



L'expertise de la **sécurité**

pour **accueillir** et **gérer** le public

dans les meilleures conditions

CROSO[®]
f r a n c e

Avec **CROSO France**, profitez de **300 ans de savoir-faire** pour **sécuriser tous vos projets !**

CROSO France est la filiale française du Groupe Julius Cronenberg, fondé en 1711 par la famille Cronenberg. Le siège social du groupe, qui est aussi l'une de ses unités de production, est établi à Arnsberg-Müschede (Allemagne). En constante évolution, **CROSO France** donne vie à ses idées et visions à travers ses produits innovants des différentes marques commercialisées.

La rencontre entre l'architecture moderne et des matériaux exceptionnels façonnés d'une manière unique

Grâce à sa connaissance technique et à son savoir-faire, **CROSO France** vous offre des solutions alliant perfection technique, fiabilité, qualité et finition irréprochables. Les produits distribués par **CROSO France** associent design et fonctionnalité pour vous assurer des installations esthétiques mais aussi pratiques et faciles à poser.

CROSO France innove sans cesse pour répondre à vos exigences et vous propose des produits sur mesure, adaptés à la sécurisation de tous vos espaces et distribue les gammes de produits reconnus : les garde-corps des marques Crosinox et Crosilux, la sécurité urbaine avec les marques Mannus et Urbanus, les barrières extensibles de sécurité Aubin et les luminaires solaires CrosoSolar, les produits de guidage et d'accueil de la marque Via Guide, le mobilier urbain de la marque Grijsen.

CROSO France se veut le partenaire des professionnels exigeants en matière de sécurité des usagers, qui recherchent des produits innovants et esthétiques.

*Tous ces efforts sont dédiés à un seul objectif :
vous offrir les **meilleurs conseils** alliés à des **produits à la qualité de fabrication
et au design irréprochable**, fabriqués et livrés dans les meilleurs délais
grâce à une **logistique moderne et performante**.*

Barrières extensibles de sécurité Aubin

Une référence pour la gestion et la sécurité du public

Prenez le pli de la simplicité.

- > **Autoportante, robuste et supportant de fortes pressions** : convient à tout lieu ou événement qui attire du public
- > **Rapidité et facilité de mise en œuvre** : dépliable en un seul tenant jusqu'à 13 m et repliable en 5 secondes par une seule personne
- > **Simplicité de stockage et de transport** : 2,4 m de barrière dans un utilitaire



Regardez la vidéo de démonstration



Barrières levantes et pivotantes

Assurer la sécurité à l'entrée d'un parking, d'un chemin ou d'une route

Les barrières Mannus permettent de gérer les accès aux chemins, routes, bretelles, parkings et entrées.

Une gamme complète permet de fournir un produit adapté à chaque besoin.



WES 450 - barrière levante à contrepoids

> **Les barrières levantes manuelles** sont proposées avec une lisse ovale ou rectangulaire en aluminium laquée RAL 9010 avec réflectos, d'une largeur de passage jusqu'à 8 mètres avec contrepoids ou à vérin simple ou double. Le support de lisse ajustable est fixe en acier ou suspendu en aluminium. Le support principal est en acier galvanisé laqué RAL 3020 avec une fixation sur platine ou à sceller.



WES 350 - barrière levante à vérin



WES 41 - barrière levante à contrepoids



WES 31 - barrière levante à vérin



WES 145 - barrière pivotante avec lisse de forme trapézoïdale

> **Les barrières pivotantes** sont proposées avec une lisse ovale, trapézoïdale ou rectangulaire en aluminium laqué RAL 9010 avec réflectos, d'une largeur de passage jusqu'à 8 mètres. La rotation se fait horizontalement avec verrouillage à 90°. Le support principal est en acier galvanisé laqué RAL 3020 avec une fixation sur platine ou à sceller.



WES 125 - barrière pivotante avec câble de tension



WES 115
barrière pivotante très robuste sur poteau ou en fixation murale



WES 105
barrière pivotante avec 2 supports de lisse et renfort dès 5,50 m



WES 215
barrière pivotante avec 2 supports de lisse et articulation à cardan

> **La barrière solaire Sperrmaster** est équipée d'une lisse en aluminium jusqu'à une largeur de passage de 2,5m. Le support principal en alu thermolaqué, est proposé avec une fixation sur platine au sol ou murale. Avec sa batterie rechargeable par cellule photovoltaïque, toute arrivée électrique est inutile. L'ensemble est muni d'une télécommande de 12 m de portée.



Portiques d'accès

Assurer la sécurité en limitant la hauteur de passage

Les portiques Mannus empêchent l'accès aux chemins, routes, bretelles et parkings à certains véhicules trop hauts. Une gamme bien structurée permet de fournir le produit adapté à chaque besoin.



> **Les portiques pivotants** sont proposés avec une lisse rectangulaire en aluminium avec câble de tension, d'une largeur de passage jusqu'à 12m et d'une hauteur de passage réglable jusqu'à 3,80m. Le support principal est en acier galvanisé laqué RAL 9010 avec une fixation sur platine ou à sceller.

HBS 50 - portique pivotant avec câble de tension, extensible de 3 à 12 m



HBS 100
portique fixe extensible jusqu'à 10m



> **Les portiques fixes** sont proposés avec une lisse rectangulaire ou ovale en aluminium laqué RAL 9010 avec câble de tension. Ils offrent une largeur de passage jusqu'à 12m et d'une hauteur de passage réglable jusqu'à 4,20m. Le support principal est en acier galvanisé laqué RAL 9010 ou en aluminium, avec une fixation sur platine ou à sceller.

HBS 110
portique fixe avec 2 versions extensibles
(de 4 à 6,80m et de 6,6 à 9,60m)



HBS 200 - portique fixe à double montant et double lisse

Poteaux et bornes

Sécuriser tous les lieux très fréquentés

Les poteaux et bornes de voirie permettent de sécuriser zones piétonnes, trottoirs, entrées de parcs, parkings ou tout endroit très fréquenté. L'ensemble des produits fabriqués à partir de matériaux haut de gamme, sont particulièrement appréciés pour la sobriété de leur design, leur grande résistance, leur robustesse et leur longévité.

La gamme de produits offre une grande polyvalence en termes de modes de fixation au sol et de dispositifs de verrouillage, et de nombreux accessoires.

- > **La gamme Saturn** propose des poteaux et des bornes en acier inoxydable avec différents types de tête.
- > **Mars** est une gamme de poteaux et bornes décoratives en acier ou en aluminium avec plusieurs types de tête.
- > **Easy Twist** est une solution idéale pour des sols à géométrie complexe (sous-couche en béton, marbre ou support métallique) avec une profondeur d'encastrement de 35 mm seulement et une fixation excentrique innovante.



ASE 34/1 - poteau inox Saturn



ASE 34/4 - poteau inox Saturn



1 - borne décorative Mars en alu / 2 - poteau de sécurité Saturn en inox / 3 - borne décorative Mars en acier / 4 - borne escamotable Saturn en inox

> **La gamme Jupiter** constituée de poteaux en acier galvanisé à chaud et laqué, en alu naturel ou en plastique teinté dans la masse, avec des bandes de signalisation rétro-réfléchissantes.



1



2



3

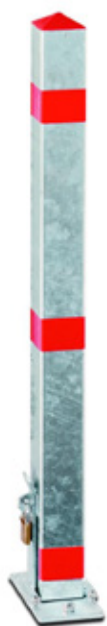


4



5

1 - **AS 4** poteau Jupiter en acier galvanisé avec chaîne / 2 - **AS 60/3** poteau Jupiter avec chaîne / 3 - **AS 10/4K** poteau Jupiter galvanisé / 4 - **AS 62/1** poteau Jupiter galvanisé à chaud et laqué / 5 - **AS 11/3** poteau Jupiter galvanisé



AS 15/5 - galvanisé



AS 1620/2RW



AS 1020/3RW



AS 1620/1SG



AS 90/4

Tourniquets manuels de sécurité

Mieux gérer l'accueil et la sécurité des piétons

Assurer un accueil de qualité et gérer au mieux l'accès des piétons à certaines zones nécessite un équipement de qualité, esthétique et durable. Les produits Mannus répondent parfaitement à ces besoins.



Avec une structure métallique très résistante galvanisée ou laquée, les tourniquets sont proposés aussi bien en version classique qu'en version pour personne à mobilité réduite (PMR). Avec une hauteur de passage jusqu'à 2.320 mm, la rotation est réglable à gauche ou à droite ou libre dans les 2 sens.

DK 43 - PMR - tourniquet de sécurité



DK 33 - tourniquet de sécurité

Arceaux de parking

L'art de sécuriser les places de parking

Fabriqués à partir de matériaux haut de gamme, les arceaux de parking se caractérisent par un design harmonieux et une excellente qualité d'exécution. D'une longévité sans égal, ils répondent aussi bien aux besoins des communes que des entreprises ou des particuliers.

Les arceaux, forme classique à 3 points d'ancrage distincts, sont fabriqués avec des tubes en acier galvanisé. Les modèles "carrés" à mât central et arceau, se distinguent par leur grande platine d'ancrage unique. Les modèles "Flexi" offrent même une inclinaison jusqu'à 45° lors d'un choc frontal ou latéral.



Arceau de parking **Mercur**
à large mât central



Arceau de parking **Mercur**
à 3 points de fixation

Mâts de drapeaux

Le meilleur moyen de porter haut vos couleurs !

Du simple mât de drapeau au mât à LED avec éclairage couleur à effet, les systèmes proposés offrent des possibilités d'utilisation très variées. Petites ou grandes hauteurs avec différentes solutions de fixations au sol, murales ou sur le toit, la gamme de mâts sait s'adapter à toutes les situations.



LED line



Cron 5587

Poteaux à sangle

Parce que l'accueil est une affaire de "pro"

Une gamme très étendue de produits alliant design, solidité et fonctionnalité qui permet de répondre à toutes les problématiques d'accueil, de guidage et de gestion du public : esthétique variée, adaptabilité à des configurations différentes, intérieures ou extérieures.

> **Les poteaux à sangle Beltrac** sont disponibles en différentes versions :

- des poteaux en aluminium de différentes finitions avec différentes embases et des sangles jusqu'à 12m.
- des poteaux en acier jaune, rouge ou noir, avec différentes embases et différentes sangles jusqu'à 12m.

> **Les poteaux traditionnels à cordons Luxor** existent en différentes finitions et différents socles selon la version. La coupelle de réception multidirectionnelle permet d'orienter les cordons dans toutes les directions.

> **Les boîtiers multi-directionnels muraux Beltrac** remplacent idéalement les poteaux à sangle et se fixent facilement à un mur. Ils proposent des sangles de différentes couleurs jusqu'à 25m.



Beltrac classique



Beltrac Wallmount M



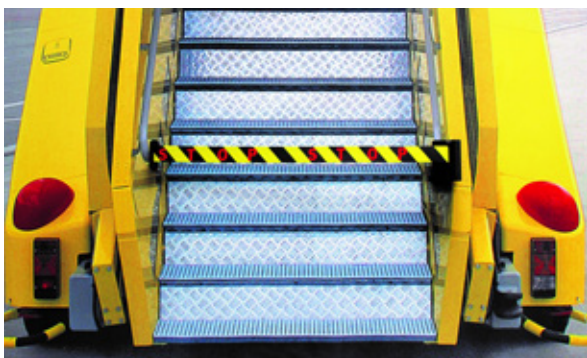
Beltrac



Beltrac Classic Double



Luxor



Poteaux à sangle

... et la sécurité l'affaire de tous

> **Le boîtier Beltrac Wall Mount Safety** est le boîtier mural de sécurité par excellence avec une sangle de 3m. Il est équipé –comme tous les poteaux- d'un système de freinage de sangle à bain d'huile, d'un boîtier plastique en noir, jaune ou rouge, composé d'un départ et de deux arrivées de sangles.

> **Le boîtier Jettrac mural** en elastolan est équipé d'une sangle de 25 m. Le mécanisme de sangle durable et résistant aux intempéries peut être fixé de manière permanente ou temporaire aux murs ou à d'autres structures.



> **Le Storetrac Double** avec 2 sangles de 22m pour une fermeture rapide d'éventuelles zones de danger dans les installations de production, d'entreposage ou de plein air. C'est une construction durable en aluminium et acier inoxydable, facile à déplacer avec ses roues intégrées au socle. Le mécanisme de sangle est orientable dans toutes les directions pour réduire l'usure

Beltrac Storetrac Double

des sangles. L'embout de sangle peut être équipé d'un clip d'accrochage, d'un aimant ou d'un crochet pour une mise en place ou un décrochage rapide.

> **Le poteau Beltrac Safety** est disponible avec une ou deux sangles de couleur noir-jaune ou rouge-blanc et d'une longueur jusqu'à 3,70m. Le tube est en alu jaune ou rouge et son socle en fonte.

> **Le poteau à sangle Beltrac Outdoor** avec une sangle de 3,70m est composé d'un tube et d'un socle en plastique à lester ou en caoutchouc plein. Utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur, il est proposé en noir, jaune ou rouge.



Beltrac Classic Safety

Beltrac Classic Safety Double

Beltrac Outdoor

Le système de panneaux et de portes mobiles

Informer et sécuriser avec le balisage et le cloisonnement

- > **Séparations NeXtrac.** Avec la gamme de poteaux Beltrac Classic/Extend et leurs différentes options de montage au sol, avec les barres rigides ou les éléments de remplissage comme le verre de sécurité, le verre acrylique, les panneaux composites en alu ou les bannières, des espaces peuvent être facilement balisés ou fermés avec un minimum d'efforts d'installation.
- > **Les portes NeXtrac** sont le parfait complément des panneaux de séparation Nextrac. Des solutions magnétiques pour le verrouillage des portes avec fonction d'issue de secours, à l'utilisation de serrures de porte standard, en passant par l'intégration d'un système d'alarme, le système NeXtrac offre de nombreuses solutions.
- > **Les portillons NeXtrac** à fermeture automatique se fixent facilement aux rainures des poteaux à sangle Beltrac Classic/Extend. Ils permettent une ouverture à 90° dans toutes les directions.



Venus : le système modulaire multifonctions

De nombreuses possibilités adaptées à toutes les configurations

- > **La gamme Venus** au design épuré, est composé de potelets, bornes basses et appuis-vélos en aluminium laqué. Elle assure la fonction de sécurité dans l'environnement urbain tout en s'intégrant en douceur grâce à sa transparence esthétique. Un éclairage LED peut être intégré dans les potelets Venus ainsi que dans la main courante.



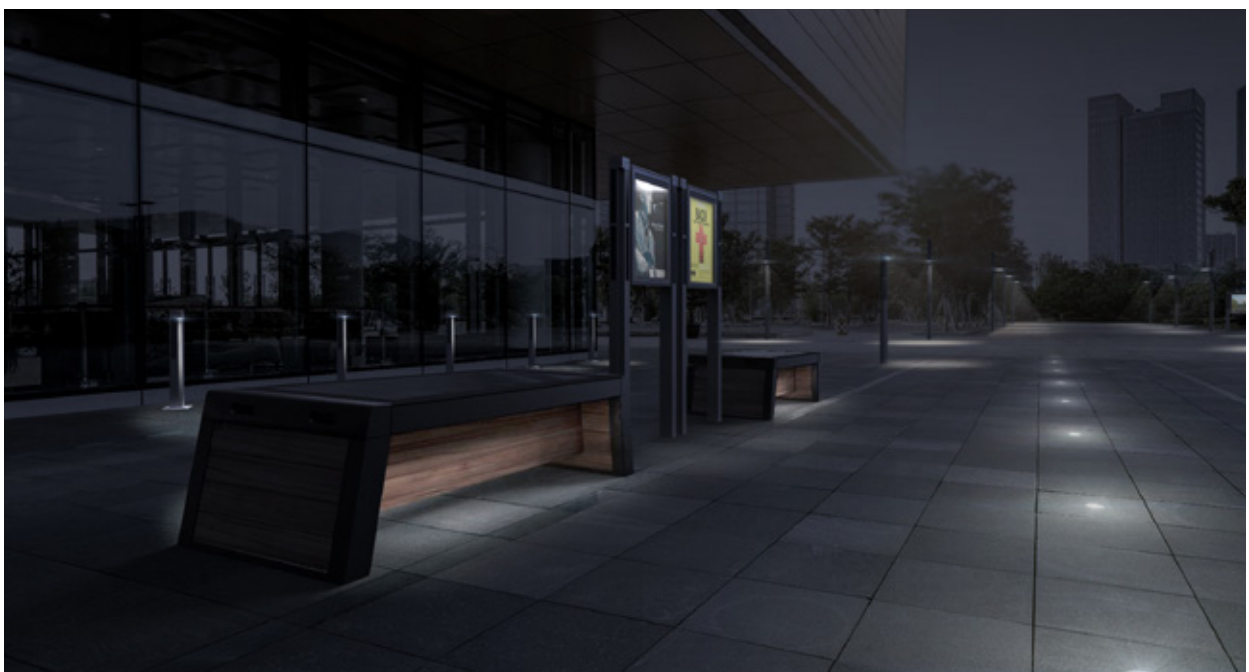
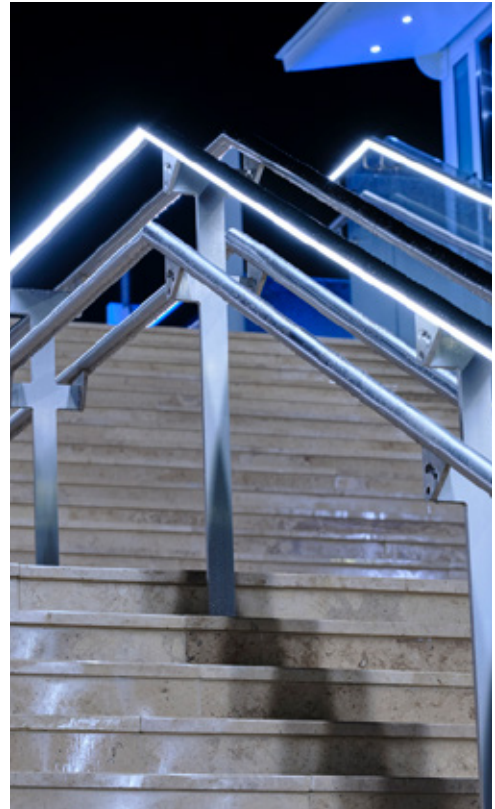
Système d'éclairage

Assurer la sécurité des piétons même la nuit

> **Crosilux guidage** est un système innovant aux multiples utilisations. Crosilux associe l'innox, le verre et le bois à une technologie LED innovante. Grâce à des éléments modulaires préfabriqués, le système est extrêmement facile à installer. La polyvalence de cette gamme permet d'envisager des solutions d'aménagement nouvelles, comme par exemple :

- pare-choc mural
- système de guidage lumineux
- main courante lumineuse

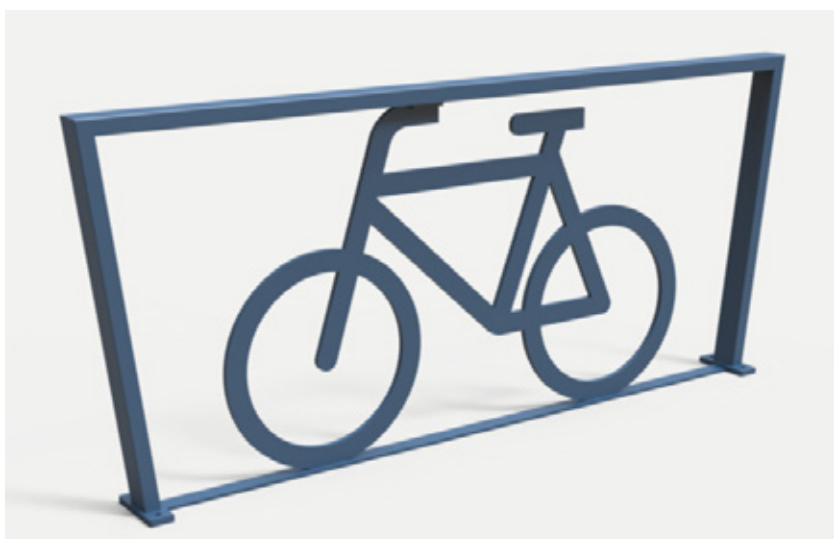
> **Crososolar** est une gamme de luminaires design et écologique dans l'air du temps. Ces systèmes d'éclairage autonome n'utilisent absolument pas d'énergie électrique en provenance du réseau. Ils utilisent seulement de l'énergie produite naturellement par les rayons du soleil grâce aux capteurs solaires photovoltaïques judicieusement intégrés. L'énergie est stockée dans des batteries puis restituée la nuit pour assurer l'éclairage.



Garage à vélo et trottinette

Un stationnement facilité et sécurisé pour tout type de 2 roues

➤ **Appui-vélos.** Avec le développement des 2 roues, les appuis-vélos sont devenus incontournables dans les espaces publics et les entreprises. Nos appuis-vélos en acier galvanisé à chaud, permettent de stationner un vélo afin qu'il soit maintenu et sécurisé. Fixés au sol (béton ou enrobé), ils permettent d'éviter le stationnement sauvage, aléatoire et non sécurisé.



➤ **Rangement pour trottinettes.** L'utilisation des trottinettes est de plus en plus prisée par le public dans l'espace urbain, mais les garer et les sécuriser est un problème supplémentaire pour la collectivité. La conception modulaire de ce système de rangement est adaptable à tout moment au besoin de capacité. Avec un élément de base, rajouter un élément complémentaire, en nombre illimité, devient un jeu d'enfant. La trottinette en stationnement est sécurisée par un boulon de verrouillage avec un cadenas apporté par son propriétaire.



Banc et ensemble pique-nique

Pour inviter les personnes à profiter des espaces extérieurs

Assurer l'aménagement, l'embellissement et à la mise en valeur des espaces publics ou privés grâce à un mobilier urbain confortable, esthétique, durable et fonctionnel. Une pause, un endroit pour consulter ses e-mails ou tout simplement déguster une glace au soleil, notre gamme très complète en bois FSC 100% ou en acier, permet de s'adapter à tout type de besoin.

Design unique, savoir-faire professionnel et la plus haute qualité - telles sont les caractéristiques des bancs et ensembles pique-nique Grijsen proposés en exclusivité par CROSO France.



1 - banquette contour d'arbre **Modulo** / 2 - banc **Modulo** confort / 3 - ensemble pique-nique **Pure** /
4 - méridienne **Notaris** et banc **Modulo** double



grille d'arbre **Wave**



jardinière **Solid**

Jardinière et grille d'arbre

Inviter la nature au quotidien

La nature est de plus en plus présente dans les rues, places, galeries marchandes, parcs, ... Partout où c'est possible nous aimons découvrir des fleurs, des arbres... Les arbres situés en milieu urbain exigent une protection des racines, rendue possible grâce à la mise en place de grilles d'arbre.

Pour répondre à toutes les architectures et besoins, notre large gamme de jardinières et de grilles d'arbre est conçue et appréciée pour sa solidité, sa qualité, sa robustesse, sa praticité et sa fonctionnalité.

Corbeilles de propreté

Assurer la propreté des espaces

Inviter le public à profiter des espaces extérieurs et à s'y attarder nécessite non seulement un lieu agréable, mais également un lieu entretenu et propre. Dans cette optique et pour créer une harmonie avec les modèles de banc, nous proposons des corbeilles de propreté esthétiques, fonctionnelles et pratiques. Différentes finitions et options sont proposées : plaque de condamnation (vigipirate), cendrier, habillage bois ou acier, panneau transparent (vigipirate), personnalisation avec logo ou armoiries municipales.



Constructo 102 laquée
RAL au choix



Constructo 50



Estilo 70 transparent



Constructo 102

CROSO France SAS

5, rue Ettore Bugatti
F - 67201 Eckbolsheim

Tél. : 03 88 21 87 98
Mail : contact@croso-france.fr

www.croso-france.com

CROSO[®]
f r a n c e