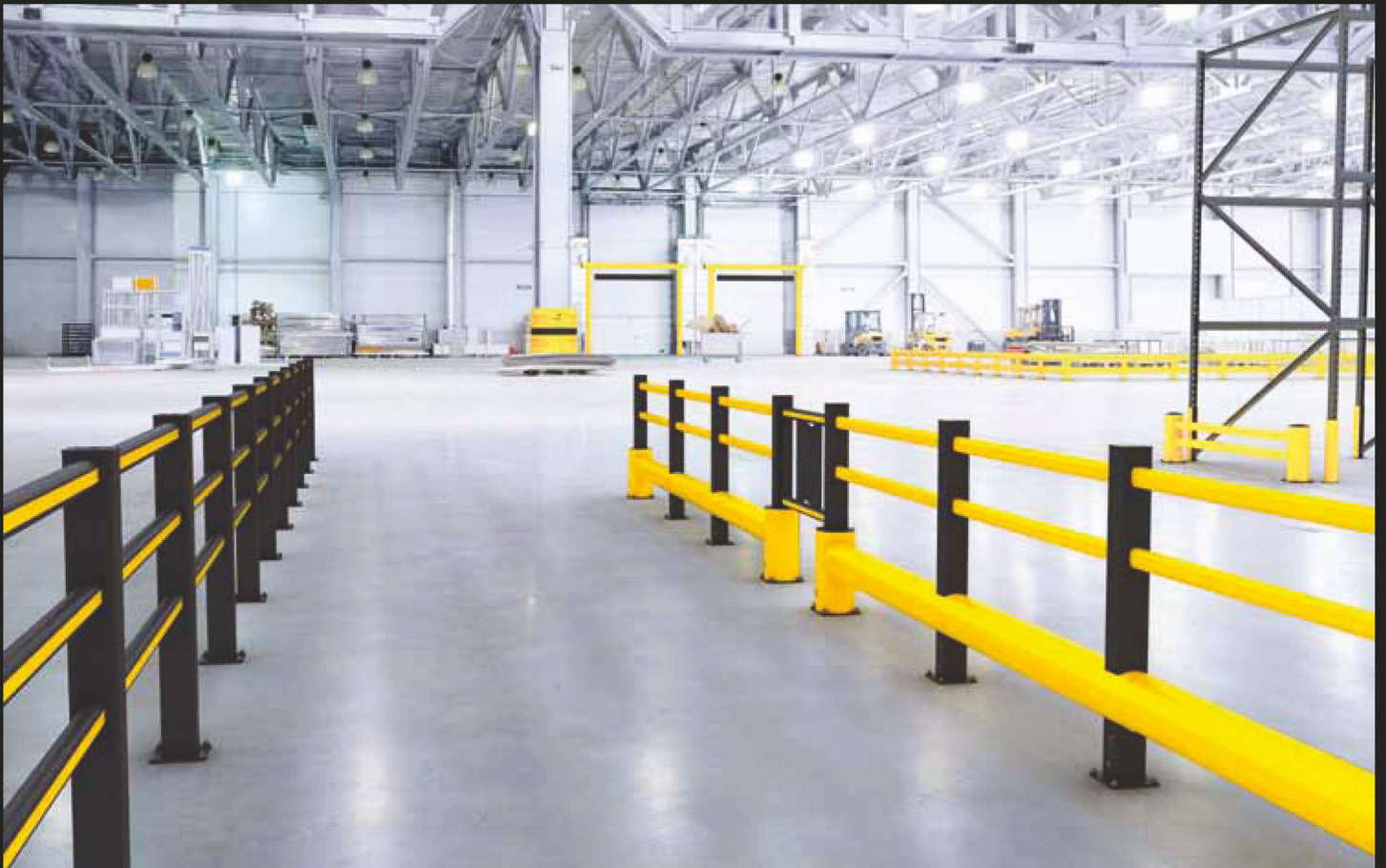


IMPACT RESIST

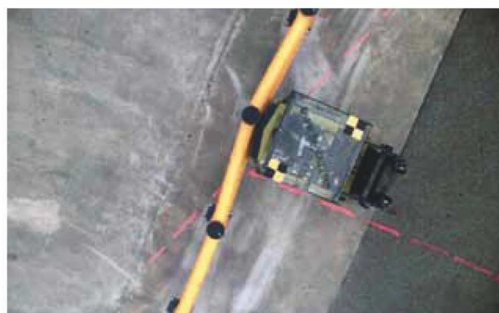
Innowacyjny system balustrad z polimerów



AlpineX

PRZETESTOWANE I ZATWIERDZONE

Realne testy zderzeniowe jako najlepszy dowód.



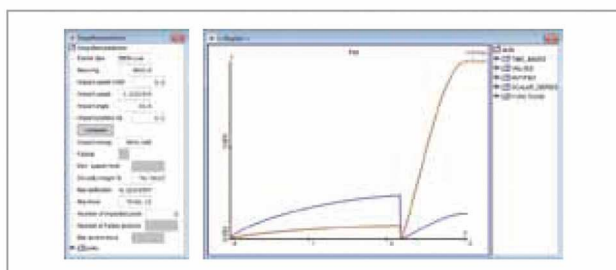
Produkty, które oferujemy naszym klientom, dają pewność bezpieczeństwa i poparte są szczegółowymi badaniami. Wyszczególnieni pracownicy przeprowadzają testy zarówno statyczne jak i dynamiczne. Następnie przeprowadzane są realistyczne badania w terenie: nasze produkty poddawane są testom zderzeniowym na torach gdzie 3,5 tonowe wózki widłowe wpadają na nasze bariery z coraz większą prędkością. Szybkie fotoradary rejestrują: prędkość, wpływ na narożniki, deformacje i dokładny punkt uderzenia. Testy te pozwalają nam na wykonanie i wprowadzenie na rynek produktów spełniających najsurowsze normy bezpieczeństwa.



Testy zderzeń wykonywane są z różnymi prędkościami i pod różnymi kątami, a nie tylko bezpośrednio w bariery. We wszystkich przypadkach testów system barier przetrwał zderzenia, a wózki widłowe pozostawały w dobrym stanie technicznym po każdym uderzeniu.



Badania te pozwoliły nam na opracowanie specjalnego oprogramowania, które za pomocą symulacji kolizji prognozuje: zachowanie się barier, obciążenie, uderzenie, ugięcie, napięcie oraz inne parametry naszych produktów.



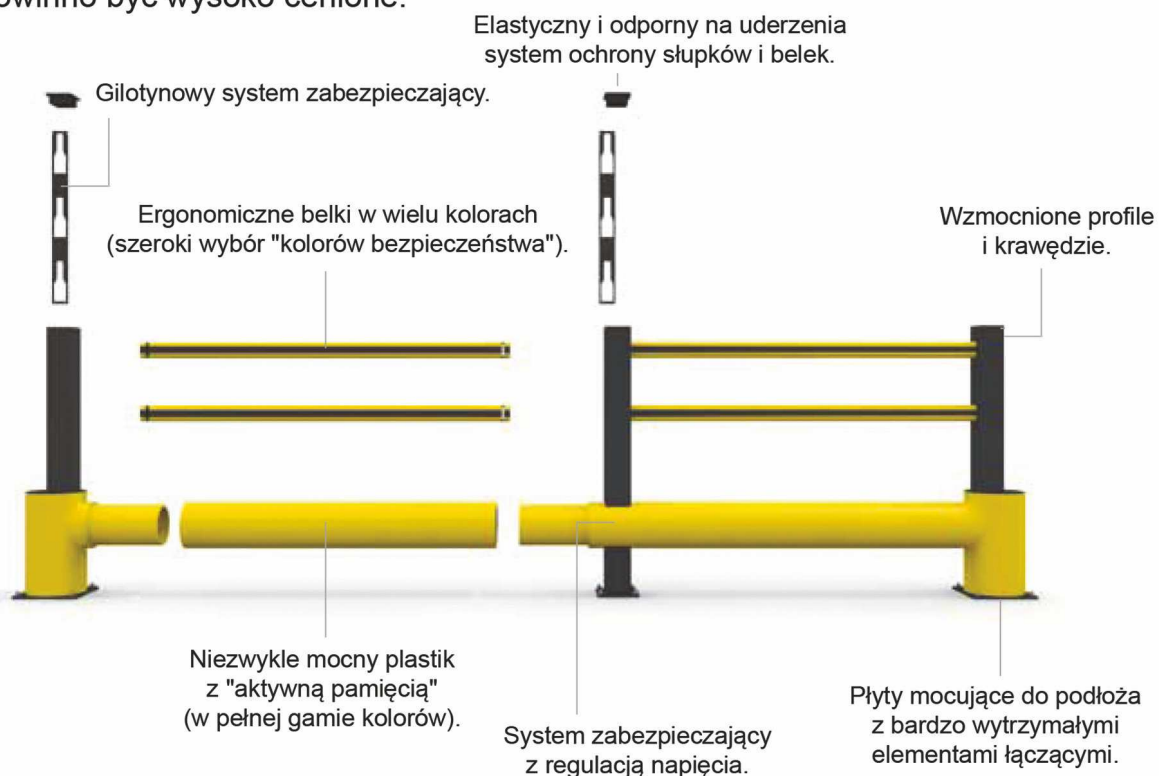
W celu wdrożenia zdobytej wiedzy do wszystkich naszych produktów, współpracujemy z renomowanymi firmami konsultingowymi i uniwersyteckimi ośrodkami badawczymi. Dzięki naszemu know-how, zostaliśmy poproszeni o pełnienie roli doradczej w pomaganiu określeniu standardów bezpieczeństwa w naszym sektorze.



IMPACT RESIST

Innowacyjny polimerowy system barier

IMPACT RESIST został specjalnie zaprojektowany w celu stworzenia bezpiecznego, a jednocześnie ekonomicznego środowiska pracy. Zapewnia perfekcyjną ochronę ludzi, maszyn, narzędzi, towarów, budynków i infrastruktury w miejscach, w których używane są wózki widłowe i inne pojazdy. Przestoje lub naprawy po kolizji powodują nadmierne i nieuzasadnione koszty, celem IMPACT RESIST jest ich zminimalizowanie, a nawet uniknięcie. System IMPACT RESIST został przetestowany i spełnia najsurowsze normy bezpieczeństwa. IMPACT RESIST został zaprojektowany modułowo więc poszczególne elementy można łatwo zamocować, a w razie potrzeby szybko wymienić, dając duże oszczędności, co powinno być wysoko cenione.



SYSTEM MODUŁOWY • NIEZWYKLE MOCNY • ODPORNY NA UDERZENIA





OCHRANIACZE REGAŁÓW

Doskonała ochrona regałów

Kolizje z regałami magazynowymi mogą mieć daleko idące konsekwencje. Prawie zawsze powodują bardzo wysokie koszty, kiedy podczas uderzenia regały się przewracają, niejednokrotnie powodując niekontrolowany efekt domina. Co więcej, prawie zawsze prowadzi to do sytuacji zagrażających życiu dla kierowcy wózka, ciężarówki lub dla innych osób przebywających w budynku. Można temu łatwo zapobiec, instalując nasze ochraniacze IMPACT RESIST przeznaczone dla regałów.



RE RACK END

Ochrona Regałów

- Produkt: std. H 550mm, L wszystkie rozmiary dostępne, do 3,200mm, 4 elementy mocujące.
- Kolor słupka: std. Żółty (opcja: B-O-G) / Kolor belki: std. Żółty (opcja: B-YB-BY-BL).
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, słupki wzmacniające, itp.



RE RACK END WITH SUPPORT

Ochrona Słupków

- Produkt: std. H 550mm, L wszystkie rozmiary dostępne, do 3,200mm, 4 elementy mocujące.
- Kolor słupka: std. Żółty (opcja: B-O-G) / Kolor belki: std. Żółty (opcja: B-YB-BY-BL).
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, słupki wzmacniające, itp.



PL KICK

Belki zapobiegające uderzeniom, listwy przypodłogowe, ochrona ścian, blokada kół.

- Produkt: 112 lub 180mm H, L wszystkie dostępne rozmiary - Kolory: YB-BY.
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, itp.



ZNAKOWANIE PODŁOŻA

Innowacyjne systemy oznaczeń

Samoprzylepne oznaczenia i systemy znakowania są bardzo ważne ze względów bezpieczeństwa. Nasze oznaczenia są dostępne w różnych rozmiarach i wersjach, nasza oferta obejmuje także standardowe międzynarodowe znaki ostrzegawcze i znaki zakazu używane w przemyśle. Ponadto w naszej ofercie znajdują się oznaczenia: pasy w wyrazistych kolorach oraz oznaczenia samoprzylepne, dające się łatwo odkleić.



LINE PLAN

Betonowe podłogi, korytarze, przejścia, miejsca pracy, natężenia ruchu, itp.

- Produkt: std. Czarny 50-75-100-150mm, L 3.000 mm na rolce.
- Kolor: kolory na życzenie.
- Akcesoria: Instalacje poprzeczne itp.





BARIERKI

Wielofunkcyjny system barierek do zastosowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz

Harmonijne współistnienie ludzi i pojazdów wymaga rygorystycznych przepisów, jak również bezpiecznych granic. Barierki IMPACT RESIST zostały specjalnie zaprojektowane tak, aby oddzielić ludzi logicznie i jasno od ruchu na przejazdach i innych ruchliwych miejsc. Nasze barierki są dostępne w wersjach: heavy duty i light oferując maksymalne bezpieczeństwo, dzięki mocnemu i odpornemu na uderzenia oraz odkształcenia tworzywu sztucznego. W zależności od lokalizacji, barierki wyposażone są w 2 lub 3 belki / poręcze zapewniające bezpieczeństwo.



Kolory ergonomicznych belek (dostępne wszystkie rozmiary):

- Y = żółty
- G = szary
- YB = żółty / czarny
- BY = czarny / żółty
- BR = czarny / czerwony
- BO = czarny / pomarańczowy
- BL = czarny / świecące

HP PLUS

Wzmocnione barierki dla pieszych i odgradzania obszarów wysokiego ryzyka.

- Produkt: modułowe, std. dł. 1500 x wys 1100mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2000mm), 4 łączniki.
- Kolor słupka: std. Czarny (opcja: żółto-czarny) / kolor belki: std. Żółta (opcja: szara, żółto-czarna, czarno-żółta, czarno- pomarańczowa)
- Akcesoria: narożniki, listwy przypodłogowe, potykacze, wersja ze stali nierdzewnej, bramy, oznaczenia, itp.

Barierki świecące w ciemności

Wielofunkcyjny system barierek do zastosowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.



Light



Half dark



Dark



Very dark

BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA

Innowacyjne bramy wejściowe



Bramki pozostawione otwarte mogą poważnie wpłynąć na bezpieczeństwo. Nasza oferta Bramek Bezpieczeństwa eliminuje te zagrożenia dzięki samozamykającym się bramom przesuwным i uchylnym. Zapewniają one płynny i bezpieczny ruch pomiędzy różnymi obszarami w firmie.



SG BRAMKI PRZESUWNE

Bramki, wejścia, nawy boczne, dostęp do maszyn, itp

- Produkt: std. 1,000-1,500-2,000mm (wszystkie rozmiary dostępne do 2,000mm)
- Kolor: std. czarno-żółty (opcja: szary-żółty / czarno-żółty-czarny / świecące)
- Akcesoria: znaki bezpieczeństwa, wersja ze stali nierdzewnej, elementy łączące ze stali nierdzewnej, itp.



SG BRAMKI UCHYLNE

Bramki, wejścia, nawy boczne, dostęp do maszyn, itp

- Produkt: std. 1,000-1,500-2,000mm (wszystkie rozmiary dostępne do 2,000mm)
- Kolor: std. czarno-żółty (opcja: szary-żółty / czarno-żółty-czarny / świecące)
- Akcesoria: znaki bezpieczeństwa, wersja ze stali nierdzewnej, elementy łączące ze stali nierdzewnej, itp.



SG BRAMKI OPADAJĄCE

Bramki, wejścia, nawy boczne, dostęp do maszyn, itp

- Produkt: std. 1,000-1,500mm (wszystkie rozmiary dostępne do 1500mm) - Kolor: std. czarno-żółty (opcja: szary-żółty / czarno-żółty-czarny / świecące)
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, elementy łączące ze stali nierdzewnej, itp.



BARIERY

Ochrona przed wózkami widłowymi i innymi pojazdami

Bariery IMPACT RESIST zostały specjalnie zaprojektowane w celu ochrony maszyn i budowli przed uderzeniami wózków widłowych i innych pojazdów o dużej ładowności. Są one przeznaczone do stosowania w miejscach, w których zachodzi szybkie przemieszczanie pojazdów lub przemieszczane są ciężkie ładunki. Testy zderzeniowe wykazały, że bariery te wytrzymują uderzenie 3,5 tonowego wózka widłowego poruszającego się z dużą prędkością. Co więcej, elementy łączące bariery z podłogą nie ulegają zniszczeniu, dzięki czemu cały system powraca do pierwotnego kształtu sprzed kolizji. Ze względu na modułową konstrukcję, bariery drogowe można dowolnie rozbudowywać i zakańczać. TB Mini zapewnia odpowiednią ochronę przed lekkimi pojazdami.



TB Mini

Odgraniczenia powierzchni dla lekkich samochodów transportowych o niskim ryzyku uderzenia.
- Produkt: std. L 2000 x H 180mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 1,999mm), 2 łączniki
- Kolor: std. Żółto-Czarny
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, listwy-deski, itp.



TB 200

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów, doków załadunkowych i stoperów kół samochodowych.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 210 mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, itp.



TB 400

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów z ryzykiem uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 400mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



TB 550

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów z ryzykiem uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 550mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



TB Plus

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów i pieszych, gdzie występuje ryzyko uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 1,100mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



TB Double

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów, gdzie występuje wysokie ryzyko uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 750mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: rogi, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



TB Double Super

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów, gdzie występuje bardzo wysokie ryzyko uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 750mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: rogi, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



TB Triple Super

Odgraniczenia powierzchni dla pojazdów, gdzie występuje bardzo wysokie ryzyko uderzenia.
- Produkt: modułowe, std. L 1600 x H 1100mm (wszystkie rozmiary dostępne, do 2,000mm), 4 łączniki
- Kolor słupka: std. Czarno-Żółty (opcja: G-B-O-BO) / kolor belki: std. Żółty (opcja: G-B-O)
- Akcesoria: rogi, wersja ze stali nierdzewnej, listwy przypodłogowe, itp.



PACHOŁKI I SŁUPKI BRAM

Ochrona bram i wjazdów

Zazwyczaj, gdy ma miejsce uderzenie w bramę lub wejście, powoduje to poważne problemy długoterminowe. Zostaje zakłócony przepływ ludzi i produktów na dłuższy czas. Pachołki i słupki bram IMPACT RESIST zapobiegają temu łatwo i skutecznie. Ich plastikowa konstrukcja zapewnia doskonałą zdolność pochłaniania energii. Oznacza to, że pachołki, słupki bram, bramy i pojazdy uczestniczące w kolizji nie ulegają uszkodzeniu.



BO Light

Niskie ryzyko uderzenia dla bram, wjazdów, narożników, maszyn.

- Produkt: std. H 750 mm (wszystkie rozmiary dostępne, od 250 mm do 1.000 mm), 4 łączniki
- Kolor: std. Y-B-O-G / paski: Y-B-W
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, itp.



BO Impact / BO Super

Duże ryzyko uderzenia dla bram, wjazdów, narożników, maszyn.

- Produkt BO Impact: std. 1200 mm H (wszystkie rozmiary dostępne, od 250mm do 2,500mm), 4 łączniki.
- Produkt BO Super: std. 1200 mm H (wszystkie rozmiary dostępne, od 250mm do 2,500mm), 4 łączniki.
- Kolor: std. Y-B-O-G / paski: Y-B-W
- Akcesoria: narożniki, wersja ze stali nierdzewnej, czujnik, światło, itp.



GOAL POST

Duże ryzyko uderzenia dla bram, wjazdów, ograniczenie wysokości wjazdu od dachu.

- Produkt: dostępne wszystkie rozmiary, do H 6,000mm, B 4,500mm, 4 elementów łącznych - Kolor: std. Y-B-O-G
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, pasy, znaki, czujniki, itp.



SŁUPY I OCHRANIACZE NAROŻNIKÓW

Najlepsza ochrona dla słupów nośnych i kolumn

Słupy nośne i kolumny w obiektach przemysłowych powinny być doskonale zabezpieczone. Podczas użytkowania obiektu występujące kolizje mogą zagrozić stabilności całej konstrukcji. Nasze Ochraniające Słupów składają się z dwóch części, zamontowanych wokół kolumny. Są bardzo wytrzymałe na ściskanie i uszkodzenia, doskonale pochłaniając energię podczas ewentualnego uderzenia oszczędzając konstrukcję. Mniejsze słupy, niewspierające konstrukcji mogą być chronione przez nasze ochraniające narożników.



KP Protector

Ochrona kolumn, ochrona ścian, ochrona słupków.

- Produkt: 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 mm x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 400 mm, 500 x 500 mm
- Kolor: std. Żółty (inne kolory dostępne na życzenie).
- Akcesoria: wersja ze stali nierdzewnej, zamek, itp.



KP Universal

Ochrona kolumn, ochrona słupków.

- Produkt: jeden standardowy rozmiar, H 750mm, łatwa regulacja - Kolor: Żółty.
- Dodatki: paski sygnałowe, itp.



CP PROTECTOR

Ochrona narożników, ochrona maszyn, ścian, garaży, itp.

- Produkt: jeden standardowy rozmiar, H 1.000 mm, podczas montażu należy stosować klej lub śruby
- Kolor: Żółto-Czarny.
- Akcesoria: mocowanie ze stali nierdzewnej, itp.



TB Triple Super / Producent stali



TB Plus / Firma farmaceutyczna



TB Plus - SG Swing - BO Impact / Firma elektroniczna



BO Impact / Szpital



TB Plus / Chłodnia spożywcza



TB Mini - KP Universal / Firma farmaceutyczna



TB 400 / Firma samochodowa



HP Plus - BO Impact - Gate / Hurtownia

Dystrybutor:

Alpinex

Al. Poznańska 28, 64-920 Piła
tel/fax: + 48 67 241 34 10

www.alpinex.net.pl
biuro@alpinex.net.pl