

ZAUN

The future of fencing™



Sécurité
Portails et Portillons
Sports et Loisirs
Délimitation Périmétrique
Bollards Barreaudage

Découvrez aujourd'hui les clôtures de demain

Chez Zaun, notre philosophie d'entreprise est simple : fournir les meilleurs produits et le service le plus personnalisé qui soit à nos clients. Pour cette raison, nous vous proposons la gamme de produits la plus exhaustive du marché et nous nous affirmons aujourd'hui comme l'un des premiers fabricants de solutions de clôture intégrées. Mais nous ne nous contentons pas de fabriquer des clôtures : nos produits sont notre raison d'être !

Les systèmes Zaun sont fabriqués dans deux usines dédiées au Royaume-Uni, naturellement accrédités aux normes ISO9001 : 2008.

Si nous sommes fiers chez Zaun d'offrir de tels niveaux de service à notre clientèle, notre société veille toutefois au maintien de cette qualité de prestation à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement. Nos équipes techniques et commerciales travaillent donc main dans la main avec nos concepteurs pour développer des solutions de pointe novatrices, destinées à répondre aux applications de nos clients.

Cette flexibilité nous permet aujourd'hui de produire rapidement des clôtures adaptées à vos exigences les plus strictes. Nos collaborateurs sont capables de répondre précisément à vos besoins et mettent l'ensemble de leurs outils CAO, illustrations 3D et dessins techniques au service de votre projet.

Zaun investit continuellement dans la maintenance de son parc de machines existant et dans l'achat de nouveaux outils de production. Cette politique d'investissement nous confère ainsi une longueur d'avance sur nos concurrents en termes d'efficience, de processus environnementaux et de souplesse de production.

Mais notre engagement ne s'arrête pas là : nous sommes tellement convaincus de la qualité de nos produits que nous avons décidé que ceux-ci pourront désormais bénéficier d'une garantie anti-corrosion de 12 ans, unique au sein de notre industrie.

Particuliers, établissements scolaires ou universitaires, locaux commerciaux ou industriels, centres sportifs ou parcs, sites pénitentiaires et applications haute sécurité : les institutions les plus prestigieuses à travers le monde nous ont fait confiance et nous confient à nouveau leurs projets de demain. A ce titre, Zaun incarne réellement l'avenir de la clôture.



Ian Wright
Commercial Manager
Zaun Limited



Sommaire

- 04 Avantage Zaun
- 05 Galvanisation des panneaux
- 06 Galvanisation des portails et barreaudages
- 07 Caractéristiques du thermo-poudrage Zaun
- 07 Thermo-poudrage

Délimitation Périmétrique

- 10 - 11 Duo 6
- 12 - 13 Duo 8
- 14 - 15 Duo V-Beam
- 16 - 19 Gemini
- 20 - 21 Rainbow 6
- 22 - 23 Rainbow Plus
- 24 - 25 Dual Guard
- 26 - 27 Optima

Sécurité

- 30 - 31 Hi-sec
- 32 - 33 Hi-sec Super
- 34 - 35 ArmaWeave

Sports et Loisirs

- 38 - 39 Duo Sports
- 40 - 41 Mains Courantes
- 42 - 43 Super Rebound
- 44 - 45 Advantage Tennis
- 46 - 47 Hockey Pitch
- 48 - 49 Olympus
- 50 - 51 Colosseum

Barreaudage

- 54 - 55 Bow-Top
- 56 - 57 Vertical Bar Barreaudage Creux
- 58 - 59 Vertical Bar Solid Barreaudage Plein
- 60 - 61 Clôtures Pour Piscines Zaun Ocean et Zaun Pacific

Portails et Portillons

- 64 - 65 Portails Pivotants
- 66 - 67 Portails Coulissants Diamond
- 68 - 69 Portails Coulissants Sapphire

Bollards

- 71 Borne de Parking
- 72 Borne Ronde 101/670
- 73 GloBoll
- 74 SP100
- 75 SP400
- 76 VP Heavy Duty - Automatique
- 77 VP50 - Commande Hydraulique

- 78 - 81 Poteaux et Accessoires



Avantage Zaun

Zaun vous offre ce qui se fait de mieux en matière de clôture : la gamme la plus exhaustive et les produits les plus performants, le meilleur service et une disponibilité très rapide, des solutions sur-mesure et la plus longue garantie du marché.

Intervenant reconnu sur le marché européen de la clôture, Zaun propose à la fois une très large gamme de panneaux en treillis soudés et barreaudage standard et des solutions sur-mesure, disponibles rapidement dans un éventail illimité de coloris.

Tous nos produits sont fabriqués exclusivement au Royaume-Uni, dans nos deux sites des Midlands, accrédités ISO 9001 : 2008, opérationnels 5 jours sur 7, 24 heures sur 24, 51 semaines par an. Nos équipes techniques et commerciales travaillent en étroite collaboration et chaque étape de la chaîne – de l'approvisionnement en matières premières à la livraison au client - est soigneusement contrôlée.

Nous sommes d'ailleurs tellement convaincus de la qualité de nos clôtures que celles-ci bénéficient désormais d'une garantie de 12 ans*, unique dans notre industrie (*détails et conditions d'application sur demande). Testés régulièrement, nos produits

répondent aux normes de sécurité les plus strictes du marché.

Grâce à ses investissements continus en hommes et en machinerie, Zaun a su rester à l'avant-garde de son métier et joue ainsi un rôle de premier plan au sein de nombreuses organisations professionnelles : la FCA (« Fencing Contractors Association »), la SAPCA (« Sports and Play Construction Association »), la RSPA (« Royal Society for the Prevention of Accidents »), Construction On line et UVDB (« Utilities Vendor Database »).

Zaun compte désormais parmi sa clientèle de nombreuses institutions, privées ou publiques en dans le monde entier, de l'Europe à l'Australasie en passant par le Moyen-Orient et sans oublier l'Amérique du sud... A votre tour, choisissez Zaun et bénéficiez d'un réel avantage en matière de clôture !





Galvanisation des panneaux

La majorité de nos panneaux sont thermo-poudrés et dans ce cas fabriqués à partir de fils galvanisés répondant à la norme BS EN 10244-2-2001. L'avantage d'utiliser des fils galvanisés plutôt que de galvaniser les panneaux après fabrication est le rendu final des produits thermo-poudrés, parfaitement lisses au toucher.

Les irrégularités et aspérités du métal, dues à l'agglutination du zinc, restent en effet inévitables avec la galvanisation à chaud au trempé, malgré un polissage manuel.

Nous réservons donc la galvanisation à chaud au trempé aux panneaux qui ne sont pas thermo-poudrés ; alternativement, nous pouvons utiliser des fils galvanisés qui contiennent un alliage d'aluminium (galfan).

Diamètre du fil	Épaisseur de la galvanisation (g/m2)
3mm	50
4mm	60
5mm	70
6mm	80
7mm	80
8mm	80



Galvanisation des portails et barreaudages

Tous nos portails et barreaudages sont galvanisés à chaud au trempé selon la norme BS EN 1461 : 1999. La galvanisation à chaud au trempé est un procédé par immersion, qui provoque l'adhérence du zinc liquide sur l'acier. Le zinc pénètre dans tous les recoins et toutes les surfaces creuses, puisque les tubes des poteaux et les cadres des portails sont volontairement percés pour protéger à la fois l'extérieur et l'intérieur des structures.

En amont du trempage, les éléments en acier subissent 17 étapes de pré-traitement. 6 bains acides, au degré d'acidité croissant, dégraissent d'abord la surface et éliminent les impuretés. L'acier est ensuite rincé dans un bain d'eau déminéralisée avant d'être chauffé à 75° pour éliminer tout résidu aqueux.

A ce stade, l'acier est immergé dans le bain de zinc, pendant qu'une solution est vaporisée simultanément pour aider le zinc à couler sur l'acier et réduire les risques d'agrégat. Le métal galvanisé est alors retiré délicatement du bain, suivant un angle qui permet aux excès de zinc de s'évacuer. Les pièces sont finalement refroidies à l'eau, avant d'être ébavurées si nécessaire.

Bain acide x 6 - Rincage – Préflux à 75° - Bain de zinc à 450° - Refroidissement – Ebavurage manuel

La galvanisation à chaud procure une épaisse couche protectrice qui permet d'envisager une durée de vie sans entretien, pouvant aller jusqu'à 40 ans*.

(* données de l'association des professionnels de la galvanisation)

Epaisseur de l'acier	Grammage en zinc, par m2
1,5 - 3mm	395
3 - 6mm	505
6mm et plus	610



Caractéristiques du thermo-poudrage Zaun

- Espérance de longévité : 25 ans
- Eclats liés à la manutention minimisés et retouches limitées
- Conformité à la norme BS EN 13438: 2005 garantie par un contrôle informatisé permanent
- Large gamme de coloris
- Résistance élevée aux rayons UV
- Adhérence à l'acier durable dans le temps
- Résistance au brouillard salin et à la pollution environnementale
- Si le revêtement est abîmé, la corrosion ne s'étend pas
- Résistance aux graffitis – nettoyage possible avec du benzène, de la térébenthine ou du méthylethykétone
- Maintenance réduite



Thermo-poudrage

Le thermo-poudrage polyester consiste en l'application d'une couche de couleur organique complexe. Ce procédé allonge la durée de vie de la clôture grâce à son revêtement disponible dans 60 coloris standard au choix, et plus de 1000 sur demande dans la gamme RAL.

Le thermo-poudrage Zaun est conforme à la norme BS EN 13438: 2005, qui prévoit plusieurs étapes de pré-traitement du métal galvanisé avant l'application de la couche de poudre organique. C'est ce pré-traitement qui garantit que notre revêtement offrira l'un des meilleurs niveaux de performance du marché.





Sécurité
Portails et Portillons
Sports et Loisirs
Délimitation Périmétrique
Bollards Barreaudage

Duo® 6

Des périmètres sans limite

**Nous vous invitons à découvrir
au fil des pages suivantes la
solution qui conviendra le mieux
à votre projet, qu'il s'agisse d'un
établissement scolaire ou d'un
parc, de bâtiments commerciaux,
ou d'une résidence privée...**

Nos experts se tiennent à votre disposition pour vous
conseiller sur les produits, les coûts et les options de
sécurité les mieux adaptées.

Duo® 6

L'un de nos produit-phares

Recommandé pour tout type d'application périmétrique courante (parcs, complexes résidentiels ou commerciaux), DUO6 est l'une de nos solutions de clôture les plus vendues à ce jour. Alliant une conception robuste à un impact visuel minimum et disponible dans un large choix de coloris, cette option se fond dans n'importe quel environnement.

Un double-fil horizontal de 6mm enserre un fil vertical de 5mm pour créer un panneau solide et esthétique. Recommandé en largeur 3m pour les linéaires importants, DUO6 est proposé avec son système de fixation économique « Zaun Fix », qui en fait un des meilleurs rapports qualité-prix du marché.



Le système « Zaun Fix » est composé de fixations individuelles en acier en forme de U, associées à des vis anti-vandalisme. Présentes au minimum tous les 40cm, elles permettent une pose facile et assurent une excellente cohésion panneau/poteau.

Sécurité
Portails et Portillons Bollards
Sports et Loisirs

Délimitation Périmétrique

Barreaudage



Hauteur *	Largeur **	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixation "Zaun Fix" ***/****
0,63m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	sur demande	sur demande	sur demande
0,83m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	sur demande	sur demande	sur demande
1,03m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1500mm	2,525m	4
1,23m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1800mm	2,525m	4
1,43m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2100mm	2,525m	5
1,63m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2300mm	2,525m	5
1,83m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2500mm	2,525m	6
2,03m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2800mm	2,525m	6
2,23m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x3000mm	2,525m	7
2,43m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	80x40x3200mm	2,525m	7
2,83m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	8
3,03m	2,505m	5mm	2x6mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	9

* Disponible sans picot défensif sur demande

** Existe en largeur 3,005m jusqu'à une hauteur de 2,43m

*** Fixations individuelles + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixation "Clamp bar" sur demande (fer plat épaisseurs mm)



Duo[®] 8

Esthétique et très robuste, DUO8 demeure notre best-seller à ce jour.

Constitué d'un double-fil horizontal de 8mm enserrant un fil vertical de 6mm, la clôture périmétrique DUO8 offre une protection élevée contre le vandalisme grâce à son système de fixation « Clamp Bar » (système d'accroches en U facilitant la pose et fer plat épaisseur 5mm). Largement spécifié à la fois pour des applications publiques et dans le secteur privé, DUO8 a fait ses preuves depuis de nombreuses années et continue à s'imposer grâce à son excellent rapport qualité-prix.

Disponible en largeur 3m, DUO8 peut être prescrit avec le système de fixation « Zaun Fix » (voir page 10), et permet alors de combiner robustesse et économie, dans le cadre de projets de grande ampleur.



Le système de fixation DUO8 repose sur l'utilisation d'une barre de fixation continue anti-vandalisme - appelée « Clamp Bar » - qui recouvre les extrémités des panneaux sur toute leur hauteur. Aucune aspérité, ni angle vif ne risquent de blesser le public et l'arrachement volontaire des panneaux est pratiquement impossible.



Les clôtures Duo8 sont également disponibles en version LPS1175 SR ; merci de contacter un membre de notre équipe commerciale pour plus d'informations.

Sécurité
Portails et Portillons Bollards
Sports et Loisirs
Délimitation Périmétrique
Barreaudage



Hauteur *	Largeur **	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" ***/****
0,63m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	sur demande	sur demande	sur demande
0,83m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	sur demande	sur demande	sur demande
1,03m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x1500mm	2,525m	4
1,23m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x1800mm	2,525m	4
1,43m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2100mm	2,525m	5
1,63m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2300mm	2,525m	5
1,83m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2500mm	2,525m	6
2,03m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2800mm	2,525m	6
2,23m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x3000mm	2,525m	7
2,43m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	80x40x3200mm	2,525m	7
2,83m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	8
3,03m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	9

* Disponible sans picot défensif sur demande

** Existe en largeur 3,005m jusqu'à une hauteur de 2,43m

*** Fer plat continu épaisseur 5mm + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixations individuelles "Zaun Fix" sur demande



Duo V-Beam

DUO V-Beam est le dernier né de notre gamme de treillis soudés. Présentant un très bon rapport qualité-prix, le système peut être personnalisé pour répondre à vos besoins exacts, puisque Zaun propose un large éventail de hauteurs et une palette impressionnante de plus de 60 coloris.

Grâce à la performance de notre outil de production-maison, nous jouissons aujourd'hui d'une flexibilité totale qui nous permet d'incorporer des profils de renfort en V dans le panneau DUO, là où nous le souhaitons et dans la quantité qui nous convient.

Qu'il s'agisse du système Duo 5, 6 ou 8, le fait d'ajouter un V rehausse l'esthétique de l'ensemble tout en donnant une plus grande rigidité aux panneaux.

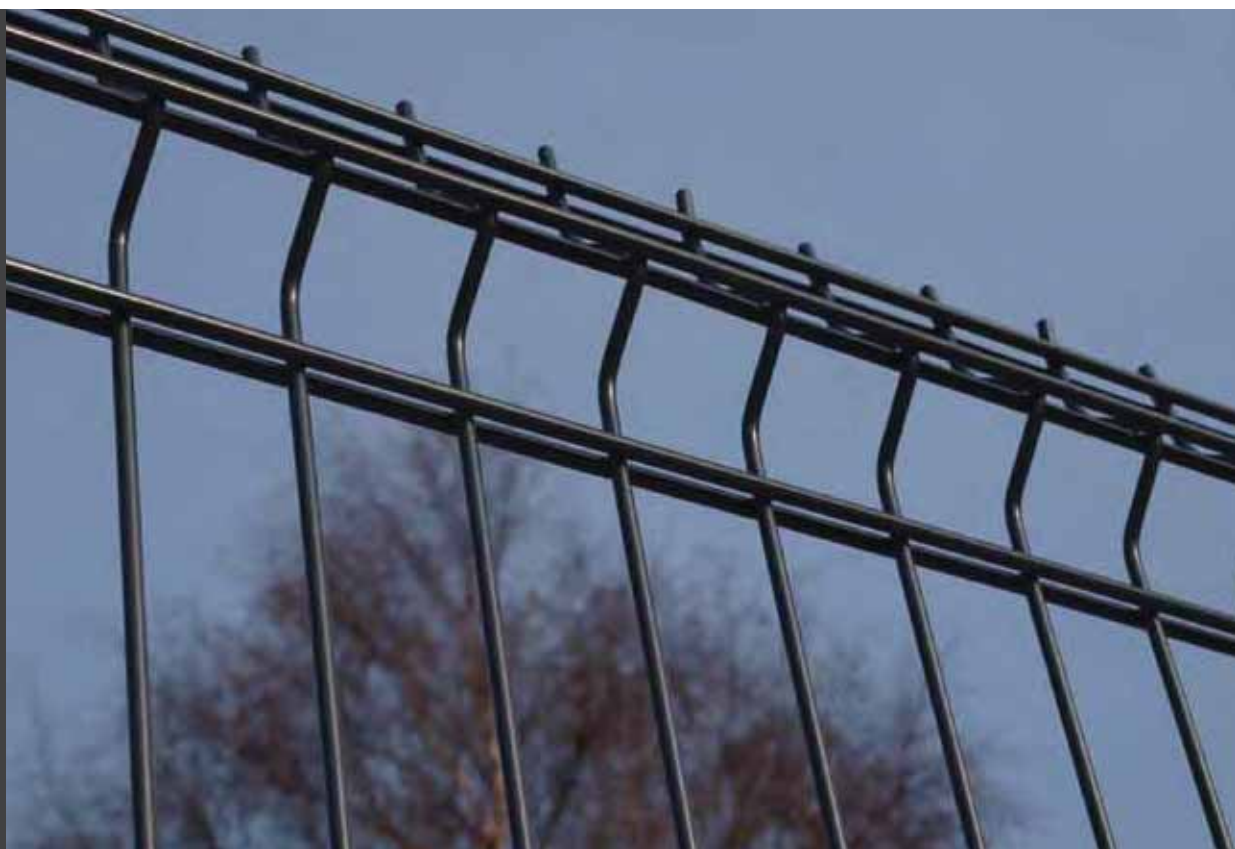


Le système « Zaun Fix » est composé de fixations individuelles en acier en forme de U, associées à des vis anti-vandalisme. Présentes au minimum tous les 40cm, elles permettent une pose facile et assurent une excellente cohésion panneau/poteau.

Sécurité
Portails et Portillons Bollards
Sports et Loisirs

Délimitation Périométrique

Barreaudage



Hauteur	Largeur	Fil Vertical	Fil horizontal	Maille	Plis	Poteau capuchon acier	Entraxe	Fixation* "Zaun Fix"
0,83m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	2	sur demande	2,525m	sur demande
1,03m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	2	60x40x1500mm	2,525m	sur demande
1,23m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	2	60x40x1800mm	2,525m	sur demande
1,43m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	2	60x40x2100mm	2,525m	sur demande
1,53m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	3	60x40x2100mm	2,525m	sur demande
1,73m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	3	60x40x2300mm	2,525m	sur demande
1,93m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	3	60x40x2500mm	2,525m	sur demande
2,03m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	4	60x40x2800mm	2,525m	sur demande
2,23m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	4	60x40x3000mm	2,525m	sur demande
2,43m	2,51m	5mm	2x6mm	200x50mm	4	60x40x3100mm	2,525m	sur demande

* Fixation individuelle en U avec visserie anti-vandalisme de type M8

Existe en version 5/5/5mm ou 8/6/8mm



Gemini®

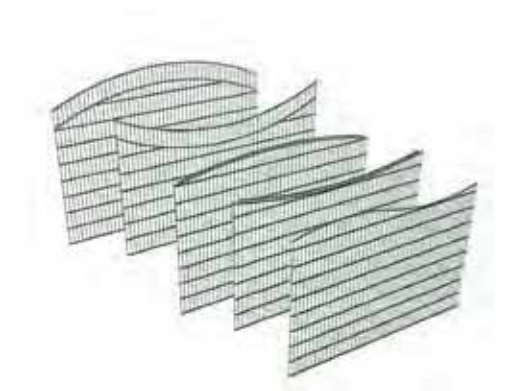
Donnez du cachet à votre clôture!

C'est peut-être la plus séduisante clôture du marché... Le concept Gemini se décline dans quatre design différents : Wave, Convexe, Concave et Surf.

Malgré leur finition arrondie commune, ces quatre modèles sont suffisamment distincts pour vous permettre de choisir celui qui est le plus adapté à votre projet et lui donner ainsi un style bien à lui.

Gemini Surf est particulièrement adapté aux terrains en pente car il intègre un motif convexe et un motif concave dans une seule et unique grille : l'effet de vague est maintenu, même quand les panneaux doivent être montés en escalier.

Gemini permet de rompre avec la relative monotonie et l'aspect parfois sévère des treillis classiques : c'est le produit idéal pour toutes les applications où l'esthétique est une priorité !



Conçu sur la base du système DUO, Gemini est construit à partir de double-fils horizontaux qui enserrant un fil vertical. Les barres de fixation anti-vandalisme panneau/poteau et les boules ornementales des poteaux rendent ce produit non seulement très esthétique mais aussi très sécuritaire.

Gemini Surf



Gemini® Concave, Convexe & Surf

Hauteur nominale clôture	Largeur panneau	Point le plus bas	Point le plus haut	Point le plus haut
		Concave	Convexe	Surf
0,80m	2,505m	N/A	993mm	998mm
1m	2,505m	866mm	1193mm	1198mm
1,20m	2,505m	1066mm	1393mm	1398mm
1,40m	2,505m	1266mm	1593mm	1598mm
1,60m	2,505m	1466mm	1793mm	1798mm
1,80m	2,505m	1666mm	1993mm	1998mm
2m	2,505m	1866mm	2193mm	2198mm
2,20m	2,505m	2066mm	2393mm	2398mm
2,40m	2,505m	2266mm	N/A	N/A

Fil vertical **	Fil horizontal **	Maille	Poteau rectangulaire	Fixation "Clamp Bar" *** /****	Entraxe
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1300mm	3	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1500mm	4	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1800mm	4	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2100mm	5	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2300mm	5	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2500mm	6	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2800mm	6	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x3000mm	7	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	80x40x3200mm	7	2,525m

* Panneau avec picots

** Disponible en version fils 8/6/8mm sur demande

*** Fer plat continu épaisseur 5mm + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixations individuelles "Zaun Fix" sur demande

Gemini® Wave

Hauteur nominale	Largeur panneau	Point le plus haut	Point le plus bas	Fil vertical	Fil horizontal	Maille
1,23m	2,505m	1542mm	925mm	5mm	2x6mm	200x50mm
1,43m	2,505m	1742mm	1125mm	5mm	2x6mm	200x50mm
1,63m	2,505m	1942mm	1325mm	5mm	2x6mm	200x50mm
1,83m	2,505m	2142mm	1525mm	5mm	2x6mm	200x50mm
2,03m	2,505m	2342mm	1725mm	5mm	2x6mm	200x50mm
2,23m	2,505m	2542mm	1925mm	5mm	2x6mm	200x50mm

Fil vertical **	Fil horizontal **	Maille	Poteau rectangulaire	Fixation "Clamp Bar" *** /****	Entraxe
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1300mm	3	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1500mm	4	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x1800mm	4	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2100mm	5	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2300mm	5	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2500mm	6	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x2800mm	6	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	60x40x3000mm	7	2,525m
5mm	2x6mm	200x50mm	80x40x3200mm	7	2,525m

* Panneau avec picots

** Disponible en version fils 8/6/8mm sur demande

*** Fer plat continu épaisseur 5mm + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixations individuelles "Zaun Fix" sur demande

Gemini Concave



Gemini Wave



Gemini Convexe



Rainbow 6

Esthétique et économie

L'un des modèles de barreaudage le plus populaire et le plus ancien est le barreaudage avec bandeau décoratif à anneaux.

Intégrant ainsi un bandeau décoratif à anneaux dans sa partie supérieure, le panneau Rainbow 6 est constitué exclusivement de fils de 6mm dont un double-fil horizontal. Combiné au poteau « Zaun Fix », il permet d'obtenir une clôture décorative solide et économique.

Disponible rapidement dans un large panel de coloris sans supplément de prix, Rainbow 6 existe en un seul tenant dans toutes nos hauteurs habituelles jusqu'à 2,40m.



Le système « Zaun Fix » est composé de fixations individuelles en acier en forme de U, associées à des vis anti-vandalisme. Présentes au minimum tous les 40cm, elles permettent une pose facile et assurent une excellente cohésion panneau/poteau.



Hauteur	Largeur	Fil vertical **	Fil horizontal **	Maille	Diamètre anneau	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixations "Zaun Fix" *** /****
0,60m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x900mm	2,525m	3
0,80m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x1300mm	2,525m	3
1,00m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x1500mm	2,525m	4
1,20m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x1800mm	2,525m	4
1,40m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x2100mm	2,525m	5
1,60m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x2300mm	2,525m	5
1,80m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x2500mm	2,525m	6
2,00m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x2800mm	2,525m	6
2,20m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	60x40x3000mm	2,525m	7
2,40m	2,505m	6mm	2x6mm	200x50mm	131mm	80x40x3200mm	2,525m	7

** Disponible en version 8/6/8 mm sur demande

*** Clips en forme de U + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Option fixation par fer plat continu épaisseur 5mm ("Clamp bar")



Rainbow Plus

Esthétique, originalité et robustesse

Le système "Rainbow Plus" conjugue une robuste plateforme DUO8 standard (maille 200x50mm) et un bandeau décoratif hauteur 200mm complètement personnalisable, lettres ou motifs au choix... Il est proposé avec notre poteau « Clamp Bar », équipé en option de boules ornementales. Résultat : un système de clôture extrêmement attrayant destiné aux parcs, aires de jeux ou écoles...

Disponibles rapidement dans un large panel de coloris sans supplément de prix, "Rainbow Plus" existent en un seul tenant dans toutes nos hauteurs habituelles jusqu'à 2,40m.



Le système de fixation Rainbow Plus repose sur l'utilisation d'une barre de fixation continue anti-vandalisme - appelée « Clamp Bar » - qui recouvre les extrémités des panneaux sur toute leur hauteur. Aucune aspérité, ni angle vif ne risquent de blesser le public et l'arrachement volontaire des panneaux est pratiquement impossible.

Sécurité
Portails et Portillons Bollards
Sports et Loisirs

Délimitation Périmétrique

Barreaudage



Hauteur	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixations "Clamp Bar" *** /****
0,60m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x900mm	2,525m	3
0,80m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x1300mm	2,525m	3
1,00m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x1500mm	2,525m	4
1,20m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x1800mm	2,525m	4
1,40m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2100mm	2,525m	5
1,60m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2300mm	2,525m	5
1,80m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2500mm	2,525m	6
2,00m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x2800mm	2,525m	6
2,20m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	60x40x3000mm	2,525m	7
2,40m	2,505m	6mm	2x8mm	200x50mm	80x40x3200mm	2,525m	7

*** Fer plat continu épaisseur 5mm + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixations individuelles "Zaun Fix" sur demande

Dual Guard®

L'un de nos treillis les plus lourds, Dual Guard combine des qualités d'anti-escalade avec une grande robustesse et une esthétique agréable.

Dérivé du système DUO8, Dual Guard est construit à partir de double-fils horizontaux de 8mm avec un nombre de fils verticaux qui a été doublé, pour créer une maille de 200 x 25mm ultra-solide. Ce maillage étroit rend la clôture extrêmement difficile à couper et à escalader : toutefois, celle-ci reste visuellement discrète et s'intègre parfaitement dans l'environnement.

Véritable clôture de sécurité, Dual Guard condamne l'accès intempestif au site et empêche l'introduction illégale de petits objets, tout en étant capable de résister à des impacts lourds et continus.



Le système Dual Guard repose sur l'utilisation d'une barre de fixation continue anti-vandalisme - « Clamp Bar » - qui recouvre les extrémités des panneaux sur toute leur hauteur. Aucune aspérité, ni angle vif ne risquent de blesser le public et l'arrachement volontaire des panneaux est pratiquement impossible.

Sécurité
Portails et Portillons Bollards
Sports et Loisirs
Délimitation Périmétrique
Barreaudage



Hauteur *	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" *** / ****
1,23m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x1800mm	2,525m	4
1,43m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x2100mm	2,525m	5
1,63m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x2300mm	2,525m	5
1,83m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x2500mm	2,525m	6
2,03m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x2800mm	2,525m	6
2,23m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	60x40x3000mm	2,525m	7
2,43m	2,505m	6mm	2x8mm	200x25mm	80x40x3200mm	2,525m	7

* Disponible à partir de 83cm sur demande

*** Fer plat continu épaisseur 5mm + visserie anti-vandalisme M8 au minimum tous les 40cm

**** Fixations individuelles "Zaun Fix" sur demande



Optima®

Treillis design largeur 3m

Optima tire son nom de sa capacité unique à optimiser sécurité, esthétisme et économie.

Son motif à maille variable donne à ce treillis une apparence visuelle très réussie tout en le rendant difficile à escalader grâce à ses fils rapprochés. Les plis en V appliqués sur toute la largeur de la grille et son fil horizontal de 6mm lui confèrent une rigidité latérale additionnelle et un supplément de style.

Les panneaux Optima ont une largeur exclusive de 3m, qui permet de réduire le nombre de poteaux et rend donc l'installation plus rapide et moins onéreuse.



Le système de fixation Optima repose sur l'utilisation de « clips » plutôt que sur celle de barres de fixations continues. Ceci permet d'abaisser sensiblement les coûts sans toutefois faire de concession sur la qualité.

Sécurité
 Portails et Portillons
 Bollards
 Sports et Loisirs
Délimitation Périmétrique
 Barreaudage



Hauteur	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixations
2m	3,005m	4mm	6mm	variable	60x40x2800mm	3,025m	6
2,40m	3,005m	4mm	6mm	variable	80x40x3200mm	3,025m	7





Sports et Loisirs
Portails et Portillons
Délimitation Périmétrique
Sécurité
Bollards Barreaudage



ArmaWeave®

Des solutions haute-sécurité

Zaun est l'un des leaders incontestés des solutions de clôture haute-sécurité. Nos produits vont au-delà des normes de résistance aux tentatives d'intrusion les plus exigeantes et sont approuvés par de nombreuses institutions pour leurs installations de très haute sécurité ou leurs sites d'importance critique.

Zaun est la première entreprise Britannique à proposer une solution de clôture conforme à la norme PAS68. Actuellement en instance de brevet, notre système anti-intrusion est le premier au monde à obtenir une note de V/2500(N1G)/48/90:0/0 et intègre les technologies les plus sophistiquées pour faire échouer les attaques menées depuis des véhicules.

Le modèle ArmaWeave® offre les meilleurs résultats en matière de défense contre les attaques physiques et peut être installé en pente. Notre clôture Hi-Sec Super, un autre produit homologué SBD, comporte un maillage si serré qu'il est quasiment impossible de l'escalader et de la cisailer, si ce n'est avec des outils électriques.

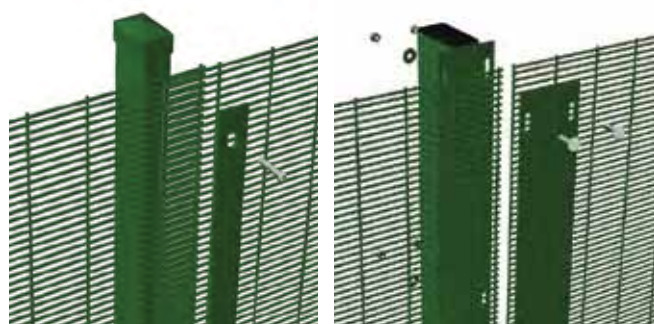
Hi-Sec®

La clôture haute-sécurité traditionnelle

Testé et éprouvé, notre treillis sécuritaire Hi-Sec a comme atout principal une maille de 76,2 x 12,7mm qui décourage toute tentative d'intrusion. Hi-Sec se démarque aussi de ses concurrents grâce à son mode de fixation ultra-robuste.

Disponible avec ou sans plis de renfort, la maille serrée de ce treillis le rend très difficile à escalader et il est pratiquement impossible à cisailer sans outillage électrique. Hi-Sec est donc plebiscité depuis de nombreuses années pour la protection de sites haute-défense et de prisons.

Mais, même le plus sécuritaire des panneaux peut être fragilisé par un mode de fixation non approprié : notre poteau option B et notre plaque de fixation ont donc été développés spécialement pour prévenir toute possibilité d'arrachement des panneaux. Le panneau Hi-Sec existe en 6m de haut, ainsi que dans une version plus légère à maille 76,2 x 25,4mm.



Option A

Option B



Option C

Trois méthodes de fixation sont disponibles. Dans le cas de l'option A, les panneaux sont superposés sur nos poteaux classiques et fixés grâce à notre « clamp bar » et ses vis anti-vandalisme : c'est la méthode la plus économique. Mais l'entraxe poteau se trouve réduit et la pose est un peu plus difficile.

L'option B a recours à des poteaux spécifiques et une plaque de fixation spéciale, de largeur 100mm, avec vis totalement inviolables et écrous auto-cassants pour une sécurité encore plus grande et une installation facilitée.

L'option C propose des fixations économiques individuelles dites "Spider Clips".



Les clôtures Hi-Sec sont également disponibles en version LPS1175 SR ; merci de contacter un membre de notre équipe commerciale pour plus d'informations.



Hauteur *	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire	Entraxe***	Fixation type A et B
1,981m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	80x40x2800mm	2,525m	6
2,440m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	80x40x3200mm	2,525m	7
2,997m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	100x50x3750mm	2,525m	9
3,658m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	100x50x4450mm	2,525m	10
4,2m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	120x60x5000mm	2,525m	12
5,2m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	160x180x6000mm	2,525m	14
6,011m	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	160x80x7000mm	2,525m	16

* En un seul tenant - toute autre hauteur sur demande

Hauteur*	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire	Entraxe	Fixations "Spider clips"
1,981m**	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	80x60x2600mm	2,525m	6
2,440m**	2,518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	80x60x3100mm	2,525m	7
2,997m**	2518m	4mm	4mm	76,2x12,7mm	80x80x3700mm	2,525m	9

* En un seul tenant - toute autre hauteur sur demande

** Plis de rigidifications en V sur demande rails de renfort recommandés

*** Option A: 2.44m

Hi-Sec Super®

La clôture Haute-Sécurité ultra-performante !

Hi-Sec Super a été développé en consultation avec le « Home Office » et est destiné à protéger les sites ultra-sensibles, qui nécessitent une sécurisation sans faille.

Hi-Sec Super est une émanation du système Hi-Sec, dont la structure a encore été renforcée pour créer un véritable rempart de protection contre toute velléité d'intrusion à l'intérieur d'un site donné. Les fils horizontaux de 4mm demeurent inchangés mais les fils verticaux ont un diamètre au choix de 6mm (Hi-Sec Super6) ou 8mm (Hi-Sec Super8), avec un espacement de 76,2mm ou 50mm.

Les tests menés par les services de sécurité ont en effet prouvé que les treillis sécuritaires sont davantage susceptibles d'être attaqués « horizontalement » d'où l'ajout de fils verticaux plus épais et plus rapprochés pour rendre le cisaillement encore plus difficile.



Hi-Sec Super utilise des poteaux spécifiques Sigma et une plaque de fixation spéciale, de largeur 100mm, avec vis totalement inviolables et écrous auto-cassants pour une sécurité maximale et une installation facile.



Les clôtures Hi-Sec Super sont également disponibles en version LPS1175 SR ; merci de contacter un membre de notre équipe commerciale pour plus d'informations.



Hauteur *	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau Profilé Sigma	Entraxe	Fixation "Clamp Bar"
1,981m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x2800mm	2,525m	tous les 330mm
2,440m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x3200mm	2,525m	tous les 330mm
2,997m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x3750mm	2,525m	tous les 330mm
3,658m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x4450mm	2,525m	tous les 330mm
4,200m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x5000mm	2,525m	tous les 330mm
5,200m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x6000mm	2,525m	tous les 330mm
6,011m	2,518m	6mm	4mm	76,2x12,7	140x120x7000mm	2,525m	tous les 330mm

* En un seul tenant - toute autre hauteur sur demande

** Existe en version 8mm et 10mm (Hi-Sec Super8 et Super10)



ArmaWeave®

La nouvelle référence en matière de sécurité périmétrique*

Testé par des services de sécurité spécialisés, ArmaWeave® a été officiellement désigné comme le treillis le plus sécuritaire du marché*

'ArmaWeave®' a été développé pour répondre aux besoins de sécurisation les plus pointus du marché et permet réellement d'offrir aujourd'hui la meilleure protection existante pour les sites les plus vulnérables.

Le treillis 'ArmaWeave®' présente des propriétés uniques par rapport à l'ensemble des treillis soudés classiques actuellement disponibles sur le marché. Sa maille étroite et naturellement anti-escalade est en effet tissée et non soudée et est constituée exclusivement de fils haute résistance, très riches en carbone, dits en 'acier dur'.



Maille 17x17mm



Maille 17x55mm

Découper les fils pour détruire la maille et pour s'introduire illégalement dans un site devient donc un projet très compliqué... pour ne pas dire mission impossible, même avec des outils électriques ! Nos tests poussés de destruction ont entre autres inclus l'utilisation de lances thermiques et sont disponibles sur simple demande.

*Officiellement reconnu comme le treillis le plus sécuritaire du marché britannique.





Hauteur*	Largeur	Fil Vertical	Fil Horizontal	Maille	Poteau profilé "Top Hat"	Entraxe	Fixation "Clamp Bar"
2m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x2800mm	2525mm	tous les 330mm
2,4m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x3200mm	2525mm	tous les 330mm
3m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x3750mm	2525mm	tous les 330mm
3,3m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x4200mm	2525mm	tous les 330mm
3,9m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x4800mm	2525mm	tous les 330mm
5,2m	2515mm	4mm	4mm	17x17mm	140x120x6000mm	2525mm	tous les 330mm
2m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x2800mm	2525mm	tous les 330mm
2,4m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x3200mm	2525mm	tous les 330mm
3m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x3750mm	2525mm	tous les 330mm
3,3m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x4200mm	2525mm	tous les 330mm
3,9m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x4800mm	2525mm	tous les 330mm
5,2m	2515mm	5mm	5mm	17x55mm	140x120x6000mm	2525mm	tous les 330mm

* En un seul tenant - toute autre hauteur sur demande





Sécurité
Portails et Portillons
Délimitation Périmétrique
Sports et Loisirs
Bollards Barreaudage

Colosseum®

Définir les limites des espaces de jeux

Zaun produit des clôtures adaptées à toutes les activités sportives et de loisirs. Qu'il s'agisse de football, de hockey, de basket-ball, de tennis ou d'athlétisme, nous vous proposons la solution de clôture adaptée à votre sport.

Les clôtures pour applications sportives diffèrent sensiblement des clôtures traditionnelles car leur conception doit non seulement tenir compte de la taille du ballon ou de la balle, mais aussi du bruit du rebond.

Les clôtures pour espaces de jeux Zaun répondent à la norme d'équipement de jeux britannique EN1176, une norme élaborée avec le concours de la "Royal Society for the Prevention of Accidents" (RSPA). Les clôtures de terrains de jeux doivent être à la fois robustes et sans danger, deux critères essentiels en matière de protection des enfants. Zaun est parvenu à conjuguer ces facteurs avec un style de clôture élégant et chaleureux qui contribue au plaisir du jeu.

Duo Sports®

DUO... Quelque soit le sport !

Emanation des produits DUO6 et DUO8, DUO Sports est idéal à la fois pour les terrains de sport classiques et pour les terrains multi-sports à usage intensif.

L'une des objections majeures à la planification de terrains de sports en milieu urbain est la crainte de nuisances sonores par les résidents. Disponible en double-fil horizontal de 6 ou 8mm, le concept DUO Sports a été développé pour amoindrir les effets de bruits, claquements et vibrations dûs aux impacts des balles sur les panneaux.

DUO Sports bénéficie de 2 fois plus de fixations panneau/poteau que le DUO classique pour renforcer la solidarité de l'ensemble. De plus, chaque fixation est équipée d'un insert en EPDM (caoutchouc synthétique : monomère d'éthylène propylène diène) qui isole le panneau du poteau. Les panneaux peuvent également être pliés vers l'intérieur en usine (effet de bavolet intégré) pour éviter les sorties de balles.



Les fixations tous les 20cm avec leurs inserts en EPDM réduisent considérablement le bruit à l'usage. Les extrémités des panneaux sont protégées par la barre de fixation - «Clamp Bar» - pour contribuer à un environnement de jeu sûr et sans aspérité blessante pour les usagers.



Hauteur*	Largeur	Fils DU06 Sports	Fils DU08 Sports	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" *** / ****
1,23m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x1800mm	2,525m	7
1,43m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x2100mm	2,525m	8
1,63m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x2300mm	2,525m	9
1,83m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x2500mm	2,525m	10
2,03m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x2800mm	2,525m	11
2,23m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x40x3000mm	2,525m	12
2,43m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	80x40x3200mm	2,525m	13
3,03m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	16

* Disponible sans picot défensif sur demande

*** Inserts anti-bruit + visserie anti-vandalisme M8 tous les 20cm

**** Fixation par fer plat continu épaisseur 5mm ("Clamp bar")



Mains Courantes

Parfaites pour tout type de sport

Conçues selon une charte de qualité très élevée, nos mains courantes améliorent la sécurité des joueurs et du public.

Prévue avec un remplissage en treillis double-fil horizontal 8mm, notre main courante a été conçue dans un souci de sécurité, de longévité et de praticité. Comme pour Duo Sports, chaque fixation est équipée d'un insert en EPDM (caoutchouc synthétique: monomère d'éthylène propylène diène) qui isole le panneau du poteau et réduit considérablement bruit, claquements et vibrations dûs aux impacts des balles.

Les extrémités des panneaux sont protégées par notre robuste barre de fixation - « Clamp Bar » - pour contribuer à un environnement de jeu sûr et sans aspérité blessante pour les joueurs. Un ou plusieurs portails sur-mesure peuvent être intégrés à la structure pour donner un accès facile du site aux équipements de maintenance. Notre main courante est classiquement utilisée pour les terrains de football, stades d'athlétisme mais est aussi recommandée pour les terrains de sport, type parc de skate-board, où la présence d'un spectateur sur le court peut s'avérer très dangereuse.



Disponible avec ou sans remplissage, le système utilise un type de fixation ultra-robuste pour maintenir la rampe (lisse supérieure) en place.



Hauteur Main courante	Diamètre Lisse	Hauteur Panneau	Largeur Panneau	Fils DU06	Fils DU08	Maille	Poteau carré	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" ***/*
1,10m	60mm	830mm	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x60x1600mm	2,525m	5
1,20m	60mm	1030mm	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	200x50mm	60x60x1800mm	2,525m	6

*** Inserts anti-bruit + visserie anti-vandalisme M8 tous les 20cm

**** T de raccord en 2 parties



Super Rebound™

Le « Must » en matière de clôture sportive

Version haut-de-gamme de DUO Sports dont il possède tous les avantages, Super Rebound est particulièrement recommandé pour les terrains multisports à usage très intensif ou soumis à des exigences particulières de rebond.

Super Rebound a été développé à l'origine pour offrir une alternative esthétique et pratique aux panneaux en bois utilisés sur les courts de hockey. Disponible en double-fil horizontal de 6mm (Super Rebound 6) ou 8mm (Super Rebound 8), le panneau standard présente une maille de 66,66 x 50mm jusqu'à une hauteur de 1,20m, puis une maille classique de 200 x 50mm: un treillis qui combine une qualité de rebond exceptionnelle avec une robustesse et une longévité sans pareil !

Ceux qui l'ont essayé, l'ont adopté ! Sur demande de nos clients, nous avons poussé le concept plus loin : Super Rebound est désormais disponible en maille 66,66 x 50mm sur une hauteur de 2m.



Les fixations tous les 20cm et leurs inserts en EPDM réduisent considérablement le bruit à l'usage. Les extrémités des panneaux sont protégées par la barre de fixation «Clamp Bar», pour contribuer à créer un environnement de jeu sûr et sans aspérité blessante pour les usagers.



Hauteur*/**	Largeur	Fil Vertical	Fil Horizontal	Maille	Poteau rectangulaire Capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar"***/**
1,23m	2,505m	6 ou 5 mm	8 ou 6mm x 2	66.66x50mm	60x40x1800mm	2525mm	7
2,03m	2,505m	6 ou 5 mm	8 ou 6mm x 2	66.66x50mm jusqu'a 1200mm Reste du panneau 200x50mm	60x40x2800mm	2525mm	11
3,03m	2,505m	6 ou 5 mm	8 ou 6mm x 2	66.66x50mm jusqu'a 1200mm Reste du panneau 200x50mm	80x40x3750mm	2525mm	16

* Toute autre hauteur sur demande

** Option sans picot

***/** Fixation par fer plat continu épaisseur 5mm ("Clamp bar")



Advantage Tennis

La qualité professionnelle

L'utilisation de grillage simple-torsion pour les courts de tennis est un exemple classique de l'investissement de départ bon marché qui peut se révéler très onéreux sur le long terme. Facilement sectionnable avec des cisailles, il n'empêche pas les intrus potentiels de détériorer le terrain par un usage inapproprié. Autre inconvénient, le grillage simple-torsion se déforme assez vite, notamment si les joueurs et les spectateurs ont l'habitude de s'y adosser entre les matchs.

Le système Advantage Tennis, grâce à sa structure double-fil horizontal de 8mm, est une clôture extrêmement robuste et durable, qui préserve l'aspect soigné du court pendant des années. Par ailleurs, à l'inverse de la maille classique de 200 x 50mm, la maille spécifique Advantage Tennis de 200 x 40mm ne laisse aucune chance aux balles de traverser la clôture, particulièrement derrière la ligne de service. Advantage Tennis est aussi recommandé pour les terrains de sport où la clôture est sollicitée par un usage intensif, type le football à 5.



Les fixations tous les 20cm et leurs inserts en EPDM réduisent considérablement le bruit à l'usage. Les extrémités des panneaux sont protégées par la barre de fixation « Clamp Bar », pour contribuer à créer un environnement de jeu sûr et sans aspérité blessante pour les usagers.



Hauteur	Largeur	Fil vertical	Fil horizontal	Maille	Poteau rectangulaire capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" ***/*****
2,03m*	2,505m	6mm	2x8mm	200x40mm	60x40x2800mm	2,525m	11
2,43m*	2,505m	6mm	2x8mm	200x40mm	80x40x3200mm	2,525m	13
3,06m**	2,505m	6mm	2x8mm	200x40mm	80x40x3750mm	2,525m	17

* Panneau en un seul tenant

** Par ajout d'un panneau de H2,03m et d'un panneau de H1,03m

*** Inserts anti-bruit + visserie anti-vandalisme M8 tous les 20cm

**** Fixation par fer plat continu épaisseur 5mm ("Clamp bar")



Hockey Pitch

Une conception très innovante

Les panneaux en bois sont traditionnellement utilisés dans le bas de clôtures des courts de hockey. Zaun propose désormais une solution bien meilleure.

Les panneaux en bois sont longs à installer, peuvent être très bruyants et demandent une maintenance élevée, qui s'avère coûteuse dans le temps. Le treillis spécial Hockey Zaun compte 18 fils horizontaux dans les premiers 21 cm du panneau. Cette maille ultra-serrée de 25 x 50 mm absorbe donc facilement les impacts des balles et comme elle est partie intégrante de la clôture ne demande pas de montage séparé.

Elle est aussi considérablement moins bruyante : à conditions égales, l'impact sonore provoqué par une balle sur un panneau de bois est de 97dB contre 68dB seulement pour la même balle sur le panneau Zaun Hockey Pitch ! Pour les courts soumis à une sollicitation intense, même en partie supérieure de clôture, le panneau est disponible dans une version avec maille ultrarésistante de 100 x 50mm.



Les fixations tous les 20cm et leurs inserts en EPDM réduisent considérablement le bruit à l'usage. Les extrémités des panneaux sont protégées par la barre de fixation « Clamp Bar », pour contribuer à créer un environnement de jeu sûr et sans aspérité blessante pour les usagers.

Pour les courts soumis à un usage intensif, le panneau est disponible dans une maille de 100x50mm, qui le rend très résistant aux impacts. Nous recommandons aussi d'augmenter la hauteur de la section hockey et de combiner avec notre panneau Super Rebound pour limiter les dommages causés par les balles.



Hauteur*	Largeur	Fils DUO6 sports	Fils DUO8 Sports	Maille jusqu'à 21cm	Maille partie supérieure	Poteau capuchon acier	Entraxe	Fixation "Clamp Bar" *** /****
0,83m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	25x50mm	200x50mm	60x40x1600mm	2,525m	5
1,23m**	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	25x50mm	200x50mm	60x40x1800mm	2,525m	7
2,03m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	25x50mm	200x50mm	60x40x2800mm	2,525m	11
3,03m	2,505m	6/5/6mm	8/6/8mm	25x50mm	200x50mm	80x40x3750mm	2,525m	16

* Disponible sans picot défensif sur demande

** Pour remplissage de main courante

*** Inserts anti-bruit + visserie anti-vandalisme M8 tous les 20cm

**** Fixation par fer plat continu épaisseur 5mm ("Clamp bar")



Olympus®

Solution durable et originale pour terrains multi-sports

Cette clôture haute de 3m combine 3 mailles différentes dans un panneau unique pour une optimisation des coûts et de la performance.

La partie basse du panneau étant celle qui reçoit le plus grand nombre d'impacts de balles, Olympus a une maille ultra-serrée de 76,2 x 12,7mm jusqu'à une hauteur de 1,20m. La maille s'élargit ensuite et passe à 76,2 x 25,4mm jusqu'à 2,40m puis à 76,2 x 50,8mm en partie supérieure. Le système est renforcé par 2 rails horizontaux, qui parfont la rigidité de la grille.

Le panneau Olympus de 3m est plus facile à installer que la superposition plus classique d'un panneau Hi-Sec en partie basse et de treillis en rouleau en partie haute : il permet donc aux installateurs de gagner du temps et de l'argent et de proposer à leurs clients une solution esthétique et durable.



La barre de fixation continue anti-vandalisme - appelée « Clamp Bar » - recouvre les extrémités des panneaux sur toute leur hauteur. Aucune aspérité, ni angle vif ne risquent de blesser le public et l'arrachement volontaire des panneaux est pratiquement impossible.



Hauteur	Largeur	Fil Vertical	Fil Horizontal	Maille	Poteau rectangulaire	Entraxe	Fixation "Clamp Bar"
3m	2518mm	4mm	4mm	76.2x12.7mm/76.2x25.4mm/76.2x50.8mm	80x40x3750mm	2580mm	tous les 400mm
3,6m	2518mm	4mm	4mm	76.2x12.7mm/76.2x25.4mm/76.2x50.8mm	80x40x4400mm	2580mm	tous les 400mm
4m	2518mm	4mm	4mm	76.2x12.7mm/76.2x25.4mm/76.2x50.8mm	80x40x5200mm	2580mm	tous les 400mm
5m	2518mm	4mm	4mm	76.2x12.7mm/76.2x25.4mm/76.2x50.8mm	100x50x6000mm	2580mm	tous les 400mm



Colosseum®

Un terrain pour tous les sports

Le système Colosseum de Zaun se veut avant tout modulaire et permet de combiner la pratique du football, du tennis, du netball et du basket-ball dans un seul et même espace. Il convient à la plupart des lieux de pratique sportive, des écoles aux terrains de sport urbains qui sont soumis à une utilisation intensive et à un jeu agressif.

Le système Colosseum combine des panneaux à tubes creux et du treillis soudé. Conçu pour assurer la protection du terrain tout entier, ce système convient également aux applications où l'espace/le budget est limité, grâce à l'achat séparé des sections de buts. Cette dernière option conserve néanmoins la polyvalence du système entier et permet de spécifier toute une gamme de largeurs et de hauteurs en fonction du type de sport pratiqué et du niveau d'usage.

Les parties latérales des sections des buts sont ouvertes afin de permettre l'accès ou la sortie du terrain et peuvent être ou non équipées de panneaux de chicane, afin d'éviter que la balle/le ballon ne sorte du terrain.







Sports et Loisirs
Portails et Portillons
Délimitation Périmétrique
Barreaudage
Bollards Sécurité

Bow-Top

Des barreaudages esthétiques

Conçus et fabriqués dans une optique de sécurité et d'esthétique, les barreaudages Zaun conviennent aux jardins, parcs, aires de jeux, domaines et grands ensembles résidentiels.

Quelles que soient les exigences de votre application, Zaun a la solution qu'il vous faut.

Bow-Top

Esthétisme, robustesse et sécurité

Constitués de tubes pleins, Bow-Top est un système de barreaudage très esthétique, particulièrement recommandé pour les aires de jeux et les écoles.

Anti-escalade, sans risque de coincement de la tête ou des poignets (espacement des barreaux normé), notre modèle de barreaudage à arceaux est idéal pour toutes les applications liées aux enfants. Il ne présente aucune aspérité blessante, aucune possibilité d'écrasement des doigts au niveau de la charnière ou de la serrure et le portillon peut-être équipé en option d'une charnière à retour automatique réglable.

Les poteaux carrés en acier sont équipés de capuchons également en acier (anti-vandalisme) et le système de fixation panneau/poteau est totalement inviolable. Tous nos panneaux, poteaux et portails Bow-Top sont galvanisés à chaud au trempé pour une longévité accrue et se déclinent dans une multitude de dimensions et de coloris.



Notre système d'équerres ajustables et « réversibles » permet d'installer facilement les panneaux sur des terrains plats ou en pente légère. Deux renforts de sol garantissent la rigidité du système.



Hauteur *	Diamètre du barreau	Entraxe barreaux	Lisse horizontale	Section des poteaux	Entraxe	Finition**
0,40 - 1,20m	12mm	101mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	Galvanisation à chaud au trempé et thermoudrage
1,20m	16mm	110mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	
1,40 - 1,50m	16mm	110mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	
1,60 - 2m	20mm	120mm	50x10mm	70x70mm	2,76m	

* Toute autre hauteur sur demande

** La galvanisation à chaud au trempé assure une protection maximale contre la corrosion. Toute fois des résidus de zinc sont souvent inévitables d'où un rendu imparfaitement lisse au toucher et quelques irrégularités visuelles.



Vertical Bar

(Barreaudage Creux)

Esthétique et économie

Combinant économie et esthétique, les clôtures barreaudées creuses sont de plus en plus populaires.

D'apparence similaire aux barreaudages pleins, les tubes creux ont un diamètre supérieur pour un poids équivalent et ont donc un impact visuel plus impressionnant. Ils sont d'une robustesse comparable au barreaux pleins de plus petite taille et sont donc bien adaptés aux applications où l'esthétique est primordiale.

Généralement ronds ou carrés, les tubes ont une finition plane en standard, mais peuvent être biseautés et équipés de flèches sur demande. Les portails assortis au barreaudage sont disponibles aux dimensions requises.



Nombreuses possibilités de formes sur demande



Hauteur *	Diamètre du barreau	Entraxe barreaux	Lisse horizontale	Section des poteaux	Entraxe	Finition
0,5 - 1,2m	20mm	120mm	50x10mm	50x50mm	2,76m	Galvanisation à chaud au trempé et thermoudrage
1,4 - 1,8m	20mm	120mm	50x10mm	70x70mm	2,76m	
1,8 - 2,4m	25mm	125mm	50x10mm	80x80mm	2,76m	

* Toute autre hauteur sur demande



Vertical Bar

(Barreaudage Plein)

Stylé et robuste

Zaun propose une large gamme de barreaudages pleins, qui permettent de répondre à de nombreux besoins.

Vertical Bar est un barreaudage esthétique et solide, parfait pour une simple délimitation de propriété mais aussi pour une clôture à vocation plus sécuritaire. Disponibles jusqu'à une hauteur de 2,4m, nos tubes en acier pleins peuvent être équipés en option de différents modèles de flèches, toutes très dissuasives pour les intrus potentiels.

Dans le cas d'une simple clôture de séparation, d'autres options sont proposées, une finition avec un bandeau à anneaux par exemple. Les portails assortis au barreaudage sont disponibles aux dimensions requises.



Nombreuses possibilités de finitions sur demande



Hauteur *	Diamètre du barreau	Entraxe barreaux	Lisse horizontale	Section des poteaux	Entraxe	Finition
0,5 - 1,20m	12mm	101mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	Galvanisation à chaud au trempé et thermoudrage
1,20m	16mm	110mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	
1,40 - 1,50m	16mm	110mm	40x10mm	50x50mm	2,76m	
1,60 - 2m	20mm	120mm	50x10mm	70x70mm	2,76m	

* Toute autre hauteur sur demande



Clôtures pour piscines Zaun Ocean et Zaun Pacific

Zaun propose 2 modèles de clôtures, classique (Zaun Ocean) ou à arceaux (Zaun Pacific), conformes à la norme NF P90-306

Testées et validées par le Laboratoire National d'Essai, nos clôtures de piscine combinent sobriété et robustesse grâce à leur barreaudage plein galvanisé à chaud au trempé. Disponibles dans une large palette de coloris, elles sont faciles à installer et parfaitement indiquées pour un usage privé comme pour un usage collectif.

- Pose par scellement en terre des poteaux ou poteaux à plantine
- Ajustement possible des panneaux selon l'inclinaison du terrain





Caractéristiques communes

Hauteur poteau	Poteaux carrés	Barreaudage plein	Entraxe barreaux	Fixations poteau/panneaux
Platine 1,248m	creux - section 50x50mm	diamètre 12mm	101mm	Par équerres ajustables, vis inviolables et écrous auto-cassants
A sceller 1,748m	creux - section 50x50mm	diamètre 12mm	101mm	

Spécificités

Modèle	Entraxe poteaux	Lisse horizontale	Finition
Ocean	2,5m	40 x 20mm	Galvanisation à chaud au trempé et thermopoudrage
Pacific	2,76m	40 x 10mm	





Sports et Loisirs
Barreudage
Délimitation Périmétrique
Portails et Portillons
Bollards Sécurité

Portails Coulissants Diamond™

Des portails parfaits

Les portails Zaun confèrent une touche individuelle à votre système périmétrique. Que vous recherchiez une solution de clôture complète ou simplement un nouveau portail pour une clôture existante, Zaun saura répondre à vos attentes.

Il convient tout d'abord de déterminer vos besoins : souhaitez-vous un portail coulissant, pivotant ou muni d'un système de contrôle d'accès pour plus de sécurité ? Certaines de ces options pourront s'avérer nécessaires en fonction de l'espace disponible et de la configuration de votre terrain ou de vos locaux. Découvrez nos gammes Diamond et Sapphire (portails coulissants) ainsi que notre choix de portails pivotants Optez pour la solution de contrôle d'accès qui vous convient le mieux!

Portails Pivotants

Conçus pour être performants

Fabriqués sur commande d'après les schémas de nos designers, nos portails peuvent être à poussant droit ou gauche et sont aux dimensions exactes requises par le client. Les cadres sont constitués de solides tubes rectangulaires et nos différents modèles de treillis, du plus léger au plus robuste, sont ensuite soudés à l'intérieur de la structure.

Solides gonds réglables, butée de porte et verrou de pied (sur les portails à double vantail uniquement) font partie des équipements standard. Des accessoires tels que serrure spéciale ou herse défensive, tôle à pointe diamant ou décorative, peuvent également être ajoutés.





Portails Sur-Mesure

Hauteur disponible	Largeur	Remplissage	Finition
1 - 3m	1 battant : jusqu'à 6m	Trellis	Galvanisation à chaud au trempé et thermoudrage
	2 battants : jusqu'à 12m	Barreaudage creux	
		Barreaudage plein	



Portails Coulissants Diamond™

Parfaits en toutes circonstances, nos portails coulissants motorisés permettent un accès rapide, facile et contrôlé et un très un large passage.

Les portails motorisés Zaun Diamond sont parmi les plus modernes d'Europe. Intégralement testés en usine, ils sont livrés en un seul bloc, avec tous leurs composants mécaniques et électroniques déjà en place.

Leur moteur localisé dans le soubassement est à l'abri du vandalisme et des intempéries et leur design « Plug and Play » permet une installation facile et rapide, puisque ces portails auto-portants dits « Cantilever » ne nécessitent pas l'implantation d'un rail dans le sol.

Leur mécanisme doux et silencieux les rend particulièrement indiqués pour les sites les plus prestigieux et la garantie de 2 ans ou 8000 ouvertures ou fermetures (au premier atteint), donnée sur les pièces, témoigne de leur niveau de qualité. Les portails Diamond, conformes CE, sont livrés en standard avec bandes palpeuses, clignotant et lumière passage.



Moteur dans le soubassement du portail pour une meilleure protection contre le vandalisme et les intempéries.



Caractéristiques Communes

Hauteur disponible	Ouverture	Remplissage	Finition
1,25m - 2,5m	4m - 8m	Trellis	Galvanisation et thermoudrage
		Barreaudage creux	
		Barreaudage plein	



Portails Coulissants Sapphire™

La fabrication des portails coulissants Zaun Sapphire est si flexible qu'elle nous permet de réaliser pour vous le portail qui répond à vos besoins les plus précis.

Les portails Zaun Sapphire sont auto-portants et ne nécessitent donc pas l'implantation d'un rail dans le sol, rail qui risque de s'abîmer ou de s'encrasser avec le temps.

Ils sont fabriqués sur-mesure selon les côtes données par le client et permettent jusqu'à 10m de passage. Ils sont donc parfaitement indiqués lors du remplacement d'un portail existant, puisque le cadre peut recevoir une large variété de treillis ou barreaudages, capables de s'harmoniser avec la clôture déjà en place. Les portails Sapphire sont livrés avec une ouverture manuelle.



Une ingénierie très précise permet l'ouverture en douceur du portail sans avoir à implanter de rail au sol.



Portails Sur-Mesure

Hauteur disponible	Ouverture	Remplissage	Finition
1 - 3m	2 - 10m	Trellis soudé	Galvanisation à chaud au trempé et thermoudrage
		Barreaudage creux	
		Barreaudage plein	



ZAUN

The future of fencing™

Bollards

Zaun a développé une gamme passionnante de systèmes de borne adaptés aux exigences de vos projets.

Que vous recherchiez un simple plot à commande manuelle pour une voie privée, des bornes de sécurité télescopiques manuelles, un système de borne automatique intelligent ou un système de barrière haute sécurité certifié à la norme PAS 68 ou K, nous avons la solution adaptée aux besoins de votre application.

SP100

Borne de Parking

Escamotage manuel

Bref aperçu de la gamme de produits :

La borne de parking Zaun est essentiellement destinée aux applications privées, à la protection des emplacements de parking et aux parkings de petite taille pour écoles et immeubles de bureaux.

Le fut s'élève et se verrouille en position verticale sur simple pression d'un bouton-poussoir intégré, et offre une solution conviviale pour sécuriser la plupart des sites. A la différence des bornes amovibles, cette borne de parking n'a pas besoin d'être rangée. Une fois escamotée dans le sol et le couvercle rabattu, elle ne présente aucun risque pour les piétons.



Cette borne de parking est disponible en jaune, ce qui la rend particulièrement visible pour les conducteurs et les passants. Très facile à installer et à entretenir, elle est idéale pour les applications résidentielles et commerciales de taille modeste.

Applications :

Allées privées, portes de garage, emplacements de parking et parkings commerciaux.

Finition standard :

- Épaisseur du Tube de 3 mm pour une plus grande facilité d'utilisation.
- Finition RAL jaune pour plus de visibilité
- Kit d'entretien manuel disponible avec le produit : permet au client d'assurer lui-même l'entretien du produit.
- Borne sans bandes, avec possibilité d'ajouter un bandeau réfléchissante en option.

Caractéristiques

Diamètre	76 mm
Hauteur hors sol	500 mm
Poids de levage	5-6 kg
Profondeur de génie civil	825 mm
Finitions disponibles	Jaune, revêtement RAL
Certificat de sécurité	Borne de dissuasion

Aperçu du produit

- Produit haute visibilité, idéal pour la protection des parkings.
- Entretien très simple par le client.
- Facilité d'installation, d'utilisation et d'entretien

Borne Ronde 101/670

Fixe, escamotable manuellement et amovible

Bref aperçu de la gamme de produits :

La gamme de bornes rondes 101/670 se démarque par une esthétique séduisante et convient à toute une gamme d'applications, telles que la protection des avant-cours de garage ou les projets où l'aspect esthétique revêt une importance primordiale.

La finition galvanisée confère un aspect plus industriel aux applications de type volets mécaniques ou autres situations commerciales. Les bornes fixes complètent la gamme de bornes rondes escamotables pour assurer une sécurisation totale du périmètre. Egalement disponible en version amovible, cette borne convient aux applications où l'installation d'une gaine extérieure est impossible.

Applications :

Protection des locaux commerciaux et des magasins, des allées privées, des portes de garage et des concessions automobiles.



Caractéristiques

Diamètre	101 mm
Hauteur hors sol	670 mm
Poids de levage	16 kg
Profondeur de génie civil	1050 mm
Finitions disponibles	Galvanisé ou revêtement RAL
Options	Verrouillage sécurisé
Certificat de sécurité	Recommandé par les compagnies d'assurance

Aperçu du produit

- Entretien très simple par le client.
- Recommandé par les compagnies d'assurance (Aviva, AXA et Alliance).
- Calotte de sécurité décorée disponible pour une protection renforcée du site

GloBoll™

Commande automatique et mécanisme de levage assisté

Le GloBoll™ est une borne automatique ou semi-automatique* qui se démarque par une flexibilité totale, tant sur le plan de son aspect esthétique que de sa fonctionnalité. Elle est essentiellement conçue pour contrôler l'accès et sécuriser l'entrée des bâtiments et infrastructures de type logements, bureaux, hôtels, clubs de golf, palais des expositions et centres ville.

Le GloBoll™ est proposé en série en acier inoxydable S304**. Très populaire en Grande-Bretagne en raison de son esthétique élégante et de sa facilité d'installation, ce produit a été conçu à l'origine comme « une borne en kit à installer soi-même », un concept qui a remporté un véritable succès.

Disponible en noir ou en acier inoxydable, avec couronne lumineuse en option, cette borne est idéale

pour sécuriser ou contrôler l'accès à votre domicile ou entreprise. Activée sur simple pression de la télécommande, elle offre une vitesse d'élévation et d'escamotage de 5 à 8 secondes. Le kit comprend un mécanisme de pompe intégré, les composants, un coffret métallique de base destiné au tableau de commande et des instructions d'installations complètes et testées.

*La borne semi-automatique peut être facilement convertie en modèle 100 % automatique selon les besoins ultérieurs.

**La version en acier S316, disponible en option, est recommandée si le produit doit être installé en bord de mer ou dans des milieux corrosifs.



Caractéristiques

Diamètre	273 mm
Hauteur hors sol	700 mm
Poids de levage	5-6 kg pour la version avec mécanisme de levage assisté
Profondeur de génie civil	-
Finitions disponibles	Noir ou acier inoxydable, avec couronne lumineuse en option
Certificat de sécurité	Recommandé par les compagnies d'assurance

Aperçu du produit

- Très facile à installer – conçu comme un kit
- Possibilité d'ajouter une couronne lumineuse pour plus de visibilité et un aspect très esthétique.
- Recommandé par les compagnies d'assurance

SP100

Escamotable manuellement, fixe ou amovible

Bref aperçu de la gamme de produits :

Conforme à la norme BSI PAS 68, la borne Zaun Access SP100 est également la solution haute sécurité et anti-terrorisme la plus abordable. Ce produit 100 % manuel ne nécessite ni alimentation électrique, ni gaine, ni barre d'armature.

Capable d'arrêter un véhicule de 3500 kg lancé à 48 km/h, cette borne est idéalement conçue pour satisfaire à la majorité des exigences de sécurisation du périmètre. Elle intègre un système pneumatique interne qui facilite son utilisation et ne requiert aucune alimentation électrique.

La borne est équipée de série d'une poignée rabattable sur le modèle avec manchon en acier inoxydable. Toutes les autres versions de ce produit sont dotées d'une poignée en T.

Applications :

Le modèle SP100 convient idéalement aux applications commerciales où les considérations budgétaires sont prépondérantes. La borne est parfaitement adaptée aux sites présentant un niveau de trafic relativement faible. Pour les applications où le trafic est plus élevé, consulter notre gamme de bornes automatiques.



Aperçu du produit

- La seule borne manuelle testée pour sa résistance aux chocs.
- Facile à utiliser grâce à un mécanisme de levage assisté de série.
- Une borne économique testée pour sa résistance aux chocs qui convient aux applications à « faible risque »

SP400

Escamotable manuellement, automatique, fixe ou à faible profondeur d'encastrement

Bref aperçu de la gamme de produits :

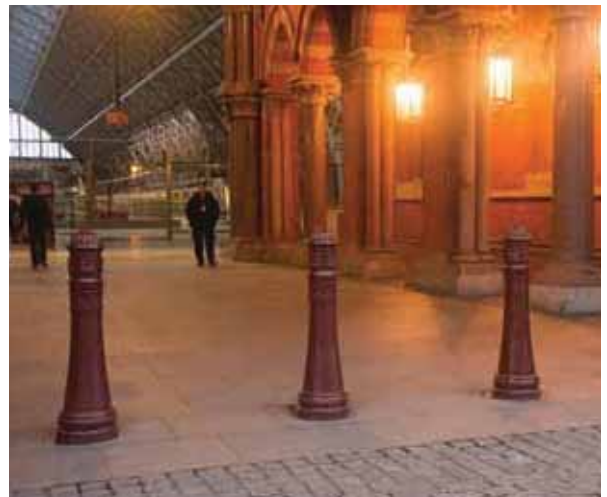
La borne Zaun SP400 se décline en une multitude de finitions et de versions qui en font l'un des produits les plus polyvalents de notre gamme de bornes. Conforme à la norme PAS 68 standard, cette borne est capable d'arrêter un véhicule de 7500 kg lancé à 65 km/h.

La borne SP400 automatique est une borne à commande hydraulique 100 % automatique, qui offre une protection exceptionnelle tout en permettant l'accès aux véhicules et aux piétons si nécessaire. L'option fixe complète la gamme et offre une solution de sécurisation du périmètre toute aussi exhaustive que robuste.

Également disponible en version fixe et à faible profondeur d'encastrement pour une profondeur de génie civil de 176 mm seulement, cette gamme de bornes permet de répondre à un vaste éventail d'exigences sécuritaires. Très esthétique et conforme à la norme de protection PAS 68, elle est idéale pour filtrer les piétons et les véhicules.

Applications :

Tous les sites nécessitant une protection contre les attaques à haute vitesse.



Aperçu du produit

- Testée pour sa résistance aux chocs + pénétration minimum.
- Gamme de produits polyvalente : ces bornes se déclinent en de nombreuses versions et profondeurs de génie civil.
- Mince et esthétiquement séduisante, avec choix de chemise en option.

VP Heavy Duty - Automatique

Bref aperçu de la gamme de produits :

La borne pour service sévère Zaun VP Heavy Duty est conforme à la norme PAS 68 et permet d'arrêter un véhicule de 1500 kg lancé à 50 km/h.

Inspiré par le succès de la gamme de systèmes de bornes VP Traffic, ce produit offre des performances identiques à celles des modèles originaux dont il ne se distingue que par l'épaisseur des parois. Le modèle VP Heavy Duty peut donc être installé postérieurement sur n'importe quel système VP Traffic existant à travers le monde et assurer une protection anti-terroriste sécurisée.

La borne se décline avec de nombreuses options de commande et offre une solution polyvalente pour contrôler l'accès de tout un éventail d'applications. Le modèle VP Heavy Duty intègre un système de feux

rouge et vert qui indiquent aux usagers s'ils peuvent ou non passer.

Le système de détection enterré commande la remontée de la borne une fois le véhicule passé, mais prévient son déclenchement sous les véhicules qui s'approchent.

Diverses options de commande sont disponibles selon les spécifications du projet (système d'accès Sietag, carte de proximité ou minuterie).

Ce système de borne automatique est idéal pour les applications de haut profil et pour contrôler l'accès aux infrastructures clés présentant un flux de véhicule élevé, telles que les rues commerçantes ou les zones urbaines.



Caractéristiques

Diamètre	168 mm/200 mm avec chemise
Hauteur hors sol	700 mm
Poids de levage	S/O
Profondeur de génie civil	A confirmer.
Finitions disponibles	Manchon PU noir – avec bande
Certificat de sécurité	V/1500(M1)/32/90:0.0/0.0

Aperçu du produit

- Testé pour sa résistance aux chocs selon la norme PAS 68.
- Ce système de borne est doté d'un logiciel / matériel anti-vandalisme conforme au système VP standard.
- Peut être installé postérieurement sur n'importe quel système VP Traffic existant.

VP50 - Commande Hydraulique

Bref aperçu de la gamme de produits :

Le modèle Zaun VP50 est une borne automatique conçue pour les petites applications commerciales ou résidentielles.

Généralement activée par télécommande, cette borne offre une solution fiable, fonctionnelle et élégante en matière de sécurisation et de contrôle de l'accès des véhicules. Ce produit esthétiquement plaisant est disponible en finition noire ou acier inoxydable et se fond dans l'environnement de l'application. Il convient idéalement aux applications résidentielles ou commerciales modestes, telles que les parkings de bureaux.

Doté d'un mécanisme de commande convivial, le système est l'assurance d'un contrôle sécurisé de l'accès. Alliant une finition supérieure à toute une variété d'options, il peut être adapté sur mesure aux spécifications individuelles de chaque application.



Caractéristiques

Diamètre	101 mm
Hauteur hors sol	800 mm
Poids de levage	-
Profondeur de génie civil	1300 mm
Finitions disponibles	Acier inoxydable ou revêtement RAL
Certificat de sécurité	Recommandé par les compagnies d'assurance

Aperçu du produit

- Grande facilité d'installation et de contrôle des points d'accès.
- Esthétiquement agréable.
- Recommandé par les compagnies d'assurance (Aviva, AXA et Alliance).

Poteaux et Accessoires

Poteaux



Fixations "Zaun Fix"

Utilisées en remplacement de notre barre de fixation continue « Clamp Bar », ces fixations individuelles sont économiques et toutefois très robustes.



Plat de fixation « Clamp Bar »

Ce fer plat en acier épaisse de 5mm plaque littéralement les panneaux sur les poteaux et rend quasi-impossible l'arrachement volontaire des grilles, grâce à ses vis sécurisées.



Spider Clips

Utilisées en remplacement de plat barre de fixation « Clamp Bar », ces fixations individuelles sont économiques et toutefois très robustes. Elles sont réservées à la gamme Hi-Sec.



Inserts anti-bruit

Utilisés sur toutes nos clôtures à vocation sportive, les inserts en caoutchouc synthétique réduisent considérablement le bruit lié aux impacts de balle.



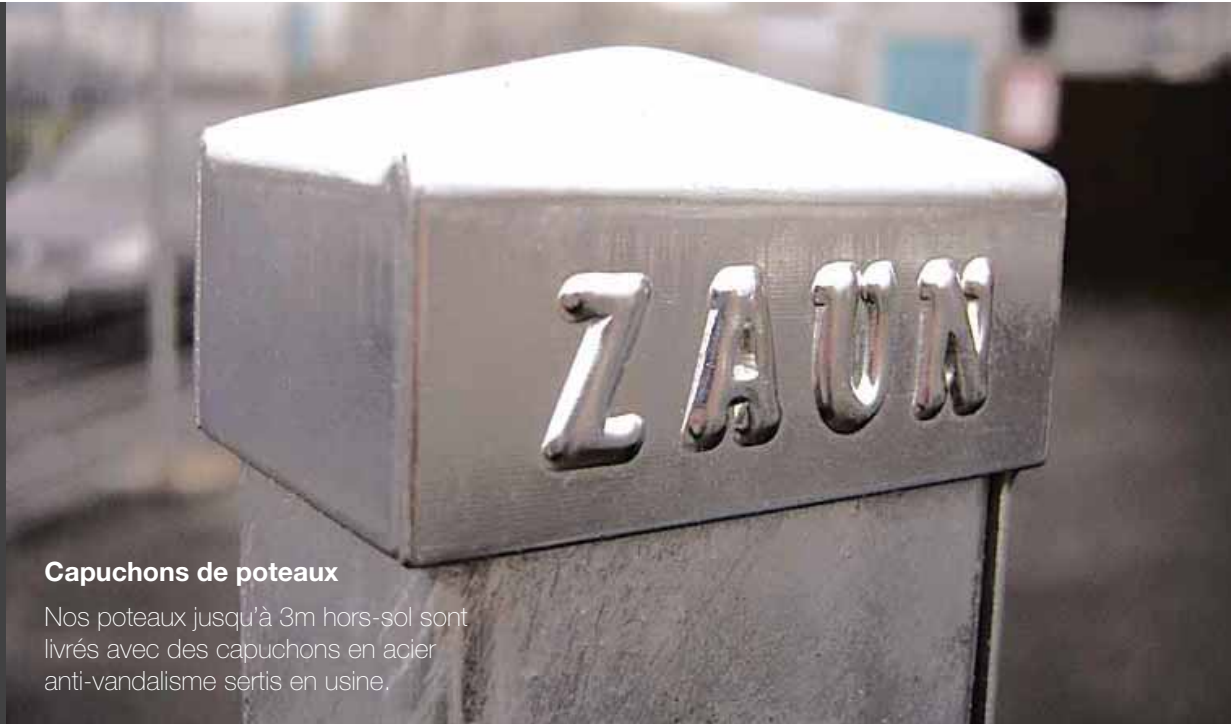
Poteaux Sigma

Hi-Sec Super utilise des poteaux spécifiques et une plaque de fixation spéciale, de largeur 140mm, avec vis totalement inviolables et écrous auto-cassants pour une sécurité maximale et une installation facile.



Poteau Top-Hat

Le poteau Top-Hat est destiné exclusivement au treillis sécuritaire Armaweave. Il permet de maintenir très efficacement le panneau derrière le fer plat, faisant de ce système de clôture la solution anti-intrusion idéale.



Capuchons de poteaux

Nos poteaux jusqu'à 3m hors-sol sont livrés avec des capuchons en acier anti-vandalisme sertis en usine.



Boules ornementales

Des boules ornementales sont proposées en option sur les poteaux de nos clôtures décoratives (Gemini, Zariba, Bow-Top)

Platines



Platine

Nos poteaux à large platine soudée permettent la pose de la clôture sur un mur ou un sol en béton. Nous pouvons fournir sur demande des poteaux à platine en U ou en applique.

Panneaux



Finition des panneaux DUO

Le panneau DUO est livré en standard avec un about d'environ 3cm en partie supérieure («picots») mais peut-être livré sans protubérance sur simple demande. Les fils verticaux sont alors à ras du dernier double-fil horizontal.



Bordures

Ces lisses peuvent être installées sur les panneaux pendant la pose de la clôture ou rétroactivement. Elles couvrent les abouts supérieurs des grilles pour éviter tout risque de blessure.



Hi Sec Print

Sécurité et Innovation! Testé et éprouvé, le treillis sécuritaire Hi-Sec a comme atout principal une maille serrée de 76,2 x 12,7mm... De nouvelles technologies permettent aujourd'hui à Zaun d'imprimer des images sur le panneau!



Rainbow Plus

Grâce à son bandeau ornemental personnalisable, Rainbow Plus compte parmi les clôtures les plus réussies du marché.



Formes ou logos découpés au laser

Intégrés aux panneaux sur demande du client, ces découpes permettent de personnaliser la clôture et sont très prisées dans les parcs et aires de jeux.



Bavolets

Les panneaux Zaun peuvent être pliés en usine vers l'intérieur (pare-ballon) ou vers l'extérieur (anti-intrusion) et adaptés sur nos poteaux standard. Pour plus de robustesse, nous proposons des bavolets dans la continuité du poteau : ils sont alors soudés en usine selon l'angle choisi.

S'il s'agit simplement d'équiper la clôture de fils ou de bobines de ronce, nous recommandons des bavolets en Y ou demi Y : percés ou à encoches, ils sont plus économiques et sont à visser sur le poteau lors de la pose.

Portails



Butées de porte

Tous nos portails à verrous coulissants et tous nos portails Bow-Top ont des butées de porte protégées par un revêtement en caoutchouc pour éviter une usure prématurée et réduire le bruit.



Retour automatique réglable

Essentiellement utilisées pour les clôtures d'aires de jeux, les charnières à retour automatique réglable permettent l'ouverture à 180° du portail et la fermeture en douceur de celui-ci. Le mécanisme est dissimulé dans le cadre du portillon pour une apparence nette et une meilleure protection contre le vandalisme.



Options sécuritaires



Vis « Angus »

Dotées d'un revêtement galvanisé mat, elles ne peuvent être vissées que dans un sens et sont totalement indémontables.



Vis anti-vandalisme M8 Zaun

Livrées en standard avec toutes nos clôtures en treillis soudé, elles nécessitent l'utilisation d'une clé spécifique, non disponible dans le commerce.

Serrures



Tous nos portails sont livrés au choix avec un verrou coulissant ou avec une serrure LOCINOX.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ZAUN

1. Généralités

1.1 Dans les présentes conditions, « le Vendeur » désigne Zaun France, Première Avenue, 60 260 Lamorlaye, France, (« le Siège Social ») ; « les Locaux » désigne le Siège Social ou tout autre bien immobilier détenu, loué à bail, ou utilisé de toute autre façon par le Vendeur dans le cadre normal de ses activités ; l'« Acheteur » désigne toute personne physique ou morale qui passe une commande auprès du Vendeur pour la fourniture de biens ou pour la prestation de services (« les Biens »).

1.2 Il incombe à l'Acheteur de se familiariser et de se conformer avec l'ensemble des exigences et restrictions applicables imposées par les autorités gouvernementales et autres, eu égard à la possession ou l'utilisation des Biens. L'Acheteur consentira à tous les efforts raisonnables pour s'assurer que tout utilisateur ou acquéreur subséquent des Biens se familiarise et se conforme avec lesdites exigences et restrictions, et indemnisera le Vendeur contre toute responsabilité qu'il pourrait encourir en conséquence de leur non-respect par l'Acheteur ou par tout utilisateur ou acquéreur subséquent à qui il a vendu les Biens.

2. Contrat

2.1 Toutes les commandes acceptées par le Vendeur et tous les Biens fournis par le Vendeur sont soumis aux présentes conditions à l'exception de toutes autres, à moins qu'elles n'aient été expressément acceptées à l'écrit et signées par le Direction Générale du Vendeur, et tous les autres termes, conditions et clauses proposés par l'Acheteur, que ce soit oralement ou à l'écrit, seront nuls et non avenue.

2.2 Aucune condition portant sur la nature, la qualité ou l'aptitude des Biens ou leur conformité avec tout échantillon ne sera intégrée au Contrat entre le Vendeur et l'Acheteur ou ne deviendra une clause accessoire de ce dernier à moins qu'elle ne soit expressément convenue par le Vendeur à l'écrit.

2.3 Le contrat composé des présentes conditions et des détails figurant sur le devis du Vendeur et le Formulaire d'Acceptation de la Commande (« le Contrat ») constituera l'intégralité du Contrat entre le Vendeur et l'Acheteur. Aucun employé, ou représentant ou du Vendeur n'est habilité à faire quelque déclaration que ce soit pour le compte du Vendeur par rapport à tout objet auquel ce Contrat se réfère. Aucune déclaration, écrite ou orale, n'imposera quelque obligation que ce soit au Vendeur. Toute déclaration faite par ou pour le compte du Vendeur avant la date des présentes est caduque.

2.4 Les tarifs, offres, estimations et devis du Vendeur ne constituent pas un Contrat. La commande est uniquement acceptée par le Vendeur et le Contrat est uniquement conclu avec l'Acheteur lorsque le Vendeur a (a) reçu la commande de l'Acheteur dans les délais précisés sur le Devis du Vendeur (s'il en a établi un) et (b) confirmé à l'Acheteur l'Acceptation de sa Commande ou (c) si les Biens ont été livrés

Le Vendeur ne contractera aucune obligation à l'égard de l'Acheteur tant que ces conditions n'auront pas été réunies.

2.5 Tout devis établi par le Vendeur s'entend départ usine à partir de Wolverhampton - Angleterre et le cas échéant FOB, port britannique. Les prix indiqués ne comprennent pas les frais d'emballage spécifiques demandés par l'Acheteur, de chargement, de transport, d'assurance, ni d'installation ou de travaux de préparation du chantier. Ces frais devant être réglés en sus des prix indiqués à moins qu'ils ne soient mentionnés séparément dans le devis.

2.6 Tout devis établi par le Vendeur est soumis à des références commerciales et de crédit satisfaisantes et demeurera valide 30 jours (sous réserve du paragraphe 2.4 ci-dessus), sauf stipulation par écrit d'un délai d'option différent. Tous les devis sont sujets à révision en cas d'erreurs et d'omissions, ainsi qu'à une modification ou à un retrait sans préavis.

2.7 Le Vendeur se réserve le droit de refuser toute commande portant sur la fourniture d'une partie seulement de l'objet d'un devis.

2.8 L'ensemble des spécifications, plans et annexes des propriétés ou dimensions fournis par le Vendeur à l'Acheteur demeureront la propriété du Vendeur et ne pourront être divulgués à ou utilisés par une tierce partie sans le consentement du Vendeur. Ce matériel, aux côtés des informations figurant dans le matériel publicitaire, les publicités et les catalogues du Vendeur, est fourni à titre d'information seulement et, sauf indication spécifique dans le Contrat, ne fera pas partie du présent Contrat. Les spécifications, les dessins, la documentation et les déclarations relatifs aux dimensions, à l'aptitude et aux performances des Biens ou établis de toute autre façon par le Vendeur par rapport aux Biens sont offerts de bonne foi et à titre d'information seulement. Ces informations revêtent un caractère approximatif seulement et ne doivent pas être considérées comme s'appliquant aux Biens. Aucun des Biens ne sera fourni sous réserve de quelque condition que ce soit ou ne s'accompagnera de quelque garantie que ce soit concernant ses dimensions, qualité, aptitude, performance ou adéquation.

L'Acheteur assume seul la responsabilité du choix des Biens commandés auprès du Vendeur et proposés par ce dernier et l'Acheteur ne saurait se prévaloir des dessins, recommandations, déclarations ou assistance proposés par le Vendeur eu égard aux Biens. L'Acheteur se reposera sur l'expertise indépendante dont il pourra disposer en interne ou sur d'autres sources techniques indépendantes dont il pourra disposer.

2.9 Le Vendeur est habilité si besoin à sous-contracter, céder le bénéfice de ou transférer toute obligation figurant dans ce Contrat.

2.10 L'ensemble des outils, matrices et moules utilisés pour produire des Biens spécifiques deviendront ou demeureront la propriété du Vendeur.

3. Prix

3.1 Le Vendeur s'efforcera de maintenir les prix figurant dans le devis ou l'acceptation de la commande, mais se réserve le droit de varier ses prix sans préavis afin de tenir compte de l'évolution des coûts du Vendeur, et tous les Biens seront facturés aux prix en vigueur au moment de la livraison.

3.2 Le Vendeur sera en particulier habilité à augmenter ses prix pour refléter toute hausse des coûts survenant après la date du devis ou de l'acceptation de la commande et résultant :

(a) de toute modification ou tout ajout par rapport aux exigences de l'Acheteur, y compris, mais sans s'y limiter, toute variation de la quantité commandée ou des tarifs de livraison ;

(b) des instructions ou de l'absence d'instructions de l'Acheteur ;

(c) des interruptions, retards, heures supplémentaires, erreurs, altérations résultant du non-respect par d'autres entrepreneurs des tolérances convenues, retards causés par d'autres entrepreneurs et toute autre cause pour laquelle le Vendeur n'est pas directement responsable.

(d) de toute hausse des taxes, droits ou perceptions (y compris la TVA) imposée sur les Biens ou les services ou des fluctuations des taux de change qui affectent les prix de quelque manière que ce soit.

3.3 Les prix indiqués dans le devis n'incluent pas la TVA applicable ni les autres taxes exigibles en rapport avec la fourniture des Biens à l'Acheteur. Les prix figurant dans le devis seront majorés du coût de cette TVA et/ou de ces taxes.

4. Livraison

4.1 La livraison s'effectuera conformément aux modalités spécifiées dans le devis ou le Formulaire d'Acceptation de Commande du Vendeur.

4.2 Le Vendeur consentira à tous les efforts pour livrer les Biens conformément aux modalités spécifiées, mais n'assumera aucune responsabilité que ce soit en cas de retard de livraison ou d'incapacité à livrer pour quelque raison que ce soit. Les délais sont donnés à titre indicatif et ne constitueront pas une condition essentielle du Contrat en matière de livraison.

4.3 Si l'Acheteur convient d'enlever les Biens à partir des Locaux, la livraison sera considérée effectuée et le risque sera transféré lors de la remise des Biens à l'Acheteur dans les Locaux. Le Vendeur notifiera l'Acheteur que les Biens sont prêts à être enlevés et l'Acheteur convient d'enlever les Biens dans un délai de trois jours ouvrés à compter de cette notification.

4.4 Si le Vendeur convient de livrer (ou de faire livrer) les Biens dans les locaux de l'Acheteur, le risque sera transféré dès que le chargement aura été effectué dans les locaux du Vendeur et que la lettre de voiture aura été remise au transporteur. Les Biens voyagent toujours aux risques et périls de l'Acheteur.

4.5 Si le Vendeur convient de livrer les Biens FOB à partir d'un port britannique désigné, les clauses suivantes feront partie du présent Contrat :

(a) L'Acheteur affrètera à ses propres frais un navire ou réservera l'espace nécessaire à bord d'un navire (« le Navire ») et communiquera au Vendeur le nom du navire, le quai de chargement et les dates de chargement conformément aux termes du présent Contrat

(b) Le Vendeur livrera les Biens à bord du Navire à la date ou durant la période convenue et la livraison sera effectuée et le risque des Biens sera transféré à l'Acheteur, lorsque les Biens auront franchi le bastingage du Navire dans le port d'expédition désigné.

(c) Le Vendeur prendra en charge tous les coûts relatifs au transport des Biens encourus avant que ceux-ci ne franchissent le bastingage du Navire et obtiendra à ses frais tout permis d'exportation ou toute autorisation gouvernementale nécessaire pour exporter les Biens depuis le Royaume-Uni. L'Acheteur fournira au Vendeur à ses frais toute documentation ou information nécessaire pour ce faire.

(d) L'Acheteur prendra en charge tous les coûts relatifs au transport des Biens encourus après que ceux-ci franchissent le bastingage du Navire et obtiendra à ses frais tout permis d'importation ou toute autorisation gouvernementale nécessaire pour importer les Biens dans les pays de transit ou de destination. L'Acheteur fournira les renseignements relatifs à ces derniers au Vendeur, lequel ne sera pas dans l'obligation de livrer les Biens jusqu'à ce qu'il ait reçu ces informations.

4.6 L'incapacité du vendeur à effectuer une livraison partielle dans le cadre d'un accord de livraison échelonnée n'habilitera pas l'Acheteur à annuler ou suspendre le présent Contrat ni à refuser les livraisons subséquentes.

4.7 L'Acheteur indemnisera le Vendeur contre toute responsabilité ou tous coûts qu'il pourra encourir en raison du non-respect des obligations de l'Acheteur prévues au paragraphe 4.

4.8 Le Vendeur ne fournit pas de Biens à l'essai. Les Biens ne sont pas restituables sauf en cas d'accord écrit express du Vendeur et à la condition (entre autres) que l'Acheteur prenne à sa charge les frais de renvoi et autres. L'Acheteur assumera l'ensemble des risques de perte, dommage et détérioration à moins que et jusqu'à ce que le Vendeur reçoive et accepte à sa seule discrétion la livraison des Biens renvoyés.

5. Propriété et risque

5.1 Les Biens demeureront la propriété absolue du Vendeur jusqu'à ce que l'Acheteur ait payé la totalité des sommes dues par l'Acheteur au Vendeur (y compris la TVA) par rapport à tout ou partie des Biens. A moins et jusqu'à ce qu'un tel paiement ait été effectué, le Vendeur pourra à tout moment exiger la restitution de tout ou partie des Biens qui n'ont pas été payés et qui sont en possession ou sous le contrôle de l'Acheteur, lequel les tiendra alors à la disposition du Vendeur.

5.2 Le risque des Biens sera transféré à l'Acheteur lors de la livraison en vertu du paragraphe 4 ci-dessus.

5.3 L'Acheteur conservera et stockera les Biens séparément et de manière à pouvoir les identifier comme étant la propriété du Vendeur et les maintiendra en bon état et les assurera intégralement pour le compte du Vendeur pour une somme qui ne sera pas inférieure au prix payable au Vendeur et toutes les sommes assurées seront détenues en fiducie pour le Vendeur.

5.4 L'Acheteur sera autorisé à vendre les Biens dans le cadre normal de ses activités à la condition toujours que

(a) cette vente constitue l'acte principal et que le produit de telle vente soit destiné au seul compte du Vendeur et soit versé immédiatement au Vendeur et en l'attente du paiement soit détenu en fiducie pour le Vendeur sur un compte bancaire séparé, et

(b) cette vente ne soit autorisée que jusqu'à la survenance d'un ou de plusieurs des événements mentionnés à l'alinéa 5.5 ci-dessus.

5.5 Le Vendeur peut sur notification écrite à tout moment et à la seule discrétion du Vendeur résilier l'autorisation conférée à l'Acheteur par l'alinéa 5.4 ci-dessus, et en particulier, mais sans s'y limiter, peut résilier ainsi l'autorisation, que le paiement soit dû ou non et notamment si une saisie conservatoire ou une exécution est pratiquée par rapport à tout actif de l'Acheteur ou si un jugement à l'encontre de l'Acheteur n'est pas exécuté pendant plus de sept jours ou si un administrateur judiciaire est nommé pour tout actif de l'Acheteur ou si une demande de liquidation judiciaire est déposée à l'encontre de l'Acheteur ou si une résolution est adoptée pour la liquidation judiciaire de l'Acheteur (pour d'autres motifs que la fusion ou la reconstruction)

5.6 Le Vendeur peut reprendre possession des Biens à tout moment et l'Acheteur accorde à ces fins par les présentes au Vendeur l'autorisation irrévocable de pénétrer dans les locaux de l'Acheteur et d'enlever les Biens et tous les coûts encourus par le Vendeur dans le cadre de la reprise des articles impayés seront à la charge de l'Acheteur.

5.7 L'Acheteur reste tenu de s'acquitter du prix des Biens, nonobstant leur reprise.

5.8 Aux fins de ce paragraphe 5, « les Biens » signifie tous les Biens compris dans chacune des factures établies par le Vendeur à l'attention de l'Acheteur, chaque facture étant considérée comme donnant lieu à un accord séparé.

5.9 Chacun des alinéas ci-dessus sera interprété indépendamment de, et ne sera en aucune façon limité par toute référence à, tout autre alinéa et si l'une des clauses ci-dessus venait à être considérée comme invalide pour quelque raison que ce soit, alors qu'elle serait valide si la formulation de cet alinéa ou d'un autre alinéa était partiellement supprimée ou modifiée, alors cette clause s'appliquera avec les modifications nécessaires de manière qu'elle soit valide et exécutable.

6. Paiement

6.1 Les délais de paiement constituent une condition essentielle du présent Contrat et tous les paiements seront adressés au Siège Social (sous réserve de demande contraire de la part du Vendeur) et selon les modalités stipulées par le Vendeur.

6.2 S'il le lui est demandé par le Vendeur à tout moment durant l'exécution du présent Contrat, l'Acheteur ouvrira une lettre de crédit irrévocable confirmée pour le paiement des Biens selon les modalités du Vendeur, ou prendra toute autre disposition que le Vendeur pourra lui demander par rapport au paiement.

6.2 L'Acheteur règlera au Vendeur la totalité du prix figurant sur la facture au plus tard 30 jours après la date de la facture.

6.3 Le Vendeur sera en droit de facturer l'Acheteur pour toute livraison partielle des Biens prévus dans le cadre du présent Contrat. L'Acheteur s'acquittera du paiement dans les délais spécifiés à l'alinéa 6.2 ci-dessus.

6.4 Si le paiement n'est pas effectué dans son intégralité à la date d'échéance, des intérêts de retard égaux au taux en pourcentage le plus récent appliqué par la Banque Centrale Européenne majoré de 7 points seront appliqués aux sommes dues.

6.5 L'Acheteur ne sera en aucun cas habilité à suspendre le paiement de quelque facture que ce soit en raison de tout droit de compensation ou de toute réclamation ou tout litige avec le Vendeur.

6.6 Le Vendeur se réserve le droit de suspendre la livraison s'il a des raisons de penser que l'Acheteur ne s'acquittera pas du paiement conformément au paragraphe 6 des présentes. Toutes les commandes seront acceptées sous réserve de l'approbation raisonnable continue par le Vendeur de la solvabilité de l'Acheteur.

6.7 Le Vendeur disposera d'un droit de rétention sur tous les biens matériels et toutes les marchandises par rapport à tous les frais de quelque nature que ce soit encourus et/ou échus par rapport à ceux-ci, et tous les matériaux, biens ou marchandises en possession et/ou sous le contrôle du Vendeur seront en outre soumis à un droit de rétention général par rapport aux sommes dues par ou aux réclamations ou frais à l'encontre de l'Acheteur pour quelque raison que ce soit, et lesdits matériaux, biens ou marchandises pourront être vendus en tout ou partie par le Vendeur sans préavis selon toute méthode que le Vendeur pourra déterminer afin de satisfaire à ce ou ces droits de rétention.

7. Stockage et transport

7.1 Si l'Acheteur n'accepte pas la livraison des Biens conformément au paragraphe 4 ci-dessus, le Vendeur pourra organiser le stockage des Biens pour le compte de l'Acheteur, mais sans assumer quelque responsabilité que ce soit pour toute perte ou tout dommage survenant après cette date, et l'Acheteur convient de payer en sus du prix tous les frais raisonnables de stockage, d'assurance et de transport occasionnés par son incapacité à accepter la livraison des Biens.

7.2 Le Vendeur décline toute responsabilité pour toute perte ou tout dommage des Biens en transit ou pour toute livraison incomplète de l'Acheteur (à moins que les Biens ne soient enlevés depuis les Locaux par l'Acheteur), mais s'efforcera de transférer à l'Acheteur le bénéfice de toute réclamation qu'il pourra faire valoir à l'encontre du transporteur, à la condition que la réclamation soit notifiée par écrit avec accusé de réception au Vendeur dans les délais que le transporteur pourra imposer et au plus tard dans un délai de sept jours.

8. Garantie

8.1 Le Vendeur n'offre aucune garantie par rapport aux Biens, lorsque ceux-ci se composent de biens, matériaux ou services provenant de fournisseurs du Vendeur, de ses sous-traitants ou d'autres tierces parties. Le Vendeur peut, à sa seule discrétion, céder le bénéfice des garanties (si elles existent) et/ou des autres droits afférents (s'ils existent) dont peuvent disposer les utilisateurs initiaux des biens manufacturés inclus par le Vendeur, mais qui ne sont pas de la propre fabrication du Vendeur.

8.2 Le Vendeur garantit les Biens de sa propre fabrication et ses propres services contre tout vice de fabrication. La responsabilité du Vendeur ne s'étend pas aux préjudices indirects, quelle qu'en soit la cause, et l'entière responsabilité du Vendeur dans le cadre de cette garantie se limite à la décision par le Vendeur de réparer ou de remplacer gratuitement toutes les parties des Biens dont le Vendeur constate après inspection qu'elles présentent un vice de fabrication. En aucun cas, la dépose du matériel originellement livré et la pose du nouveau matériel ne sera à la charge

du Vendeur. L'Acheteur fournira rapidement au Vendeur l'ensemble des moyens nécessaires pour lui permettre d'effectuer cette inspection. Cette garantie est sujette aux limites suivantes :

(a) Le Vendeur n'assumera aucune obligation pour les défauts résultant d'une usure normale, d'une utilisation ou d'un traitement inapproprié, ou d'une exposition à des substances corrosives.

(b) Chaque garantie ne s'appliquera qu'au client original du Vendeur.

8.3 Sous réserve des clauses des présentes et (uniquement en rapport avec toute vente ou fourniture de Biens soumise à la Loi britannique sur les clauses abusives de 1977) à l'exception de la responsabilité en cas de décès ou de dommage corporel directement imputable à la négligence du Vendeur, le Vendeur décline quelque responsabilité que ce soit à l'égard de tout vice de qualité, quantité insuffisante, non-respect des spécifications, dommage indirect, préjudice, perte ou dépenses, qu'ils résultent directement de la fourniture des Biens ou de toute autre réclamation concernant les Biens qu'elle qu'en soit la cause et que ce soit à la suite d'une négligence ou de toute autre façon.

9. Copyright et confidentialité

Le copyright et les informations confidentielles relatives aux Biens et aux savoir-faire, spécifications, dessins et autres informations du Vendeur (que ce soit à l'oral ou à l'écrit) fournis à l'Acheteur aux fins du présent Contrat demeurent la propriété du Vendeur et leur utilisation ou (le cas échéant) l'utilisation de leur contenu à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été fournis ne sera pas autorisée sans l'autorisation écrite expresse du Vendeur. A la résiliation du présent Contrat pour quelque raison que ce soit, l'Acheteur cessera d'utiliser et restituera au Vendeur à sa demande l'ensemble du savoir-faire et des spécifications, dessins et autres informations mis à disposition

10. Résiliation du Contrat

Si l'Acheteur contrevient à toute clause du présent Contrat ou de tout autre Contrat avec le vendeur ou si une saisie conservatoire ou une exécution est pratiquée sur tout actif de l'Acheteur ou si un jugement à l'encontre de l'Acheteur n'est pas exécuté pendant plus de sept jours ou si un administrateur judiciaire est nommé pour tout actif de l'Acheteur ou si une demande de liquidation judiciaire est déposée à l'encontre de l'Acheteur ou si une résolution est adoptée pour la liquidation judiciaire de l'Acheteur (pour d'autres motifs que la fusion ou la reconstruction) ou si l'Acheteur, de l'avis raisonnable du Vendeur, paraît incapable de s'acquitter de ses obligations lorsqu'elles sont échues, le Vendeur peut (sans préjudice de toute autre réclamation ou de tout autre recours) suspendre l'exécution du ou résilier le présent Contrat ou tout autre Contrat avec l'acheteur sur notification écrite et sera en droit de percevoir le paiement pour les Biens déjà livrés ainsi que pour le travail en cours au tarif habituel du Vendeur.

11. Force majeure

Le Vendeur décline quelque responsabilité que ce soit en cas de perte, dommage ou retard résultant de grèves, lock-outs, pénurie de main-d'œuvre et de matériaux, litiges, interdictions d'importation, retards de livraison des biens ou services de sous-traitants, incendie, vol, tempête, guerre, troubles civils, catastrophe naturelle ou toutes autres circonstances indépendantes de la volonté du Vendeur de quelque nature que ce soit et quelle qu'en soit la cause.

12. Droit

Tout Contrat sera réputé avoir été conclu au Siège Social et sera régi à tous égards par le droit français. L'Acheteur et le Vendeur acceptent par les présentes de se soumettre irrévocablement à la juridiction des Tribunaux de Senlis

13. Indépendance des clauses

Au cas où l'une des clauses du présent Contrat deviendrait caduque ou inexécutable pour quelque raison que ce soit, la validité des autres clauses ne sera pas affectée. Les parties s'efforceront de remplacer la clause caduque ou inexécutable par une clause ayant des effets économiques similaires.

14. Articles séparés

Le Vendeur peut, s'il le désire, traiter chaque article figurant séparément sur un devis comme faisant l'objet d'un devis et d'un contrat séparés, et dans de tels cas, le présent Contrat s'appliquera séparément à chaque article.

15. Renonciation

Le Vendeur peut choisir de ne appliquer ponctuellement ou dans la durée une ou plusieurs des clauses des présentes conditions. Ceci ne constitue en aucun cas une renonciation aux droits que le vendeur tient de la ou lesdites clauses.

16. Divers

16.1 L'Acheteur convient d'indemniser le Vendeur pour tous les frais, coûts et autres dépenses raisonnables encourus par le Vendeur dans le cadre de l'application du présent Contrat ou de n'importe laquelle de ses conditions ou clauses.

16.2 L'Acheteur indemniser le Vendeur pour toute perte qu'il pourra subir ou responsabilité qu'il pourra encourir en conséquence de toute réclamation déposée par une tierce partie découlant de l'utilisation, possession ou revente des Biens par l'Acheteur, qu'une telle réclamation résulte de la négligence du Vendeur ou de toute autre façon.

16.3 Tous les titres des paragraphes et autres titres contenus dans les présentes Conditions sont fournis à des fins de référence uniquement. Ils n'affecteront en rien la signification ou l'interprétation du présent Contrat.

17. Avis

Les avis devant être signifiés au Vendeur seront adressés au Siège Social. Les avis devant être signifiés à l'Acheteur seront envoyés à l'adresse d'expédition des Biens à moins que l'Acheteur ne spécifie une adresse différente à ces fins.

ZAUN

The future of fencing™

Zaun France
36 Première Avenue
60260 Lamorlaye
France
Tel: +33 3 44 63 98 62
Fax: +33 3 44 60 88 95
Web: www.zaun.fr
Email: sales@zaun.fr

Zaun Limited
Steel Drive
Wolverhampton
WV10 9ED
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1902 796699
Fax: +44 (0) 1902 796698
Web: www.zaun.co.uk
Email: security@zaun.co.uk

Zaun Middle East
Level 41
Emirates Towers
Sheikh Zayed Road
Dubai
United Arab Emirates
Tel: +971 (0) 4 313 2840
Web: www.zaun.ae
Email: sales@zaun.ae

