Beneficiile A-SAFE

PROTECT
SAFE SYSTEM

0739.646.666 - office@protectsafe.ro

Mai mult decât un sistem de bariere

Be Brilliant with A-SAFE Barriers

BENEFICIILE A-SAFE

Obiective

- Beneficii
- Exemple pentru “return on investment”, la care un client se poate aștepta atunci când folosește sistemul de bariere A-SAFE
- Prezentare de produse
- O soluție mai ecologică. Emisiile de carbon rezultate în procesul de producție și mentenanță al barierelor
- Certificări
- Clienții A-Safe

Beneficiile utilizării barierelor A-SAFE



Ce este MEMAPLEX™ ?

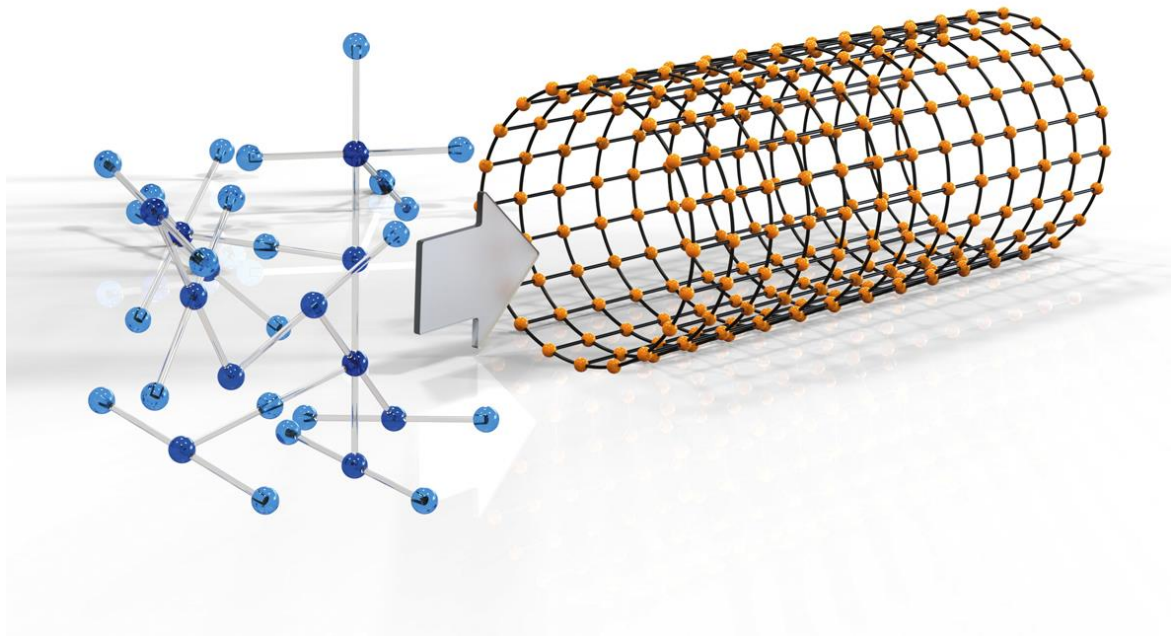
Exclusiv la A-SAFE

Un material din 3 straturi produs exclusive de A-SAFE fabricat din 8 material de polyolefin & cauciuc.



Exclusiv la A-SAFE

A-SAFE dezvoltat & patentat **Memaplex.**
Structura sa moleculară este reorientată în timpul procesului de producție pentru a-i conferi memorie internă.



BENEFICIILE A-SAFE

Absorbție - DA

Sistemele A-SAFE sunt proiectate sa absoarbă impactul autovehiculelor și să disipeze forța de-a lungul barierei.



Absorbție - DA

Când produsele noastre sunt lovite, ele absorb forța impactului și apoi revin la forma originală.



Deteriorare podea - NU

Orice forță în urma impactului asupra barierelor noastre este disipată în material. Mai puțin de 20% din forța loviturii merge în jos către podea.



Deteriorare podea - DA

O barieră rigidă transferă toată forța către podea, distrugând betonul și generând costuri suplimentare pentru reparare.





Caracteristici speciale

Multe din barierele noastre au părți dinamice asemeni colierelor care se rotesc, ajutând astfel la deflecția impactului.



Beneficile utilizării barierelor A-SAFE
Tehnologia materialelor

- Nu necesită vopsire
- Protecție UV
- Rezistență chimică (la coroziune) - ISO/TR 10358
- Aprobat pentru industria alimentară
- Opțiunea de rezistență la temperaturi de îngheț



Strat extern rezistent și vopsit, nu se vad semne și zgârieturi

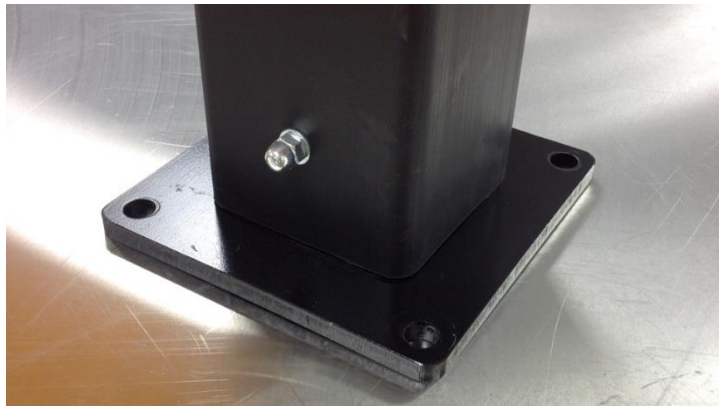
Spune Nu vopselei!



A-SAFE – Protecție împotriva coroziunii și ruginei



Placă de bază zincate standard, care este supusa corosiunii si sfărâmării.



A-SAFE –
Bază zincată în câmp electrostatic asigură o rezistență puternică împotriva coroziunii

BENEFICIILE A-SAFE

A-SAFE – Sistem de fixare de calitate și rezistente

Sisteme de fixare cu cap înecat pentru a preveni lovirea acestora.





Stâlpii pot fi echipați cu capete SK ce protejează roțile stivuitoarelor și nu le determină să sară de pe pardoseală. Fiecare produs A-SAFE are mai degrabă sisteme de fixare specifice decât standard. Ne asigurăm astfel că sunt folosite cele mai bune sisteme de fixare pentru fiecare produs.

BENEFICIILE A-SAFE

Return On Investment

Mai puține daune asupra pardoselii

Mai puține daune asupra barierelor A-Safe



Vehicule cu mai puține daune la

Costuri reduse de mentenanță

BENEFICIILE A-SAFE

Ce considerăm a fi ROI?

Pentru a calcula ROI luăm în considerare diferite beneficii ale sistemului de bariere A-Safe, acolo unde clientul va economisi bani, ca o alternativă la bariera de oțel, acestea includ:

- Mai puține daune asupra barierei (după și la instalarea barierei)
- Mai puține daune asupra pardoselii (înlocuirea bazei)
- Mai puține daune asupra vehiculelor(reparații)
- Costuri reduse de întreținere (de ex. nu se vopsește)

ROI Example

Următorul exemplu este făcut pentru 50 m de barieră pentru pietoni, utilizată într-un mediu de trafic scăzut, mediu sau ridicat.

Acestea reprezintă mișcările de trafic într-o perioadă de 24 de ore

Activitate de trafic Scăzut = 50, Mediu = 50-100, Ridicat= 100+

Următoarele slide-uri vor prezenta o comparație a costurilor de la achiziție la mentenanță pe o perioadă de 12 - 36 luni.

Următoarele tabele **NU** conțin costurile de reparație a vehiculelor.

Return on Investment

50 m de barieră de trafic

Cost inițial

Cost inițial

La sfârșitul primului an

La sfârșitul primului an

Sfârșit de an 2

Sfârșit de an 2

Sfârșit de an 3

Sfârșit de an 3

Break even point- după 12 luni într-un mediu de trafic ridicat.

Costul inițial a 50m de barieră de oțel pentru mediu ridicat de trafic **£3,360**

Cost inițial pentru 50m iFlex barieră traic simplă. **£6,221**

Mentenanță și bază pentru ciment Înlocuire= £4,300 **£7.660**

Înlocuire Post - Bariere= £933 **£7,154**

Mentenanță și înlocuire baza ciment = £4,300 **£11,961**

Înlocuire Post - Barieră= £933 **£8,087**

Mentenanță și înlocuire bază ciment = £4,300 **£16,262**

Înlocuire Post - Bariere= £933 **£9,020**

Break Even Point după doar 11 luni

ROI Point

Costuri anuale		Cost anual
	Cost Inițial £4,033.00	Cost Inițial £3,650.00
£288	An 1 £4,321.00	An 1 £6,352.00 £2,702
£288	An 2 £4,609.00	An 2 £9,054.00 £2,702
£288	An 3 £4,897.00	An 3 £11,756.00 £2,702

Sistemele de barieră din oțel au costuri inițiale mai mici, dar costuri mai mari de întreținere

Diferența de cost este recuperată după 10 săptămâni

Reducerea înlocuirii barierelor deteriorate și a reparațiilor pardoselilor

În medie, bariera A-SAFE poate reduce costurile cu

140%

Obținerea unei rentabilități a investiției după doar 6 luni

Protecting PEOPLE, PROPERTY, PROFITS and PERFORMANCE

Categorii produse A-SAFE



Protecția pietonilor



Protecția vehiculelor



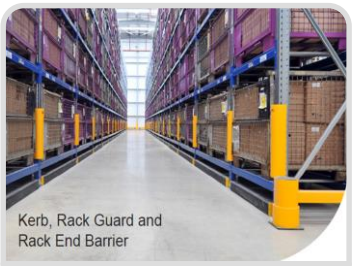
Protecția pietonilor si vehiculelor



Parcări - ARMCO



Atlas



Protecția rafturilor



Protecția coloanelor



Micro Barieră



Stâlpi protecție



Protecție uși– protecții înalte



Porți/ Uși



Protecție rampe

BENEFICIILE A-SAFE

Protecting **PEOPLE, PROPERTY, PROFITS** and **PERFORMANCE**

I-Flex



BENEFICIILE A-SAFE

A-SAFE - Domenii de protecție



Producție



Aeroport



Procesarea alimentelor



Automotive



Parcări



Distribuție

BENEFICIILE A-SAFE

Protecția pietonilor

Barieră pietoni 2 traverse
Barieră pietoni 3 traverse





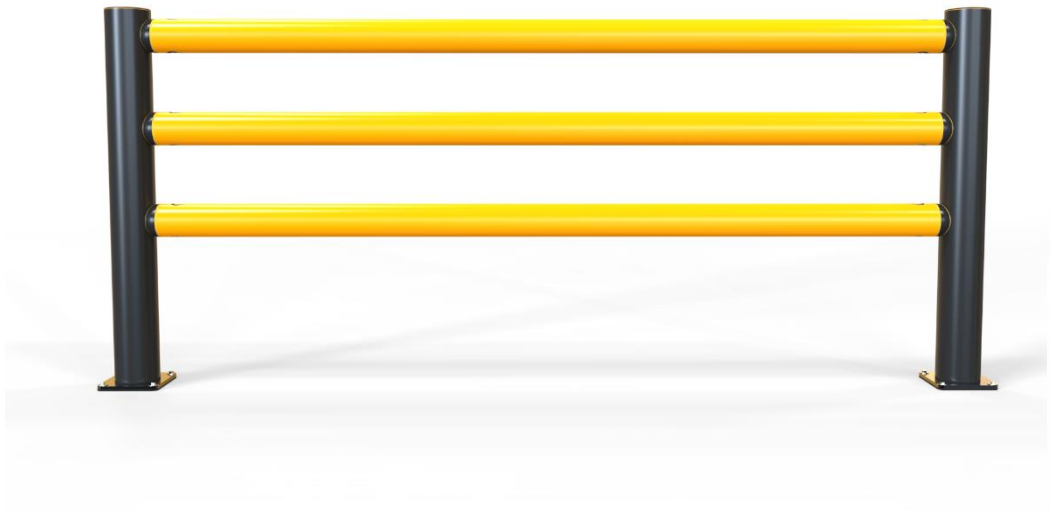
BENEFICIILE A-SAFE

Barieră pietoni 2 traverse



BENEFICIILE A-SAFE

Barieră pietoni 3 traverse

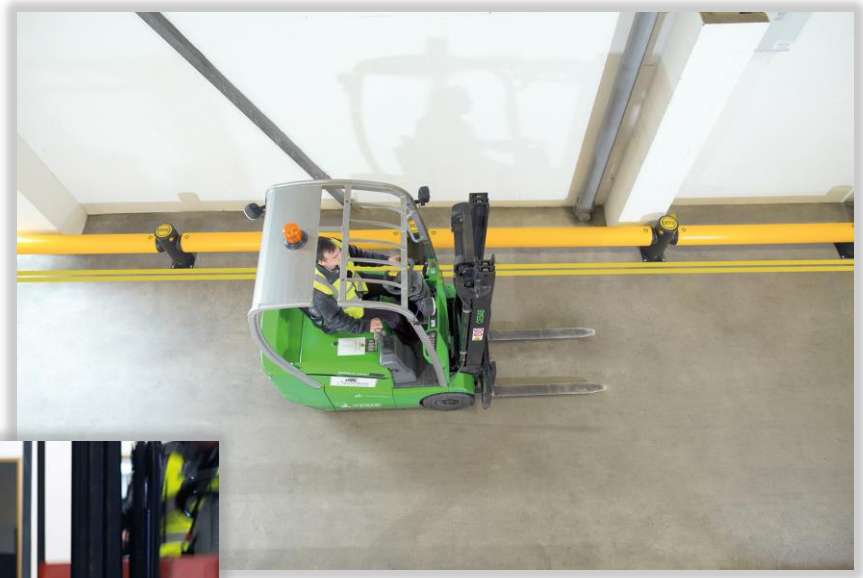




BENEFICIILE A-SAFE

Protecția vehiculelor

Barieră Trafic Simplă
Barieră Trafic Dublă
Barieră Trafic la nivel înalt
Barieră Trafic la nivelul solului





TRAFFIC SEGREGATION

BENEFICIILE A-SAFE

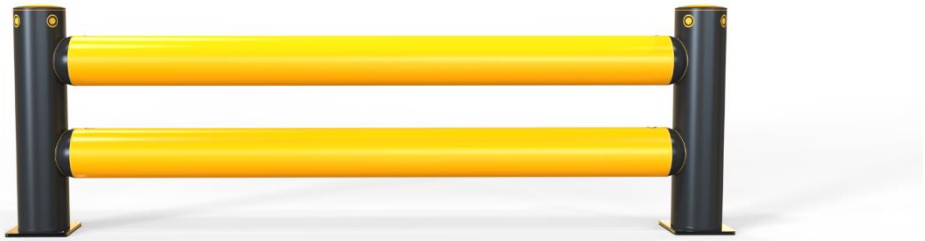
Barieră Trafic Simplă





BENEFICIILE A-SAFE

Barieră Trafic Dublă





BENEFICIILE A-SAFE

Barieră trafic la nivel înalt





Barieră trafic la nivelul solului



BENEFICIILE A-SAFE

Protecție Pietoni și Vehicule

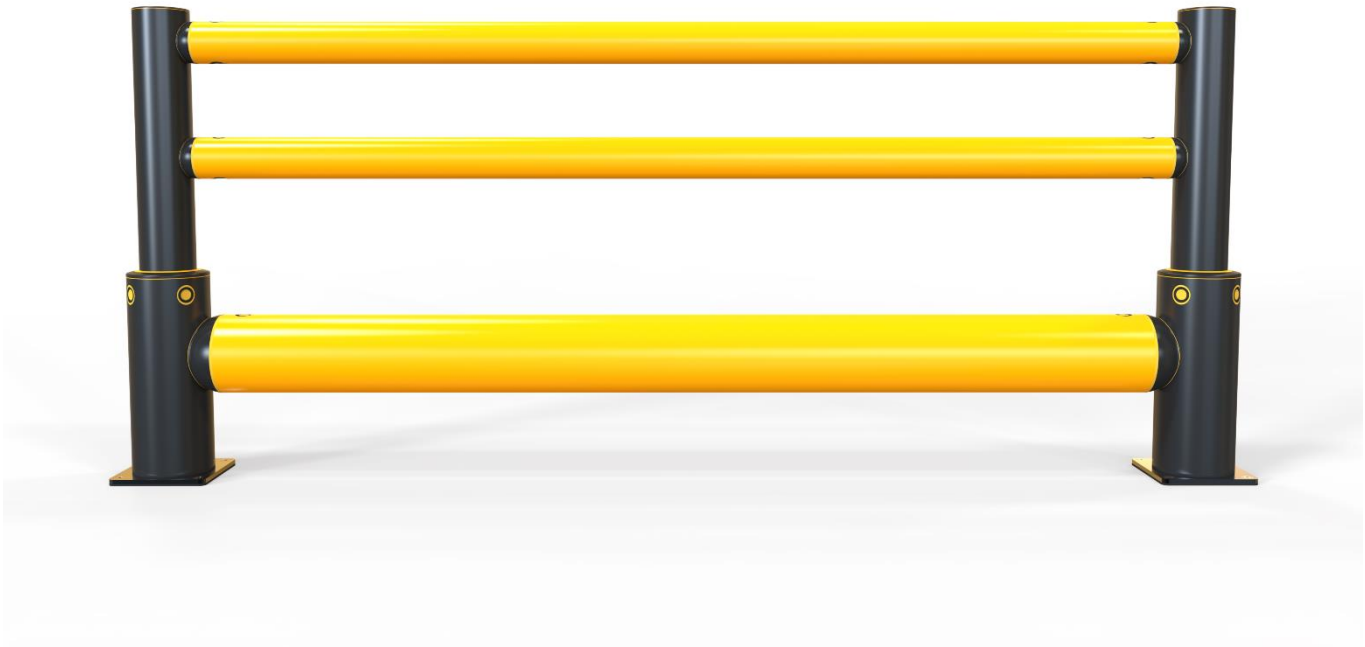
Barieră Trafic Simplă Plus
Barieră Trafic Dublă Plus
Barieră Trafic la Nivelul Solului Plus





BENEFICIILE A-SAFE

Barieră Trafic Simplă +





BENEFICIILE A-SAFE

Barieră Trafic Dublă +

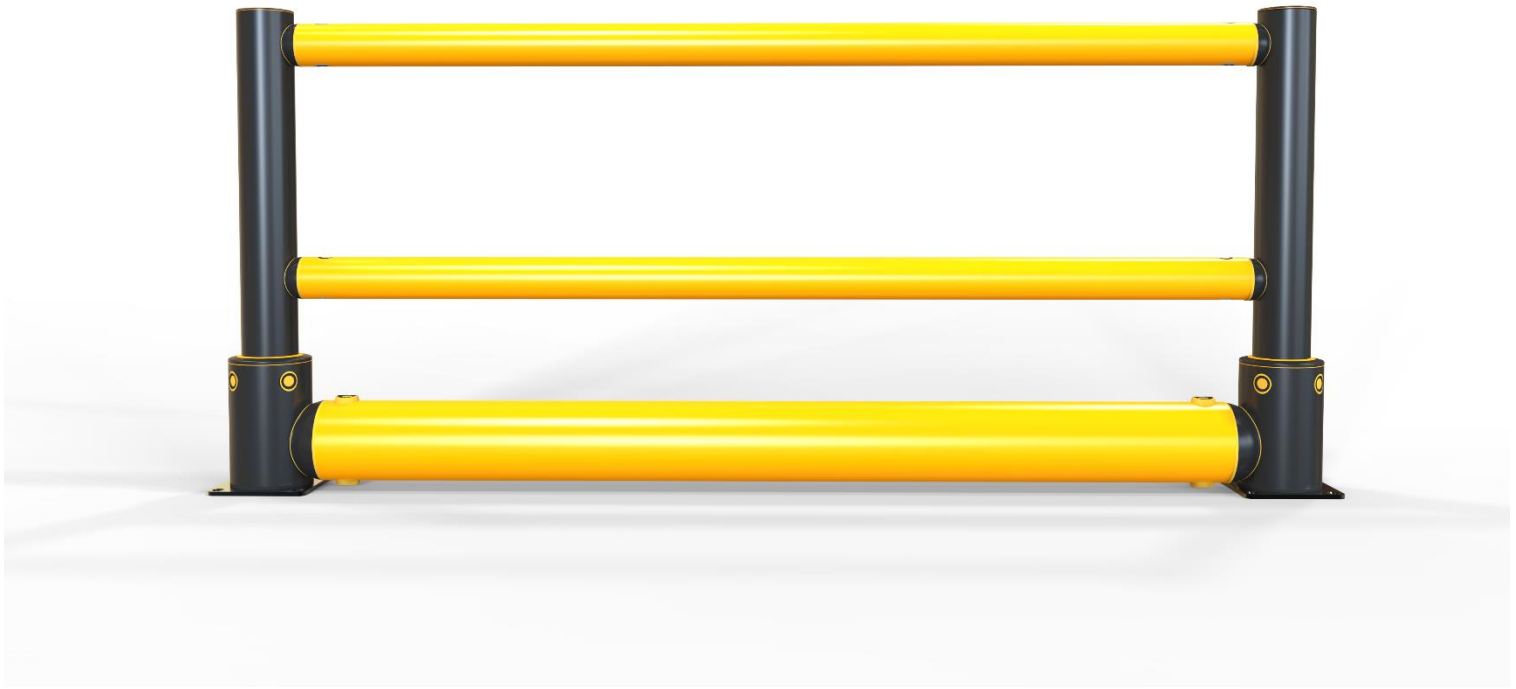






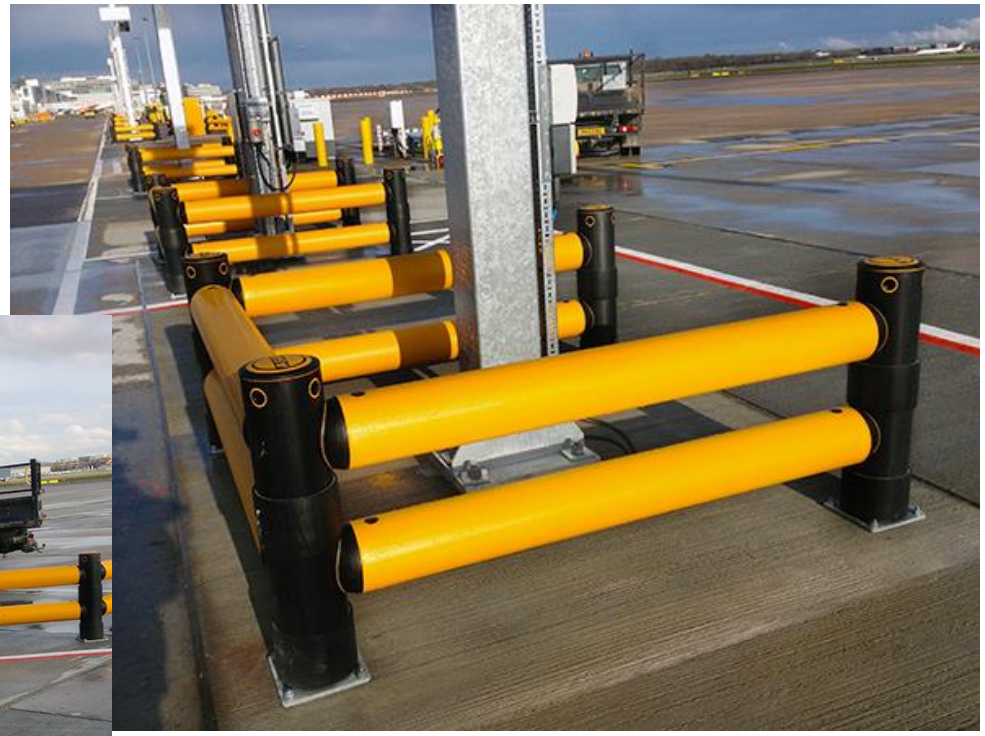
BENEFICIILE A-SAFE

Barieră Trafic La Nivelul Solului +



BENEFICIILE A-SAFE

Atlas





AIRPORT PROTECTION

BENEFICIILE A-SAFE

Atlas



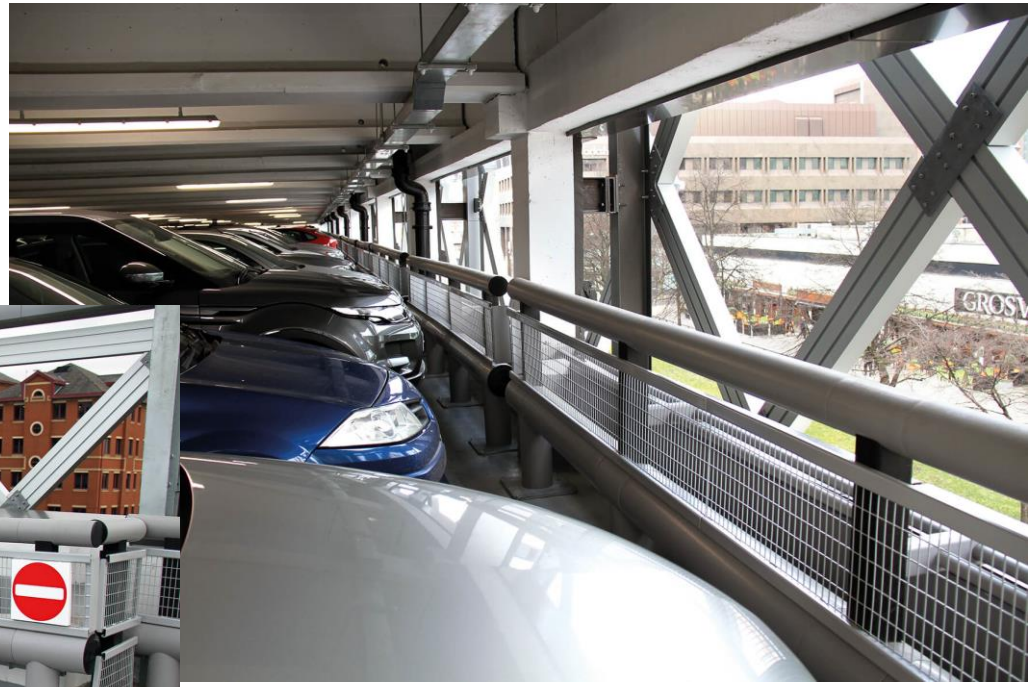
BENEFICIILE A-SAFE

Atlas +



BENEFICIILE A-SAFE

Parcări





CAR PARK PROTECTION

BENEFICIILE A-SAFE

ARMCO

Traversă simplă
Traversă dublă
Nivel jos





BENEFICIILE A-SAFE

ARMCO – Traversă simplă



BENEFICIILE A-SAFE

ARMCO – Traversă dublă

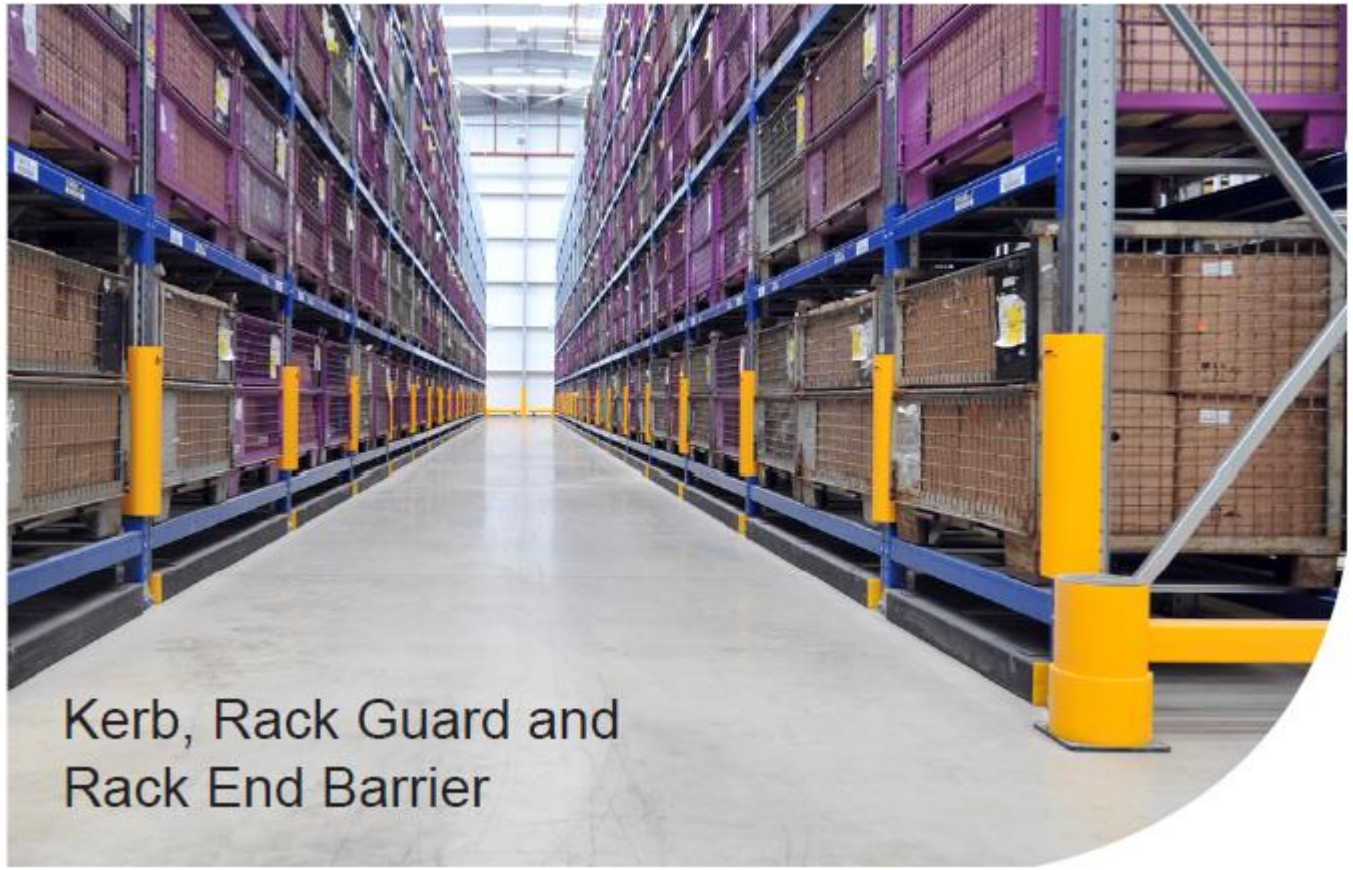


BENEFICIILE A-SAFE

Rafturi



RACKING PROTECTION



BENEFICIILE A-SAFE

Protecție rafturi







BENEFICIILE A-SAFE

Barieră capăt de raft simplă





BENEFICIILE A-SAFE

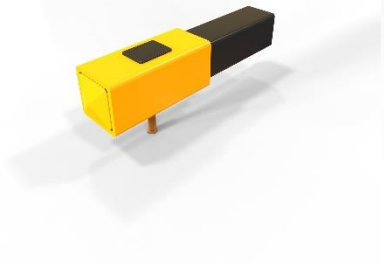
Barieră capăt de raft dublă





BENEFICIILE A-SAFE

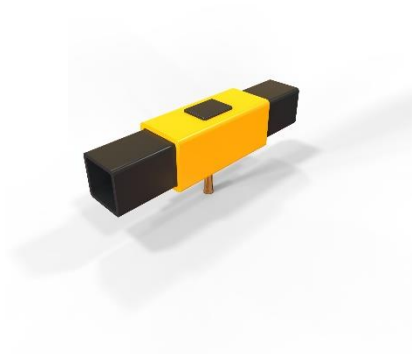
Bariere Kerb













BENEFICIILE A-SAFE

Micro Barieră





LIGHT VEHICLE
PROTECTION





BENEFICIILE A-SAFE

Micro Barieră Dublă





BENEFICIILE A-SAFE

Stâlpi protecție



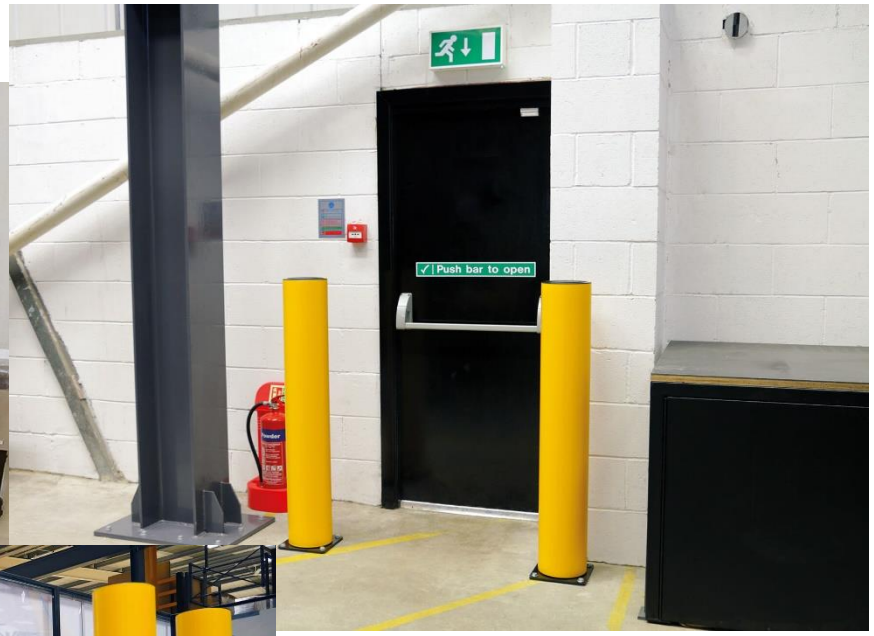




BENEFICIILE A-SAFE

Stâlpi protecție

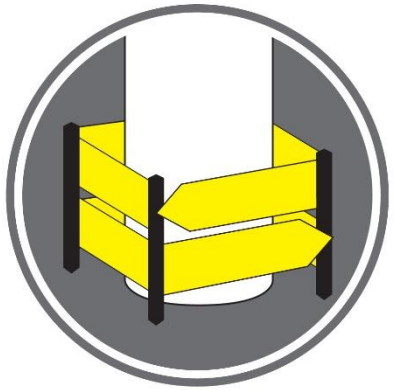




BENEFICIILE A-SAFE

Protecție Coloană



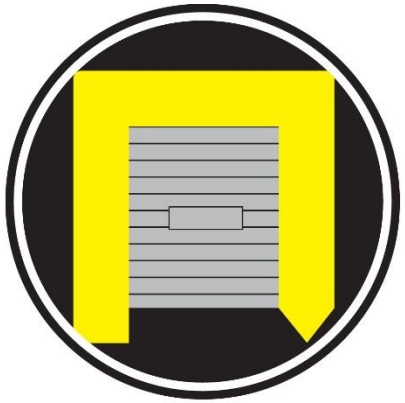








Protecție uși







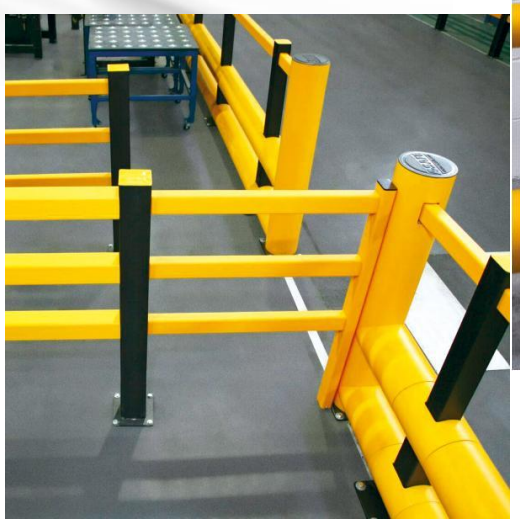
BENEFICIILE A-SAFE

Porți batante și culisante









ACCESSORIES

BENEFICIILE A-SAFE

Protecție rampă





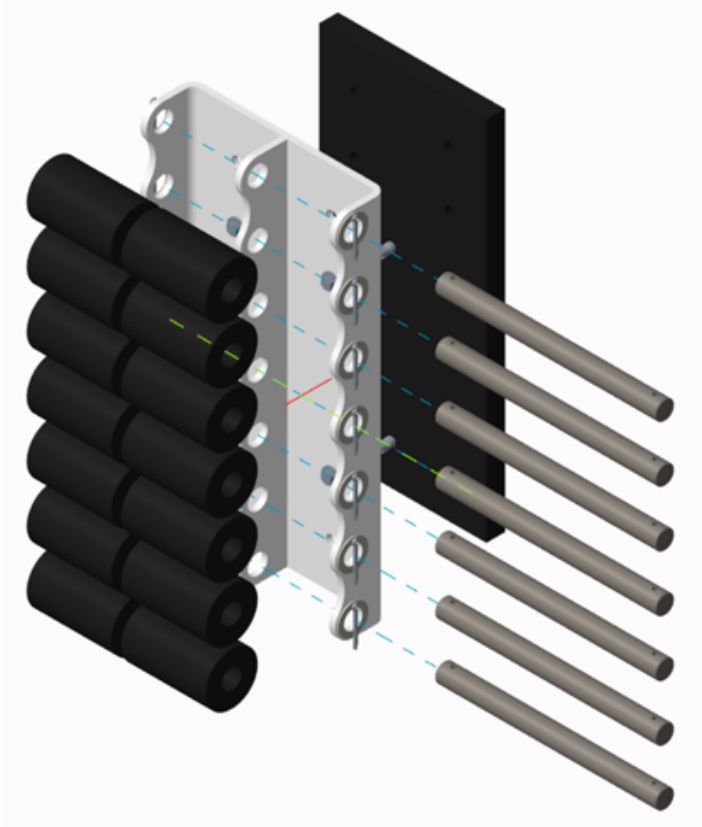
- O singură aplicare
- Role solide
- Șasiu din oțel inoxdabil
- Placă de absorbție a energiei
- Șuruburi de fixare de 12 mm(furnizate cu produsul)
- Opțional - placa de otel ce poate fi sudata înainte de montaj

BENEFICIILE A-SAFE

Dock Rollers

S-02-01-0002

Dock Roller (V4), 7 Roller – Galv



A-02-01-0001

Dock Roller V4 Weld Plate, 7 Roller - Galv



For weld on applications where bolting is not suitable or available.

BENEFICIILE A-SAFE

RackEye™

BENEFICIILE A-SAFE

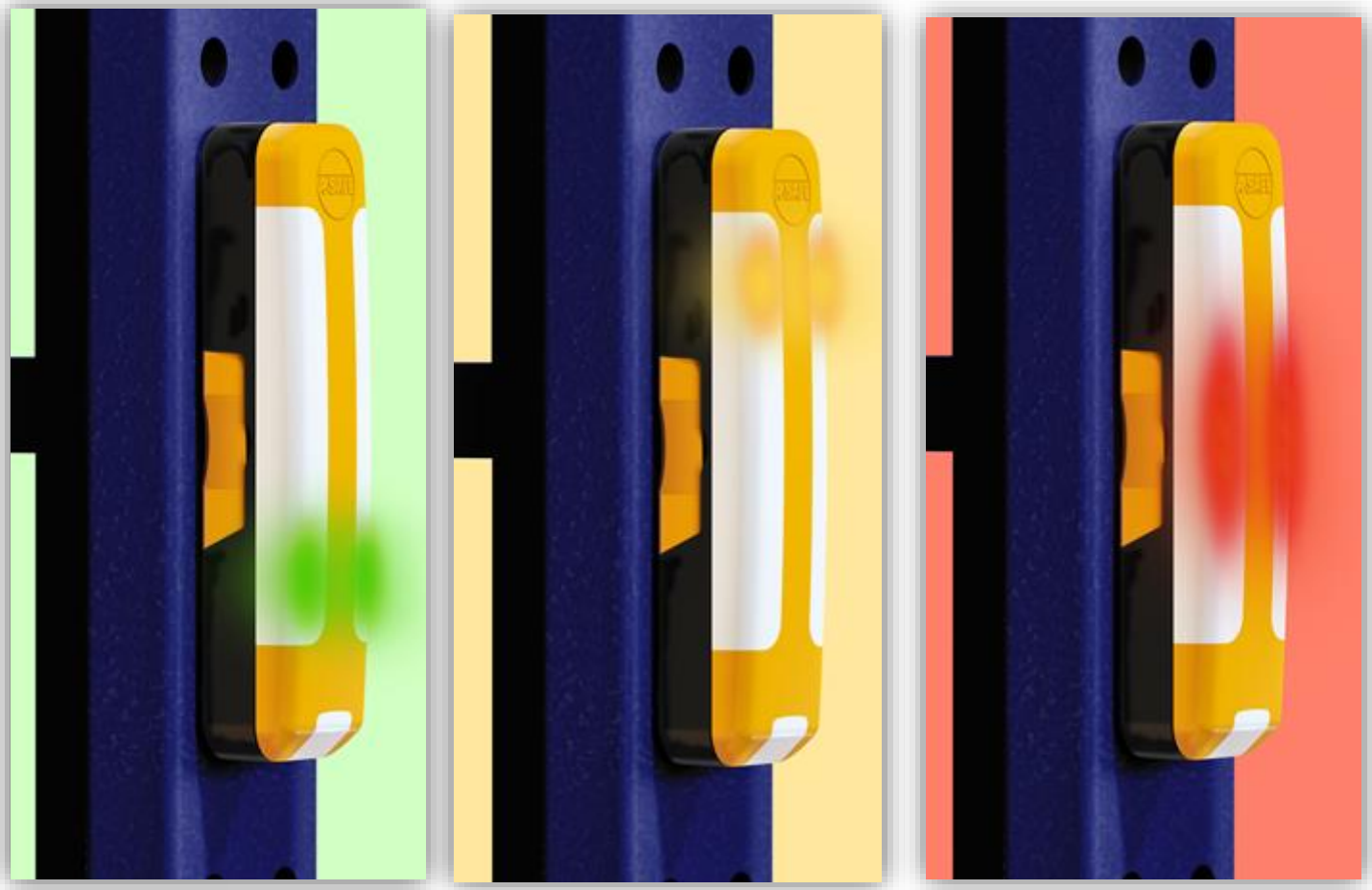
Prezentare Rackeye



BENEFICIILE A-SAFE

RackEye™



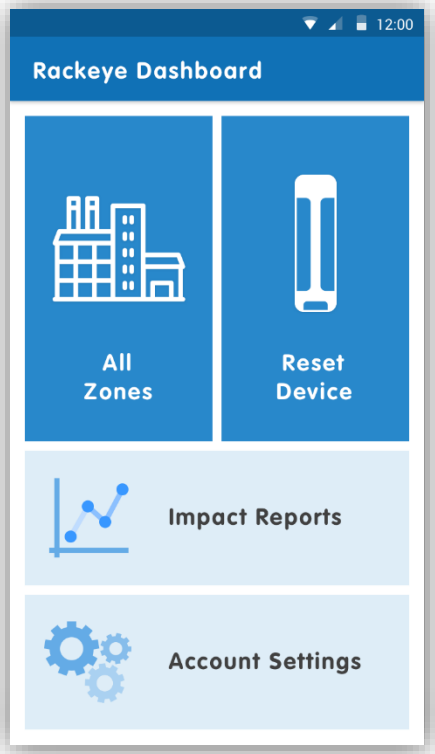


BENEFICIILE A-SAFE

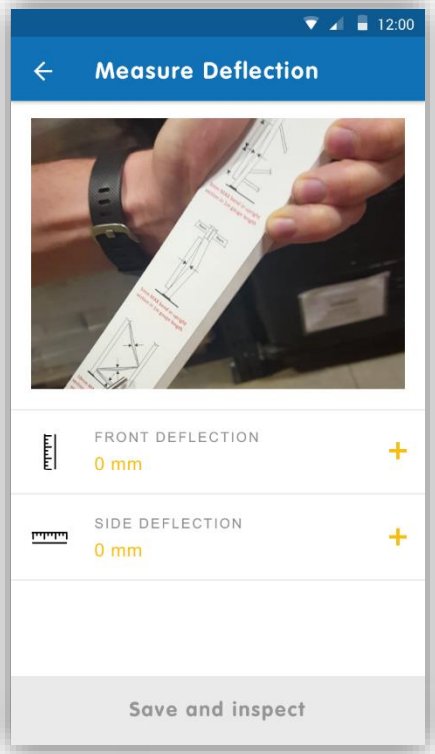
Aplicația RackEye™



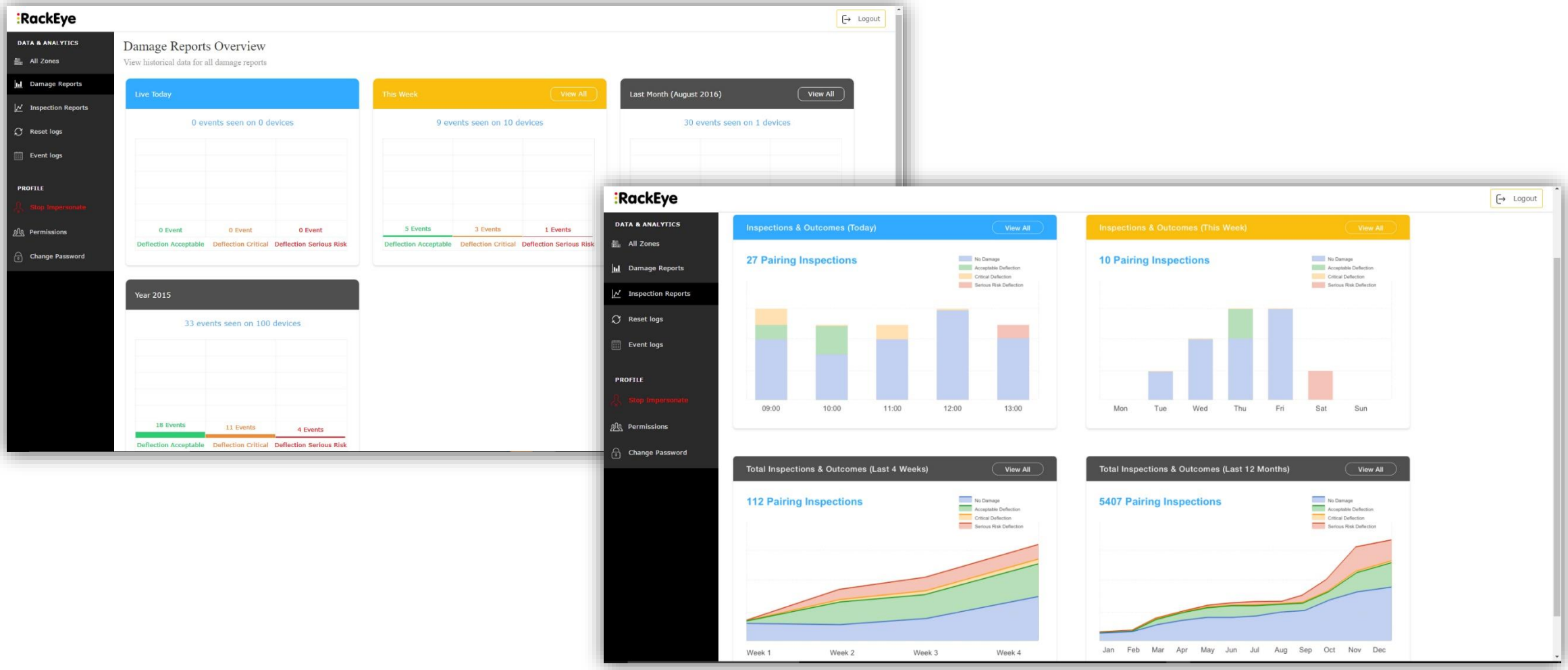








RackEye™ pentru desktop



BENEFICIILE A-SAFE

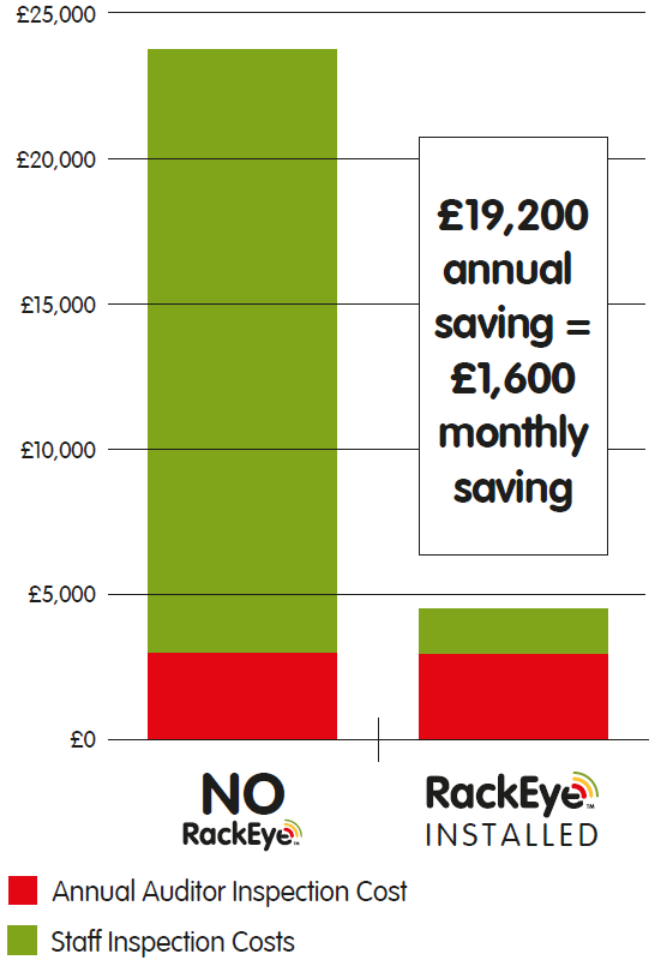
Protecting **PEOPLE, PROPERTY, PROFITS** and **PERFORMANCE**

Reducerea costurilor cu RackEye™

	NO RackEye	RackEye INSTALLED
Number of Legs	1000	1000
Inspection Time Per Leg (Mins)	2	2
Staff Cost Hourly (Inc NI)	£12	£12
Staff Checks Per Year	52	4
Total Staff Inspection Cost	**£20,800**	**£1,600**

Auditor Inspection Cost	£3,000	£3,000
Auditor Inspection Per Year	1	1
Total Auditor Inspection Cost	**£3,000**	**£3,000**

Total Annual Costs	**£23,800**	**£4,600**
Total Annual Savings		**£19,200**



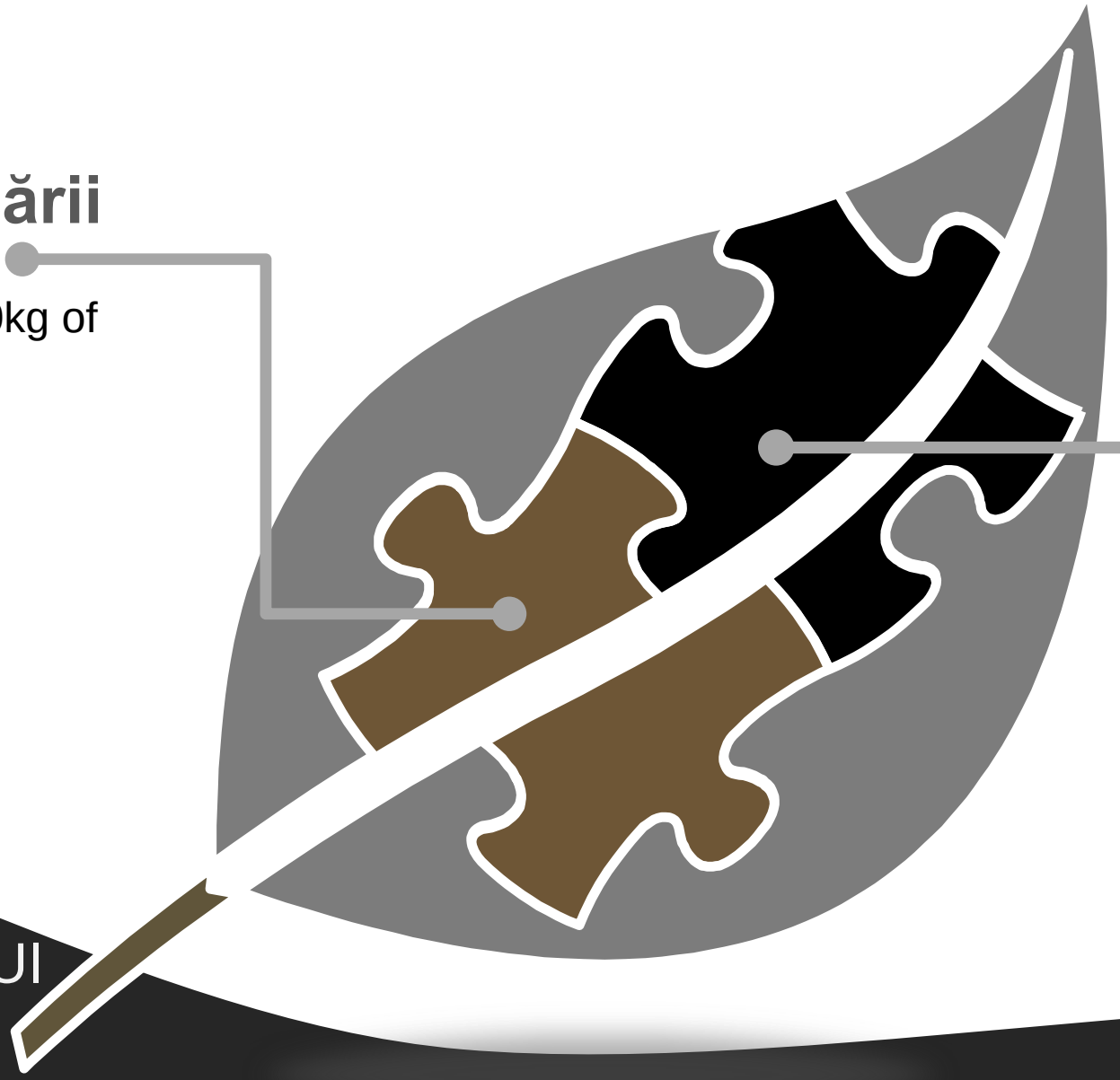
BENEFICIILE A-SAFE

O opțiune mai ecologică



CO2 Emis în Timpul Fabricării

100m bariera Armco de oțel produce 33,000kg of CO2



CO2 Emis în 5 Ani

Barierele Armco de otel ar produce 140,000kg de carbon

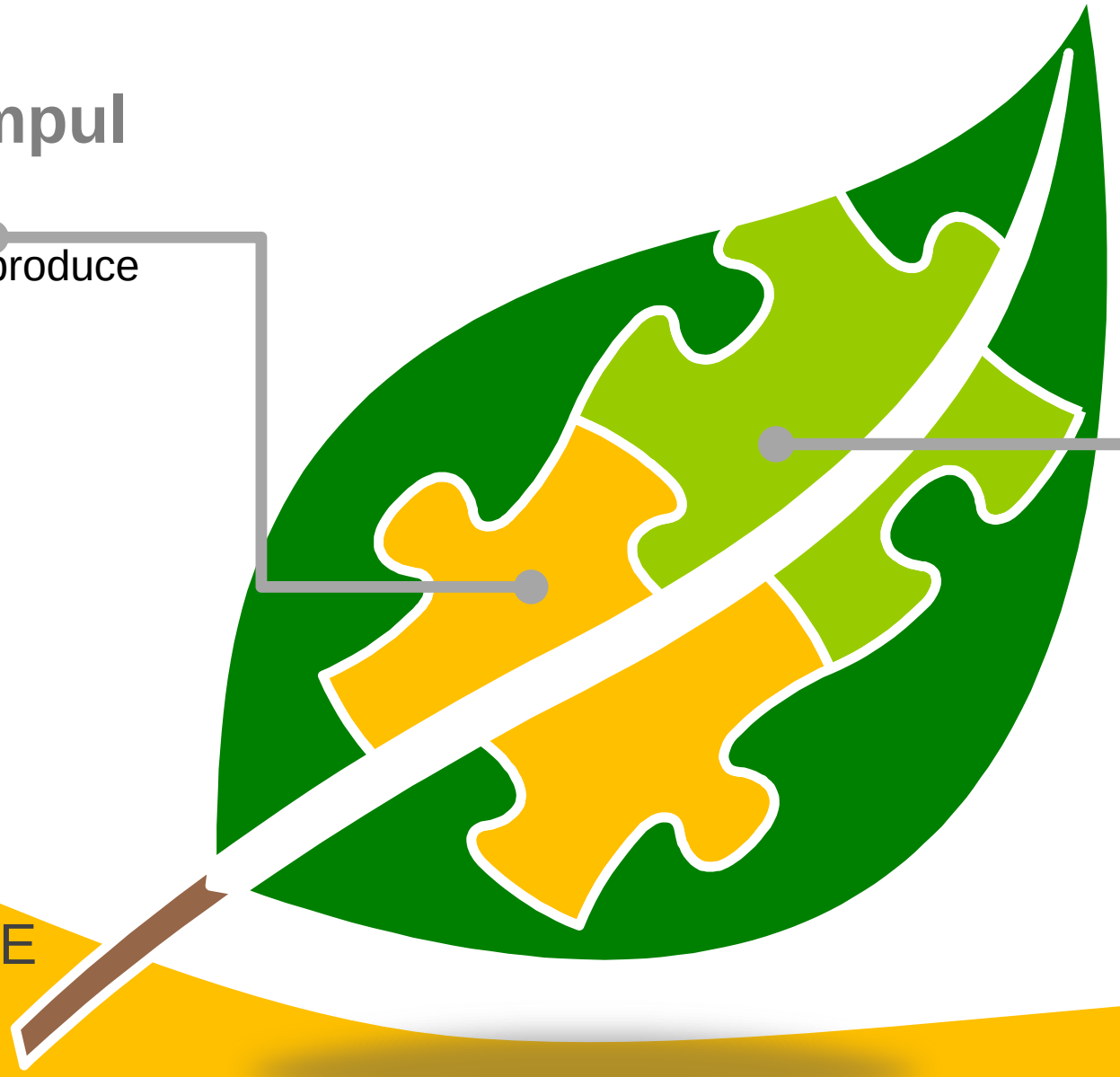
BENEFICIILE A-SAFE

IMPACTUL OTELULUI asupra mediului

Produs: Steel Guard®

CO2 Emis în Timpul Producției

Bariera de trafic **A-SAFE** produce doar 23,000kg per 100m.



CO2 Emis în 5 Ani

A-SAFE va genera doar 28,562kg per 100m

BENEFICIILE A-SAFE

BENEFICIILE A-SAFE asupra mediului

Produs: iFlex Single Traffic

Echivalentul de CO_2 în km conduși



- Producția a 100m de barieră de oțel produce echivalentul de CO_2 emis dacă se parcurg **5,000** mile pe lună, timp de un an.
- Pentru o perioadă de 5 ani echivalentul ar fi ca și când s-ar parcurge **21,200** mile pe lună timp de un an.



- Amprenta de carbon prin utilizarea barierelor A-SAFE timp de 5 ani este cu

15% mai mică

decât producția inițială a celei de oțel.



- Producția a 100m de barieră A-SAFE produce echivalentul de CO_2 emis dacă se parcurg **3,500** mile pe lună, timp de un an.
- Pentru o perioadă de 5 ani ar fi același ca și când s-ar parcurge **4,300** mile pe luna pe an.

Sursă: Carbonify.com

BENEFICIILE A-SAFE

Asta înseamnă 500% mai puțin Carbon pe o perioadă de 5 ani.





Ce trebuie luat în calcul când alegem o barieră:

- Fluxul traficului
- Traficul pietonilor
- Spațiul disponibil
- Modelul vehiculului
- Masa și viteza vehiculului
- Unghiul de impact
- Energia potențială
- Zone posibilă de impact
- Înălțimea barierei
- Teste & Certificări

BENEFICIILE A-SAFE

De ce avem nevoie de reglementări?



Evacuare



Lichide periculoase



PPE



Foc



Protecție



Signalistică



Ieșiri de urgență



Bariere de siguranță

BENEFICIILE A-SAFE

De ce să standardizăm barierele de protecție?

- 50 morți anual
- 5 000 răniți anual

- Se pot evita
- Se pot preveni

BARRIERS ARE THE LAST LINE OF DEFENCE

BENEFICIILE A-SAFE

Certificări și Garanții

- Atestat de TUV Nord Impact
- Certificare pentru igienă - EC2002/72, 82/711
- Rezistență chimică ISO / TR 10358
- Garanție produse
- Garanție pentru instalare
- Echipa de instalare certificată de Safe Contractors

BENEFICIILE A-SAFE

Clienti A-SAFE



BENEFICIILE A-SAFE

MULȚUMIM !

PROTECT
SAFE SYSTEM

0739.646.666 - office@protectsafe.ro