

Since 1978

KÖSEDAĞ[®] Since 1978

KÖSEDAĞ

KÖSEDAĞ





www.kosedag.com.tr





Kösedag produit dès aujourd'hui des solutions pour le monde de demain...

Kösedag, qui a commencé ses activités de production sous le nom « clôture et grillage » en Turquie en 1978, est fier d'être le fondateur et le pionnier du secteur dans notre pays.

Ayant atteint une croissance durable depuis le jour de sa création, Kösedag définit les tendances du secteur avec son modèle de travail dynamique, ses solutions innovantes, sa large gamme de produits et ses technologies de pointe.

Expérience enracinée depuis 1978

En conséquence naturelle de cette vision, elle propose de nombreux brevets et produits industriels développés pour créer de nouvelles valeurs sur le marché mondial.

KÖSEDAĞ fabrique tous ses produits dans ses propres installations avec des machines à la pointe des technologies approuvées par la qualité mondiale, elle planifie et met en œuvre des solutions complètes pour la protection du périmètre des infrastructures.

Agissant parallèlement avec le monde pour répondre aux besoins de sécurité croissants, Kösedag fabrique des produits écologiques et utilitaires en se tenant à ses valeurs indispensables.

Elle travaille avec grand soin en accordant de l'importance à la satisfaction clientèle, à la qualité des matières premières pendant le processus de production et à l'étape de montage des projets pendant le processus d'assistance technique et de réparation.

Avec sa qualité de production toujours croissante, KOSEDAĞ avec plus de 40 ans d'expérience a réalisé de nombreux projets tels que des frontières nationales, des autoroutes, des sites industriels et résidentiels, des équipements sportifs, des aéroports ou encore pour des zones et régions qui ont une importance stratégique.

En 1978, Kösedag a commencé sa vie de production dans un petit atelier avec de grands rêves. En tant que société turque aujourd'hui elle a la fierté d'exporter ses produits dans plus de 70 pays....



INDEX

PANNEAUX

Pages 5 - 18



Panneau standard soudé	5
Panneau double fil	7
Panneau décoratif	9
Panneau Razor.....	11
Panneau security (Horizontal).....	13
Panneau security (Vertical)	15
Panneau security (PLAT).....	17

POTEAUX

Pages 21 - 32



EASYFIX K-DAG® poteau en acier	21
MULTIFIX K-DAG® poteau en acier.....	23
DECOFIX K-DAG® POTEAU ALUMINIUM	25
SECURIFIX K-DAG® Poteau en acier	27
KAHLBERG® Poteau Aluminium.....	29
POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER.....	31

PORTAILS

Pages 35 - 44



Portillons.....	35
Portail Pivotant.....	37
Portail coulissant autoportant.....	39
Portail coulissant sur rail	41

GRILLAGES ÉCONOMIQUES

Page 47- 50



Grillage soudé	47
Grillage Noué EkoNET®	49

GRILLAGE SIMPLE TORSION

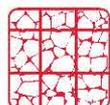
Pages 51 - 56



Simple Torsion Galvanisé	51
Simple Torsion en PVC	52
Clôture ASTM	53
Clôture en gazon	54
Terrains de sport	55

FIL BARBELÉ *Pages 59 - 62*

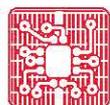
Ronce.....	59
Concertina.....	6
Concertina Plat.....	61
Razor soudé	62

CLÔTURES À BARREUDAGE *Pages 65 - 66***GABIONS** *Pages 67- 68***CLÔTURES DE CHANTIER** *Pages 69 - 72*

Clôture mobile	69
Setko - (Barrière de sécurité).....	71
Clôture opaque.....	72

BARRIÈRE ACOUSTIQUE *Pages 73 - 76***BORNES AUTOMATIQUES URBAINES OU INDUSTRIELLES** *Pages 79 - 82*

Borne escamotable.....	79
Obstacle escamotable.....	81

SYSTÈMES DE DÉTECTION D'INTRUSION *Pages 83 - 84***RÉFÉRENCES** *Pages 85*

PANNEAU STANDARD SOUDÉ



Le panneau soudé est produit avec un pli standard, ou avec un pli W conçu spécifiquement par Köseadağ qui permet une haute résistance. Une fabrication spécifique est réalisable pour différentes hauteurs selon vos besoins.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Nombre de Plis	Épaisseur de Fil*	Longueur de panneau*
<i>Fil</i> TSE-EN-10218-2	Conforme à la norme EN 10245-4 Fil d'acier Acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)	RAL 6005 (standard)	55 x 200 mm	0,63 m	2	Ø 4,00mm	2,50 mètres
<i>Galvanisation</i> 10244-2 classe D (50gr Zn/m ²)				0,83 m	2		
<i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7				0,95 m	2		
<i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm ²		1,03 m		2			
		1,23 m		2			
		1,43 m		2			
		1,53 m		3			
		1,73 m		3			
		1,93 m		3			
		2,03 m		4			
2,23 m	4						
2,43 m	4						
		Disponibles sous toutes les couleurs RAL	50 x 100 mm 50 x 150 mm 50 x 200 mm				2,00 mètres 3,00 mètres

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logement



Complexes Sportifs



Hôtels



Bureaux



Parcs



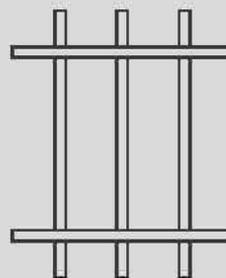
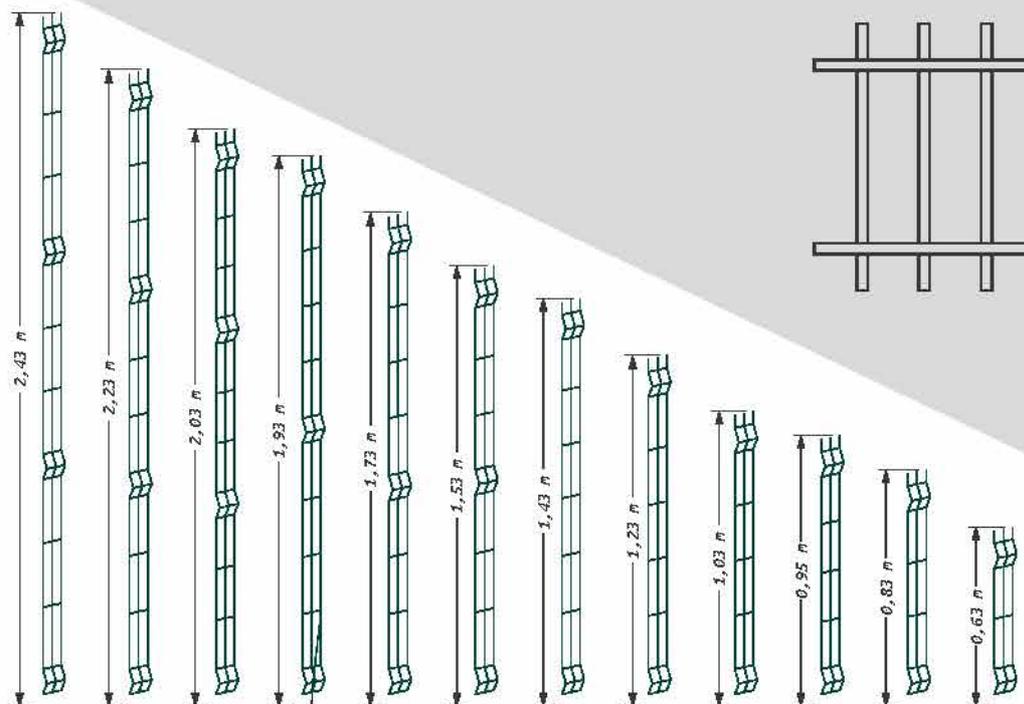
Zones Industrielles



Autoroutes



Bâtiments Publics



Détails du pli en W
Haute résistance



Détails du pli en V
Standard



Systèmes de Poteaux Recommandés



POTEAU EN ACIER EASY fix K-DAG®

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm a été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherche la fiabilité. Les encoches se trouvent tous les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



POTEAU EN ACIER MULTI fix K-DAG®

Le poteau en acier Multifix K-DAG (70x60 mm) est le seul poteau sur le marché à offrir plusieurs types de montages. Doté d'une conception unique, le poteau Multifix K-DAG est parfait pour les poseurs qui recherchent la simplicité à un coût abordable.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



PANNEAU DOUBLE FIL



Le panneau double fil a été conçu pour proposer une alternative plus robuste. Contrairement aux autres panneaux, il possède 2 rangées de fils horizontaux au lieu d'une, qui lui confèrent une extrême rigidité.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Épaisseur de Fil*	Longueur de panneau*
<p><i>Fil</i> TSE-EN-10218-2</p> <p><i>Galvanisation</i> 10244-2 classe D (50gr Zn/m²)</p> <p><i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7</p> <p><i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm²</p>	<p>Conforme à la norme EN 10245-4.</p> <p>Fil d'acier Acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)</p>	<p>RAL 6005 (standard)</p>  <p>Disponible sous toutes les couleurs RAL</p>	<p>50 x 200 mm</p> <p>50 x 100 mm 55 x 200 mm</p>	<p>0,63 m 0,83 m 1,03 m 1,23 m 1,43 m 1,63 m 1,83 m 2,03 m 2,23 m 2,43 m</p>	<p><i>Horizontal</i> 2x Ø8,00mm <i>Vertical</i> 1x Ø 6,00mm</p> <p><i>Horizontal</i> 2x Ø6,00mm <i>Vertical</i> 1x Ø 5,00mm</p>	<p>2,50 mètres</p> <p>2,00 mètres 3,00 mètres</p>

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logement



Complexes Sportifs



Hôtels



Bureaux



Parcs



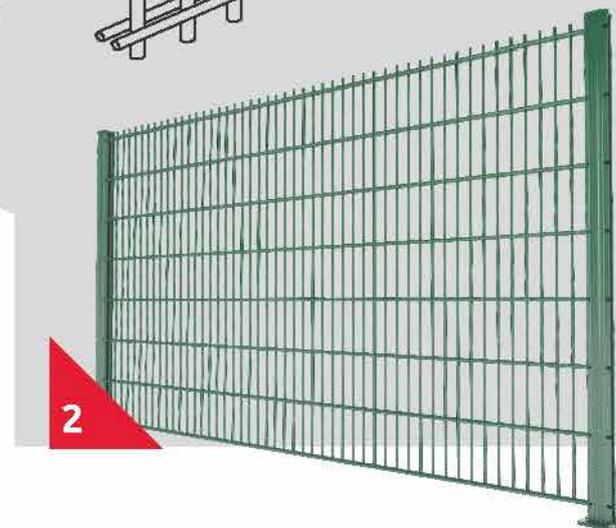
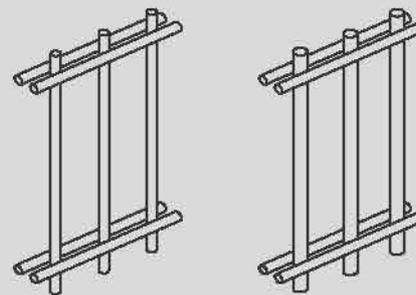
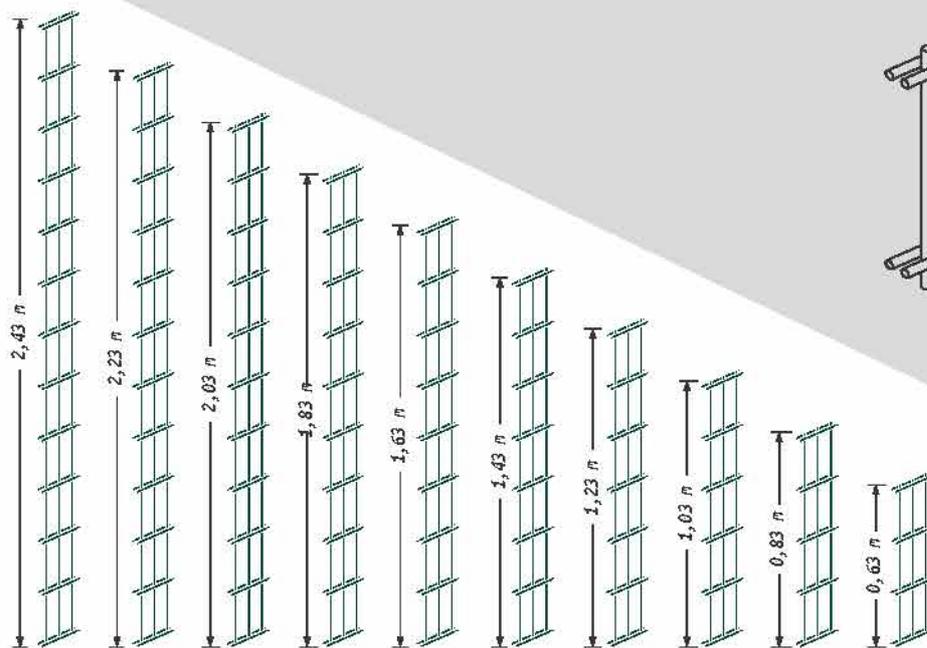
Zones Industrielles



Autoroutes



Bâtiments Publics



Systèmes de Poteaux Recommandés



Fixation Sur Crochet



2

POTEAU EN ACIER MULTI fix K-DAG®

Le poteau en acier Multifix K-DAG (70x60 mm) est le seul poteau sur le marché à offrir plusieurs types de montages. Doté d'une conception unique, le poteau Multifix K-DAG est parfait pour les poseurs qui recherchent la simplicité à un coût abordable.



Fixation à Encoche

Fixation Avec Clips



3

POTEAU EN ACIER EASY fix K-DAG®

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm a été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherche la fiabilité. Les encoches se trouvent tous les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



Fixation à Clips



4

POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



Fixation à Clips

Fixation Avec Lamelle



PANNEAU DÉCORATIF



Le panneau décoratif a été spécialement conçu par Kosedag avec un pli en W d'une haute résistance. Il existe 2 formes de panneaux : arrondis et plat. Selon vos besoins, il peut être produit sous différentes hauteurs.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Nombre de Plis	Épaisseur de Fil*	Longueur de Panneau*
<p><i>Fil</i> TSE-EN-10218-2</p> <p>Galvanisation 10244-2 classe D (50gr Zn/m²)</p> <p><i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7</p> <p><i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm²</p>	<p>Conforme à la norme EN 10245-4</p> <p>Fil d'acier Acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)</p>	<p>RAL 6005 (standard)</p>  <p>Disponible sous toutes les couleurs RAL</p>	65 x 200 mm	1,08 m 1,28 m 1,48 m 1,68 m 1,88 m	2	<p><i>Vertical</i> Ø 6,00mm Ø 4,50mm</p> <p><i>Horizontal</i> Ø 8,00mm Ø 5,00mm</p> <p><i>Dessin</i> Ø 6,00mm Ø 4,50mm</p>	<p>2,50 mètres</p> <p>2,00 mètres</p>

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logement



Complexes Sportifs



Hôtels



Bureaux



Parcs



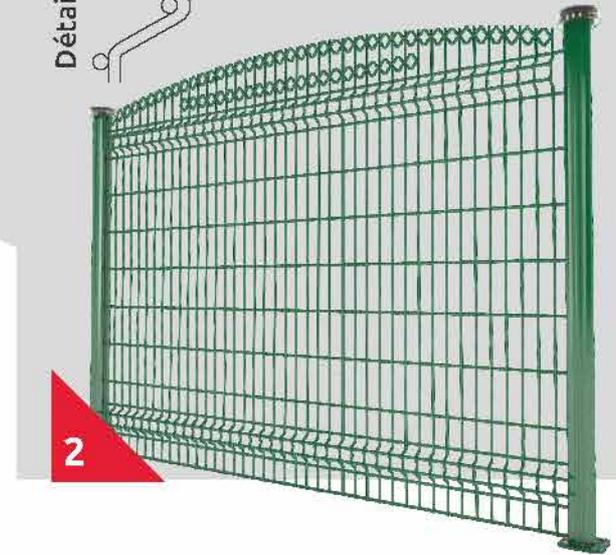
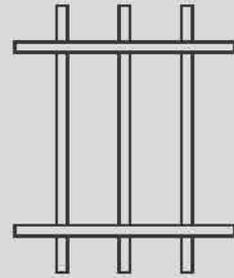
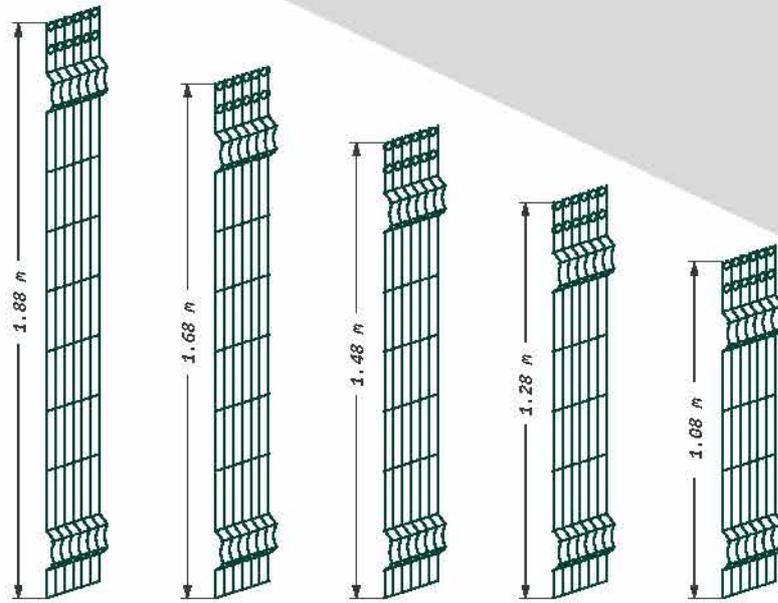
Zones Industrielles



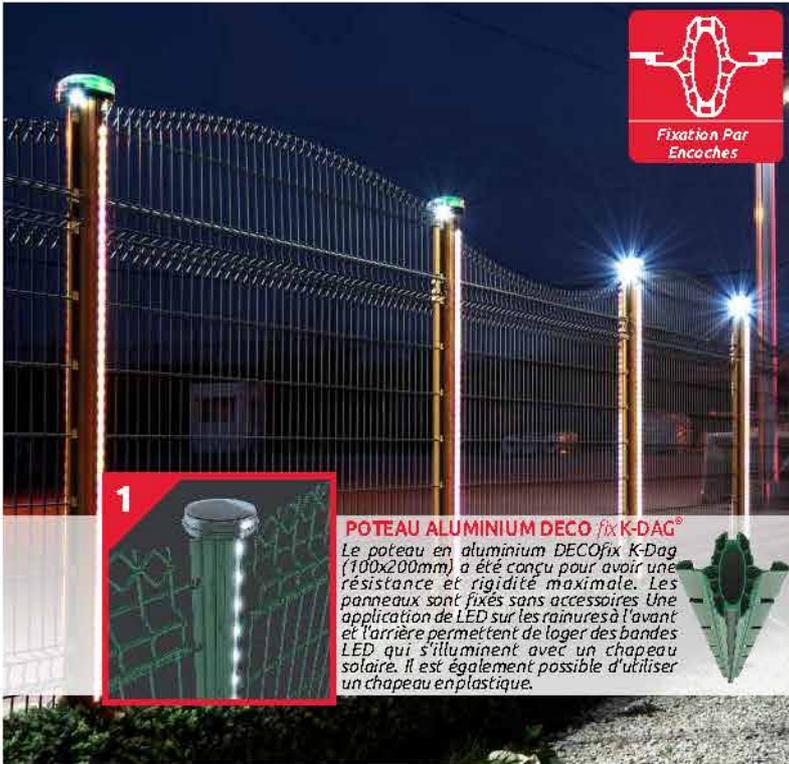
Autoroutes



Bâtiments Publics



Systèmes de Poteaux Recommandés



POTEAU EN ACIER EASY fix K-DAG®

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm à été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherche la fiabilité. Les encoches se trouvent tous les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



MULTIFIX fix K-DAG® Poteau en Acier

Le poteau en acier Multifix K-DAG (70x60 mm) est le seul poteau sur le marché à offrir plusieurs types de montages. Doté d'une conception unique, le poteau Multifix K-DAG est parfait pour les poseurs qui recherchent la simplicité à un coût abordable.



POTEAU ALUMINIUM DECO fix K-DAG®

Le poteau en aluminium DECOfix K-Dag (100x200mm) a été conçu pour avoir une résistance et rigidité maximale. Les panneaux sont fixés sans accessoires. Une application de LED sur les rainures à l'avant et l'arrière permettent de loger des bandes LED qui s'illuminent avec un chapeau solaire. Il est également possible d'utiliser un chapeau en plastique.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



PANNEAU RAZOR



Le panneau razor offre une apparence esthétique et une sécurité supérieure. Ils sont produits en une seule pièce. Plus dissuasif et plus rigide que le panneau standard, il offre une sécurité optimale grâce à ses rasoirs situés au-dessus. Le panneau razor est simple à transporter et à installer. La peinture après galvanisation, permet une longévité supérieure. L'utilisation du poteau Easyfix K-DAG est la solution recommandée pour une sécurité parfaite.



Design
Personnalisé



Haute
Sécurité



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Nombre de Plis	Épaisseur de Fil*	Longueur de Panneau*
<i>Fil</i> TSE-EN-10218-2	Conforme à la norme EN 10245-4 Fil d'acier Acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)	RAL 6005 (standard)	55 x 200 mm	0,95 m	2	Ø4,50mm Ø5,00mm	2,50 mètres
Galvanisation 10244-2 classe D (50gr Zn/m ²)				1,03 m	2		
<i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7		Disponible sous toutes les couleurs RAL		1,23 m	2		
				1,43 m	2		
<i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm ²		1,73 m		3			
		1,93 m		3			
		2,03 m		4			
		2,23 m		4			
				2,43 m	4	3,00 mètres	

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Aéroports



Ports



Armée



Lignes de
transport d'énergie



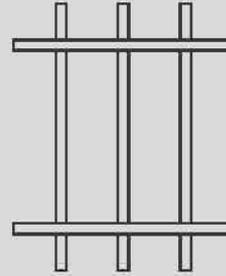
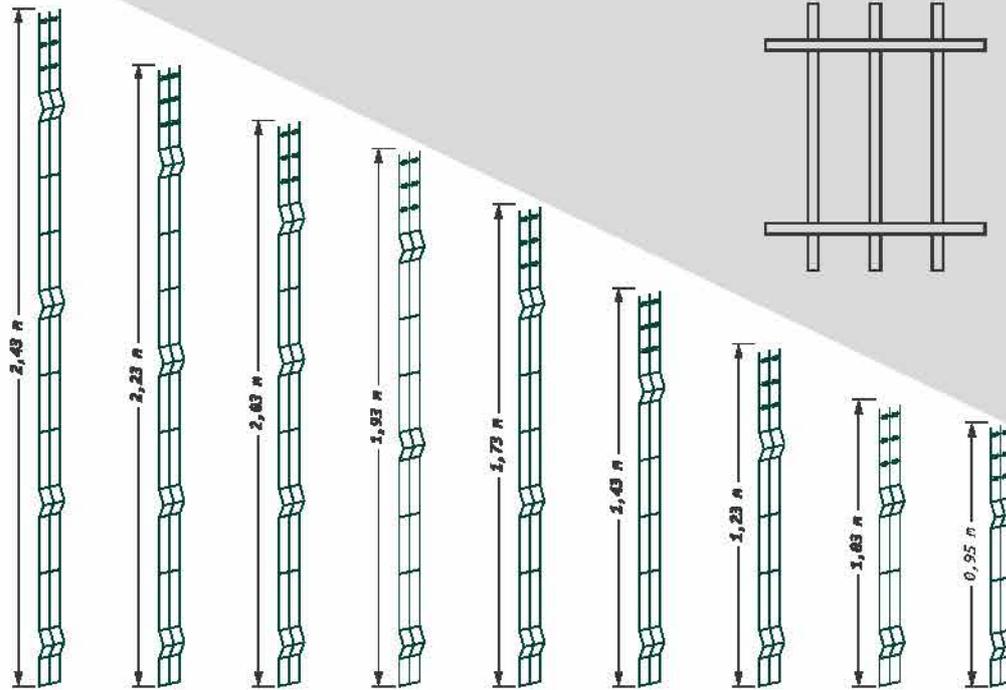
Zones Industrielles



Autoroutes



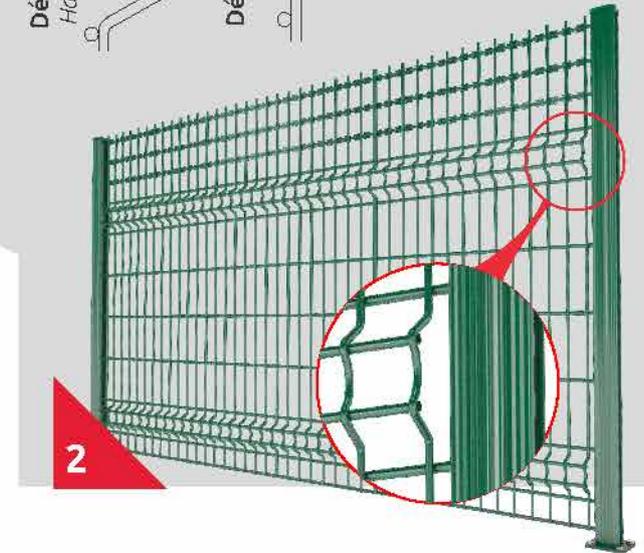
Bâtiments Publics



Détails pli en W
Haute résistance

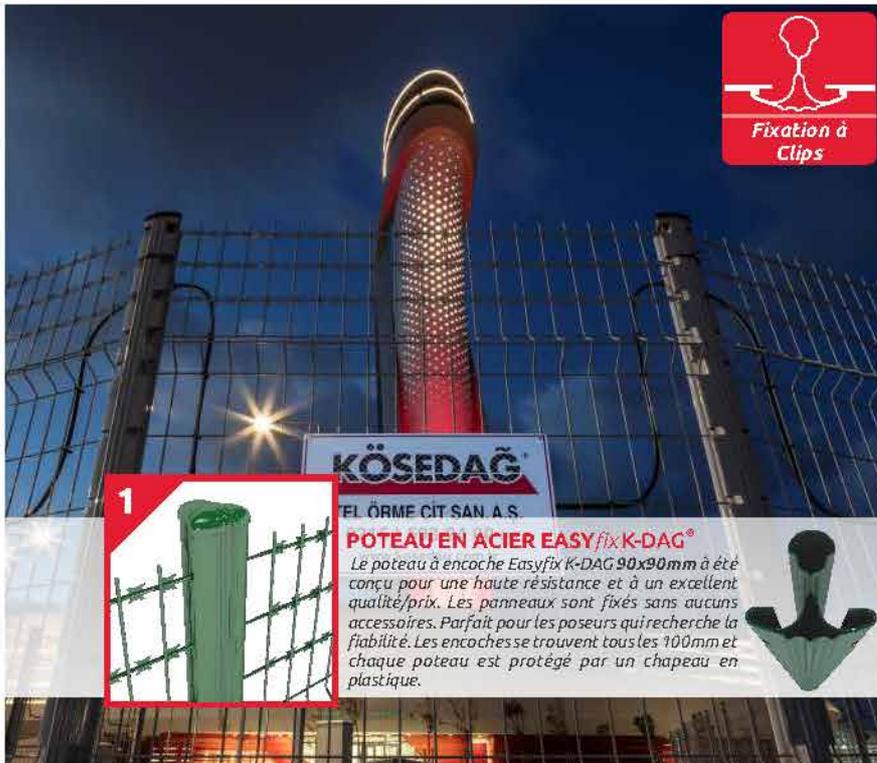


Détails pli en V
Standard



2

Systèmes de Poteaux Recommandés



Fixation à Clips



1

POTEAU EN ACIER EASYfix K-DAG®

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm a été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherche la fiabilité. Les encoches se trouvent tous les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



2

MULTIfix K-DAG® POTEAU EN ACIER

Le poteau en acier Multifix K-DAG (70x60 mm) est le seul poteau sur le marché à offrir plusieurs types de montages. Doté d'une conception unique, le poteau Multifix K-DAG est parfait pour les poseurs qui recherchent la simplicité à un coût abordable.



Fixation à Encoche



Fixation Avec Clips



3

POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



Fixation à Clips



PANNEAU SECURITY HORIZONTAL



Kösedag réalise de nombreux projets sur de haute sécurité à travers le monde. Mis en avant par sa qualité et par l'expérience acquise depuis de nombreuses années dans la production de panneaux de sécurité. Ces panneaux assurent une sécurité optimale.



Design
Personnalisé



Haute
Sécurité



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Épaisseur de Fil*	Longueur de Panneau*
<p><i>Fil</i> TSE-EN-10218-2</p> <p><i>Galvanisation</i> 10244-2 classe D (50gr Zn/m²)</p> <p><i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7</p> <p><i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm²</p>	<p>Conforme à la norme EN 10245-4</p> <p>Fil d'acier</p> <p>Acier galvanisé</p> <p>Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)</p>	<p>RAL 6005 (standard)</p>  <p>Disponible sous toutes les couleurs RAL</p>	<p>12,7 x 76,2 mm</p>	<p>2,00 m</p> <p>2,50 m</p> <p>3,00 m</p> <p>4,00 m</p> <p>5,00 m</p> <p>6,00 m</p>	<p>Ø4,00mm</p> <p>Ø6,00mm</p> <p>Ø8,00mm</p>	<p>2,50 mètres</p> <p>3,00 mètres</p>

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Frontières



Armée



Centres
Pénitentiaires



Lignes de
transport d'énergie



Zones Industrielles



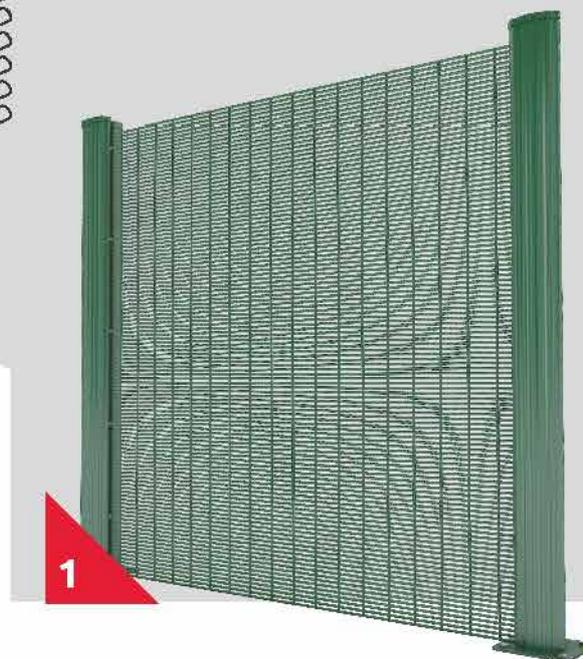
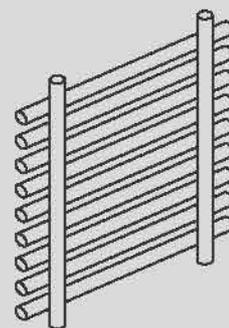
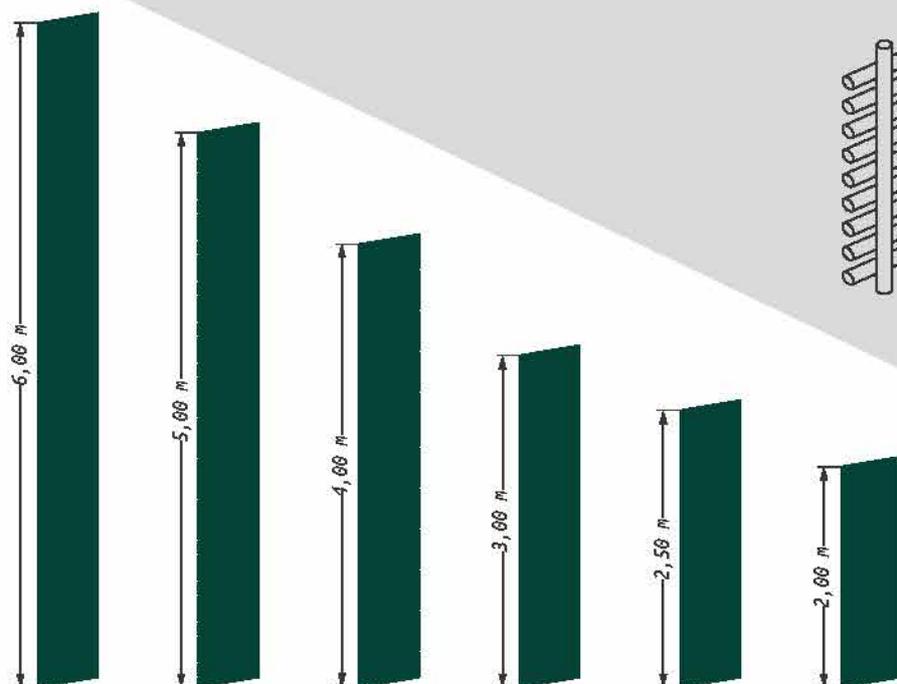
Ports



Aéroports



Zones nécessitant
une haute sécurité



Systèmes de Poteaux Recommandés



SECURIFIX K-DAG® POTEAU EN ACIER

Le poteau **SecuriFix K-DAG** en acier (120x123mm) est conçu spécialement pour assurer une sécurité optimal. Les panneaux se fixe sur la face arrière, en absence d'éléments apparent sur la face avant de la clôture, SECUREfix est inaccessible depuis l'extérieur. La fixation s'effectue au moyen d'un profil en équerre ou par griffe.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



PANNEAU SECURITY VERTICAL



Kösedag réalise de nombreux projets sur des sites de haute sécurité à travers le monde. Mis en avant par sa qualité et par l'expérience acquise depuis de nombreuses années dans la production de panneaux de sécurité K-DAG, ces panneaux assurent une sécurité optimale.



Design
Personnalisé



Haute
Sécurité



Flexibilité de
Production



Longévit.



Facilité
de montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	W Pli	Pli Standard	Épaisseur de Fil*	Longueur de Panneau*
<i>Fil</i> TSE-EN-10218-2	Conforme à la norme EN 10245-4 Fil d'acier Acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)	 Disponible sous toutes les couleurs RAL	76,2 x 12,7 mm	0,99 m	2	2	Ø4,00mm Ø6,00mm Ø8,00mm	2,50 mètres
<i>Galvanisation</i> 10244-2 classe D (50gr Zn/m ²)				1,45 m		2		
<i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7				1,76 m		2		
<i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm ²				1,98 m		3		
				2,52 m		4		
	2,98 m	5		3,00 mètres				

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Frontières



Armée



Centres
Pénitentiaires



Lignes de
transport d'énergie



Zones
Industrielles



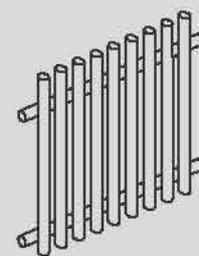
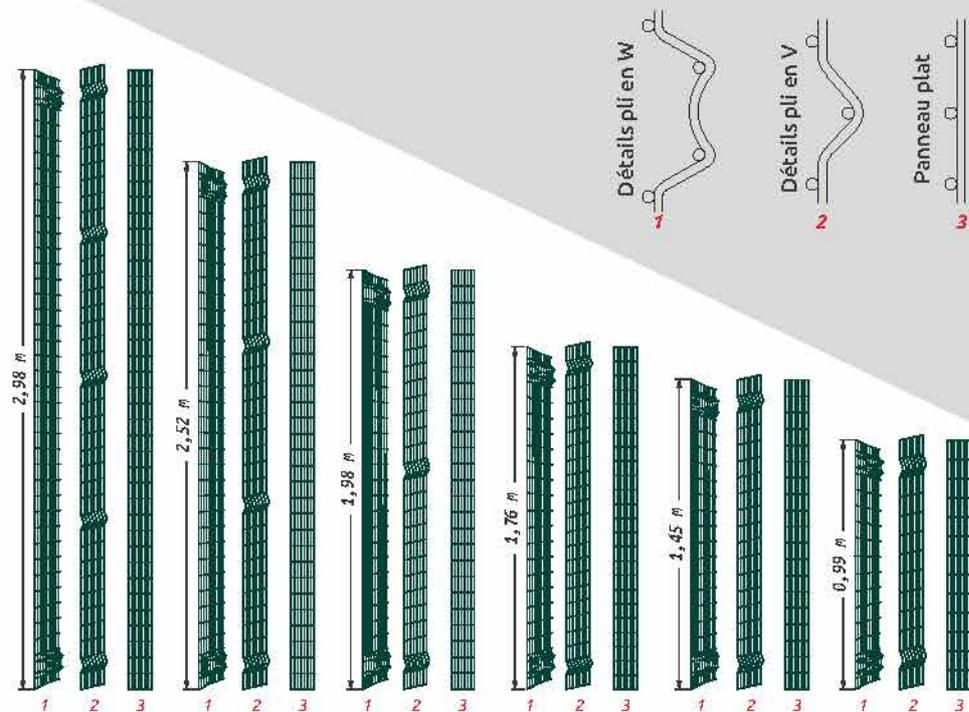
Ports



Aéroports



Zones nécessitant
une haute sécurité



Systèmes de Poteaux Recommandés



POTEAU AN ACIER SECURIFIX K-DAG®

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm a été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherchent la fiabilité. Les encoches se trouvent tout les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



SECURIFIX K-DAG® POTEAU AN ACIER

Le poteau SecuriFix K-DAG en acier (120x123mm) est conçu spécialement pour assurer une sécurité optimale. Les panneaux se fixe sur la face arrière, en absence d'éléments apparents sur la face avant de la clôture, SECURIFIX est inaccessible depuis l'extérieur. La fixation s'effectue au moyen d'un profil en équerre ou par griffe.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur du panneau souhaité. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.



PANNEAU SECURITY PLAT



Kösedag réalise de nombreux projets sur des sites de haute sécurité à travers le monde. Mis en avant par sa qualité et par l'expérience acquise depuis de nombreuses années dans la production de panneaux de sécurité K-DAG, ces panneaux assurent une sécurité optimale. Les mailles étroites verticales rendent le panneau difficile à escalader. Grâce au plat (5x10mm), le temps nécessaire pour tenter de cisailer le panneau est prolongé. Le délai d'intrusion du panneau est supérieur à celui d'un panneau classique. La visibilité est parfaite à travers la clôture, pour une surveillance visuelle ou pour vidéo surveillance. Elle s'harmonise totalement avec l'environnement.



Design
Personnalisé



Haute
Sécurité



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité
de montage

Les Normes	Revêtement	Couleur	Mailles*	H/Hauteur de Panneau	Épaisseur de Fil*	Épaisseur Plat	Longueur de Panneau*
<p><i>Fil</i> TSE-EN-10218-2</p> <p><i>Galvanisation</i> 10244-2 classe D (50gr Zn/m²)</p> <p><i>Panneau</i> TSE-EN-10223-7</p> <p><i>Résistance à la traction</i> 450-650N/mm²</p>	<p>Conforme à la norme EN 10245-4</p> <p>Fil d'acier acier galvanisé Haute adhérence avec le revêtement NANO + poudrage électrostatique en polyester (80 µm) ou revêtement thermoplastique (150 µm)</p>	<p>RAL 6005 (standard)</p>  <p>Disponible sous toutes les couleurs RAL</p>	<p>12,7 x 76,2 mm</p>	<p>2,00 m</p> <p>2,50 m</p> <p>3,00 m</p> <p>4,00 m</p> <p>5,00 m</p> <p>6,00 m</p>	<p>Ø4,00mm</p> <p>Ø6,00mm</p> <p>Ø8,00mm</p>	<p>5,00 x 10,00 mm</p>	<p>2,50 mètres</p> <p>3,00 mètres</p>

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Frontières



Armée



Centres
Pénitentiaires



Lignes de
transport d'énergie



Zones
Industrielles



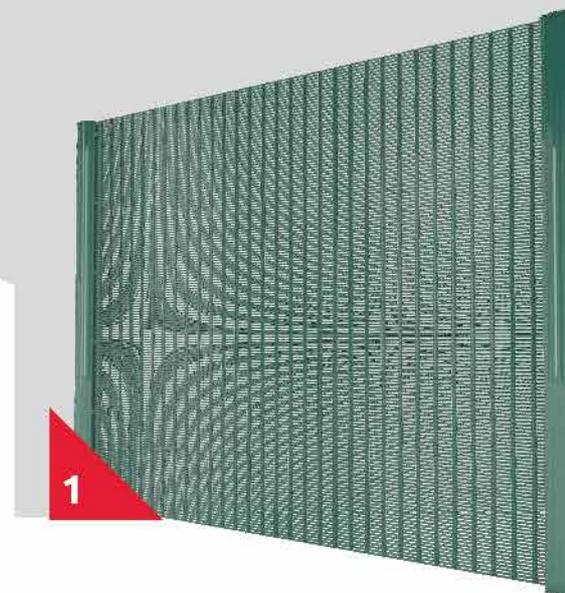
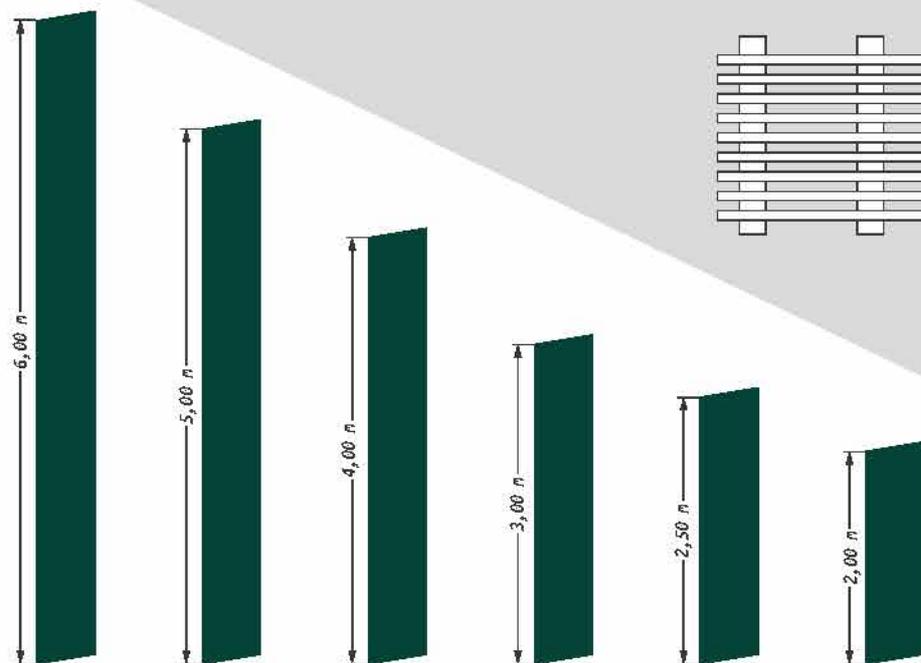
Ports



Aéroports



Zones nécessitant
une haute sécurité



Systèmes de poteaux recommandés



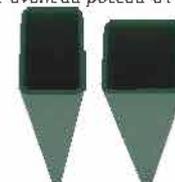
SECURIFIX K-DAG® POTEAU EN ACIER

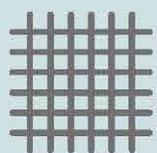
Le poteau Securifix K-DAG en acier (120x123 mm) est conçu spécialement pour assurer une sécurité optimale. Les panneaux se fixe sur la face arrière, en absence d'éléments apparent sur la face avant de la clôture, SECURIFIX est inaccessible depuis l'extérieur. La fixation s'effectue au moyen d'un profil en équerre ou par griffe.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont le plus utilisé à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur des panneaux souhaités. Les sections les plus courants sont 40x60 mm, 50x50mm, 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau à l'aide de clips adaptés en acier.





KÖSEDAĞ DANS LE MONDE

Agissant parallèlement avec le monde pour répondre aux besoins de sécurité croissants, Kösedag fabrique des produits écologiques et utilitaires en se tenant à ses valeurs indispensables.

Elle travaille avec grand soin en accordant de l'importance à la satisfaction clientèle, à la qualité des matières premières pendant le processus de production et à l'étape de montage des projets pendant le processus d'assistance technique et de réparation.

Avec sa qualité de production toujours croissante, KOSEDAG avec plus de 40 ans d'expérience a réalisé de nombreux projets tels que des frontières nationales, des autoroutes, des sites industriels et résidentiels, des équipements sportifs, des aéroports ou encore pour des zones et régions qui ont une importance stratégique.

80+
PAYS

44+
ANS
D'EXPÉRIENCE
depuis 1978

KÖSEDAĞ®

100+
BREVET/DEPOSÉ

**DES MILLIERS
DE
CLIENTS SATISFAITS**





EASYFIX K-DAG® POTEAU EN ACIER

Le poteau à encoche Easyfix K-DAG 90x90mm a été conçu pour une haute résistance et à un excellent qualité/prix. Les panneaux sont fixés sans aucuns accessoires. Parfait pour les poseurs qui recherche la fiabilité. Les encoches se trouvent tous les 100mm et chaque poteau est protégé par un chapeau en plastique.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Revêtement

Feuillard en acier galvanisé haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique (min. 150 µm)

Section du poteau

90 x 90 mm

Fixation

Encoches à 100 mm d'intervalle

Type de matériaux

0,90 - 1,50 mm

Couleur

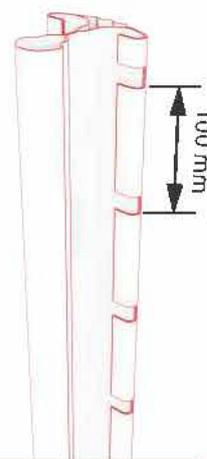
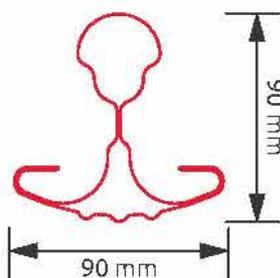
RAL 6005
(standard)



Disponible
sous toutes
les couleurs
RAL

Valeur (I/V)

8,67 cm³ (pour une épaisseur de 1,20 mm)



*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Aéroports



Ports



Chemins de fer



Parcs



Zones
Industrielles



Autoroutes



Bâtiments
Publics

Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Hauteur du poteau sur platine	670 mm	870 mm	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1570 mm	1670 mm	1770 mm	1870 mm	1970 mm	2070 mm	2270 mm	2470 mm
Hauteur du poteau à sceller	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1670 mm	1970 mm	2070 mm	2170 mm	2270 mm	2370 mm	2470 mm	2570 mm	2770 mm	2970 mm

* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

Poteau à encoches



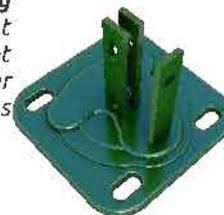
Chapeau solaire

Kösedag est la première entreprise à créer un éclairage solaire sur un poteau de clôture. Le chapeau solaire est en polycarbonate, résistant contre les chocs et intempéries. Il bénéficie d'un éclairage maximal avec une faible consommation d'énergie. Très simple à fixer, ces chapeaux ne possèdent aucune installation électrique et sont certifiés IP65.



Accessoires

Platine en acier K-dag
 Cette platine est conçue spécifiquement pour le poteau en acier EASYfix K-DAG. Très facile à fixer.



Chapeau en plastique Easyfix K-DAG

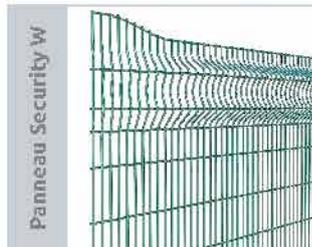
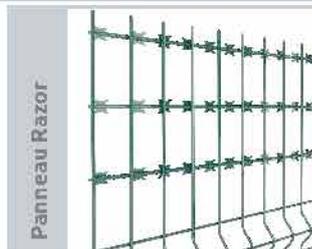
Ce chapeau avec un rendu harmonieux a été réalisé pour le poteau en acier Easyfix K-DAG,



Fixation du Poteau



Panneaux Recommandés



MULTIFIX K-DAG® POTEAU EN ACIER

Le poteau en acier Multifix K-DAG (70x60mm) est le seul poteau sur le marché à offrir 3 types de montages (latéral, à encoche et à clips). Doté d'une conception unique, le poteau Multifix K-DAG est parfait pour les poseurs qui recherchent la simplicité à un coût adorable.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Revêtement

Feuillard en acier galvanisé haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique (min. 150 µm)

Section du poteau

70 x 60 mm

Fixation

Encoches à 100 mm d'intervalle

Type de matériaux

0,80 - 1,20 mm

Couleur

RAL 6005
(standard)



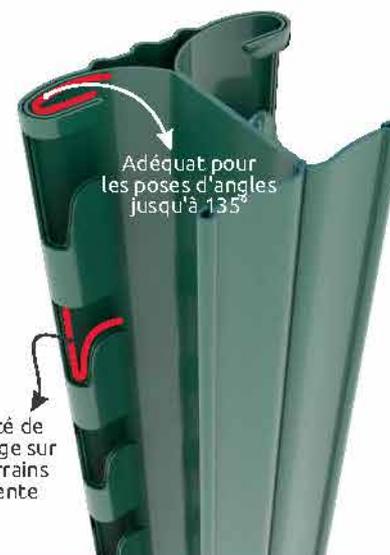
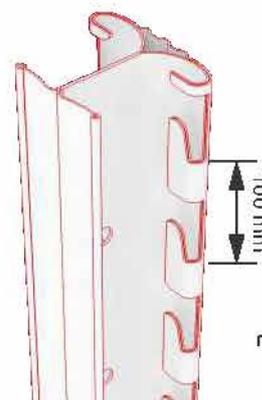
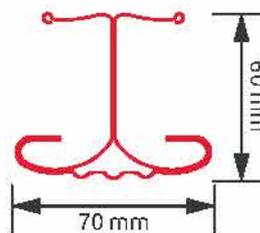
Disponible sous
toutes les
couleurs RAL

Valeur (I/V)

4,30 cm³ (pour une épaisseur de 0,80 mm)

5,20 cm³ (pour une épaisseur de 1,00 mm)

6,34 cm³ (pour une épaisseur de 1,20 mm)



Facilité de
montage sur
les terrains
en pente

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Aéroports



Ports



Chemins de fer



Parcs



Zones
Industrielles



Autoroutes



Bâtiments
Publics

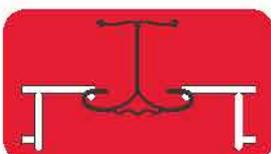
Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm
Hauteur du poteau sur platine	670 mm	870 mm	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1570 mm	1670 mm	1770 mm	1870 mm	1970 mm	2070 mm
Hauteur du poteau à sceller	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1670 mm	1970 mm	2070 mm	2170 mm	2270 mm	2370 mm	2470 mm	2570 mm

* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

Fixation à encoches



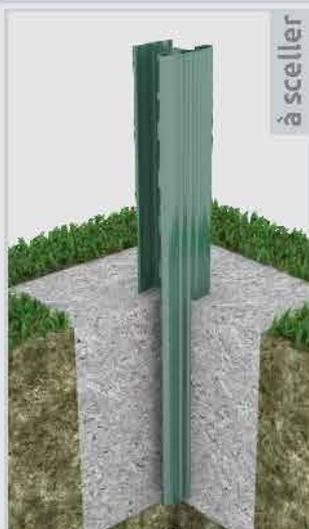
Fixation à clips



Fixation à clips avec boulon



Fixation du Poteau

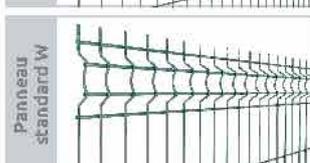


à sceller



Sur platine

Panneaux Recommandés



Accessoires

Chapeau en plastique K-Dag

Ce chapeau avec un rendu harmonieux a été réalisé pour le poteau en acier Multifix K-DAG, simple à poser.



DECOFIX K-DAG® POTEAU ALUMINIUM

Le poteau en aluminium DECOFIX K-DAG (100x120mm) a été conçu pour avoir une résistance et rigidité maximale. Les panneaux sont fixés sans accessoires. Une application de LED sur les rainures à l'avant et à l'arrière permet de loger des bandes LED qui illuminent avec un chapeau solaire. Il est également possible d'utiliser un chapeau en plastique.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Revêtement

Profil en aluminium haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique (min. 150 µm)

Section du poteau

100 x 120 mm

Fixation

Encoches à 100 mm d'intervalle

Type de matériaux

Série 6000 aluminium

Couleur

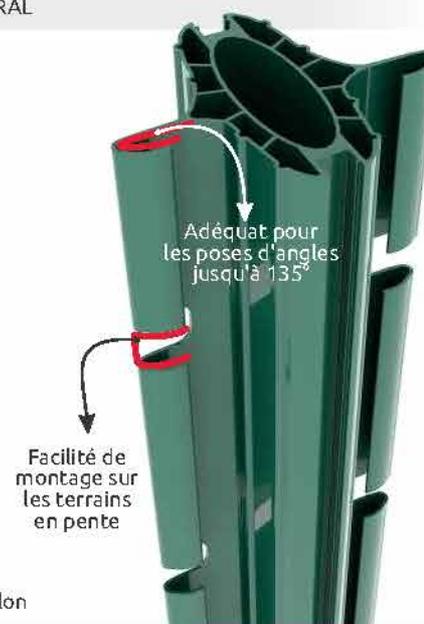
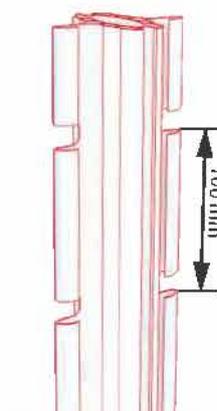
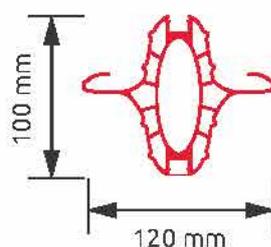
RAL 6005
(standard)



Disponible sous
toutes les
couleurs RAL

Valeur (I/V)

15,75 cm³



*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Aéroports



Ports



Chemins de fer



Parcs



Zones
Industrielles



Autoroutes



Bâtiments
Publics

Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1530 mm	1730 mm	1930 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Hauteur du poteau sur platine	670 mm	870 mm	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1570 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm	2270 mm	2470 mm
Hauteur du poteau à sceller	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1670 mm	1970 mm	2070 mm	2270 mm	2470 mm	2570 mm	2770 mm	2970 mm

* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

Poteau à encoches



Chapeau solaire

Kösedag est la première entreprise à créer un éclairage solaire sur un poteau de clôture. Le chapeau solaire est en polycarbonate, résistant contre les chocs et intempéries. Il bénéficie d'un éclairage maximal avec une faible consommation d'énergie. Très simple à fixer, ces chapeaux ne possèdent aucune installation électrique et sont certifiés IP65.



Accessoires

Platine en aluminium K-dag
Cette platine de haute résistance est conçue spécifiquement pour le poteau en aluminium decofix.



La Fixation du Poteau



à sceller



Sur platine

Panneaux recommandés

Panneau décoratif



Panneau Security W



Panneau razor



Chapeau en plastique K-Dag
Ce chapeau avec un rendu harmonieux a été réalisé pour le poteau en aluminium decofix, simple à installer.

SECURIFIX K-DAG® POTEAU EN ACIER

Le poteau SECURIFIX K-DAG en acier (120x123 mm) est conçu spécialement pour assurer une sécurité optimale. Les panneaux se fixent sur la face arrière, en absence d'éléments apparents sur la face avant de la clôture, SECURIFIX est inaccessible depuis l'extérieur. La fixation s'effectue au moyen d'un profil en équerre ou par griffe.



Design
Personnalisé



Haute
sécurité



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Revêtement

Feuillard en acier galvanisé haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique (min. 150 µm)

Section du poteau

120 x 123 mm

Fixation

Profil plat ou griffe

Type de matériaux

1,50 - 2,00 mm

Couleur

RAL 6005
(standard)

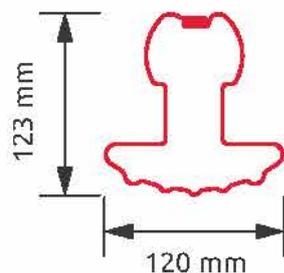


Disponible sous
toutes les
couleurs RAL

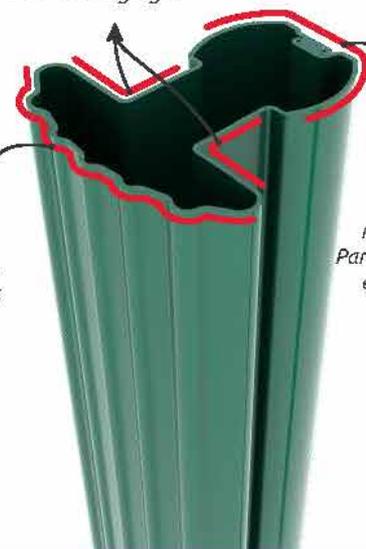
Valeur (I/V)

30,22 cm³ (pour une épaisseur de 2,00 mm)

Zone de
résistance La gorge



Zone de
résistance
Face avant



Zone de
résistance
Partie tubulaire
et le point
de fusion

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Frontières



Aéroports



Ports



Centres
Pénitentiaires



Lignes de
transport
d'énergie



Zones
Industrielles



Armée



Installations de
haute sécurité

Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	1960 mm	2460 mm	2960 mm	3960 mm	4960 mm	5960 mm
Hauteur du poteau sur platine	2000 mm	2500 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Hauteur du poteau à sceller	2500 mm	3000 mm	3700 mm	5000 mm	6000 mm	7250 mm

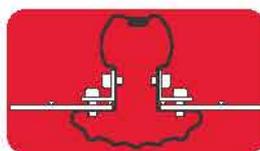
* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

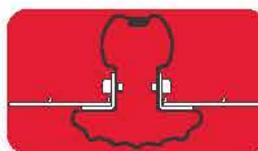
Par griffe



Profil en équerre



Profil en équerre soudé



Bavolet et fil Barbelé



Le bavolet en acier, simple ou double, en acier se glisse dans le poteau et se fixe avec des vis. Le fil barbelé (la ronce ou le concertina) est bloqué sur les bavolets ce qui permet de sécuriser votre site. Pour une clôture de protection optimale, des lisses dentées peuvent être ajoutés sur les panneaux.

La Fixation du Poteau

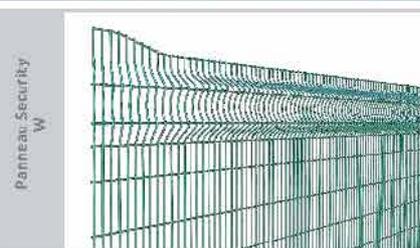


à sceller



Sur platine

Panneaux recommandés



KAHLBERG® Poteau Aluminium

L Le poteau Kahlberg (90x115 mm) en aluminium est une création unique au monde, il a été conçu spécialement pour les panneaux doubles fil. Les panneaux sont fixés sur la face arrière du poteau grâce à des clips adaptés en acier. Cela permet d'éviter tous types d'intervention par l'avant. La mobilité des clips sur les rainures facilite la réalisation de votre projet sur un terrain en pente.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Revêtement

Profil en aluminium haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique

Section du poteau

90 x 115 mm

Fixation du Panneau

Fixation sur crochets situé à l'intérieur des rainures

Type de matériaux

Série 6000 aluminium

Couleur

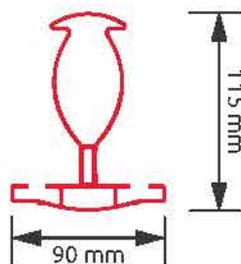
RAL 6005
(standard)



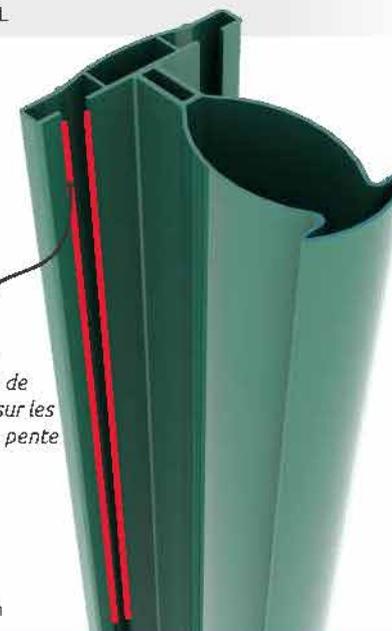
Disponible sous
toutes les
couleurs RAL

Valeur (I/V)

19,88 cm³



Facilité de
montage sur les
terrains en pente



*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Aéroports



Ports



Chemins de fer



Parcs



Zones
Industrielles



Autoroutes



Bâtiments
Publics

Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Hauteur du poteau sur platine	670 mm	870 mm	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1670 mm	1870 mm	2070 mm	2270 mm	2470 mm
Hauteur du poteau à sceller	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1670 mm	1970 mm	2170 mm	2370 mm	2570 mm	2770 mm	2970 mm

* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

Fixation sur crochet



La Fixation du Poteau

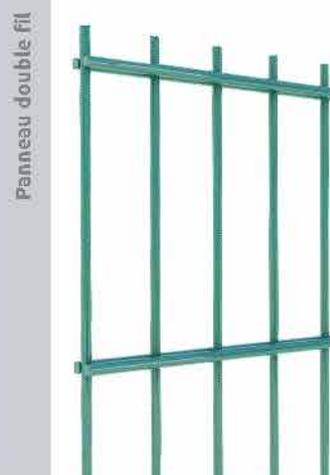


à sceller



Sur platine

Panneaux recommandés



Panneau double fil

Accessoires

Chapeau en plastique Kahlberg
Ce chapeau est spécialement conçu pour le poteau Kahlberg, il est simple à installer.



POTEAU RECTANGULAIRE EN ACIER

Les profilés rectangulaires sont les plus utilisés à travers le monde. Les dimensions des sections sont définies selon la hauteur du panneau souhaité. Les sections les plus courants sont 40x60mm, 50x50mm et 60x60mm. Les panneaux sont fixés sur la face avant du poteau au moyen de clips adaptés en acier.



Flexibilité de
Production



Long
Longévité



Facilité de
montage

Revêtement

Tube galvanisé à l'extérieur haute adhérence avec le revêtement **NANO+** poudrage électrostatique en polyester (min. 80 µm) ou revêtement thermoplastique (min. 150 µm)

Section du poteau

40x60 mm / 50x50 mm / 60x60 mm

Fixation

A clips ou avec lamelle

Couleur

RAL 6005
(standard)



Disponible sous
toutes les
couleurs RAL

Valeur (I/V)

6,14 cm³ (40x60x2 mm)
5,66 cm³ (50x50x2 mm)
8,38 cm³ (60x60x2 mm)

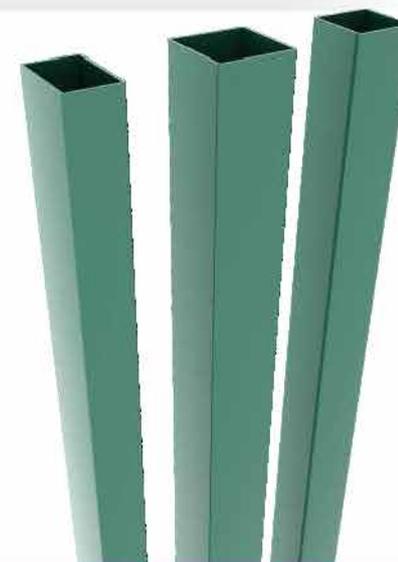
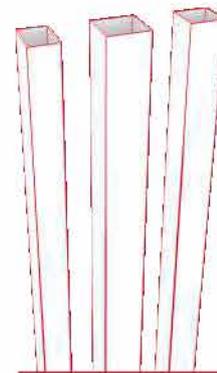
60x40 mm



60x60 mm



50x50 mm



Logements



Aéroports



Ports



Chemins de fer



Parcs



Zones
Industrielles



Autoroutes



Bâtiments
Publics

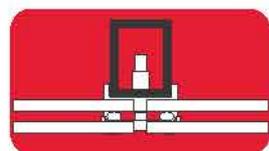
Dimensions des poteaux

Hauteur des panneaux	630 mm	830 mm	950 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Hauteur du poteau sur platine	670 mm	870 mm	970 mm	1070 mm	1270 mm	1470 mm	1570 mm	1670 mm	1770 mm	1870 mm	1970 mm	2070 mm	2270 mm	2470 mm
Hauteur du poteau à sceller	1070 mm	1270 mm	1370 mm	1470 mm	1670 mm	1970 mm	2070 mm	2170 mm	2270 mm	2370 mm	2470 mm	2570 mm	2770 mm	2970 mm

* Nous pouvons réaliser vos dimensions souhaitées selon vos besoins. Une tolérance de 5% est à prendre en considération.

Fixation du Panneau

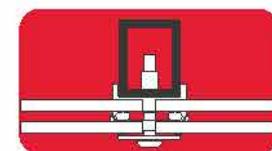
Fixation à clips



Fixation à clips
Métallique



Fixation avec lamelle



Chapeau Solaire



Kösedag est la première entreprise à créer un éclairage solaire sur un poteau de clôture. Le chapeau solaire est en polycarbonate, résistant contre les chocs et intempéries. Il bénéficie d'un éclairage maximal avec une faible consommation d'énergie. Très simple à fixer, ces chapeaux ne possèdent aucune installation électrique et sont certifiés IP65.



Fixation du Poteau

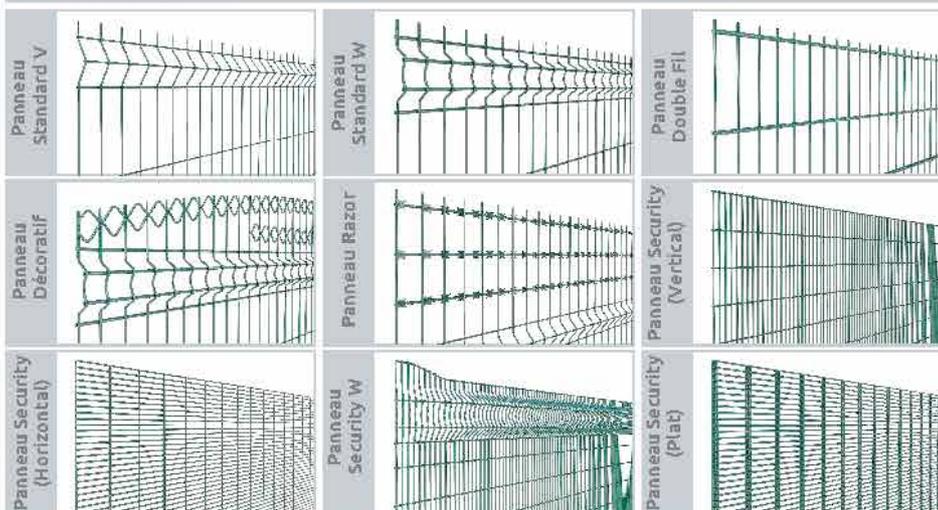


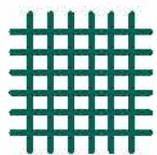
à sceller



Sur platine

Panneaux recommandés





PRODUCTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Protection des ressources naturelles

Notre responsabilité première est de protéger nos ressources naturelles en appliquant des technologies qui causent le moins de dommages à l'environnement dans la mesure où les possibilités techniques, économiques et commerciales le permettent, de maintenir l'utilisation des matières premières à des valeurs appropriées et de contribuer à assurer le recyclage adéquat.



Nous
aimons

la nature.

KÖSEDAĞ



PORTILLONS



Il est souvent utilisé dans les résidences privées, lotissements, bureau d'affaire, parcs... Nous pouvons réaliser votre produit selon vos envies (couleur, dimensions et finition souhaitée).



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

AVANTAGES

- Simplicité et rapidité de pose.
- Compatibles avec tous types de clôture et possibilité de réaliser selon votre dimension souhaitée.
- Grâce au revêtement NANO, la couche protectrice permet une haute résistance contre la corrosion.
- Ouvertures à 180°.

CARACTÉRISTIQUES

- **Cadres** : La dimension standard est de 40 x 40 mm. Profil en acier. Elle peut varier selon votre demande
- **Remplissages** : Selon votre choix. Présenté en bas de page.
- **Pilier** : La dimension standard est de 60x60 mm. Elle peut varier selon votre demande.
- **Accessoires** : Gonds réglables, permettant l'ouverture des vantaux à 180°. Poignée et serrure de porte en acier inoxydable. Gâche en acier inoxydable et cylindre européen.
- **Ouverture** : Il est possible de l'ouvrir dans les 2 sens.
- **Coloris** : Couleurs standard RAL 6005 (vert) / RAL 7016 (Anthracite). Autres couleurs RAL sur demande.

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Complexes Sportifs



Hôtels



Zones Industrielles



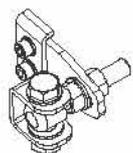
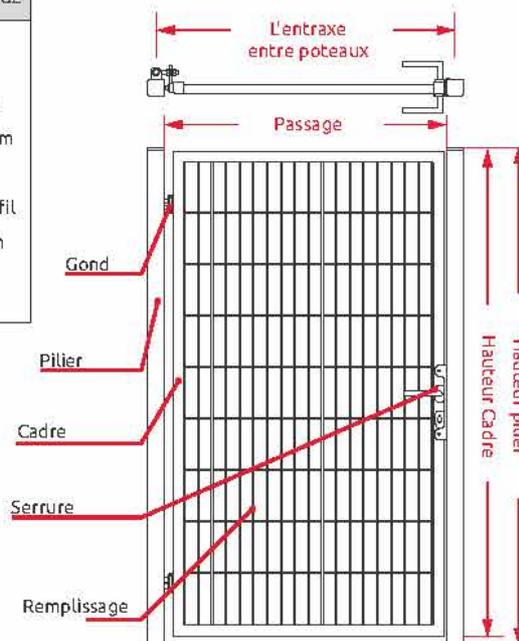
Parcs



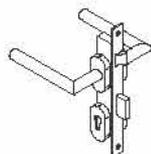
Bâtiments Publics



HAUTEUR	L'ENTRAXE ENTRE POTEAUX	PASSAGE	HAUTEUR PILIER		DIMENSION PILIER	CADRE/HAUTEUR	CADRE/DIMENSION	REPLISSAGE
			SUR PLATINE	A SCELLER				
1.00	1.00	0.94	1.00	1.50	60x60x2mm	0.95	40x40x2mm	Mailles; 50x200 mm Épaisseur fil 6/5/6 mm
	1.20	1.14			80x80x3mm			
	1.50	1.42			80x80x3mm			
1.50	1.00	0.94	1.50	2.00	60x60x2mm	1.45	40x40x2mm	
	1.20	1.14			80x80x3mm			
	1.50	1.42			80x80x3mm			
2.00	1.00	0.94	2.00	2.50	60x60x2mm	1.95	40x40x2mm	
	1.20	1.14			80x80x3mm			
	1.50	1.42			80x80x3mm			



SET DE CHARNIERES.
GONDS REGLABLES.



SERRURE (OPT.)



GACHE EN ACIER
INOXYDABLE (OPT.)

Différents Types de Remplissage



Panneau Double Fil



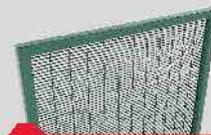
Panneau Décoratif



Panneau Mailles Soudés



Panneau Standard



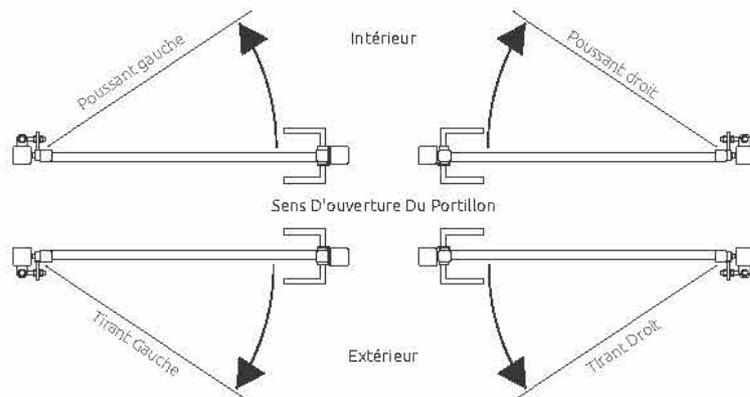
Panneau Security



Barreaudé

* L'utilisation du panneau double est souvent utilisé pour le remplissage du portail. Ci-dessus différents choix, et la possibilité de réaliser votre remplissage souhaité.

Sens D'ouverture



* Réversible gauche/droite seulement pour un remplissage plat.



PORTAIL PIVOTANT



Il est souvent utilisé dans les résidences privées, lotissements, bureau d'affaire, parcs... Nous pouvons réaliser votre produit selon vos envies (couleur, dimensions et finition souhaitée).



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

AVANTAGES

- Simplicité et rapidité de pose.
- Compatibles avec tous types de clôture et possibilité de réaliser selon votre dimension souhaitée.
- Grâce au revêtement NANO, la couche protectrice permet une haute résistance contre la corrosion.
- Ouvertures à 180°.

CARACTÉRISTIQUES

- **Cadres** : la dimension standard est de 40 x 40 mm. Profil en acier. Elle peut varier selon votre demande.
- **Remplissages** : Selon votre choix. Présenté en bas de page.
- **Pilier** : La dimension standard est de 60x60 mm. Elle peut varier selon votre demande.
- **Accessoires** : Gonds réglables, permettant l'ouverture des vantaux à 180°. Poignée et serrure de porte en acier inoxydable. Gâche en acier inoxydable et cylindre européen.
- **Ouverture** : Il est possible de l'ouvrir dans les 2 sens.
- **Coloris** : Couleurs standard RAL 6005 (vert) / RAL 7016 (Anthracite). Autres couleurs RAL sur demande.



*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Complexes Sportifs



Hôtels



Zones Industrielles



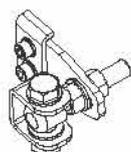
Parcs



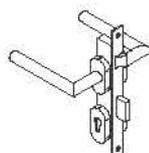
Bâtiments Publics

HAUTEUR	L'ENTRAXE ENTRE POTEAUX	PASSAGE	HAUTEUR PILIER		DIMENSION PILIER	CADRE/HAUTEUR	CADRE/DIMENSION	REPLISSAGE
			SUR PLATINE	A SCELLER				
1.00	3.00	2.92	1.00	1.50	80x80x3mm	0.95	40x40x2mm	Mailles; 50x200 mm Épaisseur fil 6/5/6 mm
	4.00	3.92			100x100x4mm			
	5.00	4.90						
	6.00	5.90						
1.50	3.00	2.92	1.50	2.00	80x80x3mm	1.45	40x40x2mm	Mailles; 50x200 mm Épaisseur fil 6/5/6 mm
	4.00	3.90			100x100x4mm			
	5.00	4.85						
	6.00	5.85						
2.00	3.00	2.92	2.00	2.50	80x80x3mm	1.95	40x40x2mm	Mailles; 50x200 mm Épaisseur fil 6/5/6 mm
	4.00	3.90			100x100x4mm			
	5.00	4.85						
	6.00	5.85						

* Ci-dessus les dimensions standard. Possibilité de le produire selon vos dimensions souhaitées.



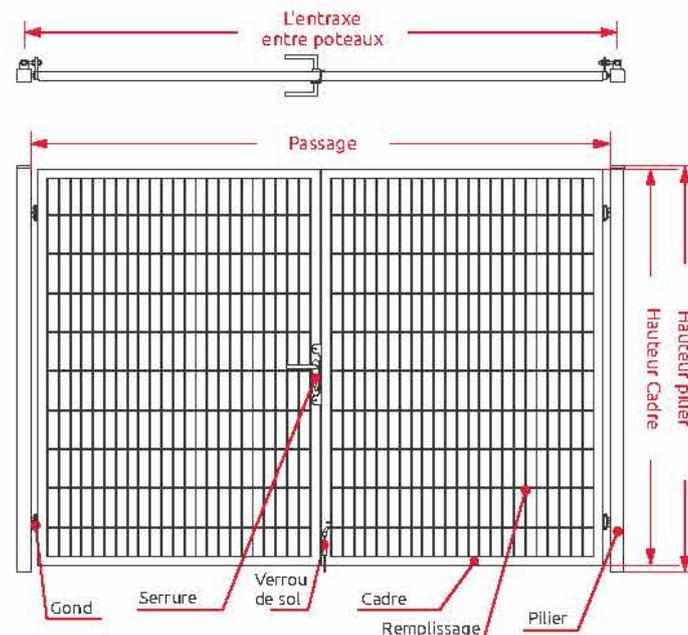
SET DE CHARNIERES.
GONDS REGLABLES.



SERRURE (OPT.)



GACHE EN ACIER
INOXYDABLE (OPT.)



Différents types de remplissage



Panneau Double Fil



Panneau Décoratif



Panneau Mailles Soudés



Panneau Standard



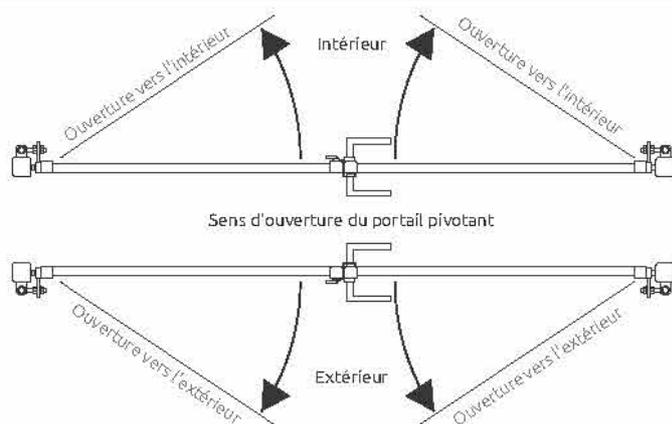
Panneau Security



Barreadé

* L'utilisation du panneau double est souvent utilisé pour le remplissage du portail. Ci-dessus différents choix, et la possibilité de réaliser votre remplissage souhaité.

Sens d'ouverture

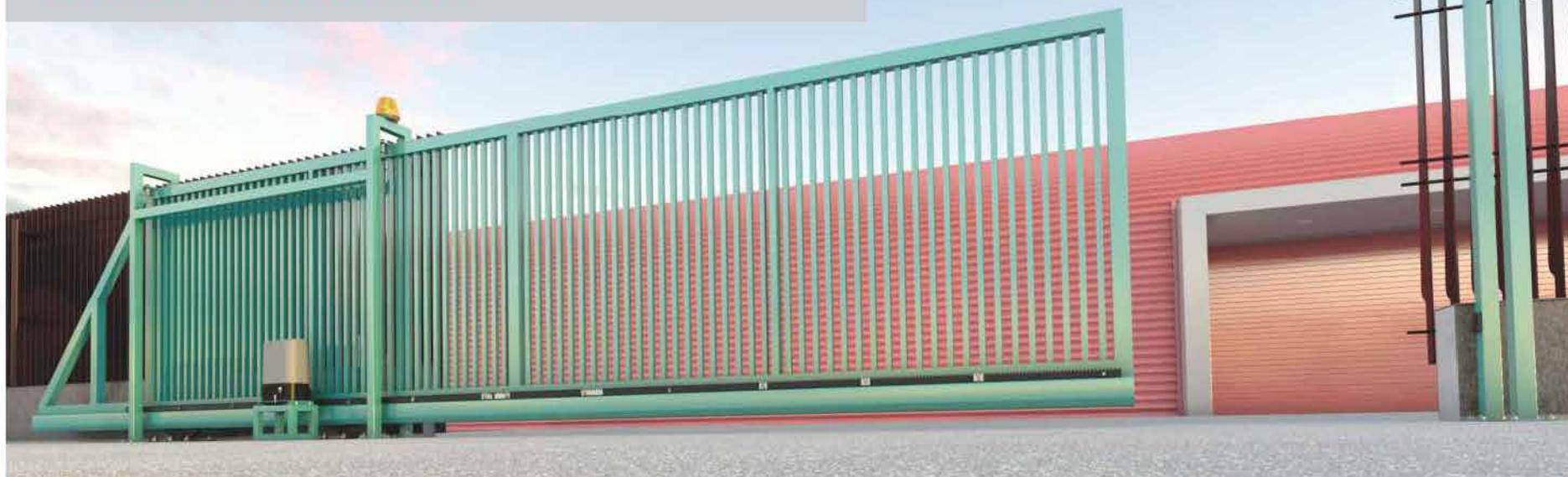


Options de centralisations et contrôles d'accès

1. Motorisation & vérin hydraulique
2. Boucle à induction
3. Télécommande
4. Feu clignotant
5. Vidéophone/Interphone
6. Armoire électrique



PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT



Le portail coulissant autoportant permet une installation sans rail. Il est souvent utilisé dans les résidences privées, lotissements, bureau d'affaire ou sites industriels. Nous pouvons réaliser votre produit selon vos envies (couleur, dimensions et finition souhaitée).



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



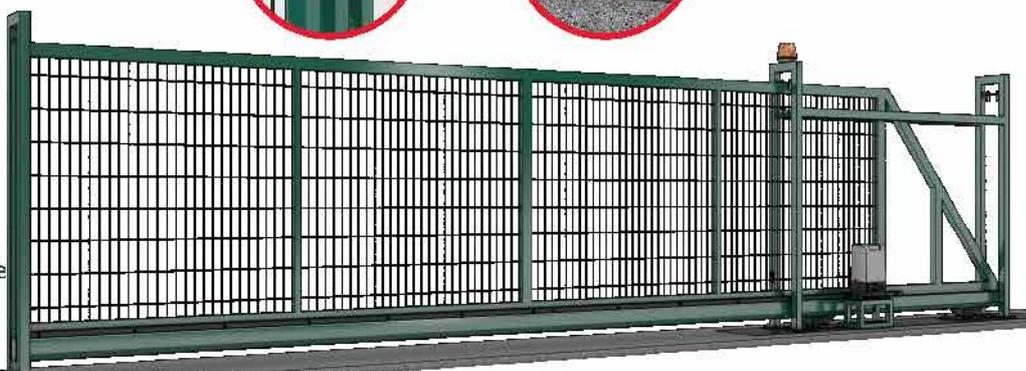
Longévité



Facilité de
Montage

CARACTÉRISTIQUES

- **Cadres** : La dimension standard est de 60 x 80 mm. Elle peut varier selon votre demande.
- **Remplissages** : Selon votre choix. Présenté en bas de page.
- **Pilier** : La dimension standard est de 60x60 mm. Elle peut varier selon votre demande.
- **Accessoires** : Galets de guidage, galets de roulement. Motorisation, télécommande, vidéophone/interphone, boucle à induction. (Optionnel).
- **Coloris** : Couleurs standard RAL 6005 (vert) / RAL 7016 (Anthracite). Autres couleurs RAL sur demande.
- Selon vos besoins, une production spécifique peut être réalisable
- Grâce au revêtement NANO, la couche protectrice permet une haute résistance contre la corrosion.



*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Complexes Sportifs



Hôtels



Zones Industrielles



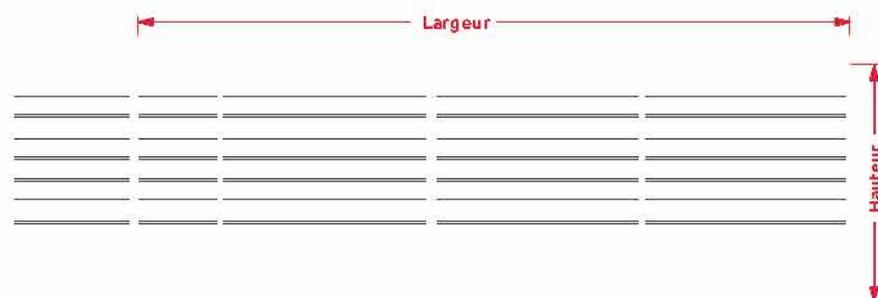
Parcs



Bâtiments Publics

		Largeur				Cadre
		3000	4000	5000	6000	
Hauteur	1000	60x60x2	60x60x2	60x60x2	60x60x2	60x80x2.5
	1200					
	1500					
	1700					
	2000					
Remplissage						
Mailles; 50x200 mm						
Epaisseur de fil ; 6/5/6 mm						

* Ci-dessus les dimensions standard. Possibilité de le produire selon vos dimensions souhaitées.



Différentes Types de Remplissage



Panneau Double Fil



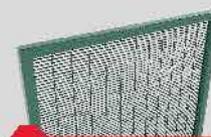
Panneau Décoratif



Panneau Mailles Soudés



Panneau Standard



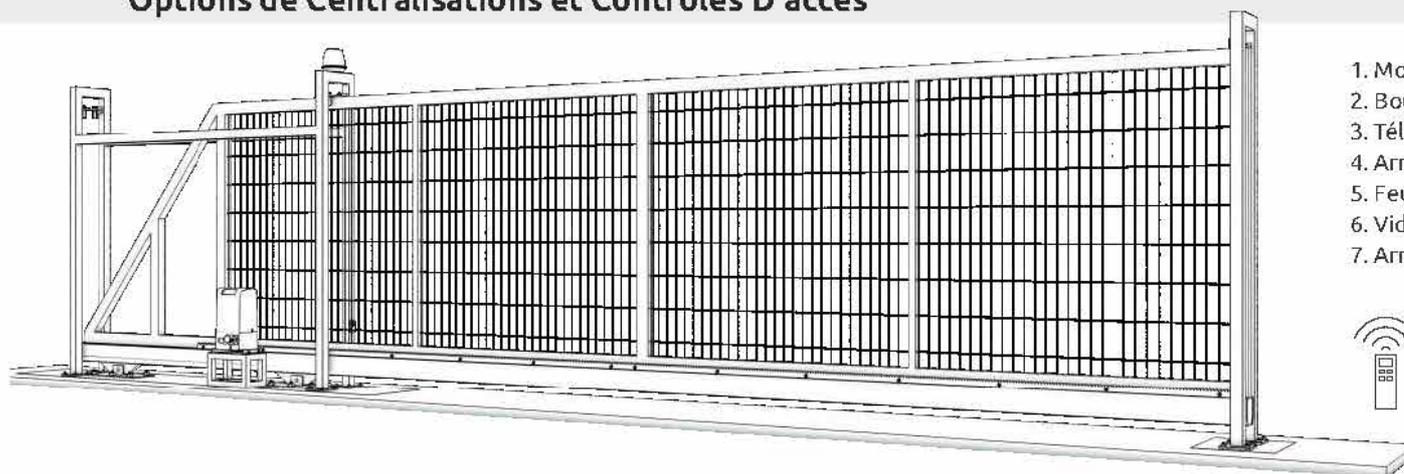
Panneau Security



Barreaudé

* L'utilisation du panneau double est souvent utilisé pour le remplissage du portail. Ci-dessus différents choix, et la possibilité de réaliser votre remplissage souhaité.

Options de Centralisations et Contrôles D'accès



1. Motorisation & vérin hydraulique
2. Boucle à induction
3. Télécommande
4. Arrêt automatique sur obstacle
5. Feu clignotant
6. Vidéophone/Interphone
7. Armoire électrique

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL



Le portail coulissant sur rail est souvent utilisé dans les résidences privées, lotissements, bureau d'affaire... Nous pouvons réaliser votre produit selon le choix de votre couleur, dimensions et la finition souhaitée.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

CARACTÉRISTIQUES

- **Cadres** : La dimension standard est de 60 x 80 mm. Elle peut varier selon votre demande.
 - **Remplissages** : Selon votre choix. Présenté en bas de page.
 - **Pilier** : La dimension standard est de 60x60 mm. Elle peut varier selon votre demande.
 - **Accessoires** : Galets de guidage, galets de roulement. Motorisation, télécommande, vidéophone/interphone, boucle à induction. (Optionnel).
 - **Coloris** : Couleurs standard RAL 6005 (vert) / RAL 7016 (Anthracite). Autres couleurs RAL sur demande.
- Selon vos besoins, une production spécifique peut être réalisable.
- Grâce au revêtement NANO, la couche protectrice permet une haute résistance contre la corrosion.

*Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.

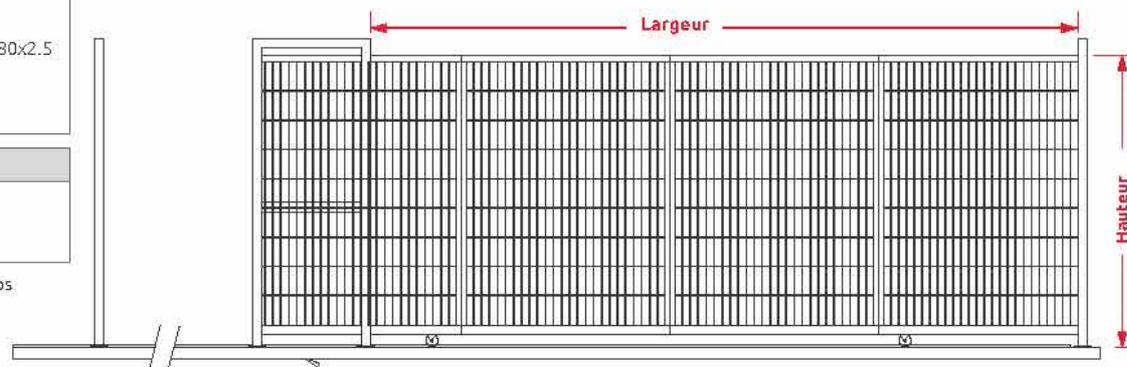
Galets de guidage

Galets de roulement



		Largeur				Cadre
		3000	4000	5000	6000	
Hauteur	Piliers					60x80x2.5
	1000	60x60x2	60x60x2	60x60x2	60x60x2	
	1200					
	1500					
	1700					
2000						
Remplissage						
Mailles; 50x200 mm						
Epaisseur de fil ; 6/5/6 mm						

* Ci-dessus les dimensions standard. Possibilité de le produire selon vos dimensions souhaitées.



Options du Panneau



Panneau Double Fil



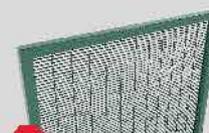
Panneau Décoratif



Panneau Mailles Soudés



Panneau Standard



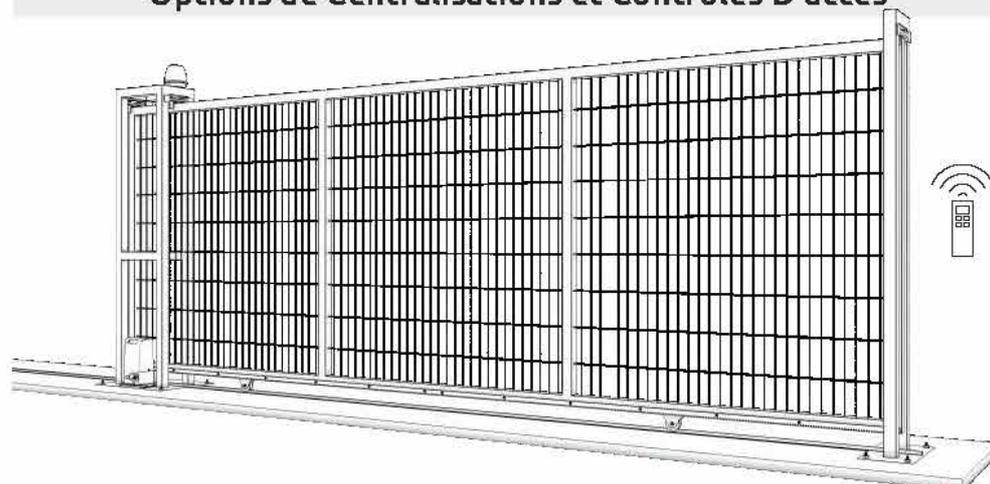
Panneau Security



Barreaudé

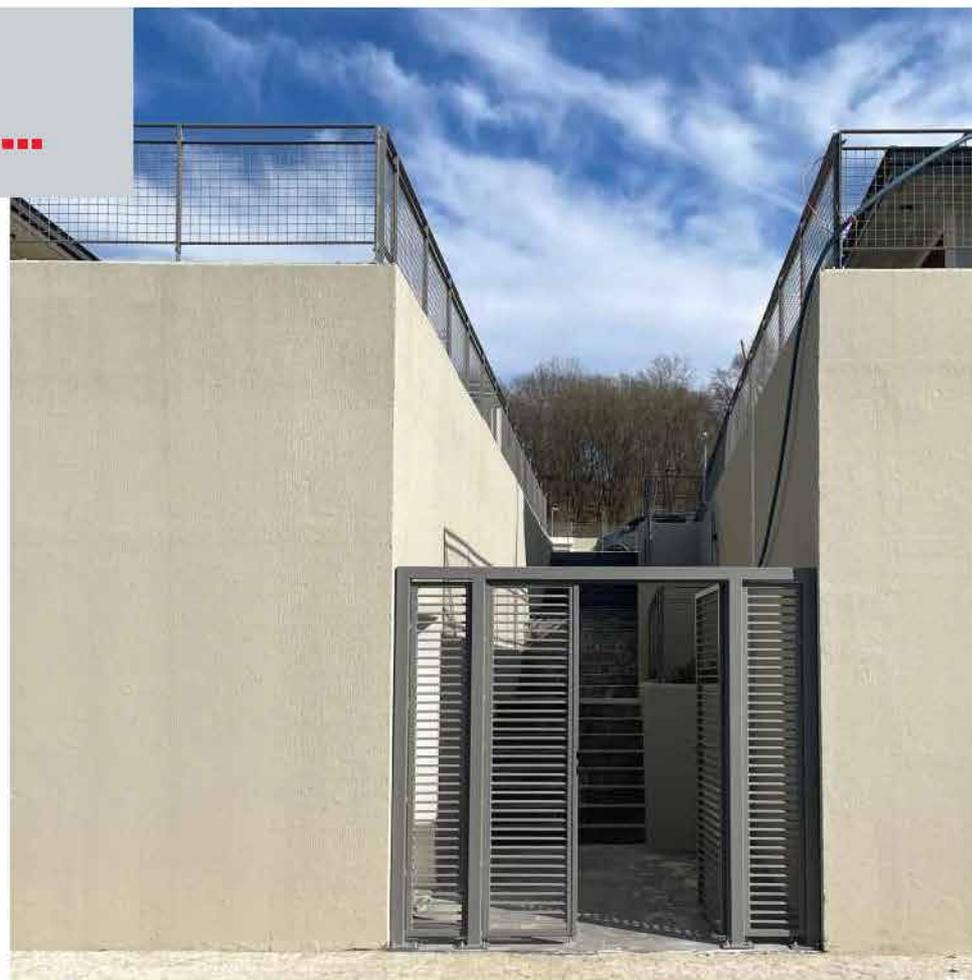
* L'utilisation du panneau double est souvent utilisé pour le remplissage du portail. Ci-dessus différents choix, et la possibilité de réaliser votre remplissage souhaité.

Options de Centralisations et Contrôles D'accès



1. Motorisation & vérin hydraulique
2. Boucle à induction
3. Télécommande
4. Arrêt automatique sur obstacle
5. Feu clignotant
6. Vidéophone/Interphone
7. Armoire électrique

FABRICATION SUR MESURE...







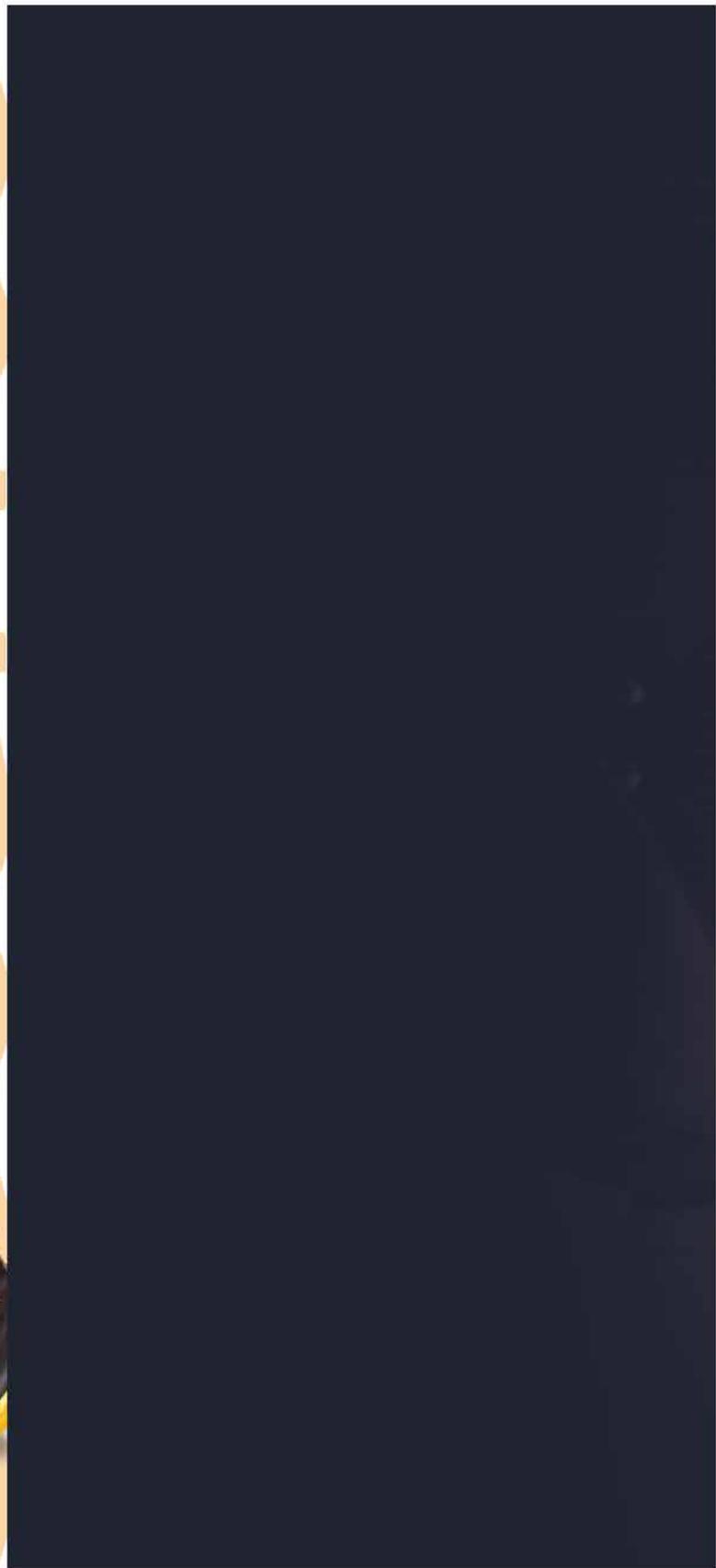
LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL AVANT TOUT

KÖSEDAĀ estime l'humain comme son atout le plus précieux dans toutes ses activités et adopte la minimisation de toutes sortes de pertes qui peuvent survenir comme objectif commercial principal en créant un environnement de travail plus sûr et plus sain.

KÖSEDAĀ considère l'amélioration des niveaux de santé et de sécurité de ses employés comme une exigence d'efficacité au travail. En appliquant le système de gestion de la santé et de la sécurité au travail, qui est mise à jour périodiquement, ses performances sont contrôlées et améliorées en permanence.



Sécurité





LA
SÉCURITÉ
AU TRAVAIL
AVANT TOUT

GRILLAGE SOUDÉ

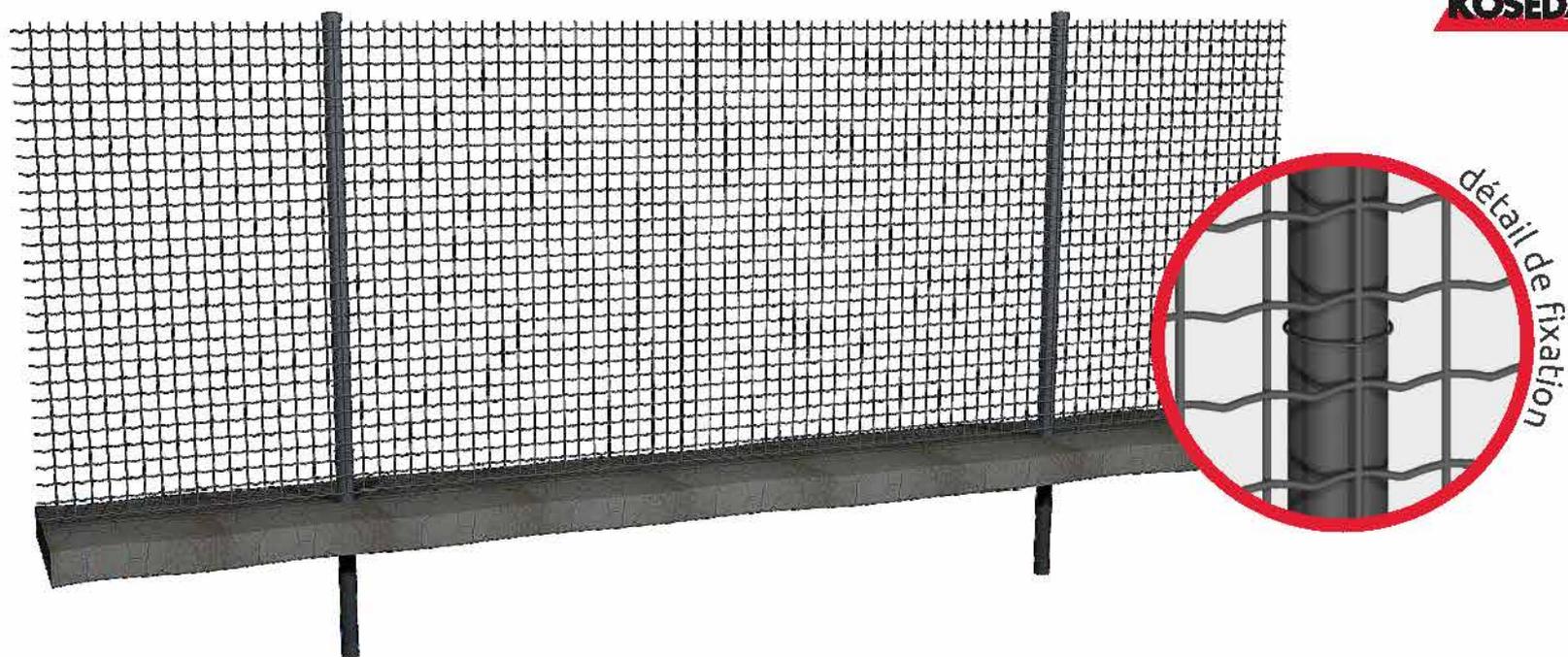


Les grillages soudés, qui sont utilisés avec deux types de revêtement différents, galvanisé et PVC, sont des solutions de clôture esthétiques, durables et économiques. Contrairement au grillage souple qui peut être déformé lors d'une découpe, seule la partie endommagée est remplacée dans le grillage soudé. Avec plusieurs choix de mailles elle peut être utilisée dans différents lieux.

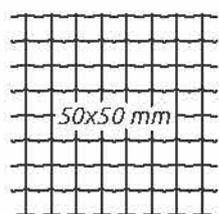
Nom du Produit	Mailles	Longueur du Rouleau	Épaisseur de Fil	Revêtement	Hauteur
Hillplast®	50x50 mm	25 m	2.50 - 3.00 mm	Galvanisé à Chaud	1.00 m
Hillplast Medium®	50x100 mm				1.20 m
Hillplast Large®	50x200 mm				1.50 m
Hillplast Secure®	25x75 mm				2.00 m
Hillplast Small®	10x10/20x20 mm				1.00 / 1.50 m

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.

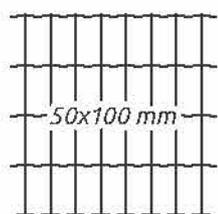




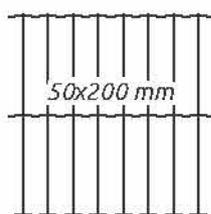
Mailles



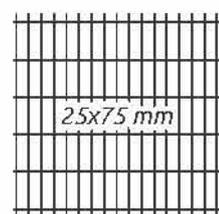
Hillplast®



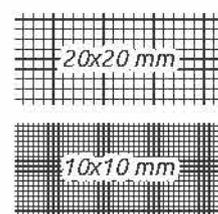
Hillplast Medium®



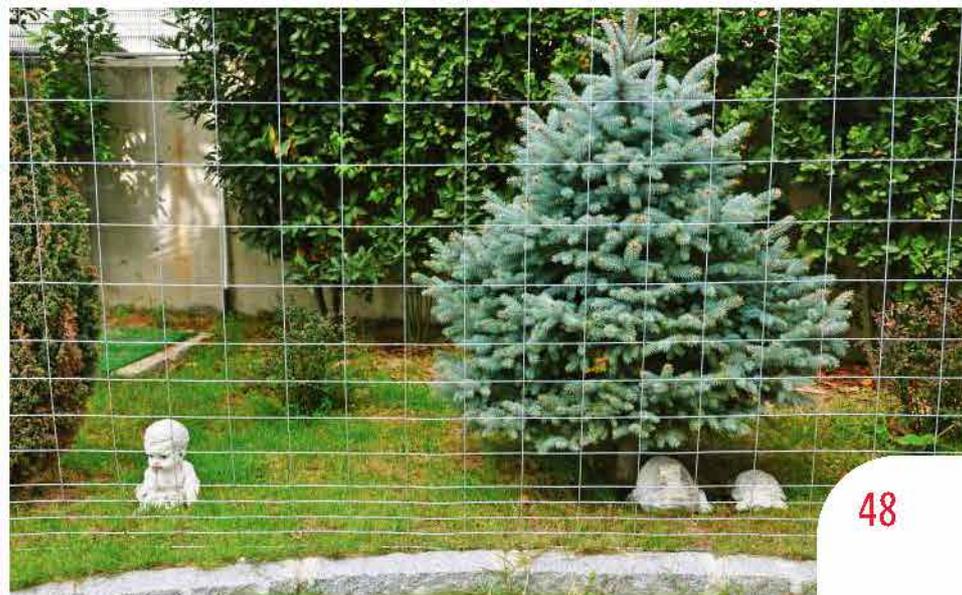
Hillplast Large®



Hillplast Secure®



Hillplast Small®

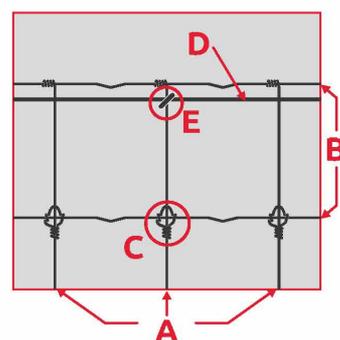
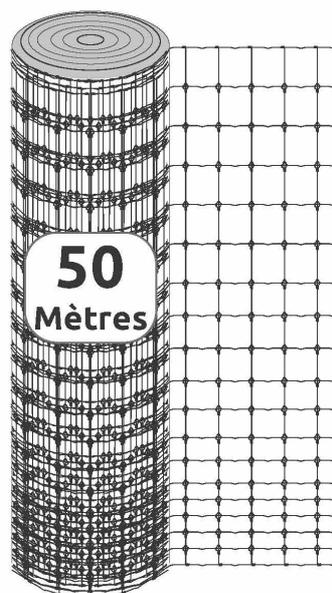


ECONET® GRILLAGE NOUÉ

NOUVEAU
PRODUIT



Le système de clôture noué, qui a une haute résistance à la corrosion grâce à sa structure sans soudure, est une solution de système de clôture économique qui peut être utilisée pendant de nombreuses années sans nécessiter d'entretien. Les mailles varient de 75 mm à 180 mm selon les normes internationales, empêchant ainsi le passage des ovins et des bovins.



DURABLE AVEC SA
STRUCTURE SANS SOUDURE,

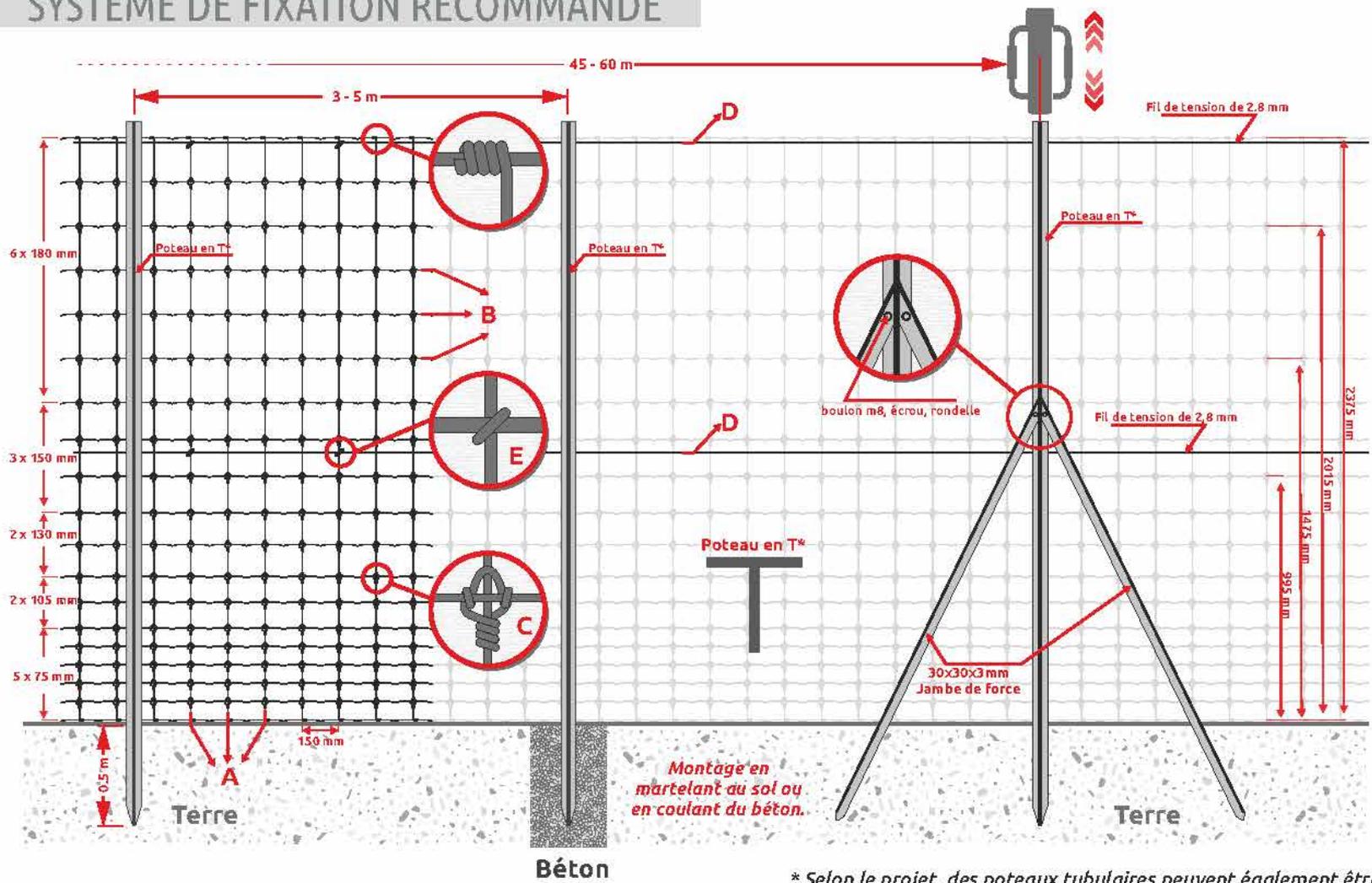
**PAS
D'ENTRETIEN !**

	STANDARD					ÉCONOMIQUE				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
Épaisseur du fil mm (± 0.2mm)	2.5	2.5	2.0	2.8	2.0	2.0	2.5	1.5	2.8	2.0
Revêtement	Galvanisé (40-360gr.) Galfan (135-360gr.)									
Taille du rouleau	50 mètres									
Hauteur	995 mm 1475 mm 2015 mm 2375 mm					995 mm 1475 mm 2015 mm				
Caractéristique du poteau	Poteau en T 40x40x4 mm					Poteau en T 30x30x3 mm				
Caractéristique de la jambe de force	Équerre 40x40x4 mm (intervalles de 45/60 m)					Équerre 30x30x3 mm (intervalles de 45/60 m)				

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



SYSTÈME DE FIXATION RECOMMANDÉ



* Selon le projet, des poteaux tubulaires peuvent également être utilisés à la place des poteaux en T.

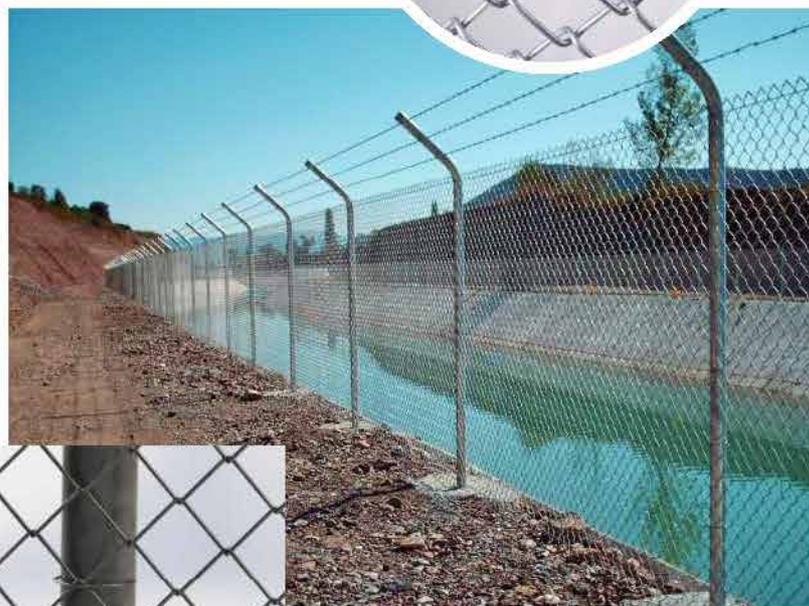
Les fils ne sont pas soudés mais noués entre eux. Sans avoir besoin d'entretien, cela permet d'augmenter la longévité du produit.



GRILLAGE SIMPLE TORSION



Mailles (mm)	25x25	30x30	40x40	50x50	60x60	70x70
Épaisseur de Fil	2.20 mm - 5.00 mm					
Longueur du Rouleau	10 - 15 m					
Hauteur du Rouleau	Jusqu'à 6m					
Revêtement	Galvanisé(100-610 g/m2 zingué)					



Détail de la fixation de la jambe de force



Détail de la fixation des fils

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



GRILLAGE SIMPLE TORSION EN PVC



Mailles (mm)	40x40	50x50	60x60
Épaisseur de Fil	3.00 mm - 4.88 mm		
Longueur du Rouleau	10 - 15 m		
Hauteur du Rouleau	Jusqu'à 6m		
Revêtement	Revêtement PVC galvanisé (couleur standard vert RAL 6005)		



Détail de la
fixation des fils



Détail de la fixation de la
jambe de force

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Bâtiments Publics



Parcs



Zones Industrielles



Hôtels



Complexes Sportifs

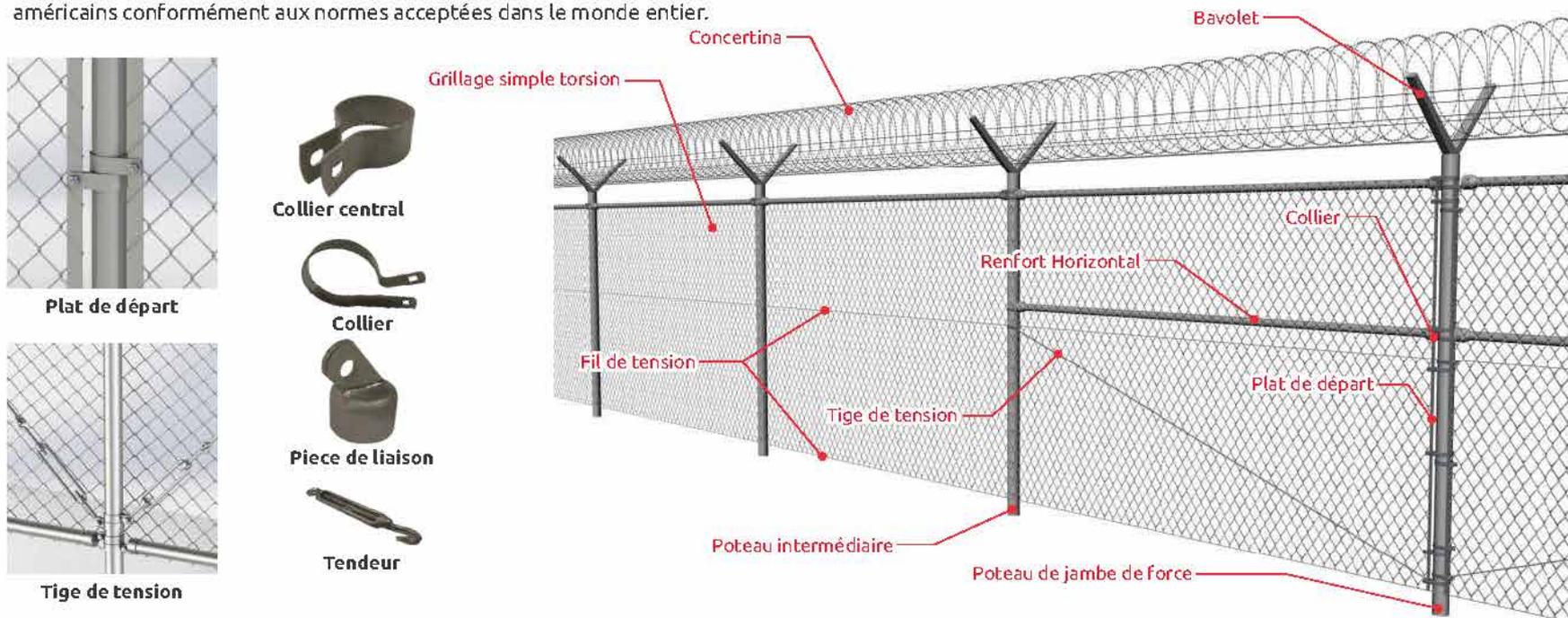


Logements

CLÔTURE ASTM



En tant que membre de l'American Fence Association, Köseadağ fabrique des systèmes et des accessoires de clôture américains conformément aux normes acceptées dans le monde entier.



* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



CLÔTURE EN GAZON



La clôture en gazon, utilisée à des fins décoratives et esthétiques est généralement utilisée dans les villas, les restaurants, les résidences privées, écoles... Il est très durable aux rayonnements UV et très résistant aux intempéries. Il peut être disposé seul, sur une clôture à panneaux, à grillage simple torsion, à grillage soudé créant à la fois un aspect très rigide et décoratif.

Grillage	Poids	Hauteur	Longueur du rouleau
40x40x1,60 mm	2,60 kg/m ²	1,00/1,50/2,00 M	10 M

* La production peut être réalisée en une seule pièce, jusqu'à un maximum de 3 m de hauteur.



Bâtiments Publics



Parcs



Zones Industrielles



Hôtels



Complexes Sportifs



Logements

COMPLEXES SPORTIFS



Nos clôtures de complexes sportifs sont réalisées pour être utilisées dans les parcs et jardins municipaux, les hôtels, mais aussi dans les résidences privées. Nous pouvons réaliser votre produit selon le choix de votre couleur et dimensions souhaitée.

Revêtement	Type	Grillage Simple Torsion et Cadre	Poteau	Renfort Horizontal	Sol
Galvanisé + Peinture	Terrain de Football	H : 5,50 M 50x50x3,5 mm	Poteau 76x2 mm espacé de 3 mètres Platine H : 5,5 m A sceller : H : 6,0	3 renforts de 42x2 mm sur chaque partie de la clôture 3 renforts de 48x2 mm sur chaque partie de la clôture	Sur platine ou à sceller
Galvanisé + Peinture	Terrain de basketball	H : 5,50 50x50x3,5 mm	Poteau 76x2 mm espacé de 3 mètres Platine H : 5,5 m A sceller : H : 6,0	3 renforts de 42x2 mm sur chaque partie de la clôture 3 renforts de 48x2 mm sur chaque partie de la clôture	
Galvanisé + Peinture	Court de tennis	H : 4,00 M 40x40x3,5 mm	Poteau 76x2 mm espacé de 3 mètres Platine H : 4,0 m A sceller : H : 4,5	3 renforts de 42x2 mm sur chaque partie de la clôture 3 renforts de 48x2 mm sur chaque partie de la clôture	

Accessoires

H: Poteau sur platine de 6m muni d'échelle
H: Poteau à sceller de 7m muni d'échelle (1m de scellement)

* il faut en compter minimum deux sur la partie horizontale du terrain, et minimum deux sur la partie verticale du terrain.

**De plus, les terrains équipés de poteaux d'éclairage sont réduits.

H: Poteau d'éclairage de 7 m . 4 poteaux sont utilisés pour chaque terrain. Hauteur totale de 8m avec ça partie à sceller.

Utilisation avec collier



Utilisation soudée



Terrain de football



Terrain de basketball



Court de tennis



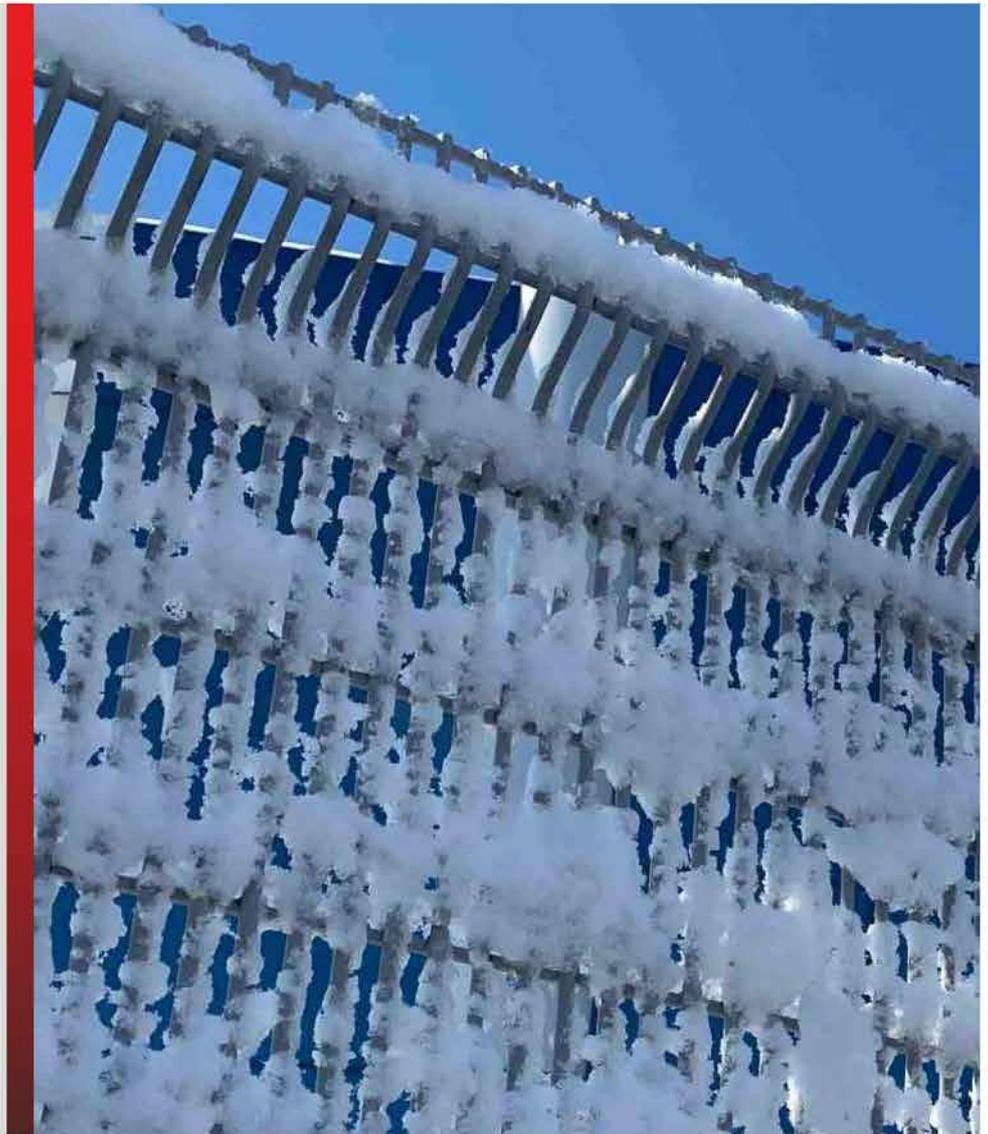
Terrain de volleyball



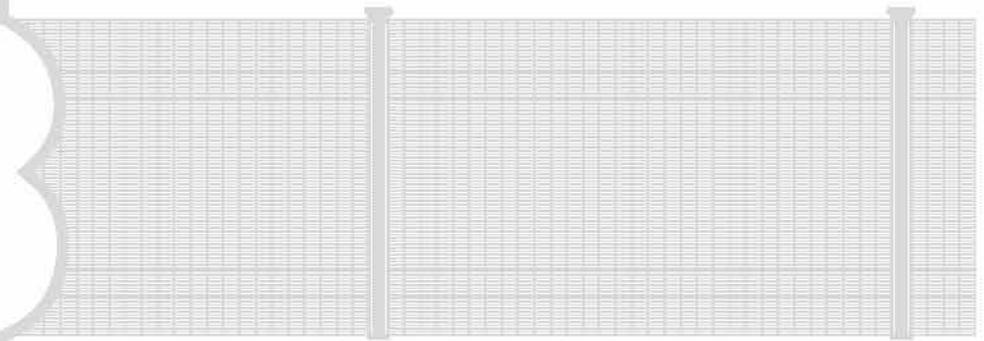
Kösedag produit dès aujourd'hui des solutions pour le monde de demain...

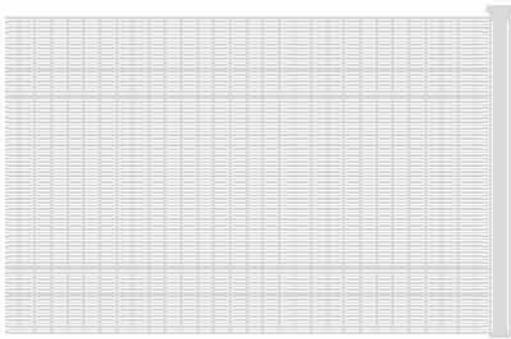
Kösedag, qui a commencé ses activités de production sous le nom « clôture et grillage » en Turquie en 1978, est fier d'être le fondateur et le pionnier du secteur dans notre pays.

Ayant atteint une croissance durable depuis le jour de sa création, Kösedag définit les tendances du secteur avec son modèle de travail dynamique, ses solutions innovantes, sa large gamme de produits et ses technologies de pointe.



1978





KÖSEDAĞ



FIL BARBELÉ



Les fils barbelés sont généralement utilisés avec des bavolets simple ou double sur la clôture avec plusieurs rangées.



BTO 9



BTO 22



CBT 25



X25



CONCERTINA



Le concertina est un produit haute sécurité pour les protéger sites sensibles, sites militaires, locaux industriels, frontières, centrales nucléaires et certains espaces résidentiels. Il est une promesse de défense efficace contre le vol et le vandalisme.

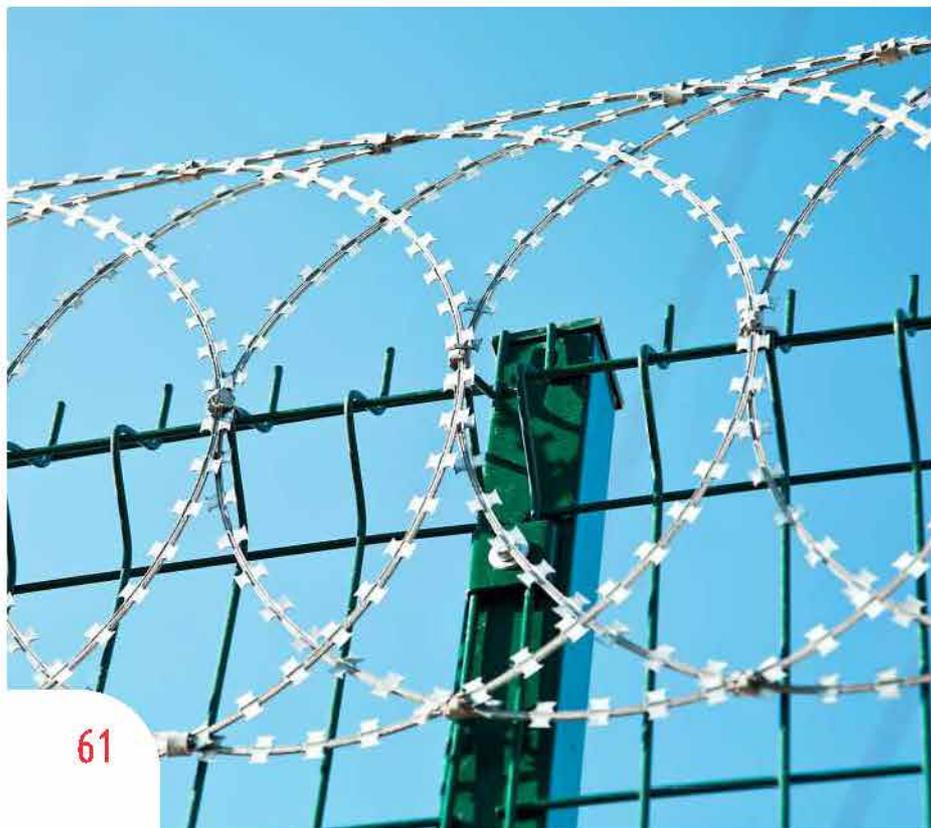
Fil Intérieur	Fil d'acier galvanisé, haute présence en carbone de $2,50 \pm 0,10$ mm ou fil d'acier inoxydable (AISI 316L - 304 - 430)				
Feuillards D'acier	0,50 \pm 0,10 mm en acier galvanisé ou inoxydable (AISI 316L - 304 - 430)				
Diamètre(mm)	450 mm	600 mm	700 mm	800 mm	960 mm
Nombre de spirale	56				
Longueur du Rouleau	~10m - 13m				
Nombre de Clips	84		140		



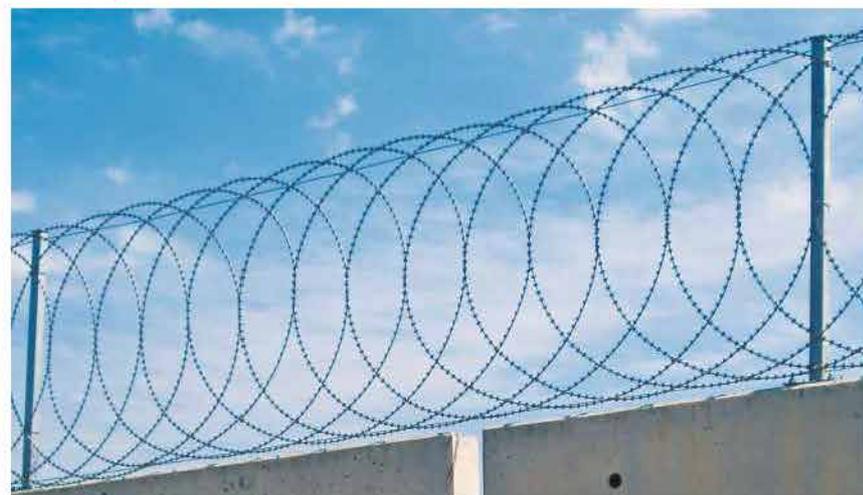
CONCERTINA PLAT



Le concertina plat est constitué de boucles plates pour la sécurisation et protection de lieux sensibles. Il est généralement préféré comme un élément supplémentaire qui empêche l'escalade sur la partie supérieure de la clôture.



Diamètre(mm)	450mm	700mm	900mm
Fil Intérieur	Fil d'acier galvanisé à haute présence en carbone de $2,50 \pm 0,10$ mm		
Feuillards D'acier	0,50 \pm 0,10 mm en acier galvanisé ou inoxydable (AISI316L - 304 - 430)		
Longueur du Rouleau	6m. (5,5 m lors de la fixation)		

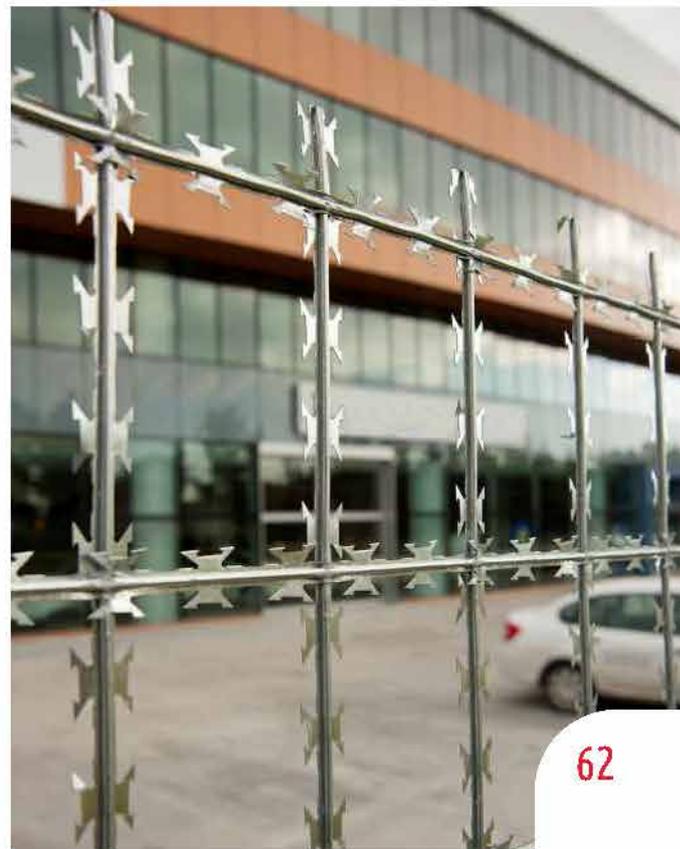
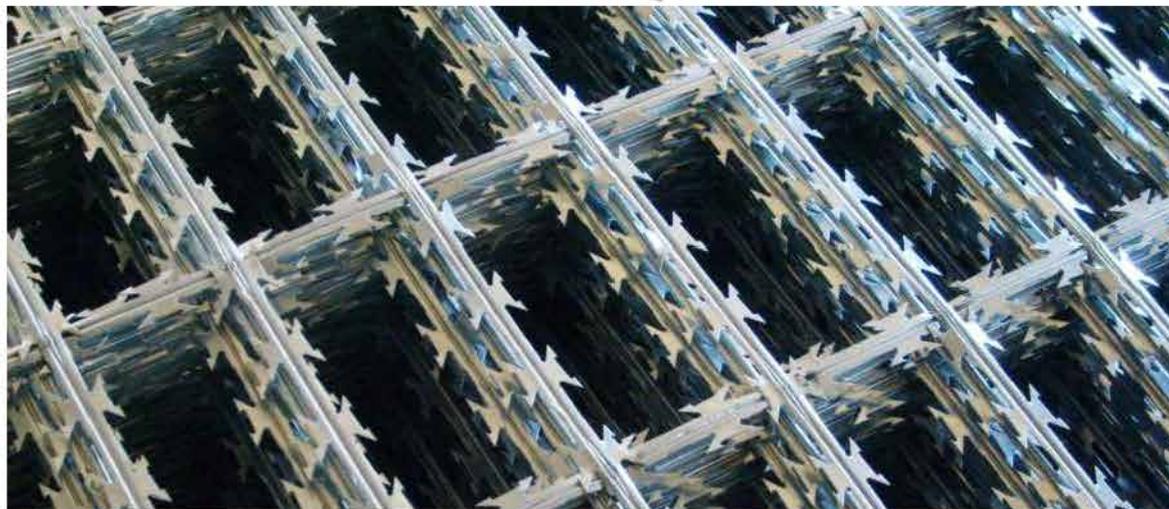


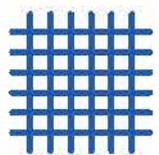
CONCERTINA SOUDÉ



Le concertina soudé est produit selon la maille de votre choix, les fils sont soudés entre elles pour avoir une finition en panneau.

Mailles	50x150 mm	75x150mm	100x150mm
Fil Intérieur	Fil d'acier galvanisé à haute présence en carbone de $2,50 \pm 0,10$ mm		
Feuillards D'acier	0,50 \pm 0,10 mm galvanisé		
Lame			





CENTRE DE R&D

**Nous sommes bien plus
qu'une entreprise de clôture**

Nous avons pour objectif de protéger tous les espaces de vie dans nos études, pour cela nous utilisons une technologie spécifique afin de satisfaire les demandes de nos clients. Développer des solutions qui répondent aux évolutions technologiques et respecter les nouvelles exigences de sécurité dans notre centre de R&D font partie de nos responsabilités les plus importantes.



Centre de R&D





«
«
Nous sommes le
643^{eme} centre de
R&D de Turquie
dont le premier de
l'industrie de
clôture.

CLÔTURE À BARREAUDAGE

NOUVEAU
PRODUIT



Nous pouvons réaliser votre produit selon le choix de votre couleur, dimensions et la finition souhaitée.



Design
Personnalisé



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage

Dimensions

Hauteur 1,50 m / Largeur : 2,50 m

Poteau

Profil rectangulaire 60x60x2 mm

Platine

150x100x5 mm

Cadre

2 rangées de profil rectangulaire 50x30x2 mm

Remplissage

Barreaudage de 21x2 mm avec une intervalle de 130 mm

Revêtement

Galvanisé à chaud

Galvanisé à chaud + électrostatique RAL 6005 (vert)

Galvanisé à chaud+ thermoplastique RAL 6005 (vert)



* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.



Logements



Installations Sportives



Hôtels



Zones Industrielles



Parcs



Bâtiments Publics



GABION



Grâce à sa structure, elle est utilisée notamment contre les chutes de pierres sur les autoroutes et voies ferrées. Facile d'utilisation, durable et sans entretien, la cage à gabion est également utilisée pour les murs de soutènement, bordures, protections côtières...

Ces cages seront idéales afin d'agrémenter votre jardin d'une touche tendance et moderne.



Mailles	Épaisseur de Fil	Dimensions standard de la cage (L/P/H)		Revêtement
50x50mm	Ø 4.00 mm	1.0 x 1.0 x 1.0 m		Galvanisé à Chaud
75x75mm		1.5 x 1.0 x 1.0 m		
50x100mm		2.0 x 1.0 x 0.5 m		
100x100mm	Ø 5.00 mm	2.0 x 1.0 x 1.0 m		
		3.0 x 1.0 x 0.5 m		
		3.0 x 1.0 x 1.0 m		
80x100mm	Ø 2.70 mm Fil des Mailles Ø 3.40 mm Fil de Lisière Ø 2.00 mm Fil de Liaison	1.0 x 1.0 x 1.0 m		
		1.5 x 1.0 x 1.0 m		
		2.0 x 1.0 x 0.5 m		
		2.0 x 1.0 x 1.0 m		
		3.0 x 1.0 x 0.5 m		
100x120mm	Ø 3.00 mm Fil des Mailles Ø 3.90 mm Fil de Lisière Ø 2.00 mm Fil de Liaison	3.0 x 1.0 x 1.0 m		
		4.0 x 1.0 x 0.5 m		
		4.0 x 1.0 x 1.0 m		
		4.0 x 1.5 x 1.0 m		
		4.0 x 2.0 x 1.0 m		
		Hauteur du Rouleau	Longueur du Rouleau	
80x100 mm	Ø 2.70 mm Fil des mailles Ø 3.40 mm Fil de lisière	1.0 m - 4.5 m	15.0 m	
100x120mm	Ø 3.00 mm Fil des mailles Ø 3.90 mm Fil de lisière			



CLÔTURE MOBILE

NOUVEAU
PRODUIT



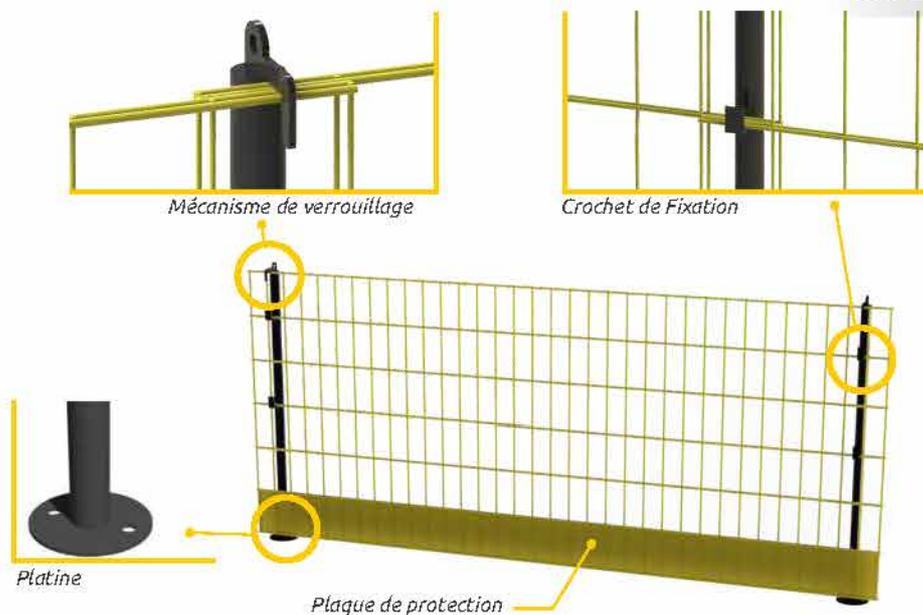


BARRIÈRE DE SÉCURITÉ SETKO



En tant que KÖSEDAĞ A.Ş. avec la barrière de sécurité de Setko, nous minimisons le risque de danger durant la construction, nous proposons des solutions de qualité pour les chantiers, les infrastructures, les pouvoirs publics et les organisateurs d'événements. Nous permettons une sécurité optimale au personnel durant leur mission. Nous réalisons des conceptions spéciales pour la sécurité de votre personnel lors de votre projet.

Maille	76 x 182 mm
Épaisseur de Fil	Ø 4x6x4 mm
Poteau Tubulaire	Ø 38 mm
Dimensions du Cadre	2.60 / 130 x 110 cm
Normes standard	TS EN 13374 + A1



CLÔTURES OPAQUES



BARRIÈRE ACOUSTIQUE

NOUVEAU
PRODUIT

PRODUIT
CERTIFIÉ

Kösedag a conçu une barrière acoustique de haute performance qui permet de bloquer le bruit et de réduire les transmissions sonores. SECURIFIX K_DAG est le poteau idéal pour rendre la barrière plus harmonieuse. Il bénéficie d'un atout remarquable, très simple et rapide à installer.



Design
Personnalisé



Haute
Sécurité



Flexibilité de
Production



Longévité



Facilité de
Montage



Caractéristiques Techniques

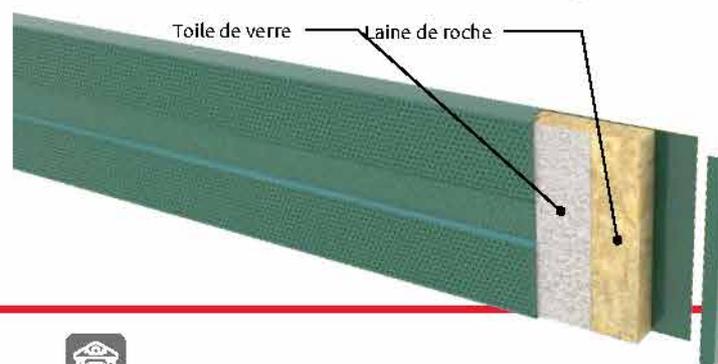
BARRIÈRE ACOUSTIQUE

- **Dimension de module** : H:600 mm / L:1800-2400 mm / E:80 mm
- **Revêtement** : Galvanisation
- **Poids** : 70 kg/m³
- **Revêtement** : Galvanisation+ Revêtement NANO + poudrage électrostatique
- **Références Standards** : EN 1793-3, EN 1793-1, EN 1793-2, EN 1794-2

* Toutes les spécifications techniques et les matériaux utilisés varient selon les détails du projet à réaliser.

SecuriFix K-DAG® POTEAU EN ACIER

- **Revêtement** : Galvanisation + revêtement NANO + poudrage électrostatique



73



Logements



Installations Sportives



Hôtels



Zones Industrielles

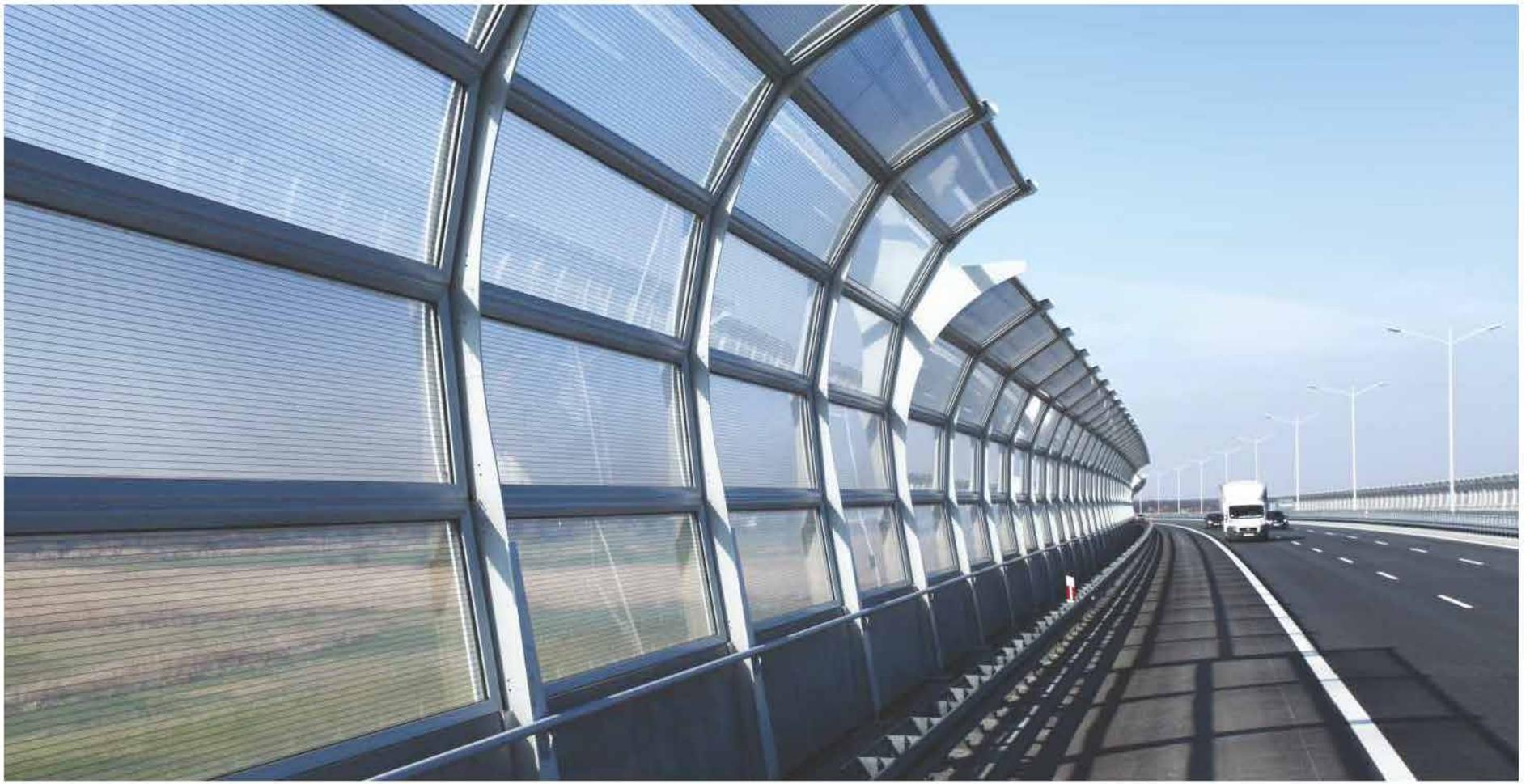


Parcs



Bâtiments Publics







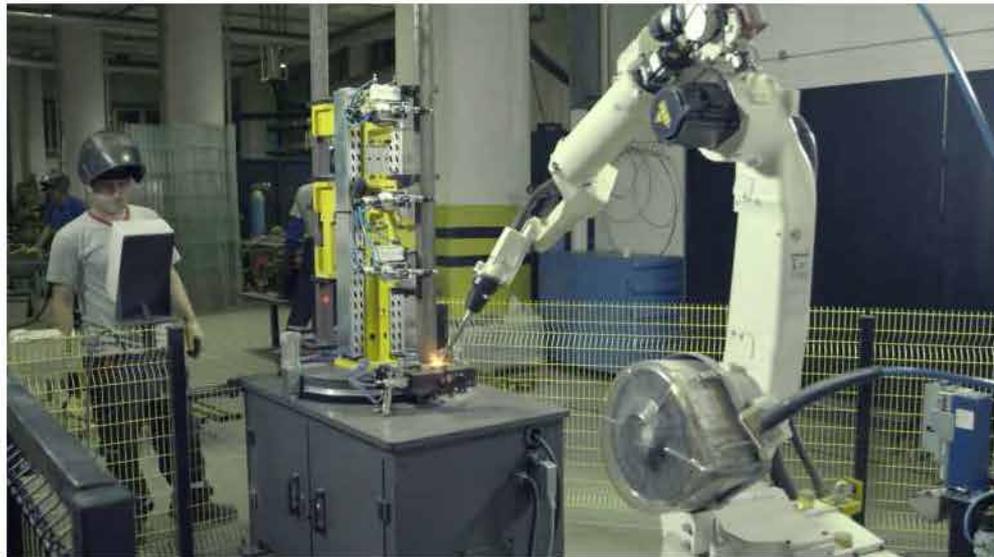
USINE



“

Des machines
de hautes technologies
ainsi qu'une
capacité de
production élevée

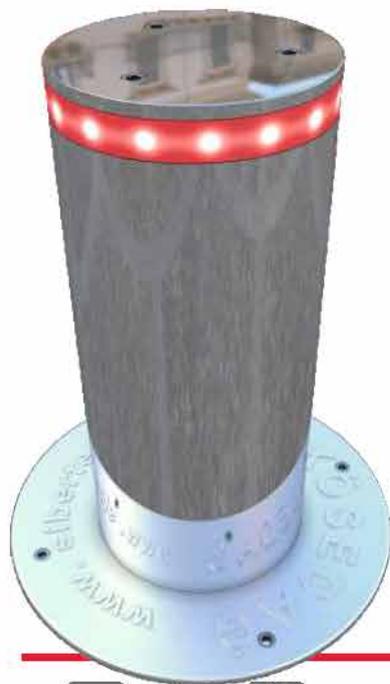
”



BORNE ESCAMOTABLE



Les bornes escamotables sont principalement utilisées en centre-ville, dans les centres commerciaux et à l'entrée des bâtiments pour une sécurité intense. Elle est parfaitement adaptée à une utilisation en milieu résidentiel et urbain. Il existe trois types de bornes, hydrauliques, pneumatiques et manuelles.





OBSTACLE ESCAMOTABLE



IWA14-1 / CTS Test-No:18482



L'OBSTACLE ESCAMOTABLE

est un barrage routier électro hydraulique prévu pour la sécurisation et la gestion des accès. Dissuasif et simple d'installation, l'obstacle escamotable convient parfaitement aux sites à risque d'intrusion nécessitant une haute sécurité, dans les prisons, les consulats, les raffineries, les centres commerciaux, sites militaires...L'objectif principal est de dissuader, pour éviter les attentats terroristes et les véhicules piégés. Ils sont fabriqués pour fonctionner en intégration avec une reconnaissance de plaque d'immatriculation et un accès par carte.



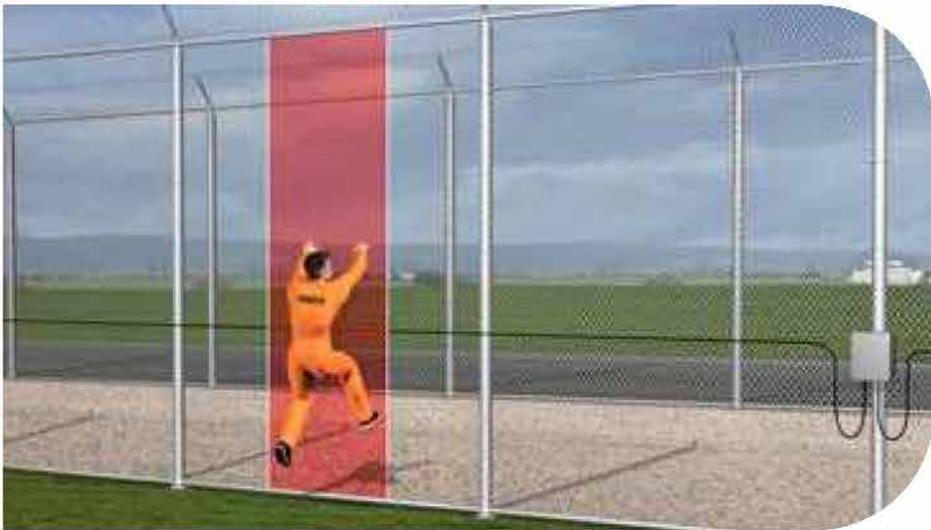


SYSTÈMES DE DÉTECTION D'INTRUSION



Un système de détection d'intrusion est un mécanisme destiné à repérer des activités anormales ou suspectes sur la cible analysée. Il permet ainsi d'avoir une connaissance sur les tentatives réussies comme échouées des intrusions. Il est utilisé en particulier dans les cas où les mesures physiques sont insuffisantes pour assurer la sécurité des zones à haut risque. En plus de surveiller la zone avec des caméras, les intrus peuvent être détectés avec des capteurs placés. Il fonctionne sur la base que divers systèmes tels que les systèmes de détection par fil, la détection sonore ou la détection enterrée avertissent les équipes de sécurité à l'aide un logiciel.





RÉFÉRENCES



Veillez nous contacter pour nos références réparties dans 80 pays sur les 5 continents.



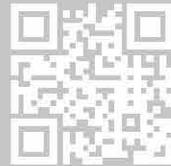
Adresse ; İstanbul Tuzla OrganizeSanayiBölgesi (İTOSB) 2.Cd. No:1 Ankara YoluTepeören - Tuzla / İstanbul

E - mail ; *Nat:* kosedag@kosedag.com.tr / *satis:* satis@kosedag.com.tr *Export:* export@kosedag.com.tr

Telefon ; (+90) 216 593 24 00 (pbx) **Fax** (+90) 216 593 24 00 (pbx)



www.kosedag.com.tr



QWERTZ



Since 1978

IMPRIMÉ ANNÉE 2022

KÖSEDAĞ

Since 1978