$ 140 mm
	Amax = 2000 mm	$\varnothing$ 200 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

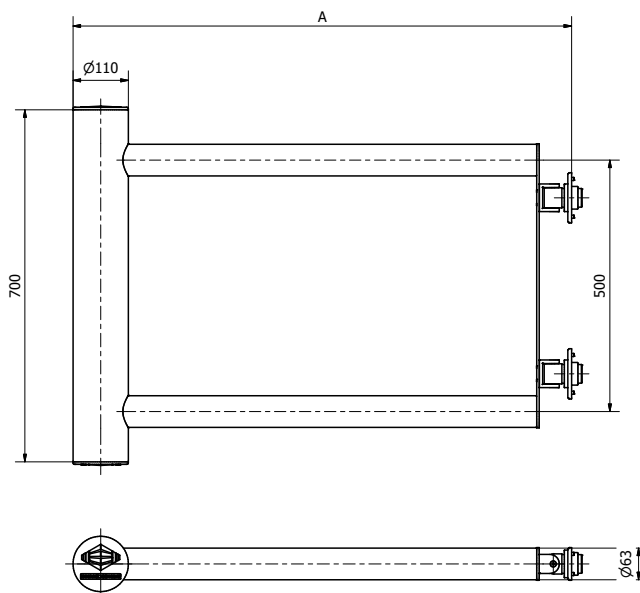
Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

PORTA



Bramka bezpieczeństwa
blokująca dostęp do
wybranej przestrzeni.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Słup końcowy

H = 700 mm Ø 110 mm

Belki

Amax = 1000 mm Ø 63 mm

Montaż:

Mocowanie do słupów o średnicy 140 i 200 mm

Zawiasy:

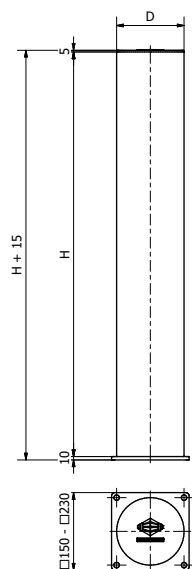
Sprężynowy samodomykający

Hydrauliczny wahadłowy samodomykający



Słupek ochronny do miejsc
narażonych na kolizje oraz
uderzenia pojazdów.

ROCKY



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopy min. 150 x 150 mm max. 230 x 230 mm

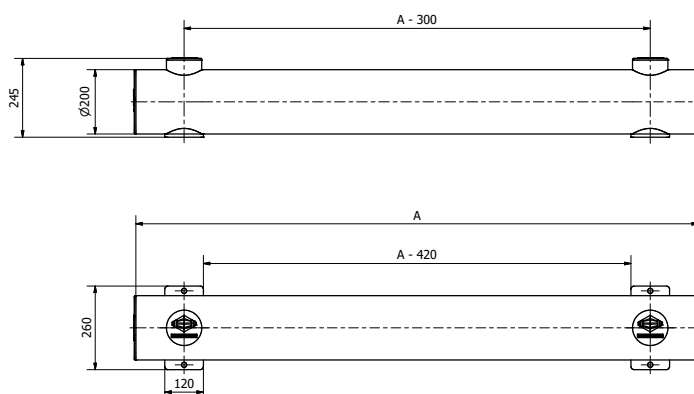
Słup D = Ø 110 mm / D = Ø 140 mm / D = Ø 200 mm

Słup Hmin = 300 mm Hmax = 3000 mm

Montaż:

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu
RLX-12X100

Krawężnik zabezpieczający przed uderzeniami wideł lub innymi częściami pojazdu w dolne partie infrastruktury.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 120 x 200 mm / 120 x 260 mm

Słup H = 170 mm Ø 110 mm

Słup H = 230 mm Ø 110 mm

Belki Amax = 3000 mm Ø 140 mm

Belki Amax = 3000 mm Ø 200 mm

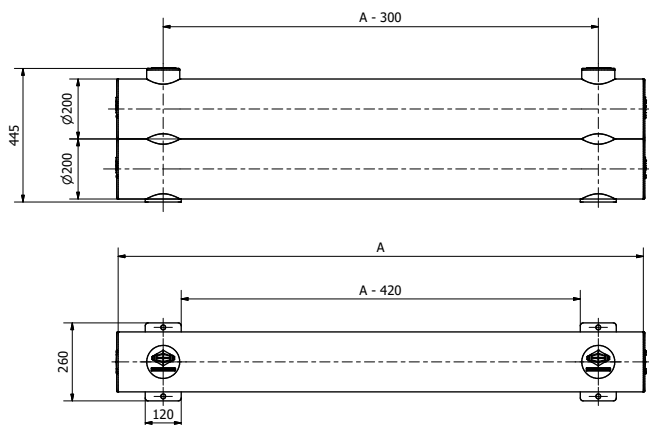
Montaż:

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Podwójny krawężnik
zabezpieczający
przed uderzeniami
w dolne partie
infrastruktury.

DOUBLE TAURUS



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 120 x 200 mm / 120 x 260 mm

Słup H = 310 mm Ø 110 mm

Słup H = 430 mm Ø 110 mm

Belki Amax = 3000 mm Ø 140 mm

Belki Amax = 3000 mm Ø 200 mm

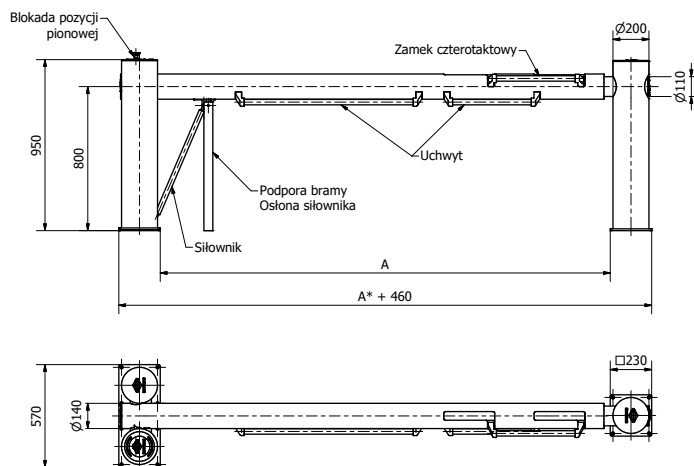
Montaż:

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu
RLX-12X100

STELLA GATE



Brama zabezpieczająca
dostęp do doku
załadunkowego
zapobiegająca kolizjom.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 570 mm

Słup H = 950 mm Poprzeczka H = 800 mm

Lmin = 2000 mm Lmax = 3000 mm

Sposób otwierania:

Wspomagane sprężyną gazową

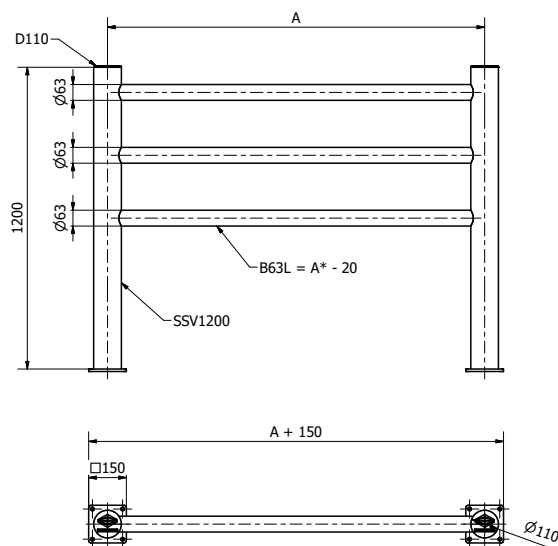
Montaż:

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Bariera do wygradzania ciągów komunikacyjnych i zabezpieczania filarów.

VIRGO



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 150 x 150 mm

Słup H = 450 mm Ø 110 mm

Słup H = 1200 mm Ø 110 mm

Belki Amax = 1500 mm Ø 63 mm

Montaż:

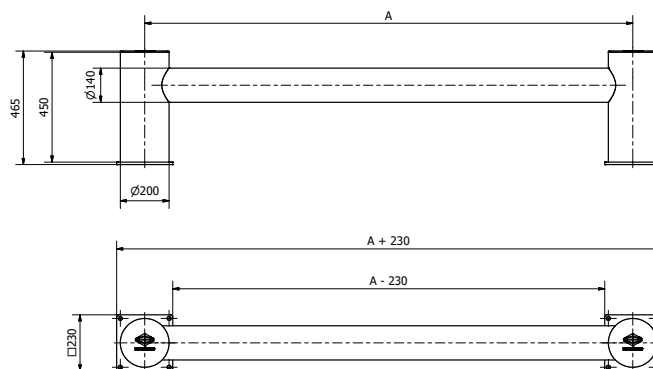
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-10X100



CONTEX EXPERTS



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 450 mm $\varnothing$ 200 mm

Belki Amax = 2000 mm $\varnothing$ 140 mm

Montaż:

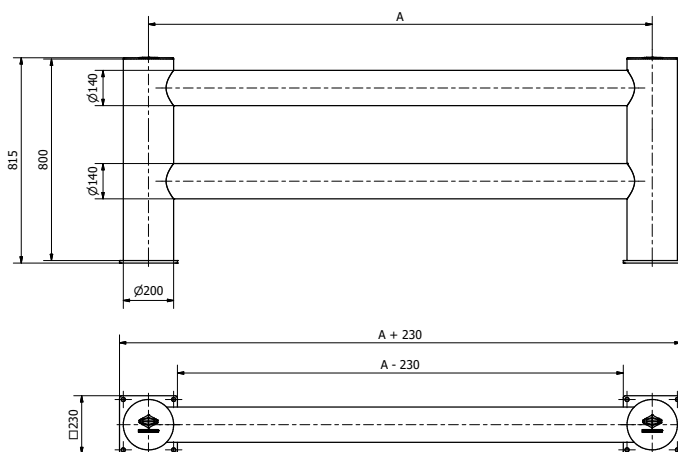
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Wzmocniona podwójna
barierka zabezpieczająca
niskie elementy
zabudowy.

URUS XL



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 230 x 230 mm

Słup H = 800 mm Ø 200 mm

Belki Amax = 2000 mm Ø 140 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

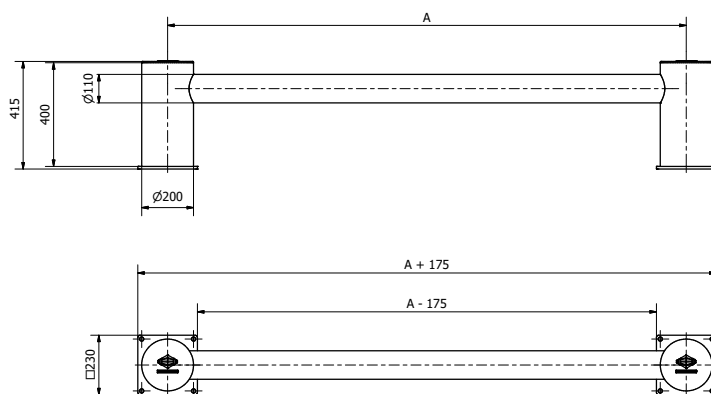
RLX-12X100

URUS 140



LL-C
Certification

Pojedyncza bariera
zabezpieczająca niskie
elementy zabudowy.



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 175 x 175 mm

Słup H = 400 mm Ø 140 mm

Belki Lmax = 2000 mm Ø 110 mm

Montaż:

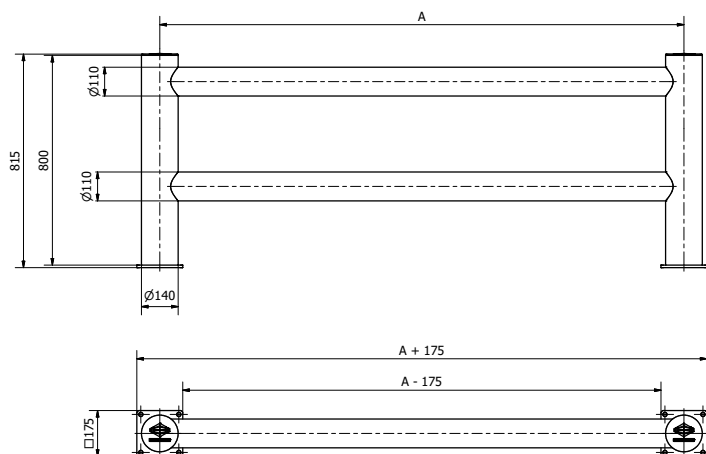
Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100

Wzmocniona podwójna
barierka zabezpieczająca
niskie elementy
zabudowy.

URUS 140 XL



Materiał:

Tworzywo sztuczne Hard-Flexx®

Kolor:

RAL1021

Wymiary:

Stopa 175 x 175 mm

Słup H = 800 mm Ø 140 mm

Belki A_{max} = 2000 mm Ø 110 mm

Montaż:

Łączenia systemowe

Kotwienie do posadzki przy pomocy śrub do betonu

RLX-12X100



Hard-Flexx® - czym się wyróżnia?

Innowacyjność wymaga ciągłego udoskonalania. Nasza firma zdaje sobie z tego sprawę, regularnie rozwija i dba o przekraczanie kolejnych barier w rozwoju flagowych produktów. Chcemy by nasi klienci otrzymywali najwyższej jakości rozwiązania wpisujące się w trendy nowoczesnego podejścia do bezpieczeństwa. Po setkach godzin i testów możemy się pochwalić nową, ulepszoną formułą naszych zabezpieczeń – barier elastycznych Hard-Flexx®.

W oparciu o naszą działalność, parę miesięcy temu postanowiliśmy opracować nową technologię, dzięki której nasze zabezpieczenia wejdą na jeszcze wyższy poziom. Jako że poprzednio stosowana technologia niczym nie odbiegała od standardów i światowych norm bezpieczeństwa nie chcieliśmy jej totalnie odrzucać, a jedynie wprowadzić korekty zwiększające ochronę pracowników, maszyn, infrastruktury, pojazdów czy towarów. Ulepszona formuła wciąż bazuje na solidnych fundamentach dotychczas znanego i cenionego rozwiązania jakim są bariery elastyczne Hard-Flexx®. Obecnie wprowadzana technologia opiera się na 3 kluczowych warstwach. Każda warstwa materiałowa udoskonalonych barier będzie odpowiadała za inną funkcjonalność, dzięki czemu zalet naszych barier będzie jeszcze więcej.

Twarda powłoka antystatyczna
odporna na UV i temperaturę

Mieszanka polimerowa z
dwukierunkowym **efektem pamięci kształtu**

Rdzeń konwertujący **energię kinetyczną w energię sprężystą**

Dopracowana mieszanka, na której opiera się udoskonalona formuła to wciąż mieszanka polimerów z polietylenu twardego z domieszkami. Więc w tym zakresie korzystamy ze sprawdzonych rozwiązań, które dbają o bezpieczeństwo pracowników w wielu europejskich magazynach. Ulepszone bariery wpisują się w nurt polimerów z pamięcią kształtu SMP (shape-memory polimer). Wiąże się to z efektem pamięci,

który powoduje zdolność materiału do odzyskiwania pierwotnego kształtu pod wpływem bodźca. Są to polimery aktywne, które należą do grupy materiałów inteligentnych. Dzięki pamięci kształtu bariery po uderzeniu nie ulegają uszkodzeniu i wracają do swojego pierwotnego wyglądu.

Dzięki ciągłemu rozwojowi chcemy oferować naszym klientom zabezpieczenia z najwyższej półki, przy użyciu nowoczesnej technologii oraz możliwości. Liczba zalet, które mają nasze ulepszone bariery przekracza kwestie związane z samym bezpieczeństwem. To produkt, który ma pozwolić na ciągłość pracy i rozwój w przedsiębiorstwach przy oszczędności kosztów użytkowania i czasu pracy.



Hard-Flexx® to specjalny materiał, który pozwala na tworzenie barier elastycznych o wysokiej wytrzymałości i odporności na uszkodzenia. Ich konstrukcja opiera się na systemie modułowym, co pozwala na łatwe i szybkie montowanie i demontowanie, a także dostosowanie barier do indywidualnych potrzeb. W porównaniu do tradycyjnych barier metalowych, bariery elastyczne Hard-Flexx® oferują szereg zalet.

Najważniejszym elementem, który wyróżnia bariery Hard-Flexx®, jest ich elastyczność. Dzięki temu, że są wykonane z elastycznego materiału, absorbują one energię uderzenia, co zwiększa bezpieczeństwo dla pracowników i mienia. Ponadto, w przypadku kolizji z pojazdem, bariery te nie odkształcają się na stałe, co oznacza, że są w stanie utrzymać swoją pierwotną funkcjonalność i wygląd.

Kolejnym istotnym czynnikiem wyróżniającym bariery Hard-Flexx® jest ich odporność na czynniki zewnętrzne. Materiał, z którego są wykonane, jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, takich jak deszcz, wiatr czy promieniowanie UV, co oznacza, że bariery te utrzymują swoją jakość i trwałość przez długi czas.

Warto również zwrócić uwagę na łatwość montażu i demontażu barier Hard-Flexx®. Dzięki modułowej konstrukcji, bariery te można szybko i łatwo zainstalować oraz zdemontować w razie potrzeby. Dodatkowo, ich lekka konstrukcja pozwala na łatwe przenoszenie i przechowywanie.

Jak bariery Hard-Flexx® są przetestowane?

Nasi klienci często pytają nas jaką mamy pewność, że bariery elastyczne wytrzymają obciążenia, jakie powstają przy pracy w magazynach i halach produkcyjnych, oraz czy przeprowadzamy w tym kierunku jakiegokolwiek badania lub testy. Jako że pracujemy w branży bezpieczeństwa, przykładamy do tego ogromną wagę i staramy się korzystać ze wszystkich dostępnych możliwości.

Na samym początku planowania i tworzenia naszej specjalnej mieszanki polimerowej, musieliśmy zwracać uwagę na wiele funkcjonalności, które bariery elastyczne muszą spełniać. Oczywiście najważniejszym aspektem jest wytrzymałość oraz pamięć kształtu, które udało się osiągnąć w tworzywie Hard-Flexx®. Równie ważne są testy reakcji barier na różne substancje chemiczne, które mogą występować przy pracy, oraz to jaki wpływ mają czynniki atmosferyczne, by móc montować zabezpieczenia również na zewnątrz. Nie wszystkie testy mogliśmy przeprowadzić sami, więc korzystaliśmy z usług doświadczonych firm. Biuro projektowo-obliczeniowe, pomogło nam w analizie i obliczeniu kluczowych testów wytrzymałości. Dzięki temu mamy pewność, że nasze bariery są w stanie odpowiednio zareagować przy uderzeniach, między innymi wózków widłowych.

BADANIA WYTRZYMAŁOŚCI

Jako jedna z nielicznych firm produkujących bariery elastyczne, dbamy również o maksymalną certyfikację naszych produktów. Korzystamy z usług kilku firm jednocześnie, by mieć całkowitą pewność i zgodność, co do wytrzymałości i bezpieczeństwa. Dzięki temu wiemy, że nasz produkt jest kompletny, sprawdzony i jakościowy. Światowy lider w zakresie certyfikacji, testowania, weryfikacji i kontroli – firma SGS, traktowana jest jako wzorzec w zakresie rzetelności i jakości.

Nasza firma przeprowadziła wszystkie niezbędne badania oraz testy, dzięki czemu i gama produktów Hard-Flexx® i EOS® są certyfikowanymi produktami, sprawdzonymi przez firmę SGS. Kolejne badania prowadziła dla nas firma LL-C Certification. Na każdym etapie produkcji oraz montażu, produkty Hard-Flexx® oraz EOS® spełniają normy oraz wymagania, stawiane przez organizację LL-C w aspekcie certyfikatu ISO 9001. Oprócz wstępnie przeprowadzanych badań i testów, oraz zdobyciu wielu certyfikatów potwierdzających jakość naszych barier elastycznych, wciąż kontrolujemy oraz testujemy nasze produkty, z należytą starannością dla branży bezpieczeństwa. Regularnie przechodzą one niezbędne testy przed wprowadzeniem na rynek lub po drobnych korektach.

Najważniejszym badaniem jest test wahadła. Polega on na zamontowaniu bariery u podstawy urządzenia i uderzenia przy odpowiednim kącie, z odpowiednią wagą, by uzyskać prawdopodobną moc uderzenia, jak w przypadku incydentów w hali produkcyjnej czy magazynie. Ostatnio postanowiliśmy nagrać jeden z takich testów, by zobrazować na czym on polega i zaprezentować jaką wytrzymałością mogą pochwalić się bariery elastyczne Hard-Flexx®. Efekty naszych działań, można zobaczyć skanując kod QR.





Osłony słupa w magazynie

Podczas pracy w magazynie, kolizje z wolnostojącymi konstrukcjami są na porządku dziennym. Przedsiębiorcy nie zawsze zdają sobie sprawę z dostępnych możliwości, by takie newralgiczne miejsca zabezpieczyć.

Słupy konstrukcyjne to podstawa budowania hal wielkopowierzchniowych. Obecnie stosuje się słupy żelbetowe, słupy stalowe lub konstrukcje mieszane. Konstrukcje żelbetowe wiążą się z dużą wytrzymałością na obciążenia statyczne i dynamiczne, są ogniotrwałe i odporne na korozję. Najczęściej stosuje się je w obiektach, które muszą spełniać rygorystyczne wymogi przeciwpożarowe. Przy budowach hal używa się również słupów stalowych, co często wiąże się przede wszystkim z niższymi kosztami budowy, gdyż są one znacznie tańsze niż betonowe odpowiedniki. Moduły stalowe są łatwiejsze w montażu i często stosowane również jako elementy konstrukcji dachu. Aby zwiększyć poziom ogniotrwałości, do zabezpieczenia słupów stosuje się specjalne pianki lub farby, co wiąże się z koniecznością ich konserwacji. Gęste umieszczenie słupów z pewnością przyczynia się do poprawy stabilności całej konstrukcji hali. Jednakże w halach magazynowych gęsta siatka słupów może być sporym wyzwaniem przy organizacji pracy oraz przestrzeni do składowania i transportu.

UDERZENIA W SŁUPY - PRZYCZYNY I KONSEKWENCJE

Słupy są elementem, bez którego niemożliwe jest zbudowanie hali wielkopowierzchniowej, tak samo jak niemożliwe jest prowadzenie optymalnego magazynu bez użycia wózków widłowych czy paletowych. Połączenie wózków ze słupami na jednej powierzchni, zawsze rodzi wielkie ryzyko wypadku i poważnych konsekwencji. Uderzenie wózkami widłowymi w słup konstrukcyjny prowadzi nie tylko do mikrouszkodzeń wizualnych, może również spowodować zachwianie stabilności słupa, a co za tym idzie – dachu. Nawet niewielkie, ale wielokrotne uderzenia mogą spowodować zmniejszenie wytrzymałości słupa i doprowadzić do tragedii. Co więcej, przy nagłym zderzeniu ze słupem, brak amortyzacji uderzenia wpływa również na operatora. Naciągnięte kręgi szyjne, nadwyrężony kręgosłup, a nawet uderzenia mechaniczne – to wszystko negatywnie wpływa na zdrowie fizyczne pracownika. Objętościowe towary, konieczność zachowania ostrożności, jazda tyłem, ruch pieszych, konieczność wykonania prac w sposób szybki i efektywny – to wszystko sprawia, że operatorzy muszą mieć „oczy dookoła głowy”.

JAK ZABEZPIECZYĆ SŁUPY W MAGAZYNIE?

Aby zabezpieczyć stalowe filary czy kolumny przed zderzeniami, stosuje się osłony słupów. Wśród odbojnic do słupów konstrukcyjnych można stosować:

- odbojnice **piankowe**
- odbojnice **stalowe**
- odbojnice **drewniane**
- bariery elastyczne **Hard-Flexx®**

EOS® - ELASTYCZNE OSŁONY SŁUPA

Innowacyjnym rozwiązaniem w zakresie bezpieczeństwa, jest użycie nowoczesnego produktu – elastycznych osłon słupa. Nasza firma stworzyła i zaprojektowała idealny produkt, zapewniający bezpieczeństwo na halach i magazynach. EOS®, to wysokiej jakości ochraniacze, wykonane z energochłonnej pianki, która pochłania powstałą w momencie uderzenia energię kinetyczną. Jest to skuteczne zabezpieczenie pracowników przed niebezpiecznymi konstrukcjami magazynu.

EOS® WYRÓŻNIA SIĘ:

Możliwością stosowania osłony **na zewnątrz oraz wewnątrz obiektu**

Jest produktem **wielokrotnego użytku**, co czyni go materiałem ekologicznym

Brak zarysowań i konieczności malowania

Prostotą montażu i demontażu, bez użycia specjalistycznych narzędzi

Znacznie **zwiększa bezpieczeństwo** w magazynie

Całkowicie **zapobiega uszkodzeniom** budynków oraz pojazdów

Najważniejszą właściwością stosowania różnego rodzaju zabezpieczeń, jest amortyzacja uderzeń, lub całkowite uniknięcie wypadków, przy zachowaniu integralności magazynu czy hali. EOS® spełnia wszelkie niezbędne wymogi bezpieczeństwa i jest certyfikowanym produktem. Można go konfigurować w niezliczonych wariantach, dzięki czemu dostosuje się do wszelkich właściwości oraz możliwości hali czy magazynu.





Elastyczne osłony słupa **EOS[®]**

Elastyczne osłony słupa EOS[®] to innowacyjne rozwiązanie, które zostało opracowane w celu poprawy bezpieczeństwa w halach i magazynach. Te osłony są wyjątkowo elastyczne i wytrzymałe, co oznacza, że są w stanie zminimalizować skutki wypadków przy pracy.

Główną zaletą EOS[®] jest to, że jest ono w stanie skutecznie chronić zarówno pieszych, pojazdy jak i kierowców. W przypadku zderzenia wózka z osłoną EOS[®], energia uderzenia zostaje rozproszona wzdłuż osłony, a nie koncentruje się w jednym miejscu, co zmniejsza ryzyko poważnych obrażeń.

Wysokiej jakości ochraniacze wykonane z energochłonnej pianki pochłaniającej energię kinetyczną w momencie uderzenia.

EOS®



Materiał:

Energochłonna trudnopalna pianka EOS®

Kolor:

RAL1021 (możliwa realizacja w czarne pasy)

Wymiary:

Projekt na dowolny wymiar słupa

Osłona H = 2000 mm

Mocowanie do kolumn za pomocą szwu rzepowego

Wypadki przy pracy

Najważniejszym celem naszej pracy i misją naszej firmy, jest wpływanie na bezpieczeństwo w przedsiębiorstwach i dążenie do niwelowania do minimum liczby wypadków. Szczególną uwagę przywiązujemy oczywiście do firm, z którymi regularnie współpracujemy i realizujemy projekty. Jednak nie przechodzimy obojętnie obok danych, związanych z sytuacją bezpieczeństwa w pracy w Polsce czy na świecie. Analizujemy trendy i obecne problemy w różnych przedsiębiorstwach, by być przygotowanym na zapobieganie niebezpiecznym sytuacjom i oferowanie rozwiązań skutecznie zmniejszających ryzyko zagrożeń w pracy.

Dane związane z ilością wypadków w Polsce, selekcjonuje i analizuje Główny Urząd Statystyczny. Dzięki regularnie udostępnianym raportom, można w łatwy sposób zbadać obecne tendencje i sytuację na rynku bezpieczeństwa. Ostatnie lata, to okres całkiem pokaźnej ilości wypadków, przełamanej bardzo dobrym rokiem 2020, kiedy było ich znacznie mniej. Z pewnością miała na to wpływ sytuacja gospodarcza na świecie i pandemia. Należy jednak zwrócić uwagę, że mniejsza ilość niepożądanych zdarzeń, wiąże się przede wszystkim z większymi inwestycjami pracodawców w infrastrukturę ochronną w zakładach pracy. Pomimo tych działań, w 2021 roku, liczba wypadków ponownie wzrosła i to aż o niemal 10%. Pierwszy raportowany kwartał 2022 roku również przewyższa wartości w analogicznym okresie zeszłego roku, co może zwiastować tendencję zwyżkową i w tym roku. Aby zahamować ten proces i regularnie obniżać ilość takich zdarzeń, należy zwrócić szczególną uwagę na edukację czy szkolenia, ale przede wszystkim na infrastrukturę i elementy zabezpieczające newralgiczne miejsca w pracy.

Zdecydowanie najczęstszą przyczyną wypadków w ostatnim roku, było nieprawidłowe zachowanie pracownika. Aż 60,8% wypadków spowodowane było błędem ludzkim. Na kolejnych miejscach, znajdowały się odpowiednio: niewłaściwy stan czynnika materialnego, niewłaściwe samowolne zachowanie pracownika oraz niewłaściwa organizacja stanowiska pracy. Nieszczęśliwe zdarzenia spowodowane błędem ludzkim, to ogromny odsetek, który zniwelować można jedynie zabezpieczeniem całego magazynu czy hali produkcyjnej, oraz odpowiednim oznakowaniem i edukacją pracowników. Najwięcej wypadków (w tym

śmiertelnych), odnotowano w branżach związanych z przemysłem, budownictwem i transportem. Zarówno przy pracy w zakładach produkcyjnych czy logistycznych, zabezpieczenie miejsca pracy jest jak najbardziej możliwe, wskazane, a nawet pożądane.

Wpływanie na bezpieczeństwo w swoim miejscu pracy, nigdy nie było takie proste. Obecne rozwiązania, takie jak bariery elastyczne Hard-Flexx® czy elastyczne osłony słupa EOS®, znacznie niwelują ryzyko wypadków. A przy jakimkolwiek błędzie sprawiają, że jego skutki są nieporównywalnie mniej drastyczne, niż w przypadku takiej samej sytuacji bez zabezpieczeń. Ochrona pracowników, to w obecnych czasach priorytet i kwestia, na którą wszystkie przedsiębiorstwa powinny zwrócić należytą uwagę, by w kolejnych latach niebezpieczeństw w pracy było coraz mniej.



Wprowadzanie nowych produktów

Nasza firma każdego dnia stara się udoskonalać swoje rozwiązania i dopasowywać je do obecnych realiów, technologii oraz rosnących oczekiwań klientów. Jest to często praca trudna i odpowiedzialna, nie przynosząca w pierwszej chwili zamierzonych efektów, ale rozwijająca zarówno nasze możliwości i jakość produktów.

Każdy produkt wprowadzany przez nas na rynek, jest poddawany wieloetapowym testom i certyfikacjom, by wykluczyć możliwe zagrożenia. Po wypełnieniu polskich oraz europejskich norm, a często nawet je przekraczając, mamy pewność, że oferujemy całkowicie bezpieczne i skuteczne rozwiązanie. Etap tworzenia nowego produktu, rozpoczyna się od sygnalizacji potrzeb przez naszych klientów. W dużej mierze, to właśnie klienci informują nas jakie napotykają problemy, przy obecnej technologii, infrastrukturze i produktach. Potencjalne problemy, stają się dla nas inspiracją do znalezienia nowego rozwiązania. Staramy się wyjść naprzeciw i zaproponować rozwiązanie, które będzie idealnie wpasowywało się w oczekiwania klientów, ale również stanie się uniwersalne dla wielu branż i firm. Tworzymy wiele konfiguracji produktu, by móc dopasować go do odmiennych przestrzeni. Proces projektowy trwa odpowiednio długo, tak aby móc skonstruować rozwiązanie bezpieczne, dopasowane do celu, łatwe w montażu i transporcie, oraz przystępne cenowo. Nie pozwalamy sobie na jakiegokolwiek przeoczenie oraz błędy. W branży bezpieczeństwa wszystko musi być dopracowane, aby zminimalizować ryzyko wypadków czy niechcianych zdarzeń. Po zaprojektowaniu następuje moment stworzenia prototypu, który zostaje poddany wielu badaniom oraz testom. Należy sprawdzić, jak zachowuje się w różnych warunkach atmosferycznych oraz przede wszystkim czy jest wytrzymały na różnego rodzaju uderzenia. Testy uderzeń, to podstawowa weryfikacja przed wypuszczeniem produktu na rynek. Musimy być w pełni przekonani, że bariera elastyczna lub osłona słupa, jest w stanie przyjąć uderzenia o mocy, której można spodziewać się w magazynie lub hali produkcyjnej. Po uderzeniach z różnych odległości i przy odmiennych prędkościach, możemy mieć pewność co do wytrzymałości naszych rozwiązań.

Przed wprowadzeniem na rynek, wszystkie nasze rozwiązania muszą przejść powyższy proces i osiągnąć zadowalające rezultaty z każdego badania oraz testu. Dzięki restrykcyjnemu podejściu i dbaniu o każdy szczegół, nasze kluczowe rozwiązania – gama

barier elastycznych Hard-Flexx®, oraz elastyczne osłony słupa EOS®, są w pełni bezpieczne, niezwykle wytrzymałe i niezawodne.

NASZE PRODUKTY WYRÓŻNIA:

Bezpieczeństwo – dzięki dbałości o szczegóły, jesteśmy pewni co do poziomu zabezpieczeń naszych rozwiązań.

Wytrzymałość – setki godzin spędzone na badaniach oraz testach, potwierdzają wyjątkową trwałość.

Elastyczność – nasze flagowe produkty, zostały zaprojektowane z myślą o wielokrotności użytku oraz braku konieczności ich obsługi i konserwacji.

Contex Experts stara się reagować na sytuację na świecie i potrzeby przedsiębiorców, proponując niezmiennie innowacyjne i nowoczesne rozwiązania. Proces wprowadzania nowych produktów, pozwala nam na wyselekcjonowanie najlepszych, najbardziej potrzebnych i starannie dopracowanych rozwiązań.



Czym jest intralogistyka?

Contex Experts nieustannie stara się rozszerzać swoją ofertę i nie zamykać jedynie na flagowe produkty – Hard-Flexx® i EOS®. Bardzo ważnym aspektem pracy w magazynie i na hali produkcyjnej, jest podejście do intralogistyki. Ale czym ona właściwie jest i jak ją rozwijać? Na wszystkie nurtujące pytania, postaramy się odpowiedzieć w tym artykule.

Temat intralogistyki został podjęty po raz pierwszy w 2004 roku, przez Stowarzyszenie Przemysłu Mechanicznego VDMA z Frankfurtu. Miało to na celu rozgraniczenie logistyki przepływu informacji oraz poprawnego procesu postępowania z towarami w przemyśle, handlu lub instytucjach publicznych od logistyki i transportu towarowego. Szczególny nacisk w obszarze intralogistyki kładzie się na zagadnienia związane z transportem, składowaniem towarów oraz systemem wewnętrznego przepływu materiałów.

Do kluczowych zadań intralogistyki należą: **planowanie rozwiązań, automatyzacja technologii przenośników w magazynie, przepływ materiałów, powiadamianie, optymalizacja układów sterowania i maszyn, a także realizacja projektów.** Równie często zwraca się uwagę na rozwój zaplecza w zakresie oprogramowania, gospodarki magazynowej, systemów zarządzania magazynem, sieci, robotów, inżynierii zakładowej. Kluczowy w tym zagadnieniu jest przepływ materiałów oraz wewnętrznych procesów logistycznych. Cały cykl rozpoczyna się od przyjęcia towaru, po czym następują różne etapy składowania i ewentualnej produkcji. Proces kończy się sprzedażą i wysyłką gotowego produktu.

W naszej firmie dbamy o przygotowanie rozwiązań niezbędnych na każdym etapie intralogistyki. W swojej ofercie proponujemy aż 3 rozwiązania, znacznie ułatwiające realizację zadań wewnętrznego przepływu towarów oraz procesów logistycznych. Znak Lock & Stop, Wózek TSI oraz podpora naczepy Jack Stand, to produkty najwyższej jakości, gwarantujące usprawnienie procesów intralogistycznych w firmie.

Nasze produkty z Intralogistyki



Znak informacyjny,
zabezpiecza przed
odjazdem pojazdu z
miejsca rozładunku.

LOCK & STOP



Wykonane: **stal nierdzewna/ ocynkowana**

Zwiększona **trwałość i estetyka**

Odporność na warunki atmosferyczne i chemiczne
panujące w dock-ach

Bezpieczny, **ergonomiczny system blokowania**
lock&stop-a w pozycji stojącej

Zabezpieczone narożniki

Łatwo regulowana wysokość znaku stop, za
pomocą bezpiecznego zatrzasku kulowego

WÓZEK TSI

Wózek zapewnia szybki,
wygodny i bezpieczny
transport ciężkich
ładunków.



Blacha na **przymocowanie bidonu** oraz
uchwyty na skaner

Blat roboczy wykonany ze sklejki
wodoodpornej oraz **antypoślizgowej**

4 koła skrętne z hamulcem – LE PATH- 125K
FI-FK Blicke

2 koła stałe B-Path 125F FK Blicke

Platforma **opuszczana automatycznie**
pod ciężarem

Dyszel do **łączenia wózków**

Podpora stosowana
do podtrzymywania
naczepy tira.

JACK STAND



Regulowana **wysokość**

Stal nierdzewna/ ocynkowana

Wysokiej klasy koła, lekkie z pełnej gumy

Zamek ze stali nierdzewnej, **zabezpieczający przed otwarciem przez osoby niepowołane**, zamek „one key”

Górna powierzchnia belki zabezpieczona **trwałym elementem elastycznym**

Płynna praca systemu blokującego

Akcesoria logistyczne

Parkingi są ważnym elementem naszej codzienności. To na nich znaczną część czasu spędzają nasze samochody i są też ostatnim miejscem, na którym chcielibyśmy mieć kolizję. Dlatego tak ważne jest, abyś dobrze zaopatrzył swój parking w urządzenia zabezpieczające oraz regulujące ruch i prędkość pojazdów.

Akcesoria logistyczne stanowią kluczowe elementy dla każdej firmy zajmującej się transportem i magazynowaniem towarów. Wśród oferty Contex Experts znajdują się różnego rodzaju akcesoria, które pozwalają na sprawną i bezpieczną pracę w magazynie. Kolejnym ważnym produktem są osłony na kable. Są one niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa pracowników, którzy poruszają się po magazynie. Osłony na kable chronią przewody przed uszkodzeniem, co zapobiega zagrożeniu porażeniem prądem. Pachołki to kolejny niezbędny element akcesoriów logistycznych. Są one wykorzystywane do stabilizacji towarów na paletach oraz do zabezpieczenia towarów przed przemieszczaniem się podczas transportu. Pachołki mogą być wykonane z różnych materiałów, takich jak metal, drewno lub tworzywa sztuczne. Wszystkie wymienione produkty są dostępne w różnych rozmiarach i konfiguracjach, co pozwala na dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb klienta. Oferta Contex Experts jest stale rozwijana i dostosowywana do zmieniających się potrzeb rynku, co sprawia, że firma doskonale odnajduje się w branży akcesoriów logistycznych.

Urządzenia parkingowe, np. progi zwalniające, są zaprojektowane tak, aby każdy parking był bezpieczniejszy i lepiej zorganizowany. Ich celem jest idealne dostosowanie możliwego ruchu do powierzchni oraz dostępnego miejsca, a dzięki logicznemu rozplanowaniu, możemy maksymalnie wykorzystać powierzchnię do jak największej ilości samochodów. Ważne jest również, by w efektywny sposób wygrodzić przestrzeń dla pojazdów i pieszych, które nie będą ze sobą kolidowały.

Odboje prędkości mają za zadanie spowolnić ruch na drogach, ścieżkach rowerowych i parkingach.

Nasze akcesoria logistyczne



PROFILE OCHRONNE



Energochłonne profile do ochrony i oznaczania niebezpiecznych krawędzi. Wykonane z elastycznej pianki poliuretanowej, chronią mienie oraz niwelują ryzyko urazów wśród pracowników.

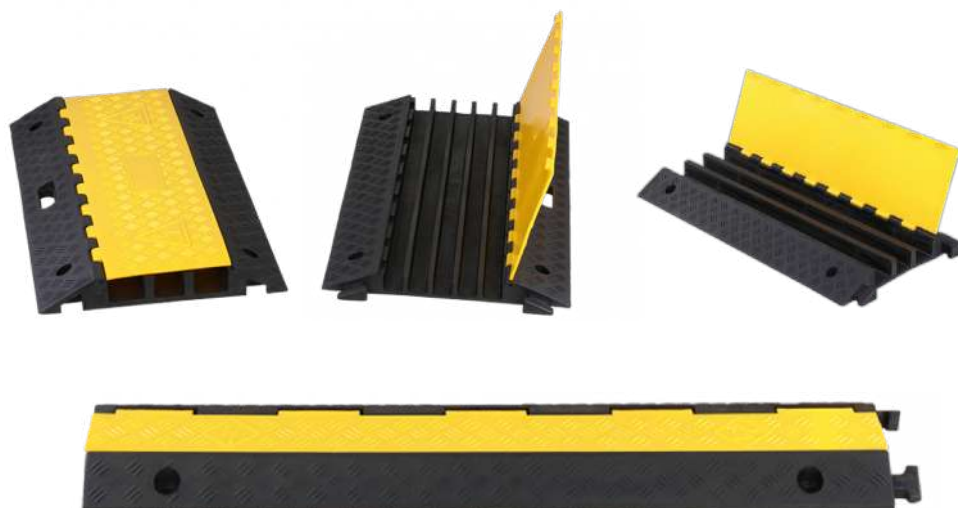
Profile są odporne na temperaturę w zakresie od **-40°C** do **+ 100°C**.

Mogą być stosowane zarówno **wewnątrz**, jak i na **zewnątrz** pomieszczeń

Są testowane ogniowo i otrzymały **klasyfikację ppoż. B2 zgodnie z DIN 4102**

Łatwy montaż na **samoprzylepną taśmę z klejem akrylowym**, odpornym na starzenie, światło i niekorzystne warunki atmosferyczne

OSŁONY NA KABLE



Modułowe osłony najazdowe kabli z pokrywką stanowią solidne zabezpieczenie dla kabli oraz różnych przewodów znajdujących się w ścieżce.

Pojedyncze elementy mogą być szczepiane poprzez **łączniki znajdujące się na bokach**

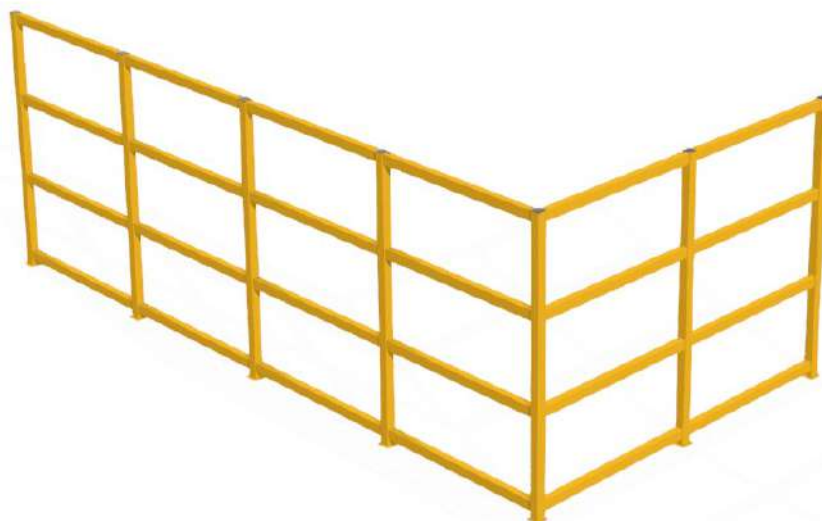
Różne kombinacje pozwalają na bezpieczną **ochronę kabli** znajdujących się w środku

Pokrywki wykonane z **polietylenu** z uchwytem

Główna część elementu została stworzona z **recyklingowej gumy** z 4 otworami

Odporne na **duże obciążenia**

BARIERY SYSTEMOWE STALOWE



Barierki stanowią podstawowy element zabezpieczenia ciągów pieszych oraz pomieszczeń.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

ODBOJNICA SŁUPKOWA



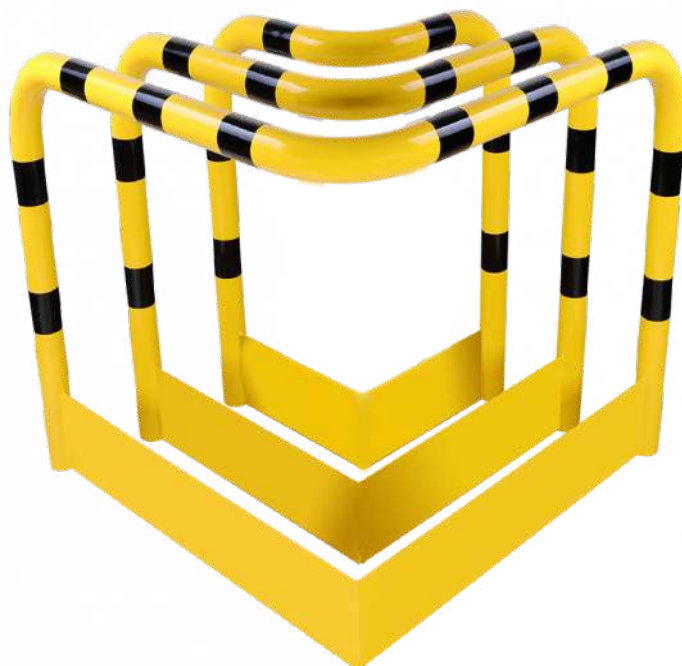
Wykorzystywane do ochrony ścian, urządzeń, do wyznaczenia ciągów komunikacyjnych.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

ODBOJNICA NAROŻNA



Odbojnica magazynowa przeznaczona jest do zabezpieczeń stałych elementów infrastruktury, stosowania wewnątrz budynków, w obiektach przemysłowych i magazynowych.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

ODBOJNICA WÓZKOWA



Stosuje się je do ochrony ścian i miejsc składowania palet.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

ODBOJNICA SKRZYNKOWA



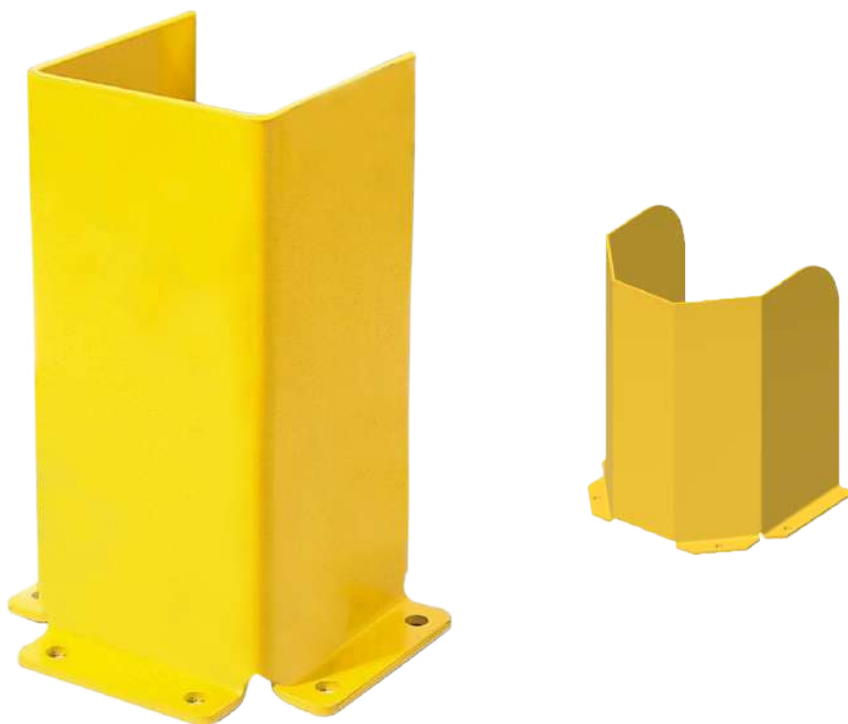
Odbojnica przyziemna skrzynkowa chroni przed niepożądanymi uderzeniami przemieszczających się środków transportu. Stosuje się ją w halach magazynowych, produkcyjnych i innych podobnych obiektach.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

ODBOJNICA REGAŁOWA



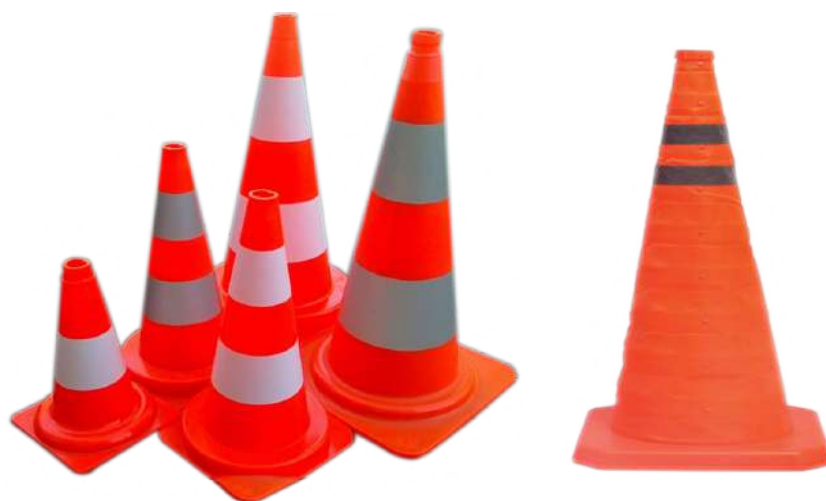
Odbojnica magazynowa dostępna w formach **U, C, L**.
Odbojnica magazynowa przeznaczona jest do
stosowania wewnątrz budynków, w obiektach
przemysłowych i magazynowych.

Odbojnice malowane proszkowo **RAL 1021** + dowolny
kolor RAL

Stal ocynkowana

Fosforowanie cynkowe

PACHOŁKI DROGOWE I SKŁADANE



Wykorzystywany jest do zabezpieczania miejsc wyłączonych z ruchu, oznaczania miejsc niebezpiecznych, krótkookresowych prac drogowych.

Wykonane z tworzywa elastycznego **odpornego na uderzenia**

Korpus pachołka jest w kolorze **czerwonym z białymi pasami folii odblaskowej**

PROGI ZWALNIAJĄCE



Gumowe progi zwalniające to produkt przeznaczony dla szerokiej grupy użytkowników dróg, pragnących zwiększyć poziom bezpieczeństwa.

Są wyposażone w "kocie oczka" poprawiające widoczność progu. Zastosowany materiał zapewnia **wieloletnie użytkowanie oraz zachowanie koloru.**

SEPARATORY PARKINGOWE



Separatory gumowe z czarną i żółtą odblaskową folią. Separatory wyznaczają granicę miejsca postojowego. Skutecznie blokują koła pojazdów, uniemożliwiając dalszy przejazd. Do użytku wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

SŁUPKI ELASTYCZNE



Słupek poliuretanowy z zastosowaną taśmą odblaskową o wysokiej intensywności, doskonale widoczny w nocy, odporny na uderzenia i warunki atmosferyczne. Mocowany za pomocą kleju lub 3 śrub.

STOPER GUMOWY



Stopery do kół aut ciężarowych - wysoko widoczne, przeznaczone do mocowania, ochrania auta ciężarowe przed stoczeniem na budynki. Guma powstała z recyklingu z widocznymi żółtymi pasami. Przystosowane do mocowania do betonu lub asfaltu.

Wczesne wykrycie kolizji



Oferujemy nowoczesne rozwiązania, które odpowiadają na potrzeby zapobiegania kolizjom i niebezpiecznym sytuacjom w miejscu pracy.

Nasze zaawansowane systemy wczesnego wykrywania kolizji, obejmujące kamerę AI oraz inteligentne lustro, stanowią niezastąpione narzędzia w minimalizowaniu ryzyka i ochronie zdrowia oraz życia ludzi. Te innowacyjne produkty są kluczowym elementem naszej oferty, zapewniając najwyższy standard bezpieczeństwa i efektywności działania.

COLISION SENTRY



Collision Sentry to system ostrzegania przed kolizjami zaprojektowany do zmniejszenia liczby wypadków na skrzyżowaniach z ograniczoną widocznością. Gdy wykryje ruch po obu stronach narożnika, wysyła wizualny i dźwiękowy sygnał ostrzegawczy. Urządzenie jest łatwe w instalacji, zasilane bateriami, kompaktowe i wysoce widoczne. Wyposażone jest w czujniki ruchu podczerwieni.

KAMERA AI NA WÓZEK WIDŁOWY



Nasza kamera AI to wyjątkowe narzędzie, które rewolucjonizuje podejście do monitoringu i bezpieczeństwa. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych algorytmów sztucznej inteligencji, kamera analizuje obraz w czasie rzeczywistym. Wykrywanie potencjalnych zagrożeń odbywa się automatycznie i ostrzega operatora o pieszych w otoczeniu wózka.

INTELIGENTNE LUSTRO



Inteligentne lustro to rozwiązanie, które znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa w miejscach o zwiększonym ryzyku kolizji. Poza funkcją standardowego lustra 360, wyposażone jest również w czujniki ruchu oraz projektor ostrzegający o pojazdach zbliżających się do skrzyżowania. Po wykryciu zbliżających się pojazdów wyświetla znak ostrzegawczy na posadzce oraz w górnej części lustra wskazuje kierunki, z których zbliżają się pojazdy.



Technologia — antypoślizgowa

Zapewnienie bezpiecznego środowiska pracy to priorytet każdej odpowiedzialnej organizacji. W Contex Experts, dostarczamy innowacyjne rozwiązania antypoślizgowe, które skutecznie minimalizują ryzyko wypadków spowodowanych poślizgnięciem się.

Nasza oferta obejmuje płyty antypoślizgowe oraz taśmy antypoślizgowe, które są zaprojektowane z myślą o różnych zastosowaniach i warunkach pracy, gwarantując najwyższą jakość i trwałość.

NAKŁADKI ANTYPOŚLIZGOWE



Nakładki antypoślizgowe to praktyczne rozwiązanie zwiększające bezpieczeństwo w miejscach narażonych na poślizg, takich jak schody, progi czy podesty. Montowane na różnych powierzchniach, zapewniają doskonałą przyczepność dzięki specjalnej fakturze i materiałom o wysokiej trwałości. Chronią przed upadkami, szczególnie w warunkach mokrych lub śliskich.

TAŚMY



Nasze taśmy antypoślizgowe to wszechstronne rozwiązanie, które można zastosować na wielu powierzchniach. Dzięki silnemu klejowi, taśmy trwale przylegają do powierzchni, zapewniając długotrwałą ochronę. Są dostępne w różnych rozmiarach i kolorach, co umożliwia ich zastosowanie w miejscach, takich jak schody, rampy, czy wejścia. Taśmy są odporne na ścieranie i działanie czynników zewnętrznych.

PŁYTY ANTYPOŚLIZGOWE



Nasze płyty antypoślizgowe to zaawansowane produkty, które zapewniają doskonałą przyczepność nawet w najtrudniejszych warunkach. Wykonane z wytrzymałych materiałów, są odporne na zużycie i działanie czynników atmosferycznych, co sprawia, że nadają się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Ich powierzchnia została zaprojektowana tak, aby minimalizować ryzyko poślizgnięcia.



Asortyment — magazynowy



W Contex Experts dostarczamy kompleksowe rozwiązania dla zarządzania przestrzeniami magazynowymi, które zapewniają bezpieczeństwo i efektywność.

Nasz asortyment magazynowy obejmuje innowacyjne taśmy oraz słupki z taśmami, które umożliwiają łatwe i skuteczne ograniczanie dostępu do określonych obszarów. Te produkty są nie tylko funkcjonalne, ale również estetyczne, co sprawia, że idealnie nadają się do różnorodnych zastosowań, od zarządzania ruchem po organizację wydarzeń.

TAŚMY ZWIJANE



Kasety ze zwijaną taśmą to wszechstronne narzędzie, które pozwala na efektywne zarządzanie przestrzenią. Wykonane z trwałych i odpornych na warunki atmosferyczne materiałów, mogą być łatwo rozwijane i zwijane, co umożliwia elastyczne dostosowanie do przestrzeni. Dzięki wyrazistym kolorom i opcjonalnym oznaczeniom, są doskonale widoczne. Są idealne do wytyczania stref parkowania, organizacji ruchu czy zamykania wybranych obszarów.

SŁUPKI



Słupki łączą w sobie mobilność i stabilność, umożliwiając skuteczne ograniczanie dostępu do wybranych przestrzeni. Wyposażone w rozwijane taśmy, słupki są łatwe w ustawianiu i przestawianiu. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej jakości materiałów, są odporne na uszkodzenia i warunki atmosferyczne. Dodatkowo, możliwość personalizacji taśm umożliwia dostosowanie wyglądu i funkcji słupków do potrzeb danego miejsca.

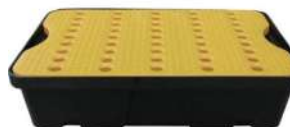


Wanny wchwytowe

Nasze wanny wychwytowe polietylenowe to zaawansowane produkty, które są nieodzowne w zarządzaniu substancjami chemicznymi i innymi niebezpiecznymi cieczami.

Zaprojektowane z myślą o efektywnym wychwytywaniu wycieków, wanny gwarantują czystość i bezpieczeństwo w miejscach, gdzie używane są substancje potencjalnie szkodliwe.

POLIETYLENOWE



Wanny wyróżniają się wyjątkową trwałością i odpornością na chemikalia. Polietylen, z którego są wykonane, jest materiałem niezwykle odpornym na działanie kwasów, zasad, olejów i innych agresywnych substancji chemicznych. Dzięki temu nasze wanny są idealnym rozwiązaniem do przechowywania i transportu różnorodnych chemikaliów, minimalizując ryzyko korozji i uszkodzeń. Dodatkowo, polietylenowe wanny wychwytowe są lekkie, co ułatwia ich przenoszenie i manipulowanie nimi, a jednocześnie zachowują dużą wytrzymałość mechaniczną. Ich konstrukcja umożliwia łatwe czyszczenie i konserwację, co znacząco wpływa na wygodę użytkowania.



Wyznaczanie ciągów komunikacyjnych



Odpowiednio oznaczone ścieżki komunikacyjne nie tylko poprawiają organizację pracy, ale także znacząco zwiększają bezpieczeństwo.

W naszej ofercie znajdują się rozwiązania takie jak malowanie ciągów komunikacyjnych oraz taśmy, które są niezastąpione w tworzeniu klarownych i bezpiecznych tras przemieszczania się.

MALOWANIE CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH



Malowanie ciągów komunikacyjnych to trwałe i widoczne rozwiązanie, które idealnie sprawdza się w przestrzeniach o dużym natężeniu ruchu. Stosując wysokiej jakości farby o dużej odporności na ścieranie, zapewniamy długotrwałe oznaczenia, które są odporne na działanie warunków atmosferycznych oraz intensywną eksploatację. Malowanie może obejmować różnorodne oznaczenia, takie jak linie proste, strzałki kierunkowe, a także specjalne symbole i piktogramy, które ułatwiają nawigację i zwiększają świadomość bezpieczeństwa wśród pracowników. Proces malowania jest szybki i efektywny, minimalizując przestoje w pracy.

TAŚMY I ZNACZNIKI DO CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH



Taśmy do wyznaczania ciągów komunikacyjnych to elastyczne i łatwe w użyciu rozwiązanie, które umożliwia szybkie i efektywne tworzenie oznaczeń na podłogach. Wykonane z wytrzymałych materiałów, nasze taśmy są odporne na ścieranie, chemikalia oraz intensywny ruch pieszego i maszynowego. Dostępne w różnych kolorach i szerokościach, taśmy te mogą być używane do wytyczania ścieżek, stref bezpieczeństwa oraz miejsc przeznaczonych do specyficznych celów. Ich łatwość aplikacji i usuwania sprawia, że są idealnym wyborem do miejsc, gdzie wymagane są częste zmiany organizacji przestrzeni. Dzięki wyraźnym kolorom i wysokiej widoczności, taśmy te pomagają w utrzymaniu porządku i bezpieczeństwa w każdym środowisku pracy.



Szafy ognioodporne

Szafy ognioodporne to certyfikowane przestrzenie zabezpieczające, które zostały zaprojektowane do bezpiecznego przechowywania substancji niebezpiecznych i łatwopalnych. Nasza oferta obejmuje szeroki wybór szaf ognioodpornych dostępnych w różnych rozmiarach i standardach dostosowanych do przechowywania zarówno mniejszych opakowań, jak i beczek.

Szafy są niezastąpione w zapewnieniu bezpieczeństwa w miejscach pracy, oferując niezawodną ochronę dzięki swojej konstrukcji i nowoczesnym systemom zabezpieczeń.

30 MIN I 90 MIN



W zależności od oczekiwanego poziomu zabezpieczenia oferujemy szafy zarówno 30 jak i 90-minutowe spełniające normy EN14470-1, DIN, TRbF20L oraz ISO3864. Wyposażone w wannę wychwytową, kanały wentylacyjne i system automatycznego uszczelniania drzwi zapobiegają rozprzestrzenianiu się ognia. Mechanizmy te stanowią niezawodną barierę ochronną, dając odpowiedni czas na ewakuację i przeprowadzenie akcji ratunkowej.



”

Nasze produkty to nie tylko bariery elastyczne - to elementy, które **wpływają na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi** w miejscach pracy. Dlatego zawsze stawiamy na **jakość i innowacyjność**, aby nasze produkty były najlepsze na rynku.

Igor Rataj, Contex Experts





CONTEX EXPERTS

www.contexexperts.eu

ADRES E-MAIL

biuro@contexexperts.eu

TELEFON

+48 721 11 88 01

NASZE BIURO

**ul. Tadeusza Brzozy 6
54-115 Wrocław
Polska**