

SOLOSAR

ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE - SÉCURITÉ - AMÉNAGEMENT

Pour nous, votre projet est unique.



soloprotect®

PROTECTION DES PERSONNES, DES MACHINES ET DES BIENS

SOLOPROTECT® est un ensemble de solutions de protection des bâtiments, des biens industriels et des individus. Ce système s'intègre à 100 % à la géométrie de vos bâtiments. Votre productivité et vos biens sont ainsi préservés.



HEINTZMANN | Group

solo protect®

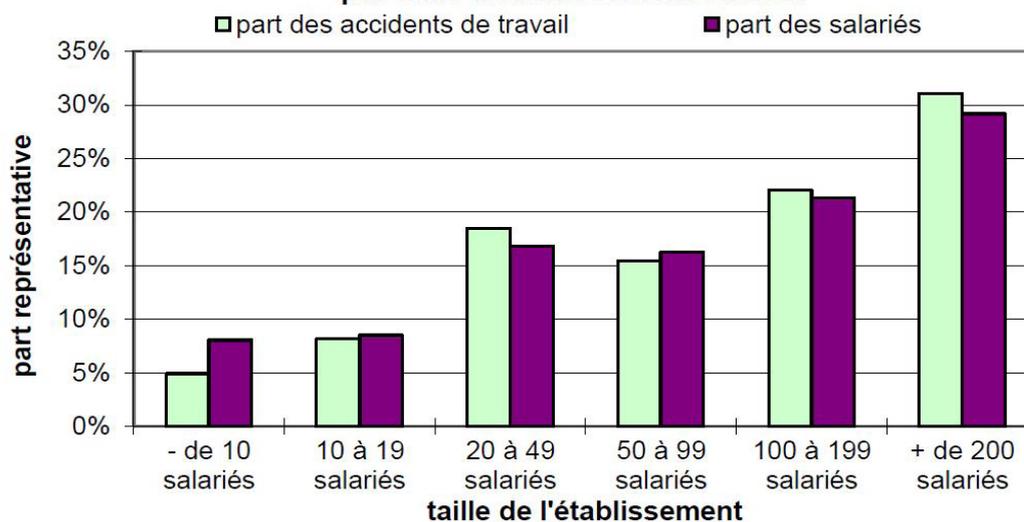
PROTECTION DES PERSONNES, DES MACHINES ET DES BIENS

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



Les statistiques officielles de sécurité industrielle HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement) enregistrent environ **50 personnes tuées chaque année** et plus de 5 000 blessés dans des accidents impliquant des véhicules. Ces blessures changent souvent la vie de l'individu et peuvent coûter des millions aux entreprises.

Répartition des accidents de travail et des effectifs salariés par taille d'établissement en 2020



Source : Ameli.fr



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.



31 %

C'est le nombre en pourcentage d'accidents du travail répertoriés en 2020 dans des entreprises de plus de 200 salariés.

Source : Ameli.fr

SOLOPROTECT® avec finition about queue de carpe

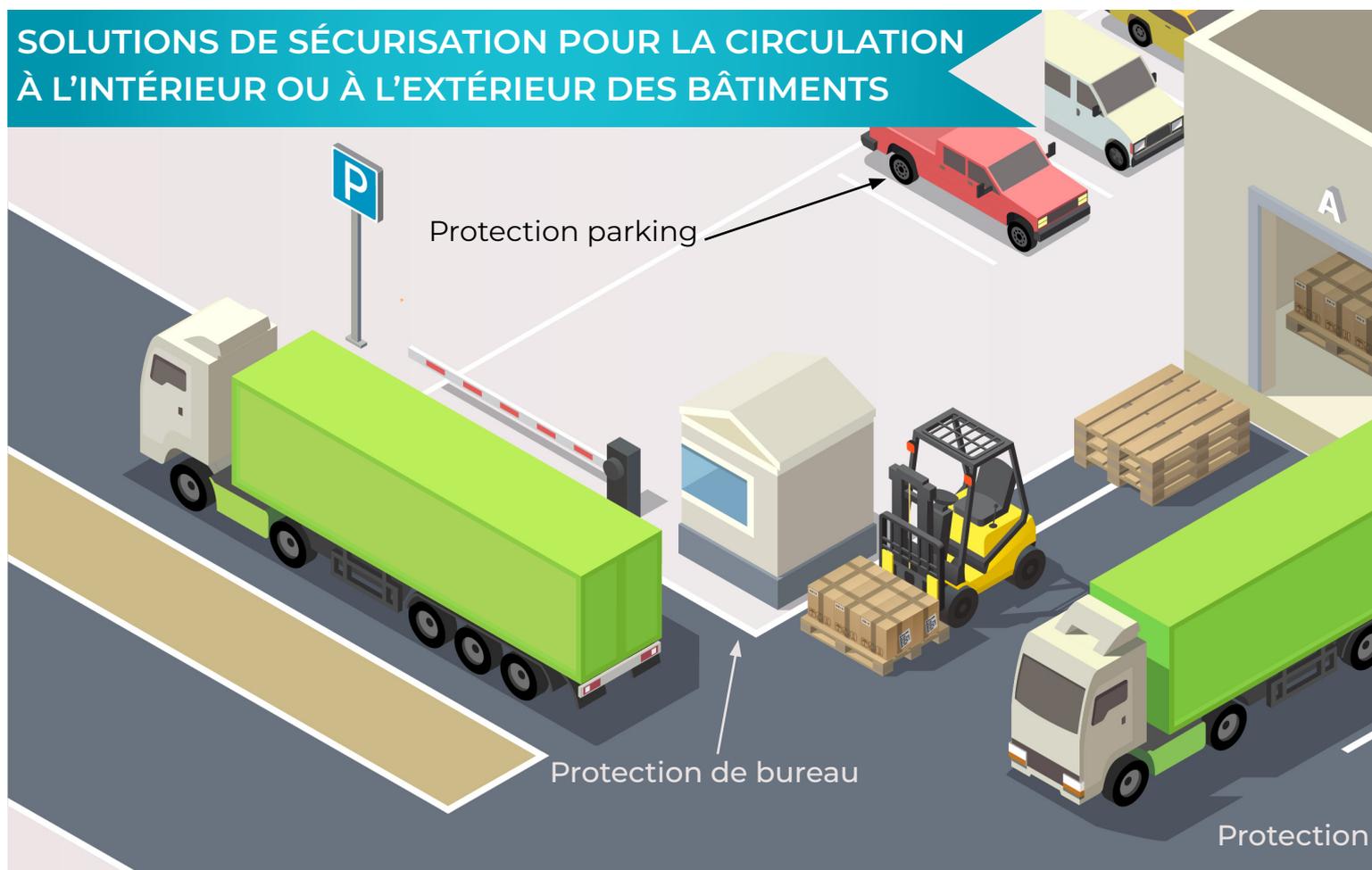
solo protect®

PROTECTION DES PERSONNES, DES MACHINES ET DES BIENS

- 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

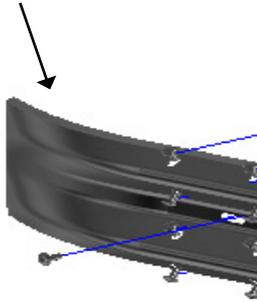
... ET BIEN PLUS ENCORE ...

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



PRINCIPE DE CONCEPTION SOLOPROTECT®

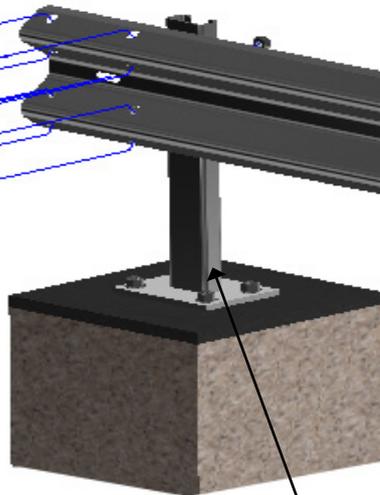
About queue de carpe



About parking non saillant

Lisse horizontale

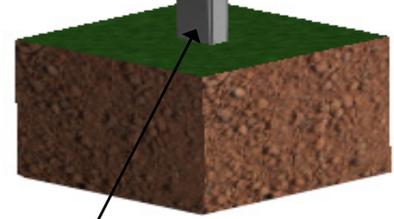
- Disponible en 2 et 4 m
- Acier galvanisé ISO 1461
- Épaisseur lisse : 3 mm
- Forme robuste
- Visserie fournie



Support C sur platine

Scellement mécanique ou chimique
Ancrages : $\varnothing 16$ à 20 mm - longueur 130 mm

About droit affleurant



Support C à fonder



soloprotect®

PROTECTION DES PERSONNES, DES MACHINES ET DES BIENS

LES AVANTAGES



PROTECTION DES BIENS

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



RÉDUCTION DES RISQUES

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



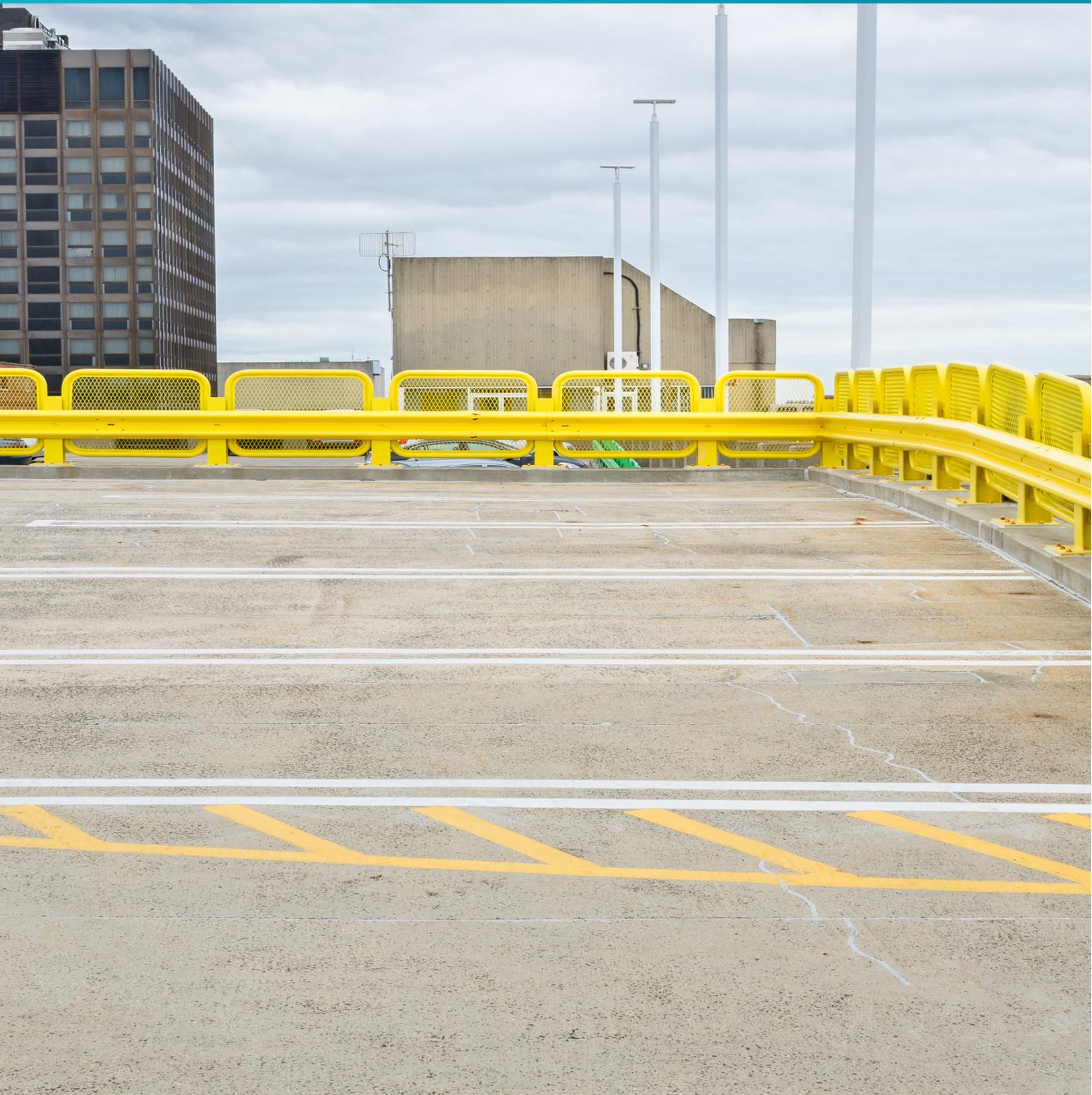
RÉDUCTION DES COÛTS

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



FACILITÉ ET RAPIDITÉ D'INSTALLATION

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



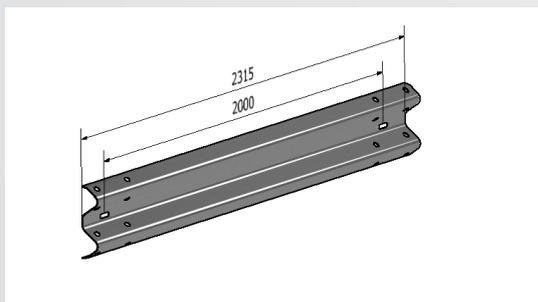
Solution SOLOPROTECT® pour parking

LES CO

NEW

Des composants adaptés à t
et architecturales !

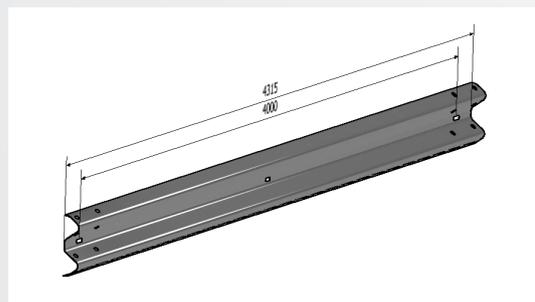
ÉTAPE 1 : LE CHOIX DES LISSES HORIZONTALES



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

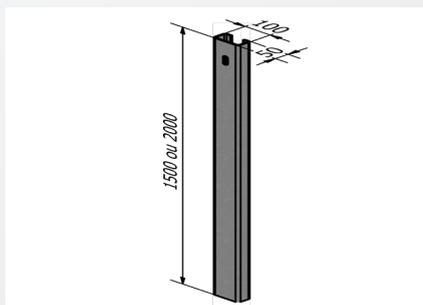
En forme d'ailes d'oiseau, ces lisses sont spécialement profilées pour résister aux impacts d'engins. Elles sont largement plus résistantes que celles à surface plane.

matière	acier S235
finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
poids	50 kg

COMPOSANTS

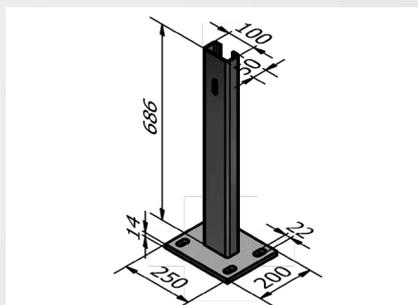
toutes les configurations industrielles

ÉTAPE 2 : LE CHOIX DES SUPPORTS



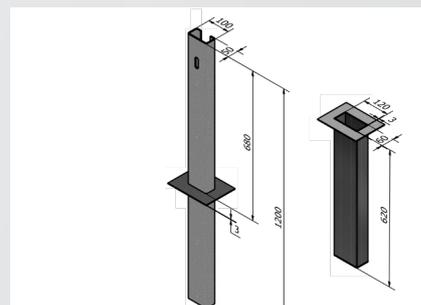
SUPPORT À FONCER OU SCELLER

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)



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
	€ €
	★ ★
	★ ★



PIÈCE D'ANGLE 90° CONVEXE

dimensions	670 x 670 mm
matière	acier S235
finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
poids	15,5 kg
	€ €
	★
	★



PIÈCE D'ANGLE 90° CONCAVE

dimensions	600 x 600 mm
matière	acier S235
finition	galvanisée à chaud selon ISO 1461
poids	10,5 kg
	€ €
	★
	★

ÉTAPE 5 : LE CHOIX DES OPTIONS



Écarteur



Réflecteur



Ancrage mécanique*



Ancrage chimique*



ULTRAGUARD™
Revêtement rétro réfléchissant



Le thermolaquage

Thermolaquage peinture poudre

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



RÉALISATIONS SOLOSAR



SOLOPROTECT® - Protection de bâtiment



SOLOPROTECT® - Protection de bâtiment

SOLOPROTECT® - Protection de rayonnages

soloprotect®

KITS STANDARDS

SOLOPROTECT® : DES KITS COMPLETS ET PRÊTS À LA POSE



SOLOPROTECT® - Protection extérieure de pipe-line



SOLOPROTECT® - Protection intérieure du parc machines

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

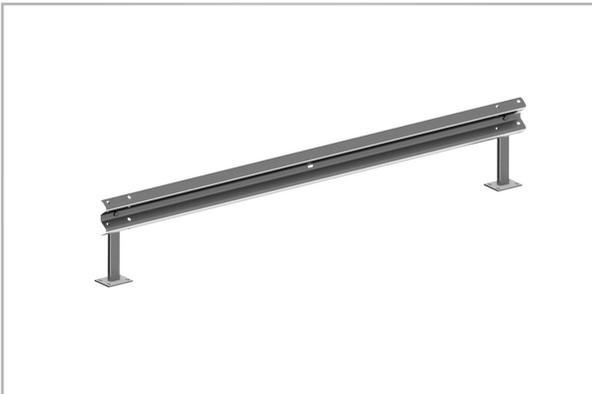
ETAPE 1 : choix du kit sur platine



RÉF. P600

KIT de **2 mètres** comprenant :

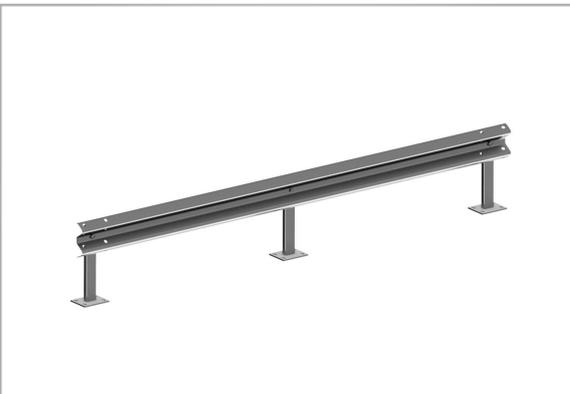
- 1 x Lisse de 2 mètres
- 2 x Supports sur platine
- 2 x Abouts au choix (voir étape 2)
- Boulonnerie



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



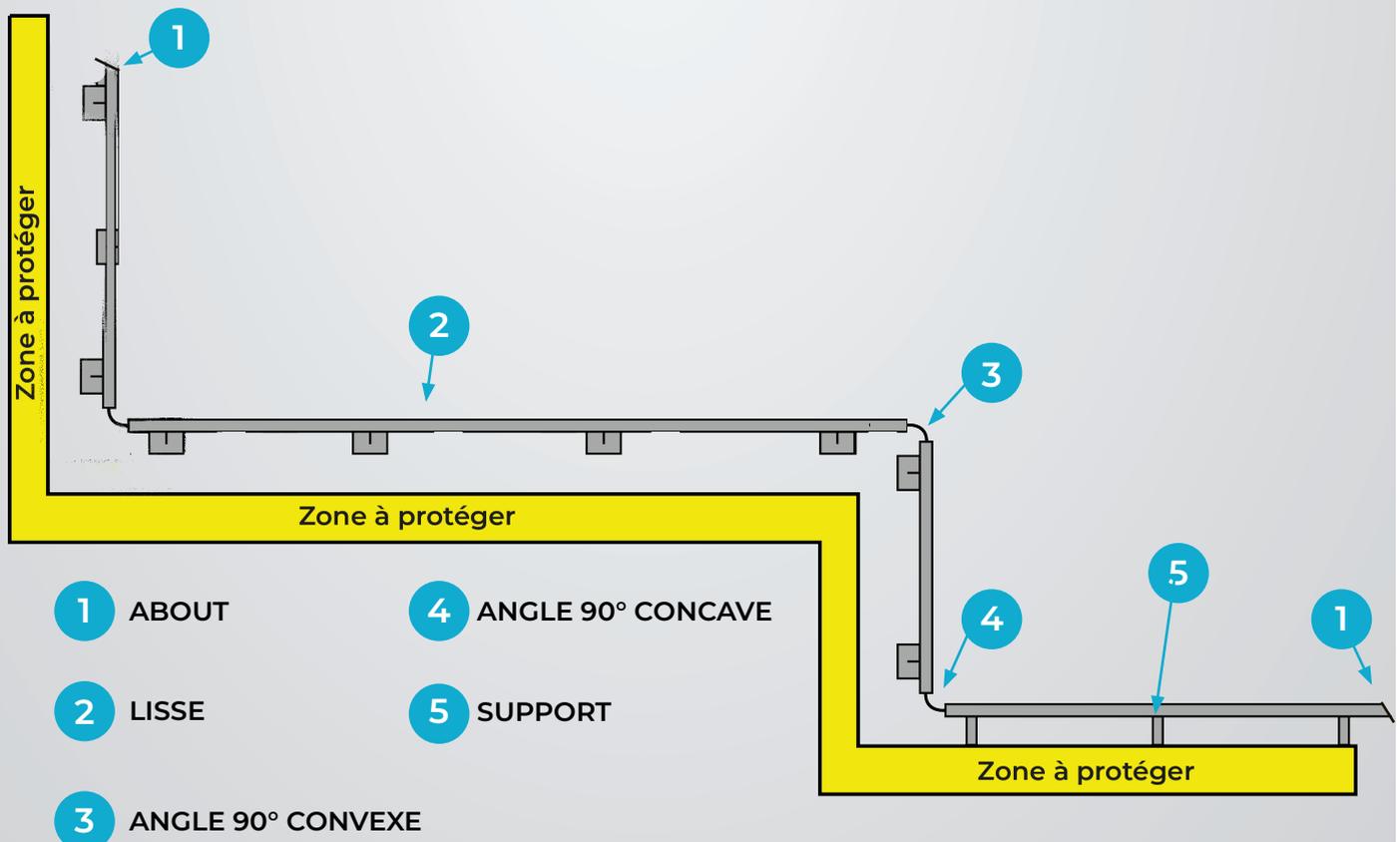
ABOUT QUEUE DE CARPE

DÉTAILS, COMBINAISONS TECHNIQUES ET SERVICES ASSOCIÉS

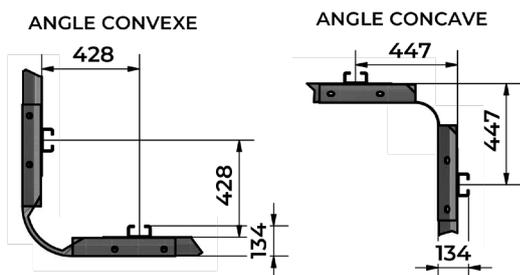


Pour nous, votre projet est unique ! La spécificité des projets, les contraintes réglementaires et les limitations budgétaires exigent de notre R&D de concevoir des solutions sur mesure adaptées.

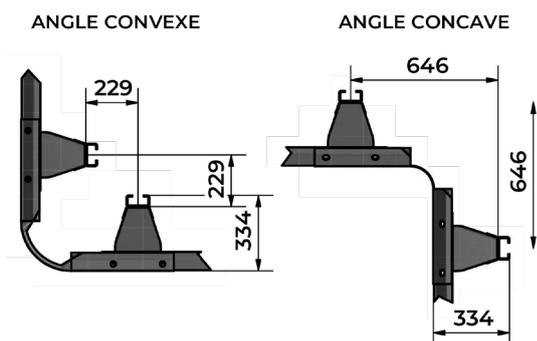
Pour toutes vos implantations spécifiques, notre Bureau d'Etudes se tient à votre disposition pour vous épauler dans la réalisation de vos projets !



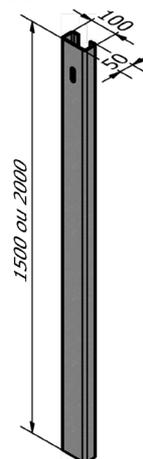
IMPLANTATION SANS ECARTEUR



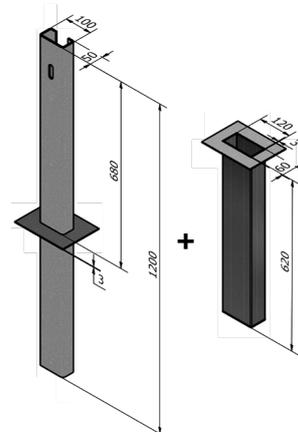
IMPLANTATION AVEC ECARTEUR



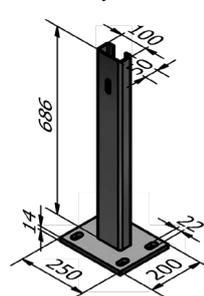
A sceller ou à battre



Amovible

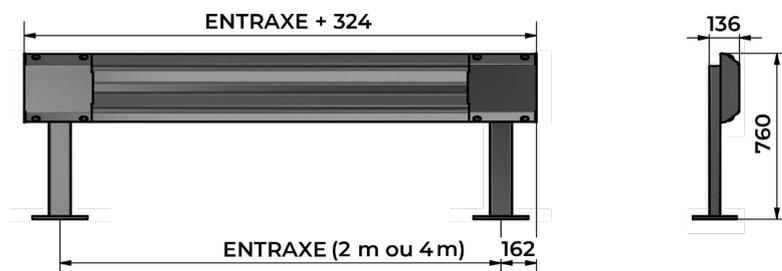


Sur platine

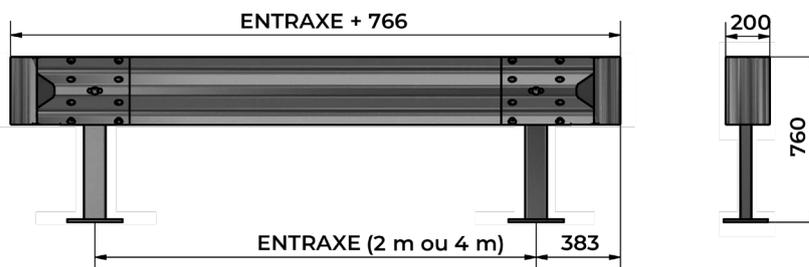


ENCOMBREMENT DES KITS STANDARDS AVEC ABOUTS

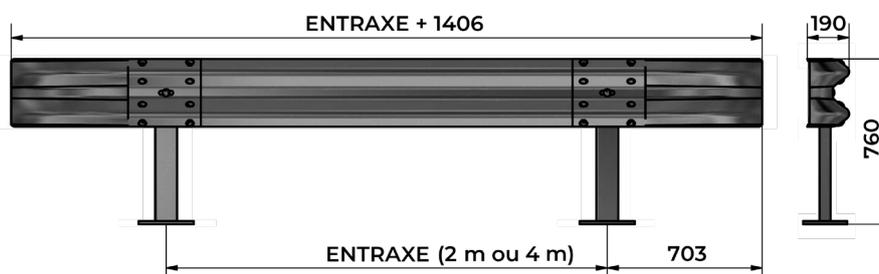
ABOUT DROIT AFFLEURANT



ABOUT PARKING



ABOUT QUEUE DE CARPE



solosar[®] protect

PROTECTION DES PERSONNES, DES MACHINES ET DES BIENS



www.solosar.fr



Pour nous, votre projet est unique.

3 Rue Guillaume Schoettke
57200 Sarreguemines
FRANCE

Tél : +33 3 87 98 56 04
E-mail : info@solosar.fr



HEINTZMANN | Group