

**SATEC**  
IMPROVING YOUR COMPANY

OFERTA HANDLOWA

# PRZEGLĄD PRODUKTÓW



**USPRAWNIAJ**  
MAGAZYN - PRODUKCJĘ - FIRME

 Platforma zakupowa

Platforma Zakupowa  
dla Specjalistów  
**Lean, 5S & BHP**

ZESKANUJ KOD QR  
[www.usprawniaj.pl](http://www.usprawniaj.pl)



Dedykowanie rozwiązania, indywidualne projekty...

**DLA NAS TO NIE PROBLEM!**





**USPRAWNIAJ**  
MAGAZYN - PRODUKCJĘ - FIRME

Miejsce gdzie znajdziesz  
wszystko czego potrzebujesz,  
aby usprawnić swoją pracę.



[www.usprawniaj.pl](http://www.usprawniaj.pl)

## PLATFORMA ZAKUPOWA DLA SPECJALISTÓW

### Nasze atuty

#### **Własne zaplecze produkcyjne oraz szeroka sieć podwykonawców**

Dzięki własnemu zapleczu produkcyjnemu nie ograniczamy się do standardowych produktów. Projektujemy, wykonujemy prototypy i wdrażamy do produkcji produkty o indywidualnych wymiarach, kolorach, grafikach itp. Nasza oferta nie jest zamknięta – na zapytanie klienta jesteśmy w stanie dostarczyć większość produktów z całego świata.

#### **Profesjonalne doradztwo i indywidualne podejście.**

Dążymy do tego aby informacje o naszych produktach jak najbardziej pomagały Tobie we właściwym wyborze. Jeśli nie jesteś pewien, który produkt będzie odpowiedni, skontaktuj się z nami! Nasz doradca omówi Twoje potrzeby i doradzi optymalne rozwiązanie. Dla większości produktów dajemy możliwość zakupu pojedynczych sztuk testowych.

#### **Ścisła współpraca z Klientami**

Dzięki wieloletniej współpracy posiadamy doświadczenie o specyfice wielu branż i procesów. Korzystamy z tej wiedzy, aby ciągle udoskonalać swoje produkty i ofertę oraz sprawniej rozwiązywać problemy naszych kolejnych klientów.

## Zawieszki magazynowe

|  |   |
|--|---|
| Oznakowanie nadstawek paletowych .....         | 4 |
| Oznakowanie nóg palet .....                    | 4 |
| Oznakowanie systemów rurkowo-złączkowych ..... | 4 |
| Oznakowanie pojemników KLT, PP i innych .....  | 5 |
| Kieszenie wsuwane .....                        | 5 |
| Kieszenie magnetyczne .....                    | 5 |
| Kieszenie zawieszane .....                     | 6 |
| Kieszenie samoprzylepne .....                  | 6 |

## Oznakowanie podłóg

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Taśmy podłogowe do layoutów ..... | 7 |
| Znaki podłogowe .....             | 7 |
| Okienka podłogowe .....           | 7 |
| Etykiety podłogowe .....          | 7 |
| Znaczniki podłogowe .....         | 8 |
| Szablony znaków BHP .....         | 8 |
| Taśmy podłogowe z nadrukiem ..... | 8 |

## Oznakowanie regałów

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Szyldy regałowe .....              | 9 |
| Etykiety regałowe .....            | 9 |
| Uchwyty na etykiety .....          | 9 |
| Uchwyty do regałów rurkowych ..... | 9 |

## Składowanie i transport

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Narożniki do sztaplowania palet ..... | 10 |
| Klipsy do kartonów .....              | 10 |
| Narożniki do kartonów .....           | 10 |
| Etykiety QC .....                     | 10 |

## Produkty 5S, Lean, Kaizen

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Kąciki czystości .....               | 11 |
| Tablice narzędziowe .....            | 12 |
| Tablice wizualizacyjne .....         | 12 |
| Tablice suchościeralne .....         | 13 |
| Tablice informacyjne .....           | 14 |
| Tablice magnetyczne .....            | 14 |
| Tablice na kaski i kamizelki .....   | 15 |
| Tablice BHP .....                    | 15 |
| Tablice Kącik Pierwszej Pomocy ..... | 15 |

## Maty przemysłowe

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maty przemysłowe ..... | 16-17 |
|------------------------|-------|

## Bezpieczeństwo

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Polimerowe osłony słupów .....      | 18 |
| Osłony regałów magazynowych .....   | 18 |
| Elastyczne profile ochronne .....   | 18 |
| Bariery elastyczne .....            | 19 |
| Znaki drogowe .....                 | 20 |
| Blokady parkingowe .....            | 20 |
| Zabezpieczenia antypoślizgowe ..... | 20 |
| Odbojnice wiszące .....             | 20 |

## Systemy antykolizyjne

|  |    |
|--|----|
| Laserowy ogranicznik wysokości .....                   | 21 |
| System antykolizyjny wózków widłowych i pieszych ..... | 22 |



# ZAWIESZKI I KIESZENIE

## OZNAKOWANIE NADSTAWEK PALETOWYCH



### Zawieszka na nadstawki paletowe - miękka

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 poziomo

Kolor:



### Zawieszka na nadstawki paletowe - metalowa

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A5 poziomo, A4 poziomo

Kolor:



### Zawieszka na nadstawki paletowe - sztywna PVC otwarcie z przodu

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A5 poziomo, A4 poziomo

Kolor:  (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



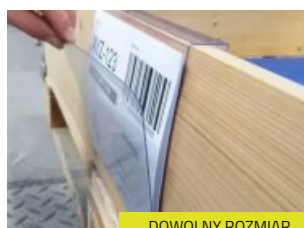
### Zawieszka na nadstawki paletowe - sztywna PVC otwarcie z tyłu

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A5 poziomo, A4 poziomo, A4 pionowo

Kolor:  (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Zawieszka na nadstawki paletowe - sztywna PVC z uchwytem

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 poziomo

Kolor:  (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Zawieszka magazynowa z drutem

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

Kolor:  (transparentny)

Wersja: z klapą / bez klapki

DOWOLNY ROZMIAR

## OZNAKOWANIE NÓG PALET



### Banderola na zewnętrzną nogę palety – miękka

Zawieszki na nogi palet

Rozmiar: 100x75x145mm

Kolor:



### Banderola na zewnętrzną nogę palety – sztywna

Zawieszki na nogi palet

Rozmiar: 100x75x150mm

Kolor:

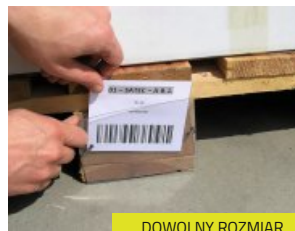


### Kieszonka na środkową nogę palety – miękka

Zawieszki na nogi palet

Rozmiar: 145x115mm

Kolor:



### Kieszonka na środkową nogę palety – sztywna

Zawieszki na nogi palet

Rozmiar: 140x100mm

Kolor:  (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR

## ZAWIESZKI DO SYSTEMÓW RURKOWO-ZŁĄCZKOWYCH



### Uchwyt typu LH

Zawieszki do systemów rurkowo-złączkowych

Rozmiar: 30x100mm, 30x150mm, 30x200mm  
55x100mm, 55x150mm, 55x200mm

Kolor:  (transparentny)



### Uchwyt typu ZR

Zawieszki do systemów rurkowo-złączkowych

Rozmiar: 30x100mm, 30x150mm, 30x200mm, 50x100mm  
50x150mm, 50x200mm, 60x100mm, 60x200mm

Kolor:  (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



# OZNAKOWANIE TOWARU

## OZNAKOWANIE POJEMNIKÓW KLT, PP I INNYCH



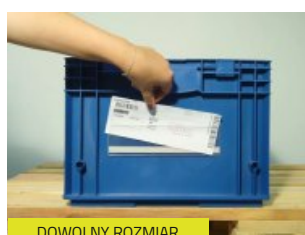
### Kieszonka na etykiety do KLT – Standard Plus

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** A7 poziomo, A6 poziomo, A5 poziomo, A4 poziomo

**Kolor:** (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Kieszonka na etykiety do KLT - Standard

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** 200x90mm, 210x75mm, A7 poziomo, A6 poziomo, A5 poziomo, A4 poziomo

**Kolor:** (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Zawieszka na KLT miękka

Zawieszki na pojemniki KLT

**Rozmiar:** 160x60mm

**Kolor:**



### Kieszonka na etykiety wkładana do KLT

Zawieszki na pojemniki KLT

**Rozmiar:** A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

**Kolor:**



### Uchwyt na etykietę SAM-01

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** 80mm x 52mm + 13mm

**Kolor:** (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Zawieszka na KLT sztywna

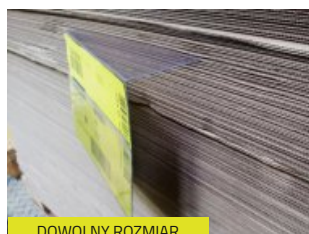
Zawieszki na pojemniki KLT

**Rozmiar:** 210x85mm

**Kolor:** (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR

## KIESZENIE WSUWANE



### Kieszenie wsuwane sztywne

Wsuwane kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** 150x110+90mm, 210x155+90mm, 300x210 + 90mm

**Kolor:** (transparentny)

DOWOLNY ROZMIAR



### Kieszenie wsuwane miękkie

Wsuwane kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** 235x170 + 60mm, 305x230 + 60mm

**Kolor:**

## KIESZENIE MAGNETYCZNE



### Kieszenie neodymowe premium

Magnetyczne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** A7 poziomo, A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

**Kolor:**

**Wersja:** bez klapy / z klapą



### Kieszenie wodoszczelne outdoor – neodymowe

Magnetyczne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** A5 poziomo, A4 pionowo

**Kolor:** (transparentny)



### Kieszenie neodymowe standard

Magnetyczne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

**Kolor:**



### Kieszeń na dokumenty z paskiem magnetycznym

Magnetyczne kieszenie magazynowe

**Rozmiar:** A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

**Kolor:**

**Wersja:** 1 magnes, 2 magnesy

**Otwarcie:** otwarty długi bok, otwarty krótki bok

# OZNAKOWANIE TOWARU

## KIESZENIE ZAWIESZANE



### Kieszonka na dokumenty z otworem

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 poziomo, A4 pionowo

Kolor:

Wersja: bez klapy / z klapą



### Zawieszka magazynowa z paskami mocującymi

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

Kolor:

Wersja: z klapą / bez klapy



### Zawieszka magazynowa z paskami magnetycznymi

Magnetyczne kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

Kolor:



### Zawieszki z otworem bezbarwne

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A8 pionowo, A7 pionowo, A6 pionowo, A6 poziomo, A5 pionowo, A5 poziomo, A4 pionowo, DIN115x220mm

Kolor:

Wersja: bez klapy / z klapą



### Kieszonka na gitterbox na haczyki

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A5 poziomo

Kolor:

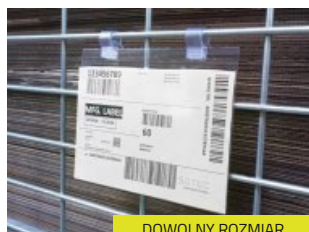


### Podkładki na dokumenty z wieszakiem

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A5 pionowo, A4 pionowo

Kolor:



### Zawieszki z uchwytami na siatkę

Zawieszane kieszenie magazynowe

Rozmiar: A5 poziomo, A4 poziomo

Kolor:



### Kieszonka wodoszczelna outdoor – zawieszane

Magnetyczne kieszenie magazynowe

Rozmiar: A6 poziomo, A6 pionowo, A5 pionowo, A5 poziomo, A4 poziomo, A4 pionowo, A3 pionowo, A3 poziomo, A2 pionowo, A2 poziomo

Kolor:

## KIESZENIE SAMOPRZYLEPNE



### Kieszonka samoprzylepna bezbarwna - standard

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

Rozmiar: 138x100mm, 307x100mm, 44x120mm, 95x60mm, 180x90mm, 200x100mm, 221x115mm, A7, A6, A5, A4, A3

Otwarcie: otwarty długi bok, otwarty krótki bok



### Kieszonka samoprzylepna bezbarwna - premium

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

Rozmiar: 100x210mm, 175x153mm, 50x200mm, A6, A5, A4

Kolor: otwarty długi bok, otwarty krótki bok



### Kieszonka na plik dokumentów

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

Rozmiar: A4 pionowo

Kolor:



### Kieszonka na dokumenty z paskami klejącymi

Samoprzylepne kieszenie magazynowe

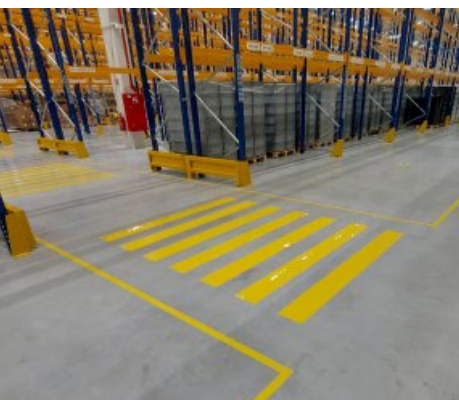
Rozmiar: 115x85mm, 235x110mm, A5 poziomo, A4 pionowo, A4 poziomo

Kolor:

Wersja: otwarty długi bok, otwarty krótki bok



# OZNAKOWANIE PODŁÓG



## TAŚMY PODŁOGOWE DO LAYOUTÓW

Idealne rozwiązanie do **wyznaczania stref** lub **ciągów komunikacyjnych**. Łatwy montaż, demontaż oraz wyjątkowa trwałość. Szybka aplikacja, niewymagająca wyłączenia stref z użytkowania na czas montażu.

Dostępne kolory:



## ZNAKI PODŁOGOWE

Alternatywa dla znaków malowanych. Łatwa aplikacja i demontaż. Możliwość nadrukowania **dowolnego wzoru**, wykonania **dowolnego kształtu i rozmiaru**. Zwiększona odporność na ścieranie i zadzieranie.

DOSTĘPNE PONAD 420 WZORÓW!



## OKIENKA PODŁOGOWE

Okienka podłogowe przyklejane do podłogi umożliwiają umieszczenie **dowolnego dokumentu z możliwością jego wymiany**. Odporne na ruch **wózków widłowych** i zadzieranie krawędzi. Różne kolory umożliwiają stosowanie kodowania kolorystycznego.

Dostępne kolory:



Dostępne formaty: A5, A4, A3

DOWOLNY ROZMIAR NA ZAMÓWIENIE



## ETYKIETY PODŁOGOWE

Oznakowanie **miejsc odkładczych** z możliwością nadrukowania:

- **dowolnej grafiki**
- **kodu kreskowego**
- **kodu QR**
- **kodu numerycznego lub alfanumerycznego.**



DOWOLNE KOLORY, WIELE MOŻLIWOŚCI ROZMIAROWYCH

# OZNAKOWANIE PODŁÓG



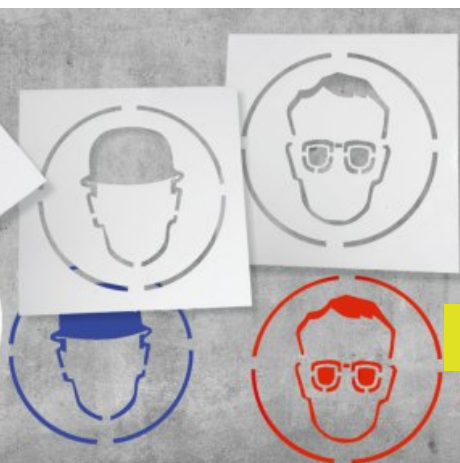
## ZNACZNIKI PODŁOGOWE

Szybkie w montażu i niezwykle trwałe znaczniki podłogowe dostępne w wielu standardowych kształtach i kolorach. Idealne do **oznakowania kierunku, przejść czy miejsc odkładczych**. Demontaż bez pozostawienia śladów kleju.

Dostępne kolory:



DOSTĘPNE 24 WZORY!



## SZABLONY ZNAKÓW BHP

**Wielorazowego użytku** szablony do malowania znaków BHP, napisów oraz innych oznaczeń stosowanych na halach produkcyjnych lub magazynowych. Możliwość wykonania **dowolnej grafiki, napisu oraz rozmiaru**.

DOWOLNY WZÓR NA ZAMÓWIENIE



## TAŚMY PODŁOGOWE Z NADRUKIEM

Taśmy z nadrukiem do oznakowania stref specjalnych, wydzielenia miejsc niebezpiecznych i informowani. Dostępne różne wzory, wykonanie również na zamówienie klienta.

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NADRUK INDYWIDUALNY

OBSZAR ESD

NIE ZASTAWIAJ

PRZEJŚCIE DLA  
PIESZYCH

OBSZAR CHRONIONY PRZED ESD

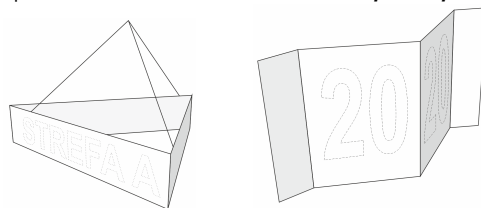


# OZNAKOWANIE REGAŁÓW



## SZYLDY REGAŁOWE

**Bogata oferta** szyldów regałowych i alejkowych, wyjątkowo trwałą nadruk UV, wykonanie ze spienionego PVC. Szeroki wybór rodzajów szyldu oraz sposobów mocowania. **Dowolne rozmiary, kolory, napisy czy grafika.**



## ETYKIETY REGAŁOWE

Magnetyczne oraz samoprzylepne etykiety z **kodek kreskowym, kodek QR lub numerycznym**. Zarówno pojedyncze etykiety jak i zbiorcze, niezbędne do stosowania na **regałach wysokiego składowania**.

**MOCOWANIE SAMOPRZYLEPNE LUB MAGNETYCZNE**



## UCHWYTY NA ETYKIETY

Wykonane z **bezbarwnego** tworzywa PVC, o specjalnej konstrukcji umożliwiającej **łatwy dostęp** i wymianę etykiet, jednocześnie gwarantujące **zabezpieczenie** etykiety przed **zabrudzeniem czy zawilgoceniem**.



## UCHWYTY DO REGAŁÓW RURKOWYCH

**Dowolnych rozmiarów** uchwyty do umieszczania etykiet magazynowych z mocowaniem dostosowanym do **regałów rurkowo-złączkowych**. Bezbarwne tworzywo umożliwia łatwe **sczytywanie kodów skanerem**.

# SKŁADOWANIE I TRANSPORT



## NAROŻNIKI DO SZTAPLOWANIA PALET

Sztaplowanie palet umożliwia uzyskanie zdecydowanie większej przestrzeni magazynowej. Specjalna konstrukcja narożników umożliwia bezproblemowe składowanie palet jedna na drugiej, bez obawy o uszkodzenie towaru, nadstawki lub palety.



## KLIPSY DO KARTONÓW

Klipsy „Flap Clip” usprawniające i przyspieszające proces pakowania w kartony. Niezwykle łatwy montaż i demontaż. Pasują do wszystkich standardowych kartonów dostępnych na rynku.



## NAROŻNIKI DO KARTONÓW

Wielorazowe narożniki usprawniające proces pakowania oraz sztaplowania kartonów. Sztywne, trwałe, łatwe w montażu i demontażu.



## ETYKIETY QC

Naklejki kontrolne służą do oznakowania towarów będących przedmiotem kontroli jakości.

**INDYWIDUALNY NADRUK**





# PRODUKTY 5S, LEAN, KAIZEN

## KĄCIKI CZYSTOŚCI

Bogaty katalog tablic 5S do organizacji narzędzi sprzątających. Oferujemy zarówno kompletne, standardowe rozwiązania, przygotowujemy także tablice według wskazań i potrzeb klienta.



### Kolorystyka

Sprzęt (w zależności od rodzaju)



Tablica - kolory dowolne

### Elementy podlegające personalizacji

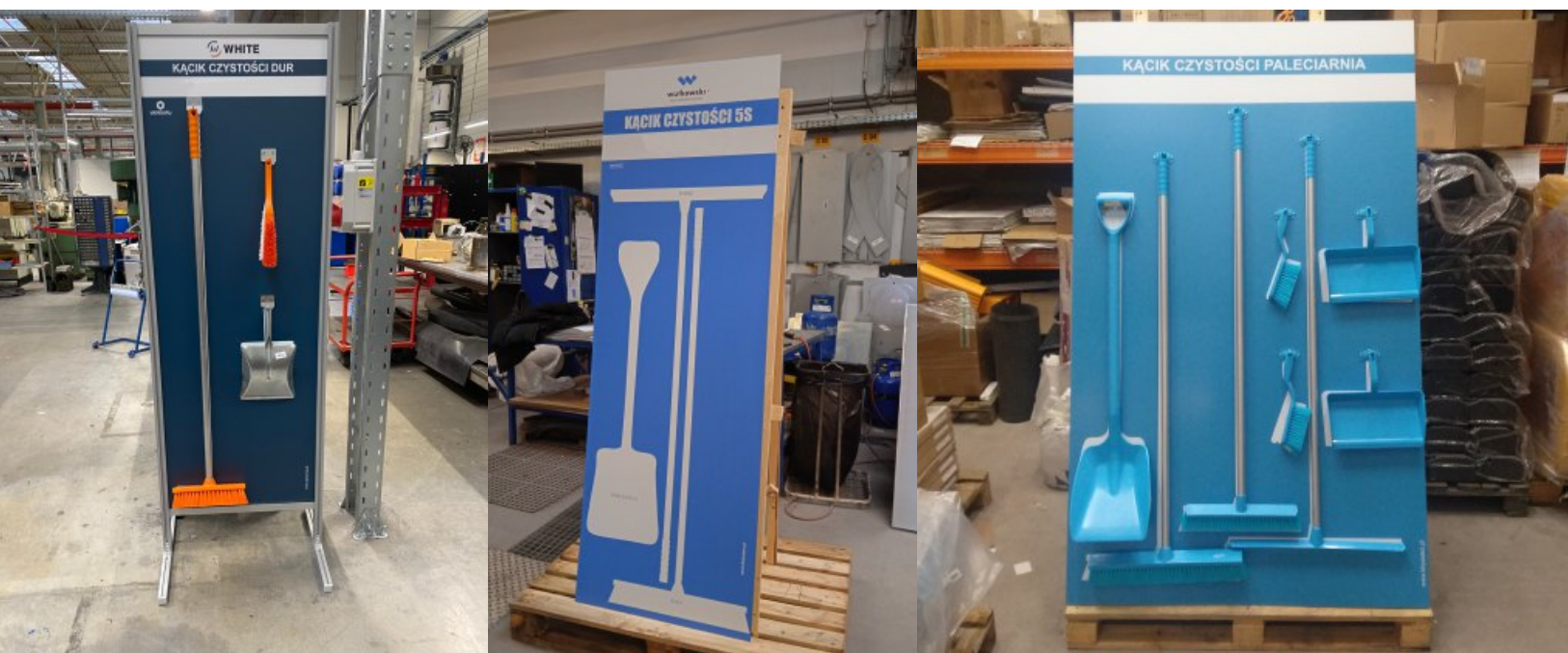
- logo klienta
- nagłówek tablicy
- kolorystyka tła tablicy
- kolorystyka cieni
- możliwość zaprojektowania cieni pod sprzęt klienta



### Tablica „Light”

| Obszary zastosowania   | Materiał  |
|--|---|
| Obszary suche np.: biura, stołówki, pomieszczenia gospodarcze. | <b>PVC</b><br>spienione o grubości 5mm  |
| Hale produkcyjne i magazynowe, częste użytkowanie narzędzi.    | <b>DIBOND</b><br>warstwa zewnętrzna z aluminium, środek z tworzywa sztucznego |

### Tablica „Industry”



# PRODUKTY 5S, LEAN, KAIZEN



## TABLICE NARZĘDZIOWE

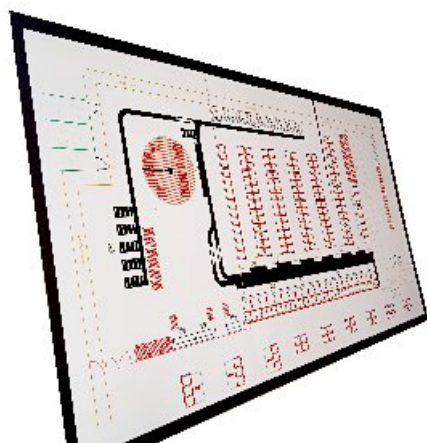
Tablica na narzędzia z cieniami narzędzi znanych marek takich jak:

- Yato
- Knipex
- Stanley
- Dewalt
- Wurth
- Makita itp.

Indywidualne projekty i wyceny. Realizacja na podstawie narzędzi klienta.



PROFESJONALNA USŁUGA PROJEKTOWANIA



## TABLICE WIZUALIZACYJNE

W naszej ofercie znajdą Państwo szereg różnego typu tablic do wizualizacji, ale w związku z tym, że każda firma czy zakład posiadają indywidualne zasady organizacji, podejścia i instrukcji, wszystkie tablice są projektowane i produkowane według wytycznych Klienta.

PROFESJONALNA USŁUGA PROJEKTOWANIA



Zasady segregacji odpadów



Schemat kolorystyczny 5S



Wspomaganie procesu odkładania



# PRODUKTY 5S, LEAN, KAIZEN

## TABLICE SUCHOŚCIERALNE

Projektujemy i wykonujemy spersonalizowane tablice **suchościeralne i magnetyczne** do zarządzania wizualnego, zarówno **OEE, KPI, GEMBA, BHP, 5S, KANBAN**.  
Dowolne rozmiary, szeroki wybór akcesoriów dodatkowych.

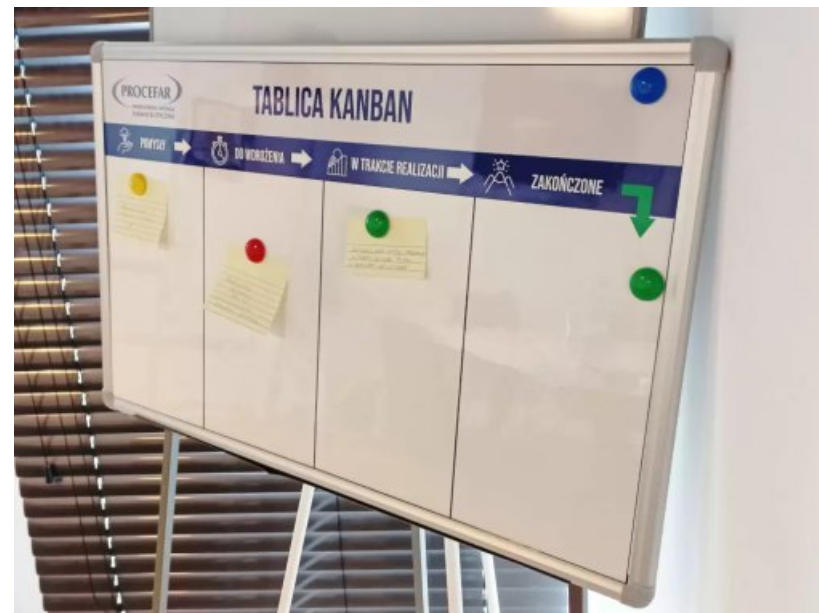
PNAD 20 GOTOWYCH WZORÓW I INDYWIDUALNE PROJEKTY



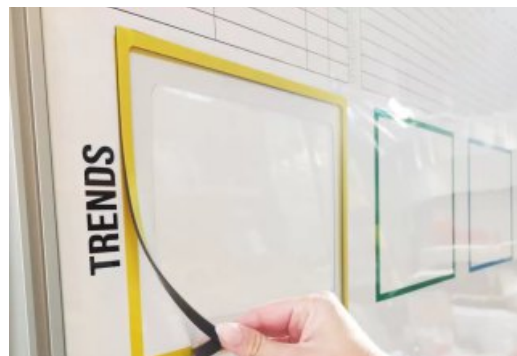
Tablice modułowe



Tablice produkcyjne



Wskaźniki graficzne



Ramki z wycięciem na dokumenty



Suchościeralne tabele

# PRODUKTY 5S, LEAN, KAIZEN

## TABLICE INFORMACYJNE

Projektujemy i wykonujemy wszelkiego rodzaju tablice do:

- oznakowania stref
- oznakowania miejsc
- oznakowania wjazdów
- oznakowania budynków
- oznakowania maszyn
- oznakowania sprzętu.

Dowolne rozmiary, kolory, napisy lub grafiki. Szeroki wybór sposobów mocowania. Indywidualne projekty.



PONAD 200 GOTOWYCH WZORÓW I INDYWIDUALNE PROJEKTY

## TABLICZKI MAGNETYCZNE

Tabliczki magnetyczne wykonane na podkładzie z **elastycznej folii magnetycznej 0,8mm z nadrukiem bezpośrednim UV** służą do oznaczania różnorodnych miejsc i produktów na magazynie czy produkcji. Mogą występować jako:

- znaki BHP
- tabliczki informacyjne
- tabliczki ostrzegawcze
- etykiety towarowe
- oznaczenia pojemników stalowych
- instrukcje
- komunikaty



Tabliczki suchościeralne magnetyczne



# PRODUKTY 5S, LEAN, KAIZEN



## TABLICE NA KASKI I KAMIZELKI

Tablice na kaski i kamizelki oraz kąciki BHP zawierające również wyposażenie związane z Pierwszą Pomocą ułatwiają organizację tego wyposażenia i dbanie o porządek.

GOTOWE WZORY ORAZ PROJEKTY INDYWIDUALNE



## TABLICE BHP

Tablice wskazujące zasady bezpieczeństwa stosowane w zakładzie pracy. Możliwość wykonania z dowolną grafiką i w dowolnym rozmiarze.

GOTOWE WZORY ORAZ PROJEKTY INDYWIDUALNE



## PUNKTY PIERWSZEJ POMOCY

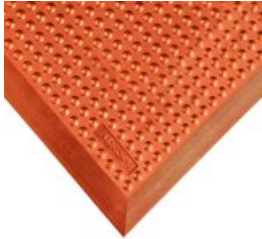
Punkty pierwszej pomocy wraz z wyposażeniem podstawowym. Możliwość wykonania indywidualnego projektu na podstawie wytycznych i wymagań klienta.

GOTOWE WZORY ORAZ PROJEKTY INDYWIDUALNE



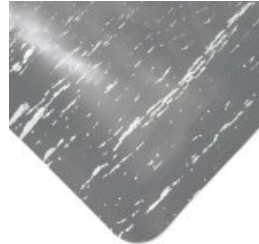


# MATY PRZEMYSŁOWE



## MATY DLA HORECA

Maty specjalistyczne dla branży HoReCa, spełniające normy higieniczne i wymagania branży.



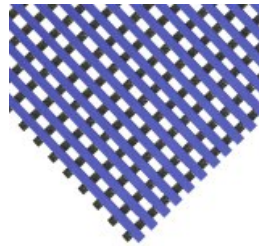
## MATY DO CLEANROOM

Maty o działaniu antyzmęczeniuowym i antypoślizgowym do pomieszczeń typu Cleanroom.



## MATY ESD

Maty rozpraszające ładunek elektrostatyczny dostępne w wersji naziemnej oraz stołowej.



## MATY DO SZATNI / ŁAŻNI

Odpowiednie do chodzenia bosą stopą maty antypoślizgowe do szatni pracowniczych i łaźni.



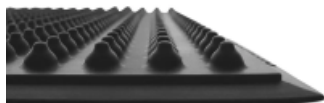
## GRETINGI PRZEMYSŁOWE

Specjalistyczne gretingi antypoślizgowe do stosowania przede wszystkim na przejściach i ciągach komunikacyjnych.



## STICKY MAT

Wielowarstwowe maty dekontaminacyjne do kontroli czystości na wejściach do specjalistycznych pomieszczeń.



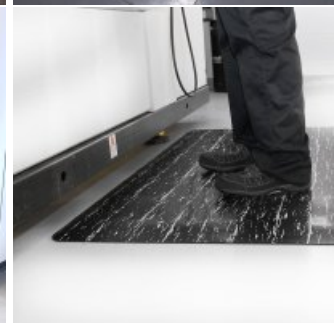
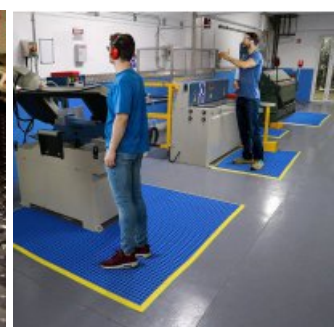
## MATY DLA SPAWACZY

Odporne na iskry spawalnicze maty do stosowania na stanowiskach produkcyjnych.



## MATY ELEKTROIZOLACYJNE

Maty elektroizolacyjne stosowane przy rozdzielniach elektrycznych i maszynach.





# MATY PRZEMYSŁOWE



## MATY WJAZDOWE

Maty czyszczące koła wózków widłowych przy wjazdach na halę lub magazyn.



## MATY WEJŚCIOWE

Wycieraczki i maty wejściowe do oczyszczania obuwia z zabrudzeń stałych i wilgoci.



## MATY ANTYZMĘCZENIOWE

Maty o działaniu przeciwmęczeniowym na stanowiska pracy. Poprawiony komfort pracy.



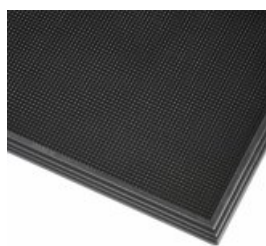
## MATY OLEJODPORNE

Maty na stanowiska pracy, gdzie występują oleje oraz agresywne środki chemiczne.



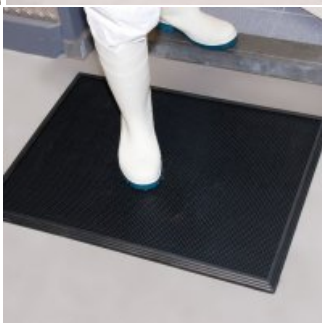
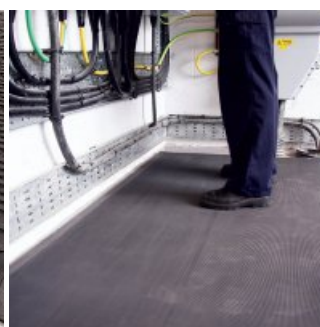
## MATY ANTYPOŚLIZGOWE

Maty o działaniu antypoślizgowym, odpowiednie do stosowania na stanowiskach mokrych.



## MATY DEZYNFKECYJNE

Maty do dezynfekcji obuwia w strefach wejściowych do hal, budynków lub pomieszczeń.





# BEZPIECZEŃSTWO



## POLIMEROWE OSŁONY SŁUPÓW

Osłony słupów wykonane z tworzywa sztucznego to alternatywa dla odbojnic stalowych. Polimerowe odbojnice nie wymagają zaawansowanego montażu i kotwienia w posadzce.

### ZALETY ODBOJNIC POLIMEROWYCH



#### Niskie koszty

Brak korozji, zarysowań i konieczności malowania. Wielokrotna amortyzacja siły uderzenia bez wymiany osłony.



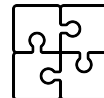
#### Łatwy montaż

Szybka instalacja, bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi i wyspecjalizowanych ekip.



#### Ochrona posadzki

Osłony nie są mocowane do posadzki, dzięki czemu nie ulega ona uszkodzeniu podczas kolizji z ochranianym słupem.



#### Modułowa budowa

Możliwość dopasowania do różnych rozmiarów słupów. Osłony można piętrować.



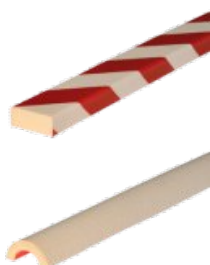
## OSŁONY REGAŁÓW MAGAZYNOWYCH

Specjalna konstrukcja osłon nóg regałów powoduje, że z powodzeniem zastępują one tradycyjne odbojnice stalowe. Nie wymagają kotwienia w posadzce, co niweluje problem jej uszkodzeniem przy zderzeniu.



## ELASTYCZNE PROFILE OCHRONNE

Profile ochronne wykonane z pianki, dostępne w różnych przekrojach i formach umożliwiają dopasowanie tej ochrony do wielu kształtów i rodzajów profili, narożników czy krawędzi.





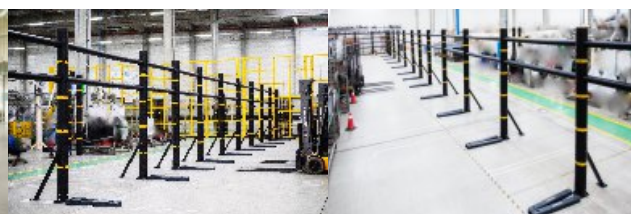
# BEZPIECZEŃSTWO

## BARIERY ELASTYCZNE

Proponujemy Państwu szereg rozwiązań służących ochronie miejsc, które są szczególnie narażone na uderzenia pojazdów transportowych i maszyn przeładunkowych. Bariery elastyczne o różnych wysokościach chronią przed nimi regały, ściany strefy przeładunku. Dostępne w naszej ofercie osłony można dopasować do miejsca, w którym będą zamontowane i indywidualnych potrzeb klienta. Oprócz ochrony regałów oferujemy Państwu bariery elastyczne produkowane na wymiar do zabezpieczenia krawędzi bram kolumn konstrukcyjnych na hali oraz słupów. Są one odporne na działanie niski temperatur, dlatego można ich również używać m.in. w chłodniach.

### Zastosowanie barier elastycznych:

- w pieszych ciągach komunikacyjnych,
- w przestrzeniach magazynowych,
- na placach przeładunkowych,
- w parkach maszynowych,
- na parkingach podziemnych,
- w bazach samochodowych.



# BEZPIECZEŃSTWO



## ZNAKI DROGOWE

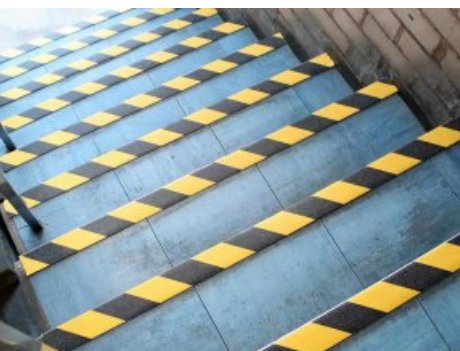
Jako producent znaków drogowych jesteśmy w stanie wykonać każdy znak, tabliczkę lub tablicę w zależności od potrzeb klienta. Wykonujemy znaki ze wszystkich grup – **znaki ostrzegawcze (A)**, **znaki zakazu (B)**, **znaki nakazu (C)** oraz **znaki informacyjne (D)** we wszystkich wariantach rozmiarowych oraz z I i II typu folii – kolejno 7 i 10 lat gwarancji na folię.



## BLOKADY PARKINGOWE

Blokada parkingowa do zabezpieczania miejsca parkingowego, zamykana na kluczyk. Bezpośrednio od producenta.

- Stabilne mocowanie
- Odporny mechanizm blokujący
- Gumowy odbojnik
- Indywidualne klucze
- Odpowiedni ciężar
- Zabezpieczenie przed korozją



## ZABEZPIECZENIA ANTYPOŚLIZGOWE

Zabezpieczenia antypoślizgowe do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. W ofercie posiadamy:

- taśmy antypoślizgowe
- arkusze antypoślizgowe
- nakładki na krawędź schodów
- nakładki na stopnie schodów



## ODBOJNICE WISZĄCE

Wykonanie z PVC redukuje ryzyko uszkodzenia pojazdu lub przewożonych towarów wskutek zderzenia z odbojnicą. Odbój rurowy oklejony jest specjalną folią, również z efektem odblaskowym. Przy zderzeniu, kolor nie odpryskuje jak to bywa w przypadku odbojnic stalowych malowanych proszkowo. Posiada specjalną listwę wewnętrzną, zabezpieczającą przed upadkiem na pojazd.



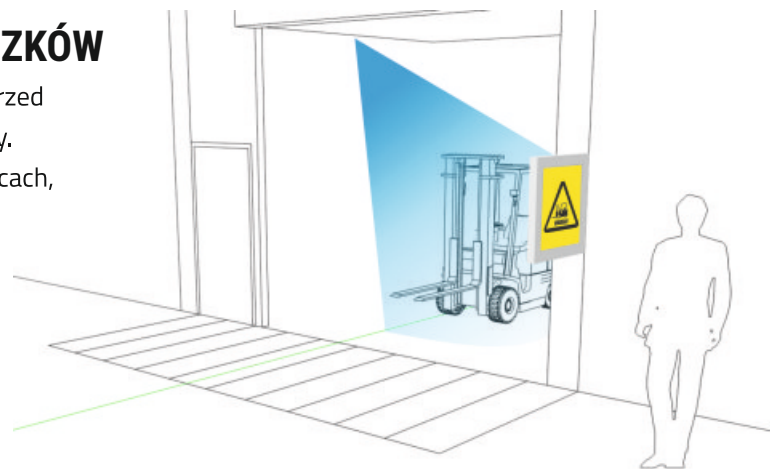
# BEZPIECZEŃSTWO

## SYSTEM ANTYKOLIZYJNY PIESZYCH I WÓZKÓW

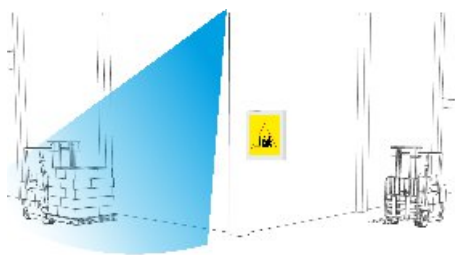
System Smart Detector to rozwiązanie służące do ostrzegania przed możliwością kolizji wózek / wózek, wózek / pieszy, pieszy / pieszy.

Smart Detector stosuje się w intralogistyce we wszystkich miejscach, w których istnieje prawdopodobieństwo zderzenia

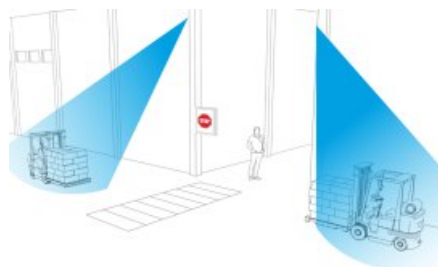
- skrzyżowania 3 i 4-stronne
- narożniki
- zakręty o ograniczonej widoczności
- wyjazdy z bram, śluz
- przejścia dla pieszych



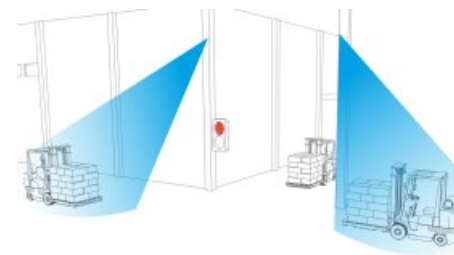
Zaistniałe niebezpieczeństwo jest sygnalizowane wizualnie i akustycznie.



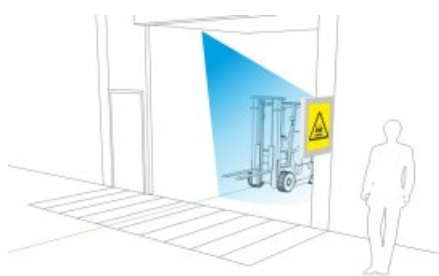
Ostrzeżenie o możliwości kolizji z wózkiem znajdującym się z drugiej strony narożnika o ograniczonej widoczności.



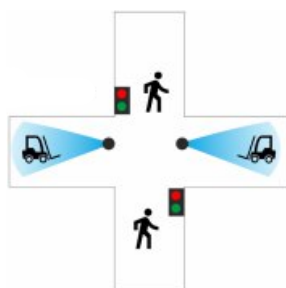
Ostrzeżenie pieszego o wózkach widłowych zbliżających się do przejścia dla pieszych.



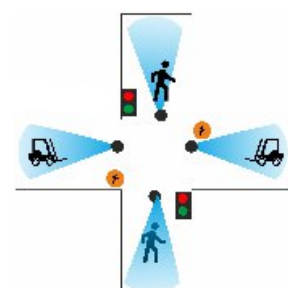
Wykrywanie wózków widłowych na skrzyżowaniu 3-stronnym. Możliwość ustawienia i sygnalizowania pierwszeństwa przejazdu.



Ochrona pieszego przy bramie lub przejeździe, przez który przejeżdżają wózki.



Kierowanie ruchu pieszych na skrzyżowaniu 4-stronnym.



Kierowanie ruchu pieszych oraz ostrzeżenie operatorów wózków na skrzyżowaniu 4-stronnym.

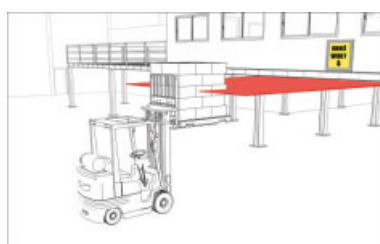
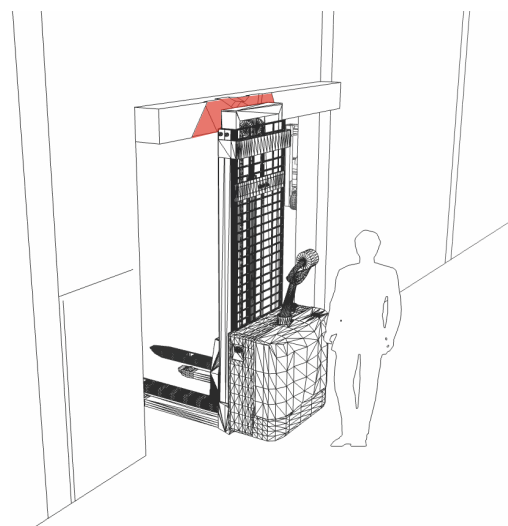
# BEZPIECZEŃSTWO

## LASEROWY OGRANICZNIK WYSOKOŚCI

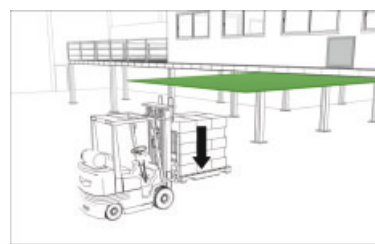
Lasery ogranicznik wysokości – system S-LIDAR to rozwiązanie służące do **ostrzegania operatora wózka widłowego o możliwości kolizji** z elementami takimi jak:

- nadproża bram i przejazdów
- strefy o obniżonej wysokości
- systemy wentylacyjne, koryta kablowe
- systemy przeciwpożarowe
- podwieszane przenośniki
- antresole itp.

Zaistniałe niebezpieczeństwo jest sygnalizowane wizualnie i akustycznie.



Wykrycie obiektu uruchamia sygnalizatory ostrzegawcze.



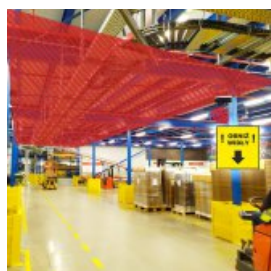
Usunięcie obiektu powoduje wyłączenie alarmu.

### Przykładowe zastosowania:



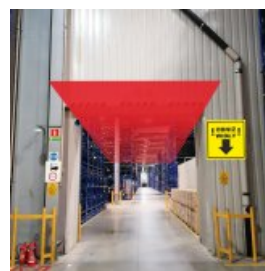
#### Ochrona konstrukcji

Zabezpieczenie antresoli przed uderzeniem wózkiem wysokiego składowania



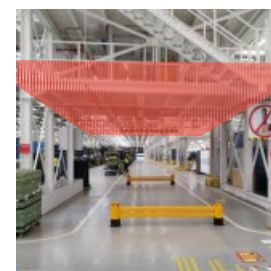
#### Ochrona przenośnika

Wielkopowierzchniowa ochrona podwieszanego przenośnika rolkowego.



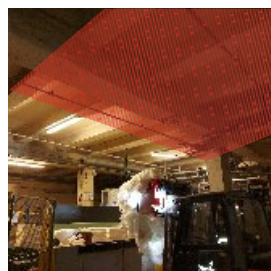
#### Ochrona nadproża bramy

Prewencja przed uderzeniem kratą zabezpieczającą wózka widłowego.



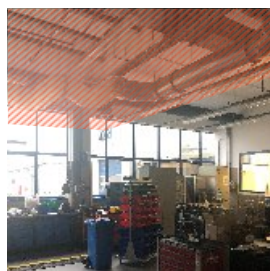
#### Ochrona antresoli

Ochrona stalowej antresoli przed uderzeniem wózkiem wysokiego składowania.



#### Ochrona tryskaczy

Powierzchniowa ochrona systemu tryskaczy przed zahaczeniem tyłką wózka.



#### Ochrona systemów wentylacji

Zabezpieczenie ciągów wentylacyjnych przed zahaczeniem masztom wózka



#### Ochrona wjazdu do garażu

Ochrona kanałów elektrycznych przed zahaczeniem zbyt wysokim pojazdem.




#### Ochrona estakady

Ochrona rur przesyłowych przed uderzeniem kiperem lub żurawiem.



# CO JESZCZE MOŻEMY DLA CIEBIE DOSTARCZYĆ?

 + 48 71 349 56 13

 [info@bhpsatec.pl](mailto:info@bhpsatec.pl)


 [www.bhpsatec.pl](http://www.bhpsatec.pl)



# SATEC

IMPROVING YOUR COMPANY

 + 48 71 349 56 13

 info@bhpsatec.pl

 www.bhpsatec.pl

 [www.usprawniaj.pl](http://www.usprawniaj.pl)



Marka SATEC jest częścią firmy Rotomat Sp. z o.o.  
z siedzibą przy ul. Stabłowickiej 134 54-062 Wrocław  
NIP: 8970015621 REGON: 930634035

**Dedykowane rozwiązania, niestandardowe produkty, indywidualne projekty...**

**Dla nas to nie problem!**