

SOLOSAR
ÉQUIPEMENTS - ÉVALUATION - SÉCURITÉ - AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.

solo protect

ARCEAUX DE PROTECTION

Un savoir-faire industriel au service de vos projets

UNIPROMET 

UNIPROMET

01

NOTRE SAVOIR-FAIRE

UNIPROMET : UNE CAPACITÉ INDUSTRIELLE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

solo protect

SOLOSAR

EQUIPEMENT EN OÙR - SECOURS - AMBULANCE

Pour nous, votre projet est unique

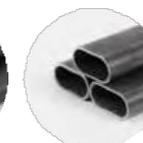
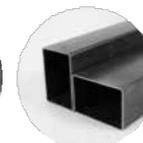
UNIPROMET 

UNITÉ DE PRODUCTION DE KRALJEVO (SERBIE)

Notre usine de **Kraljevo** est spécialisée dans la fabrication de **tubes d'acier soudés et profilés**.

- En utilisant des **outils et des machines modernes**, nous modifions **la forme, les dimensions** et même les **propriétés** des métaux que nous traitons avec une **grande précision**. Nous profilons et soudons des tubes techniques pour différentes industries.
- Les tubes soudés offrent une résistance et une stabilité exceptionnelles, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans le domaine de la construction.
- Ils sont disponibles sous différentes formes (carrée, rectangulaire, ronde).

C'est ainsi qu'est née du partenariat avec nos clients la gamme **d'arceaux métalliques SOLOPROTECT** réalisée en **tube soudé et cintré, galvanisé à chaud selon ISO 1461** puis thermolaqué selon nuancier RAL.



02

GAMME ARCEAUX

ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A45041 - Arceau de protection avec fim rétro. cl. 2 - platine rectangulaire 160x70 mm avec 2 trous x 2 platines

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

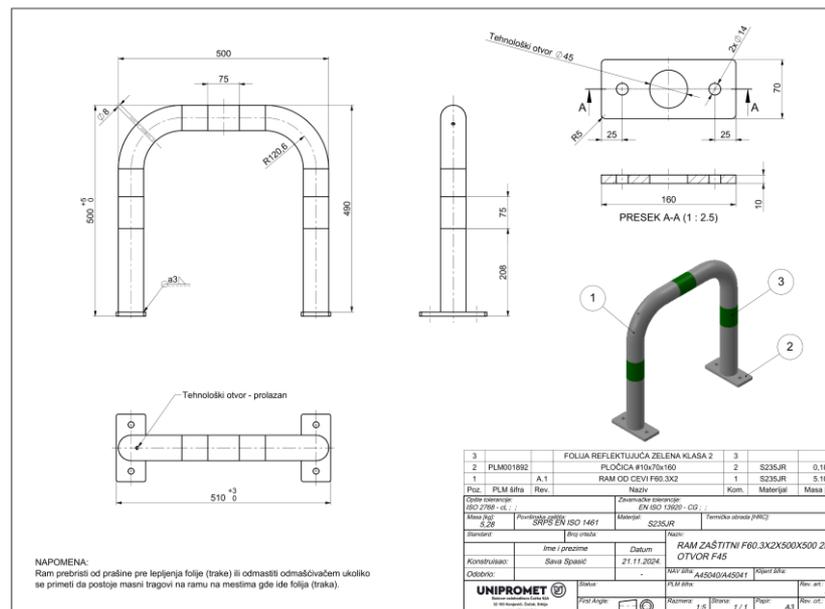
- **Dimensions (L x H)** : 500 x 500 mm
- **Tube acier** : Ø60,3 mm x 2,0 mm (épaisseur)
- **Matière** : Acier S235JR
- **Finition standard** : Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total** : 5,28 kg
- **Fixation** : Platines 160 x 70 mm, épaisseur 10 mm, percées Ø14 mm
- **Ouverture** : trou traversant Ø45 mm
- **Coloris** : Acier galvanisé avec bandes réfléchissantes vertes (classe 2) – thermolaquage RAL sur demande

🏠 Avantages :

- **Format compact et efficace** : pour espaces restreints, faible hauteur (500 mm)
- **Ouverture technique Ø45** : adaptée à des passages de câbles, gaines ou accessoires spécifiques
- **Fixation rapide** : ancrage au sol sans perçage du tube, compatible avec fixations chimiques ou mécaniques
- **Haute durabilité** : acier épais + galvanisation pour une tenue longue durée en environnement extérieur ou industriel

🌿 Applications :

Industrie et logistique : protection de zones de raccordement ou d'alimentation Voirie & ERP : sécurisation de points techniques (armoires, compteurs)
Utilisations spécifiques nécessitant un passage central intégré (Ø45)



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46698 - Arceau de protection d'angle - H600 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 3

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

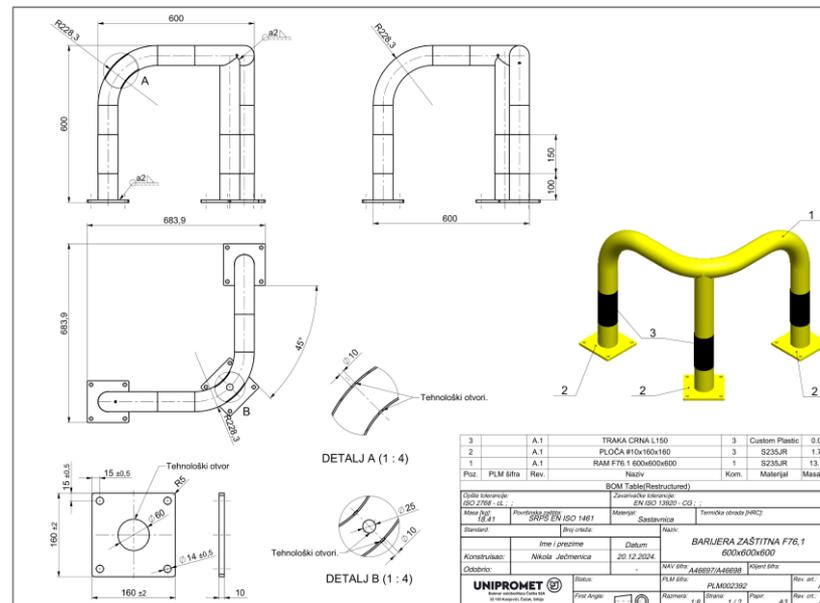
- Dimensions (L x l x H) : 600 x 600 x 600 mm
- Tube acier : Ø76,1 mm x 2,8 mm (épaisseur)
- Matière : acier S235JR
- Finition standard : galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- Poids total : 13,13 kg
- Fixation : 3 platines 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, percées Ø14 mm (entraxe 130 mm)
- Coloris : jaune avec bandes noires adhésives L150 – thermolaquage RAL en option

🏠 Avantages :

- Structure 3 points cintrée : forme en « m » avec rayon optimisé (r220) pour une meilleure dissipation des efforts
- Polyvalente et résistante : idéale pour délimiter, sécuriser et protéger dans des zones à fort passage
- Installation simple : montage par ancrage mécanique ou chimique, sans perçage du tube
- Durabilité : traitement anticorrosion longue durée pour usage extérieur et intérieur

🌿 Applications :

- Zones industrielles et logistiques
- ERP, établissements recevant du public
- Parkings, zones piétonnes et chemins de circulation
- Protection d'angles, équipements ou accès sensibles



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46706 - Arceau de protection – H1200 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 3

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

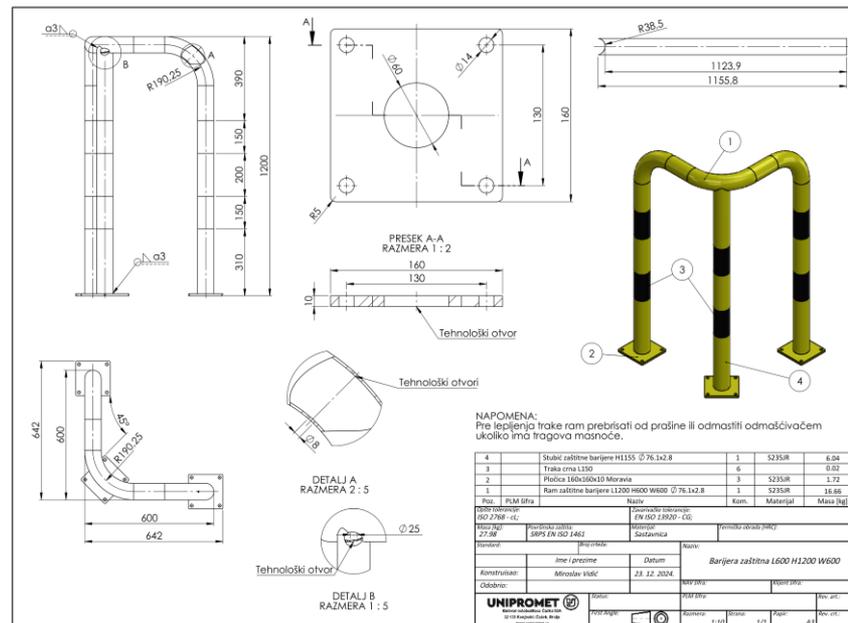
- **Dimensions (L x l x H) :** 600 x 600 x 1200 mm
- **Tube acier :** Ø76,1 mm x 2,8 mm (épaisseur)
- **Matière :** Acier S235JR
- **Finition standard :** Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total :** 16,66 kg
- **Fixation :** Platinas 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, percées Ø14 mm (entraxe 130 mm)
- **Coloris :** Jaune avec bandes adhésives noires (L150 mm) – option de thermolaquage RAL sur demande

🏠 Avantages :

- **Construction cintrée renforcée :** courbure optimisée (R190) pour une meilleure absorption des chocs latéraux
- **Protection fiable :** idéale pour machines, vitrines, angles de murs ou bornes de recharge
- **Pose simple :** sans perçage du tube – montage par ancrage au sol (boulons non fournis)
- **Durabilité :** acier épais et traitement anticorrosion pour usage intensif en extérieur

🌿 Applications :

- Zones industrielles et entrepôts
- ERP, vitrines et zones piétonnes
- Parkings et voirie urbaine



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46670 - Arceau de protection bas – H350 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 2

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

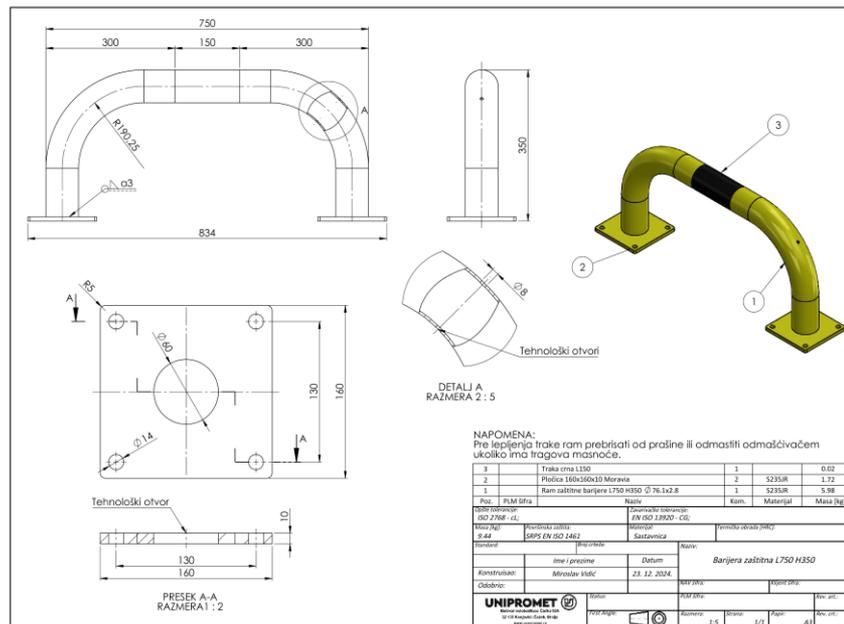
- **Dimensions (L x H) :** 750 x 350 mm
- **Tube acier :** Ø76,1 mm x 2,8 mm (épaisseur)
- **Matière :** Acier S235JR
- **Finition standard :** Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total :** 5,98 kg
- **Fixation :** Platinas 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, percées Ø14 mm (entraxe 130 mm)
- **Coloris :** Jaune avec bande noire adhésive L150 – Option de thermolaquage RAL disponible

Avantages :

- **Format compact :** hauteur 350 mm adaptée aux zones de faible encombrement
- **Structure renforcée :** courbure R190 pour une absorption efficace des impacts latéraux
- **Installation rapide :** pose par ancrage chimique ou mécanique sans perçage du tube
- **Durabilité accrue :** acier épais + protection anticorrosion pour environnements exigeants

🌿 Applications :

- Protection de murs, équipements électriques, armoires techniques
- Sécurisation de zones piétonnes ou de passage de chariots
- Sites industriels, logistiques, ERP, voirie



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46663 - Arceau de protection median – H600 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 2

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

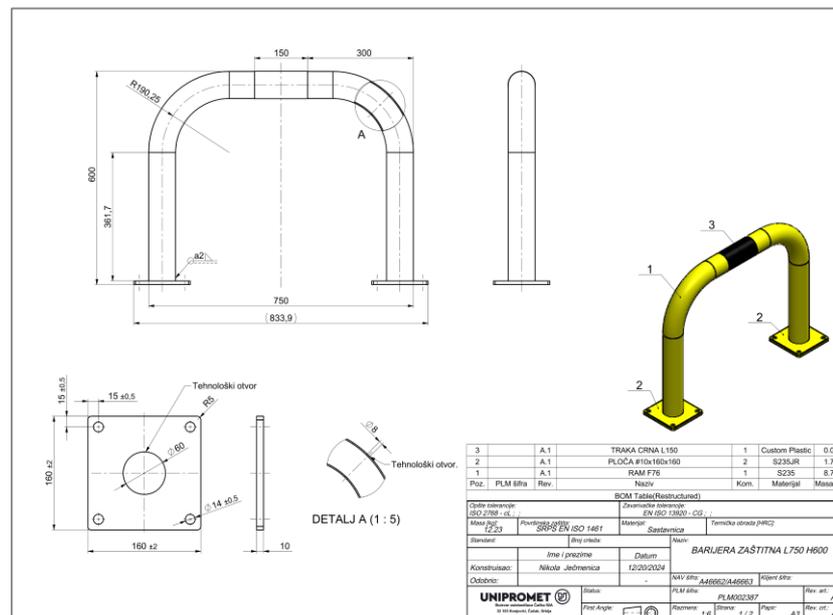
- **Dimensions (L x H)** : 750 x 600 mm
- **Tube acier** : Ø76,1 mm x 2,8 mm (épaisseur)
- **Matière** : Acier S235JR
- **Finition standard** : Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total** : 8,73 kg
- **Fixation** : Platinas 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, percées Ø14 mm (entraxe 130 mm)
- **Coloris** : Jaune avec bande noire adhésive L150 – option de thermolaquage RAL disponible

🏠 Avantages :

- **Design cintré robuste** : rayon R190,25 mm pour une excellente absorption des chocs latéraux
- **Polyvalente** : convient pour sécuriser des zones de circulation, des équipements techniques, des bornes ou des vitrines
- **Installation rapide** : fixation par boulons sur platines – sans perçage du tube
- **Haute durabilité** : protection anticorrosion pour intérieur et extérieur

🌿 Applications :

- ERP et établissements publics (protection de cheminements ou vitrages)
- Industrie et logistique (zones de passage, entrepôts)
- Voirie et parkings (bornes, arceaux de protection, canalisations de flux)



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46776 - Arceau de protection median – H350 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 2

solo protect

SOLOSAR
EQUIPEMENT EN SÉCURITÉ - AMBASSADEUR

Pour nous, votre projet est unique

UNIPROMET

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

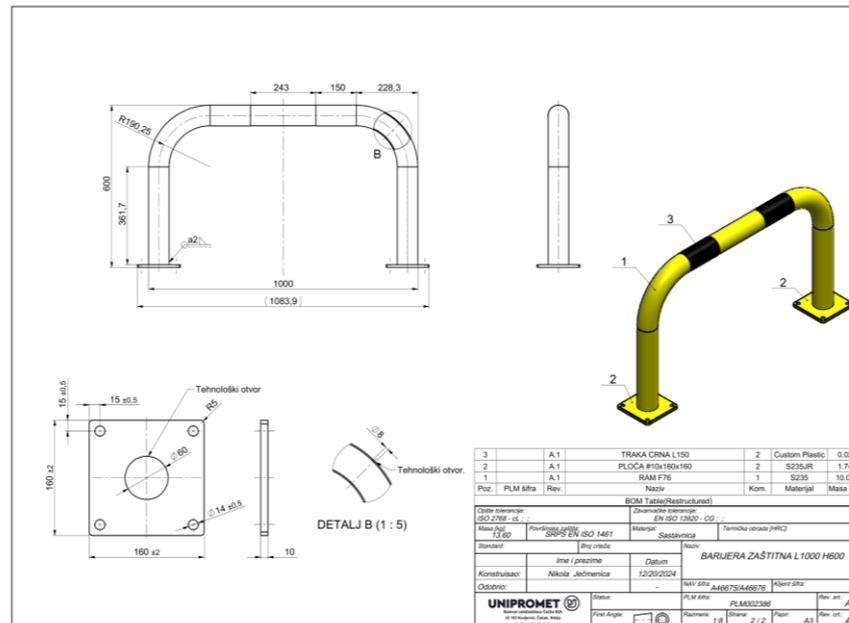
- **Dimensions (L x H) :** 1000 x 600 mm
- **Tube acier :** Ø76,1 mm x 2,0 mm (épaisseur)
- **Matière :** Acier S235JR
- **Finition standard :** Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total :** 13,60 kg
- **Fixation :** Platinas 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, 4 perçages Ø14 mm
- **Rayon de courbure :** R190 mm
- **Coloris :** Acier galvanisé avec bandes noires L150 – thermolaquage RAL sur demande

🏠 Avantages :

- **Format universel :** hauteur 600 mm idéale pour la protection des équipements et des piétons
- **Structure renforcée :** tube acier Ø76 mm pour une résistance optimale aux impacts
- Fixation robuste : platines soudées avec perçages standard – pose rapide sur dalle béton
- Visibilité renforcée : bandes noires contrastantes – option ULTRAGUARD™ sur demande
- **Longévité :** galvanisation à chaud pour une excellente tenue en extérieur

🌿 Applications :

Industrie & logistique : délimitation et sécurisation des zones de circulation
Voirie & parkings : protection contre les chocs de véhicules légers
ERP & collectivités : sécurisation des zones sensibles ou techniques
Chantiers & entrepôts : barrière de protection fixe sur zones à risque



ARCEAU DE PROTECTION AVEC FIM RÉTRO. CL. 2 - PLATINE

Réf. A46632 - Arceau de protection haut – H350 - platine carrée 160x160 mm avec 4 trous x 2

solo protect

SOLOSAR

ÉQUIPEMENT EN SÉCURITÉ - AMBASSADEUR

Pour nous, votre projet est unique

UNIPROMET

DÉTAILS TECHNIQUES

✓ Caractéristiques techniques :

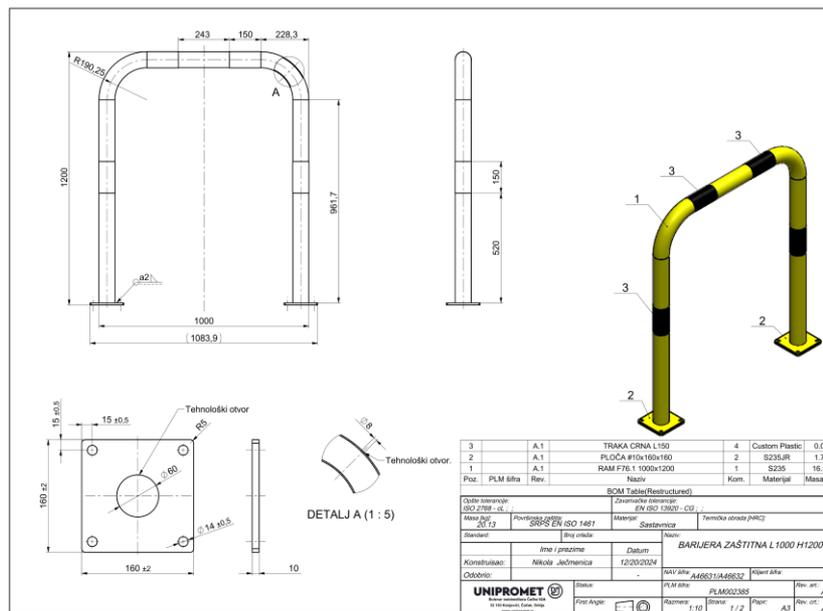
- **Dimensions (L x H) :** 1000 x 600 mm
- **Tube acier :** Ø76,1 mm x 2,0 mm (épaisseur)
- **Matière :** Acier S235JR
- **Finition standard :** Galvanisation à chaud selon EN ISO 1461
- **Poids total :** 13,60 kg
- **Fixation :** Platinas 160 x 160 mm, épaisseur 10 mm, 4 perçages Ø14 mm
- **Rayon de courbure :** R190 mm
- **Coloris :** Acier galvanisé avec bandes noires L150 – thermolaquage RAL sur demande

🏠 Avantages :

- **Format universel :** hauteur 600 mm idéale pour la protection des équipements et des piétons
- **Structure renforcée :** tube acier Ø76 mm pour une résistance optimale aux impacts
- **Fixation robuste :** platines soudées avec perçages standard – pose rapide sur dalle béton
- **Visibilité renforcée :** bandes noires contrastantes – option ULTRAGUARD™ sur demande
- **Longévité :** galvanisation à chaud pour une excellente tenue en extérieur

🌿 Applications :

Industrie & logistique : délimitation et sécurisation des zones de circulation
Voie & parkings : protection contre les chocs de véhicules légers
ERP & collectivités : sécurisation des zones sensibles ou techniques
Chantiers & entrepôts : barrière de protection fixe sur zones à risque



03

EXEMPLES D'APPLICATION

EXEMPLES D'APPLICATION

Arceaux de protection SOLOPROTECT®

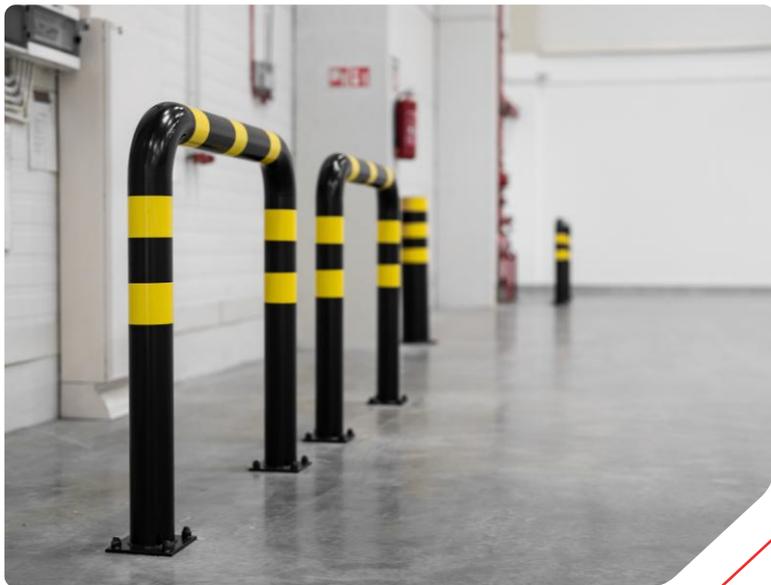
solo protect

SOLOSAR
EQUIPEMENT EN CUIR - SECURITE - CONFORT

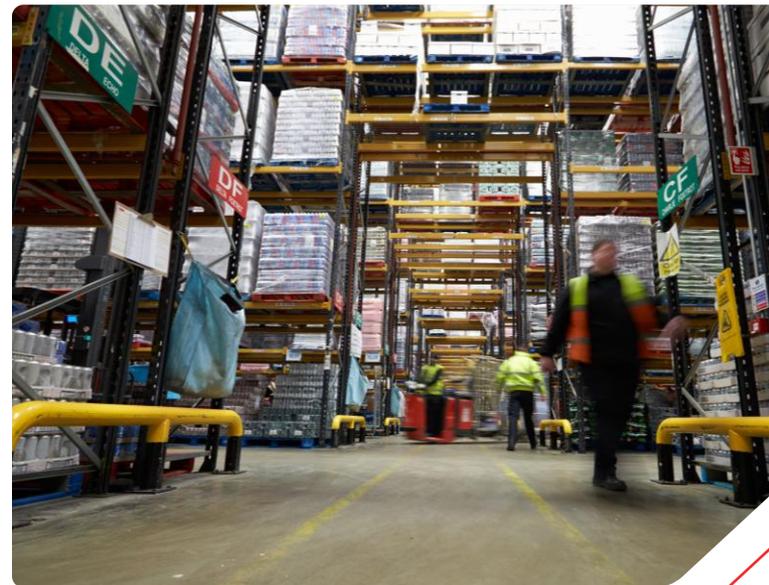
Pour nous, votre projet est unique

UNIPROMET 

DÉLIMITATION ZONE PIÉTONS ET DE CIRCULATION



PROTECTION DE RACKS DE STOCKAGE



EXEMPLES D'APPLICATION

Arceaux de protection SOLOPROTECT®

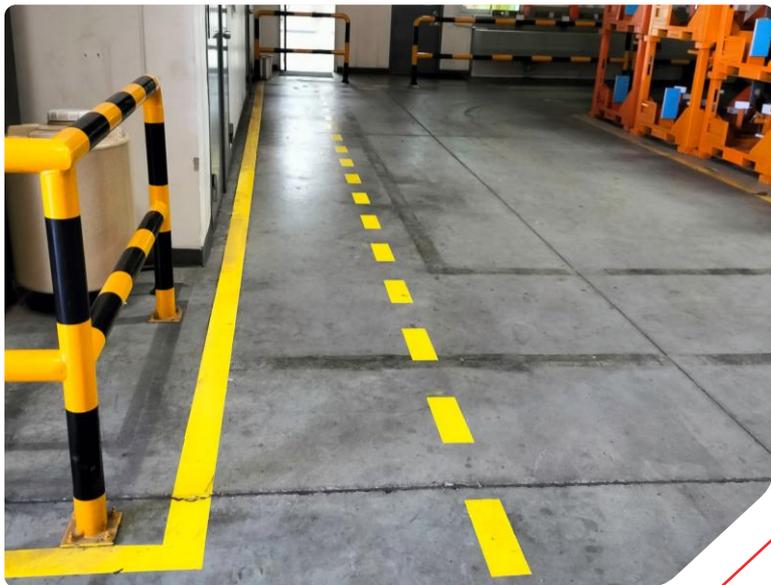
solo protect

SOLOSAR
EQUIPEMENT EN SÉCURITÉ - AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.

UNIPROMET 

ANTI-FRANCHISSEMENT



PROTECTION DE BARDAGE EXTÉRIEUR



MERCI

Contactez-nous pour
définir ensemble votre
projet : info@solosar.fr

Tél : 03 87 98 56 04



SOLOSAR

ÉQUIPEMENTS LÉVÉS • SÉCURITÉ • AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.

Une société du groupe

UNIPROMET 

soloprotect