soloprotect®

PROTECTION

DES PERSONNES
DES MACHINES
ET DES BIENS

SOLOSAR
ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE • SÉCURITÉ • AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.

UNIPROMET

soloprotect®

SOLOPROTECT® est un ensemble de

solutions de protection

DES BÂTIMENTS, DES BIENS INDUSTRIELS
ET DES PERSONNES.
CE SYSTÈME S'INTÈGRE À 100 %
À LA GÉOMÉTRIE DE VOS BÂTIMENTS.
VOTRE PRODUCTIVITÉ ET VOS BIENS
SONT AINSI PRÉSERVÉS.

sommaire

Une solution de sécurité industrielle 04

Fonctions et objectifs 06

Principe de conception SOLOPROTECT® 07

Les avantages SOLOPROTECT® 08

Les composants SOLOPROTECT® 10

Kits standards SOLOPROTECT® 14

Détails, combinaisons techniques
et services associés 18

une solution de SECURITE INDUSTRIELLE

100 000 accidents

Chaque année, on dénombre en France plus de 100 000 accidents de chariots élévateurs contre des biens ou des piétons.

50 personnes tuées chaque année

Les statistiques officielles de sécurité industrielle HSE enregistrent environ 50 personnes tuées chaque année et plus de 5 000 blessés dans des accidents impliquant des véhicules.*

31% d'accidents du travail

Répertoriés en 2020 dans des entreprises de plus de 200 salariés (source AMELI).

* HSE
(Hygiène, Sécurité, Environnement)

SÉCURITÉ DANS VOTRE ENTREPRISE :

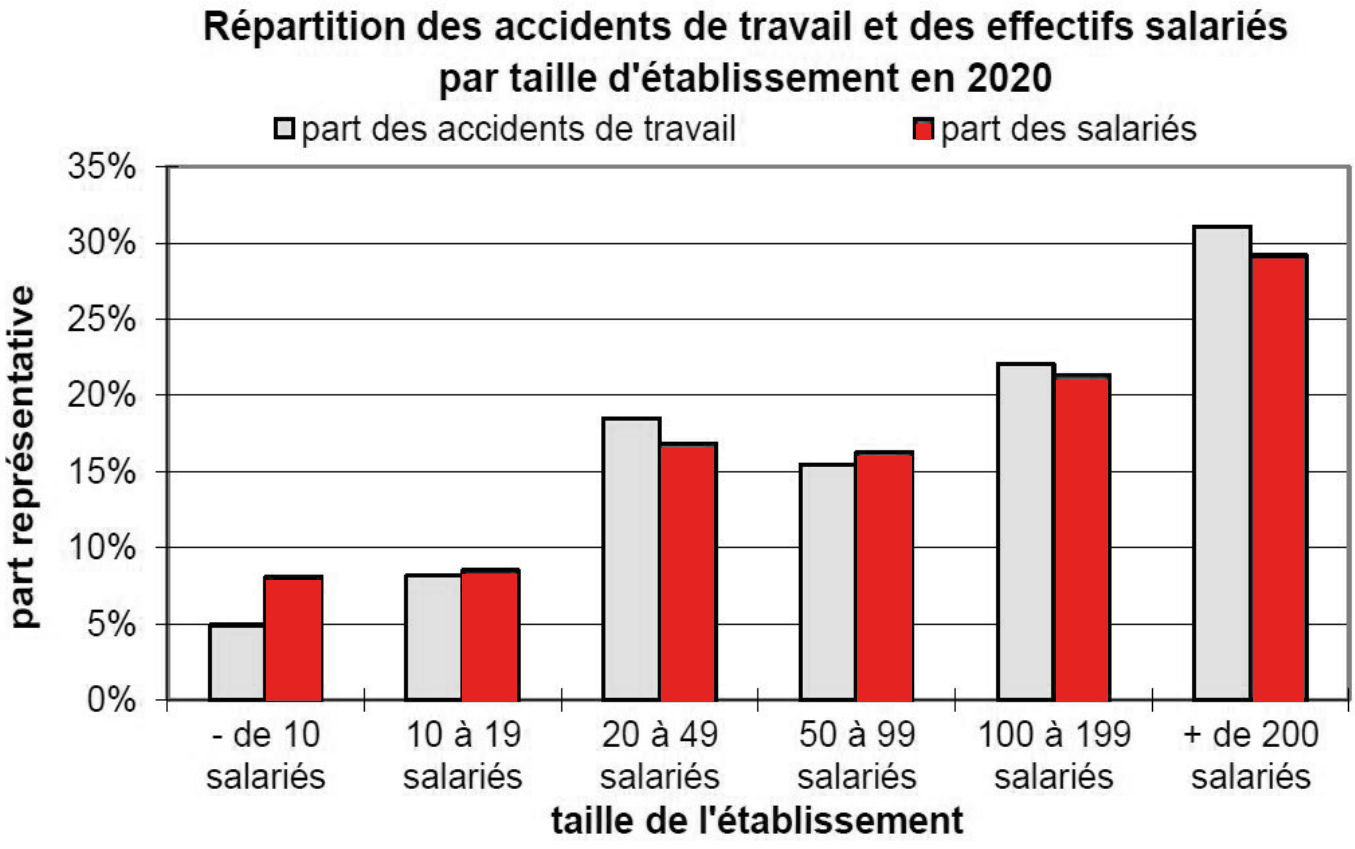
UNE OBLIGATION LÉGALE ET MORALE

(selon Art. 4121-1 du code du travail)

L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs.

Ces mesures comprennent :

- des actions de prévention des risques professionnels, y compris ceux mentionnés à l'article L. 4161-1 ;
- des actions d'information et de formation ;
- la mise en place d'une organisation et de moyens adaptés.



soloprotect®

FONCTIONS ET OBJECTIFS

- Délimitation sûre des zones de parking
- Délimitation des zones de circulation piétons et véhicules
- Protection des rampes d'accès
- Protection des véhicules
- Protection efficace des postes de travail et des machines
- Protection des portes coupe-feu, éléments de lutte contre l'incendie
- Protection des zones circulées
- Protection des bureaux en production
- Protection de stations de recharge pour véhicules électriques

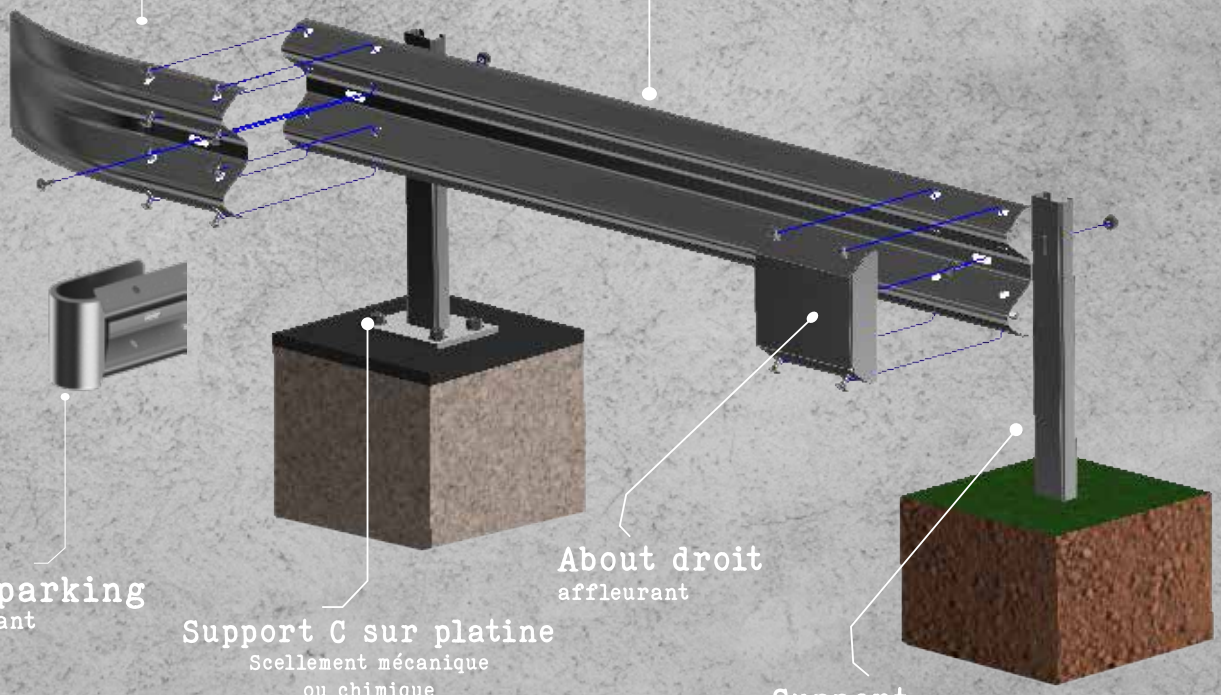
SOLUTIONS DE SÉCURISATION POUR LA CIRCULATION À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR DES BÂTIMENTS

Principe de conception

soloprotect®

About queue
de carpe

Lisse horizontale
- Disponible en 2 et 4 m
- Acier galvanisé ISO 1461
- Épaisseur lisse : 3 mm
- Forme robuste
- Visserie fournie

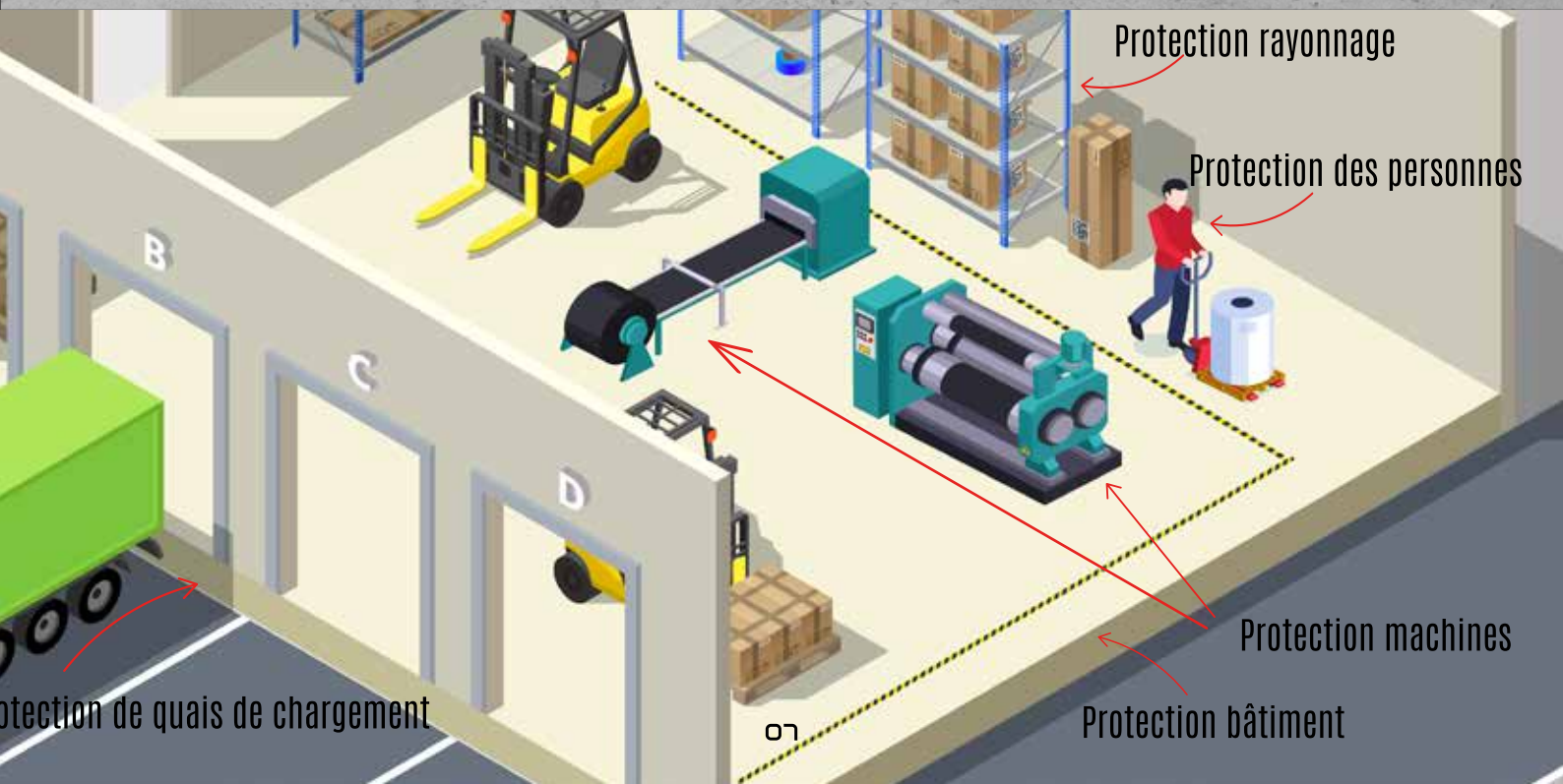


About parking
non saillant

Support C sur platine
Scellement mécanique
ou chimique
Ancrages : ø16 à 20 mm –
longueur 130 mm

About droit
affleurant

Support
à foncer



otection de quais de chargement

LES AVANTAGES solo protect®

Protection des biens

SOLOPROTECT® permet de protéger vos installations : machines, biens essentiels, rayonnages, parkings, bâtiments, stations de recharge, etc...

Protection des biens

SOLOPROTECT® permet de protéger physiquement vos salariés et d'être conforme aux principes de prévention énumérés par le Code du travail.

Réduction des coûts

SOLOPROTECT® ne nécessite aucune opération de maintenance et préserve vos machines et bâtiments et donc votre productivité.

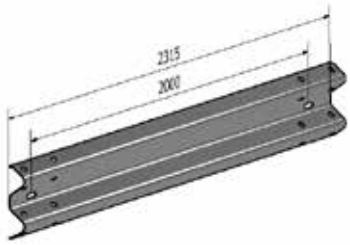
Réduction des coûts

SOLOPROTECT® existe en "kit prêt à poser".
Votre chantier est donc réalisé rapidement et facilement dès la livraison.

Exemple de solution
SOLOPROTECT®
pour parking

LES COMPOSANTS
soloprotect®

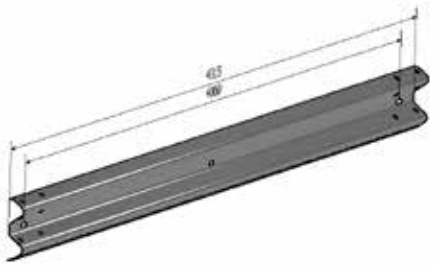
ÉTAPE 1 : LE CHOIX DES LISSES HORIZONTALES



LISSE LONGUEUR 2 MÈTRES

En forme d'ailes d'oiseau, ces lisses sont spécialement profilées pour résister aux impacts d'engins. Elles sont largement plus résistantes que celles à surface plane.

Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	25,5 kg

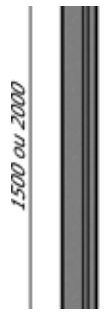


LISSE LONGUEUR 4 MÈTRES

En forme d'ailes d'oiseau, ces lisses sont spécialement profilées pour résister aux impacts d'engins. Elles sont largement plus résistantes que celles à surface plane.

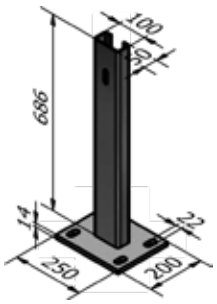
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	50 kg

ÉTAPE 2 : LE CHOIX DES SUPPORTS



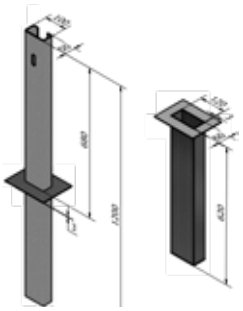
SUPPORT À FONCER OU SCELLER

Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Profilé	C100
Poids	13,5 kg



SUPPORT SUR PLATINE À ANCRER MÉCANIQUEMENT OU CHIMIQUEMENT

Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Profilé	C100
Poids	11,6 kg
Ancrages	ø 16 à 20 mm longueur 130 mm

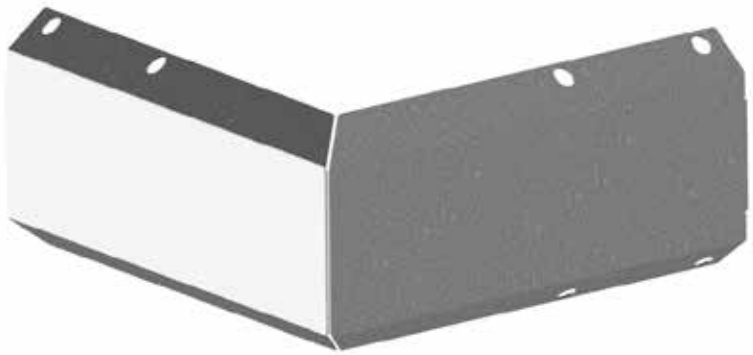


SUPPORT AMOVIBLE + FOURREAU À SCELLER DANS LE SOL

Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Profilé	C100
Poids	17,9 kg (11,5 + 6,4)

Des composants adaptés à toutes les configurations industrielles et architecturales !

ÉTAPE 3 : LE CHOIX DES ANGLES À 90°



PIÈCE D'ANGLE 90° CONVEXE ÉCO-CONÇUE

Dimensions	664 x 664 mm
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	9 kg
€	
★★★	
★★★	

PIÈCE D'ANGLE 90° CONCAVE ÉCO-CONÇUE

Dimensions	590 x 590 mm
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	9 kg
€	
★★★	
★★★	

ÉTAPE 4 : LE CHOIX DES ABOUTS

ABOUT DROIT AFFLEURANT

Longueur	400 mm
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	3,3 kg

€

★★★

★★★

ABOUT PARKING

Longueur	540 mm
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	10,5 kg

€ € €

★★

★★

ABOUT QUEUE DE CARPE

Longueur	+/- 860 mm
Matière	acier S235
Finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
Poids	8,9 kg

€ €

★★

★★

ÉTAPE 5 : LE CHOIX DES OPTIONS

Écarteur

Réflecteur

Ancrage mécanique*

Ancrage chimique*

ULTRAGUARD™ Revêtement rétroréflechissant

Le thermolaquage

Thermolaquage peinture poudre

Vous pouvez retrouver ci-dessous les coloris RAL standards en industrie (autres coloris sur demande)

RAL 1023 | RAL 2009 | RAL 3020 | RAL 5017 | RAL 6024 | RAL 7045 | RAL 9016 | RAL 9017

Processus de fabrication éco

** Concerne uniquement la solution "support sur platine"*

Protection pylônes
SOLOPROTECT®

KITS STANDARDS

soloprotect®

NOS SOLUTIONS à foncer ou à bétonner

ETAPE 1 : CHOIX DU KIT À FONCER OU À BÉTONNER

RÉF. P100

KIT de 2 mètres comprenant :

1 x Lisse de 2 mètres
2 x Supports à foncer dans le sol et/ou à bétonner
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

RÉF. P200

KIT de 4 mètres comprenant :

1 x Lisse de 4 mètres
2 x Supports à foncer dans le sol et/ou à bétonner
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

RÉF. P300

KIT de 4 mètres (entraxe 2 m) comprenant :

1 x Lisse de 4 mètres
3 x Supports sur à foncer dans le sol et/ou à bétonner
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

ETAPE 2 : CHOIX DES ABOUTS

ABOUT DROIT AFFLEURANT

ABOUT PARKING

ABOUT QUEUE DE CARPE

Des kits complets et prêts à la pose

NOS SOLUTIONS sur platine

ETAPE 1 : CHOIX DU KIT SUR PLATINE

RÉF. P600

KIT de 2 mètres comprenant :

1 x Lisse de 2 mètres
2 x Supports sur platine
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

RÉF. P400

KIT de 4 mètres comprenant :

1 x Lisse de 4 mètres
2 x Supports sur platine
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

RÉF. P500

KIT de 4 mètres (entraxe 2 m) comprenant :

1 x Lisse de 4 mètres
3 x Supports sur platine
2 x Abouts au choix (voir étape 2)
Boulonnerie

ETAPE 2 : CHOIX DES ABOUTS

ABOUT DROIT AFFLEURANT

ABOUT PARKING

ABOUT QUEUE DE CARPE

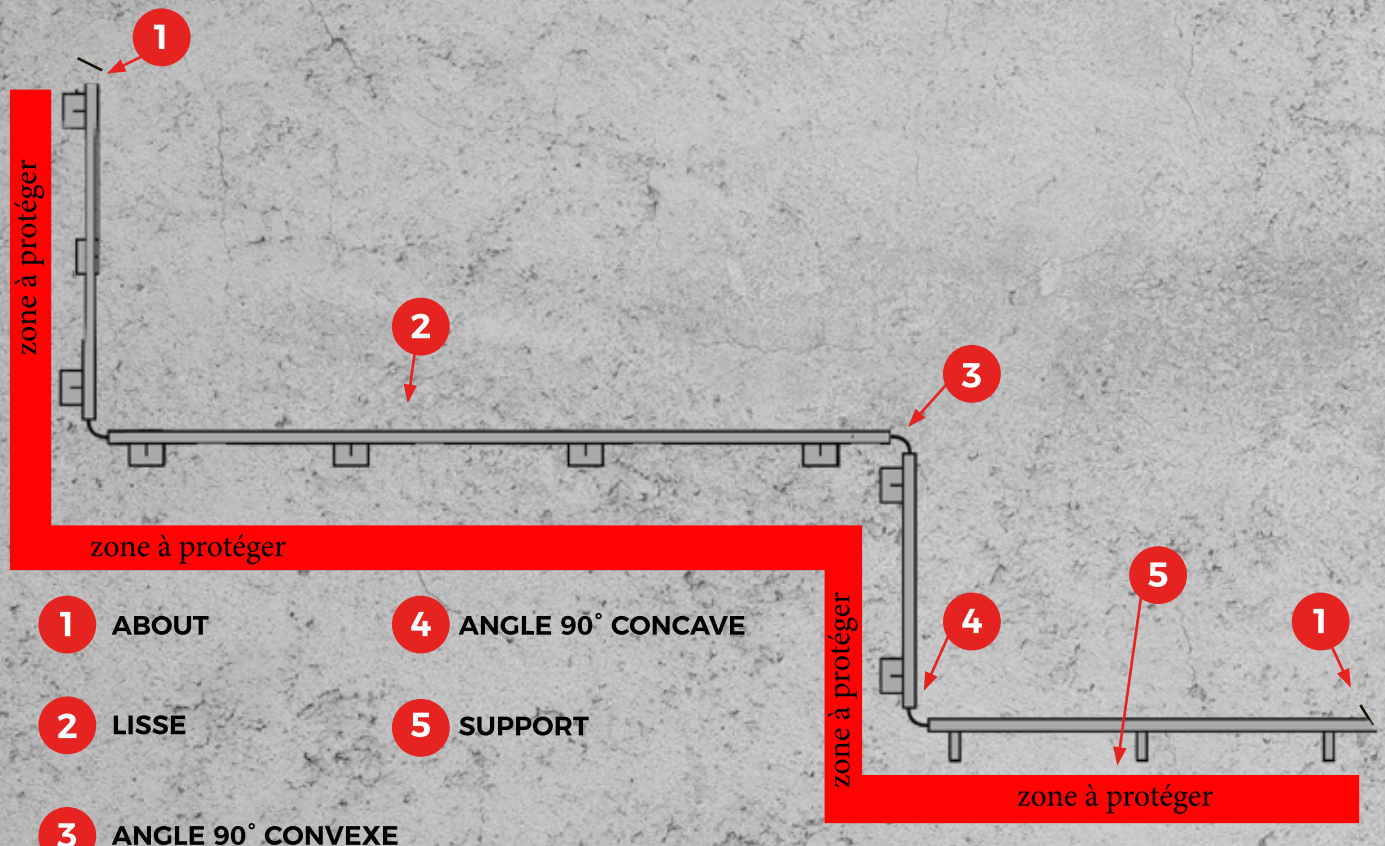
Protection intérieure
de zone de rayonnages
SOLOPROTECT®

DÉTAILS, COMBINAISONS TECHNIQUES ET SERVICES ASSOCIÉS

votre projet est unique

Notre département R&D conçoit des solutions sur mesure adaptées.

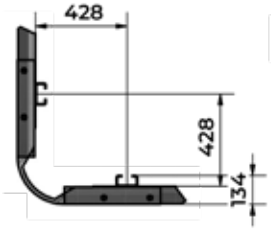
Principe d'implantation



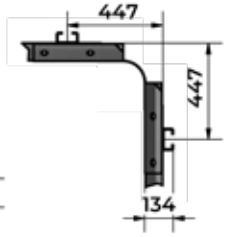
IMPLANTATION DES PIÈCES D'ANGLES

IMPLANTATION SANS ECARTEUR

ANGLE CONVEXE

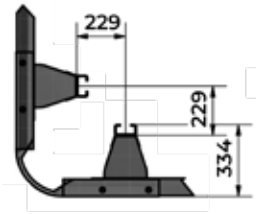


ANGLE CONCAVE

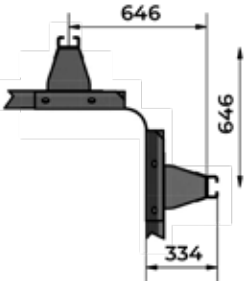


IMPLANTATION AVEC ECARTEUR

ANGLE CONVEXE

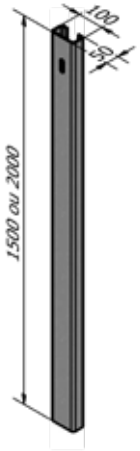


ANGLE CONCAVE

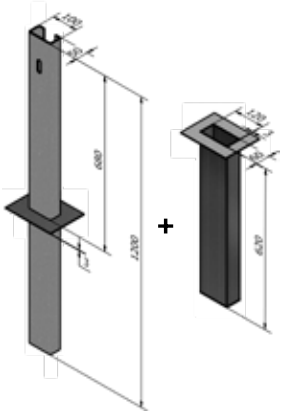


SUPPORTS

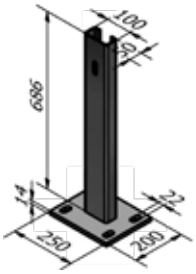
A sceller ou à battre



Amovible

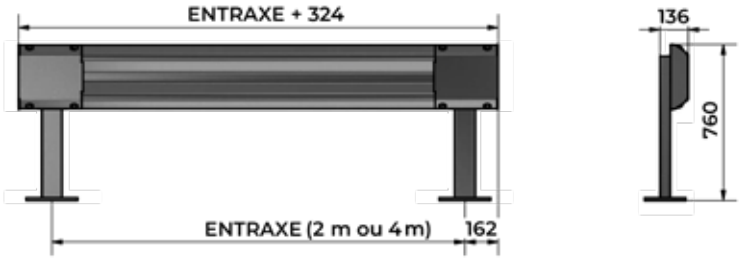


Sur platine

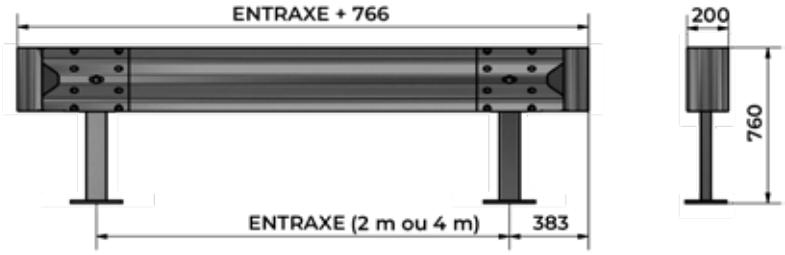


ENCOMBREMENT DES KITS STANDARDS AVEC ABOUTS

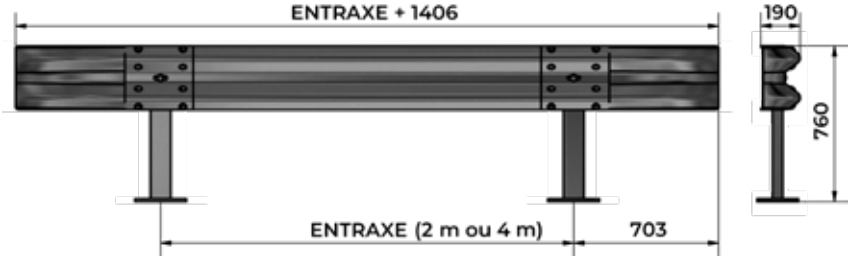
ABOUT DROIT AFFLEURANT



ABOUT PARKING



ABOUT QUEUE DE CARPE



soloprotect®

WWW.SOLOSAR.FR

ULTRAGUARD™ : REVÊTEMENT HAUTEMENT RÉTRORÉFLÉCHISSANT POUR TOUS LES TYPES DE DISPOSITIFS DE RETENUE

SOLONATURE® : SOLUTIONS DE CONTRÔLE DES ACCÈS MIXTES BOIS ET ACIER DURABLES ET ESTHÉTIQUES

SOLOWOOD® : GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ MIXTES BOIS-ACIER SÉCURITÉ ROUTIÈRE ET VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

SOLOSTEEL® : DISPOSITIFS DE RETENUE EN ACIER GALVANISÉ POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS ROUTIÈRES.

SOLOSAR
ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE • SÉCURITÉ • AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.

UNIPROMET

3 rue Guillaume Schoettke
57200 Sarreguemines (FRANCE)
Tel : + 33 3 87 98 56 04
info@solosar.fr