

IB BETAFENCE



Barreaudage **Barofor[®]**

B BETA FENCE

Securing What Matters

Le slogan Betafence résume exactement la vision de notre entreprise : Protéger l'essentiel

Dans le monde actuel, se sentir à l'abri et en sécurité est devenu une nécessité. Betafence vous aide à vous protéger, tout en respectant votre désir de liberté et de mouvement. Nous développons des solutions sur mesure qui tiennent compte de vos différents besoins.

La qualité Betafence

Betafence s'attache continuellement à développer une qualité optimale, tout en restant attentif aux besoins particuliers de ses clients.

La qualité est une priorité constante, qui s'inscrit dans toutes les étapes de la production jusqu'au design de nos produits finis. La certification ISO 9001 est la garantie du sérieux de notre entreprise. Tous les produits Betafence sont conformes aux normes européennes.

La technologie Betafence

Leader mondial des systèmes de clôtures, Betafence est expert dans le développement et l'application des technologies de revêtement et de soudage.

La sécurité Betafence

Betafence garantit la fabrication de tous ses produits dans le respect des normes européennes de sécurité en vigueur. La société garantit la sûreté des produits pour l'utilisateur à tout moment.



Barofo[®] Deco



Barofo[®] Round



Barofo[®] Square



Barofor®

Système de clôtures universel aux multiples applications

Le système Barofor développé par Betafence possède le charme visuel des clôtures traditionnelles. Son apparence est douce et esthétique.

Ce système de clôtures élégantes est idéal pour les écoles, les parcs, les environnements commerciaux; autant d'espaces nécessitant des clôtures qui soient belles et efficaces.

Barofor est un système convenant également aux applications où l'accent est donné sur la protection, la sécurité et la délimitation. Il peut s'agir par exemple de clôturer des aires de jeux pour enfants, de protéger des trottoirs, de délimiter et de sécuriser des zones vulnérables telles que des parcs, des propriétés privées, etc... ou encore des espaces à risques tels que des étangs ou des voies sur berges.

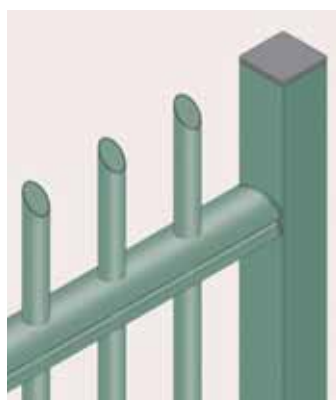
Vous avez le choix entre plusieurs design de clôture avec des hauteurs allant de 1000 mm à 2400 mm.

Atouts clés

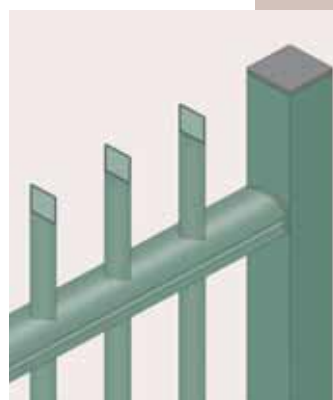
- **Haute performance et grande résistance** combinées au charme des clôtures traditionnelles
- **Longue durée de vie et faible besoin d'entretien**
- Un **système complet** ; panneaux, poteaux, fixations, portails
- **Installation rapide**
- **Fixations discrètes**
- Offre de **nombreuses possibilités et une grande flexibilité** pour de multiples configurations



Barofor® Deco



Barofor® Round



Barofor® Square

Applications

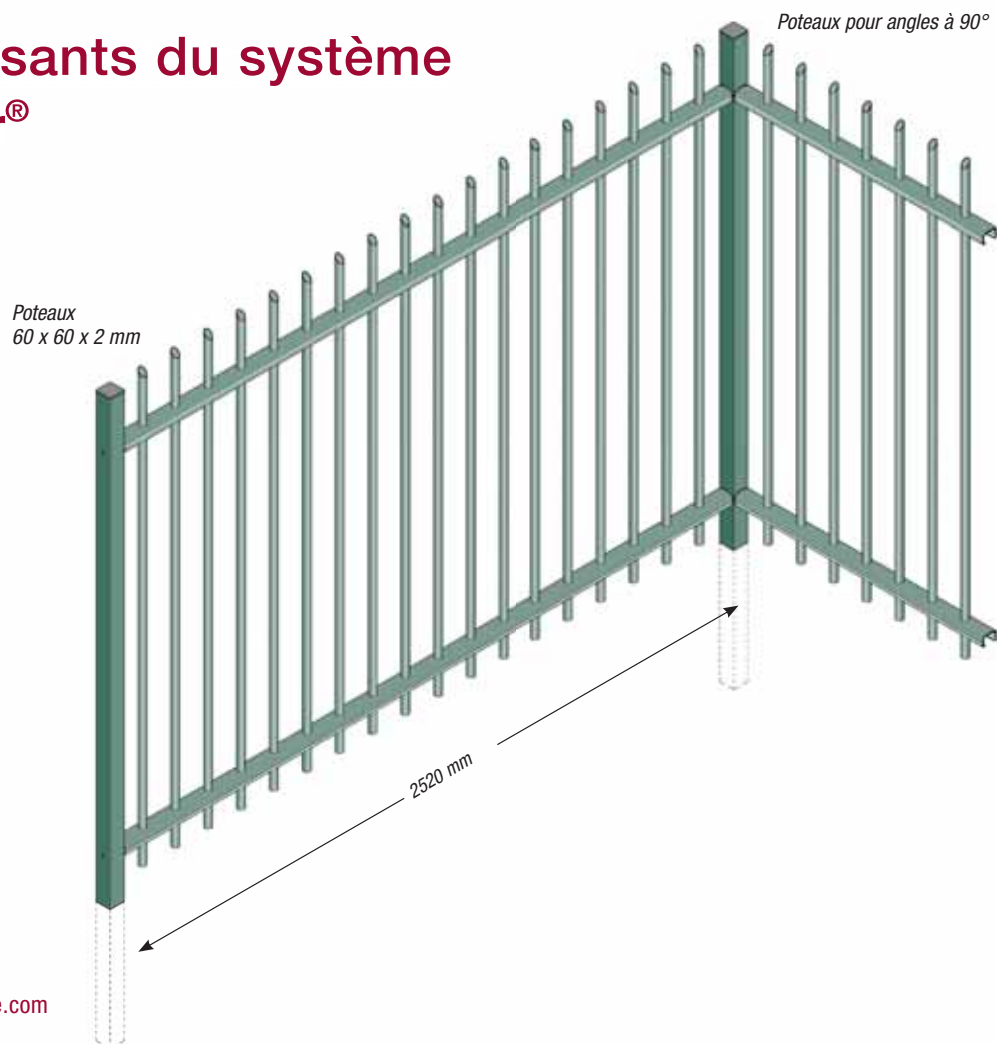
Il existe un style de clôture pour chaque exigence, qu'elle soit visuelle ou utilitaire. Barofor Deco est idéal pour les applications nécessitant une performance optimum pour clôturer des aires de jeux, des écoles, des squares...

Barofor Round et Barofor Square conviennent parfaitement aux applications dont les objectifs sont la sécurité et la dissuasion. Ces systèmes apportent un bon niveau de sécurité et sont difficiles à escalader. Ces clôtures sont principalement utilisées pour le secteur industriel, les administrations, les complexes sportifs, etc...

Le système Barofor ne présente aucune fixation en sailli pouvant éventuellement faciliter l'escalade.



Composants du système Barofor®



Description du système Barofor®



Panneaux

Profils horizontaux

Composé d'une lisse haute et basse de 60 x 40 mm, laminée sur mesure, cette section en « C » est composée d'une feuille d'acier de 3 mm d'épaisseur. Il a été conçu pour offrir une grande résistance latérale tandis que la surface incurvée permet d'évacuer facilement les eaux stagnantes.

Remplissage

Formé de tubes creux en acier de 1,5 mm d'épaisseur, les différentes formes du profil permettent un large choix de styles. Pour les hauteurs de 2400 mm, l'épaisseur de la section des tubes passe à 2 mm.

Poteaux

Poteaux intermédiaires

Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus de 2 trous Ø 11 mm dans la partie inférieure et la partie supérieure.

Sertion: 60 x 60 x 2 mm.

La partie supérieure du poteau est fermée par un capuchon en PVC.

Poteaux d'extrémités et d'angles

Poteaux carrés, en tôle d'acier soudée, prévus d'inserts.

Sertion: 60 x 60 x 2 mm.

La partie supérieure du poteau est fermée par un capuchon en PVC.

Revêtement

Les panneaux sont galvanisés à chaud et/ou plastifiés en polyester.

Les poteaux sont galvanisés à chaud ou galvanisés et plastifiés polyester.

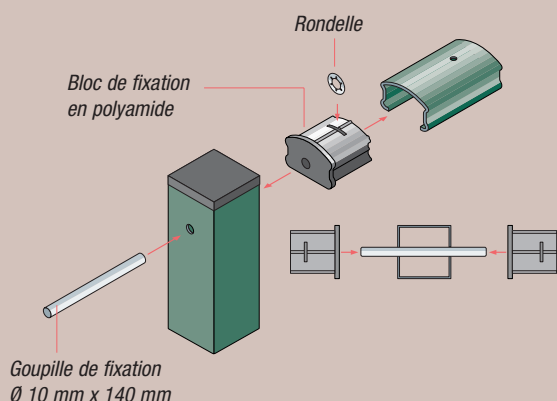
Barofor est disponible en vert RAL 6005 (standard). Autres couleurs disponibles sur demande.

Gamme Barofor®

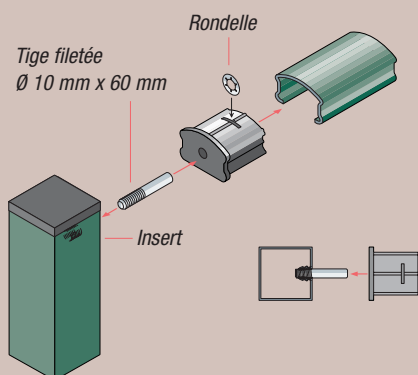
Types	Section x épaisseur du tube (mm)	Largeur x hauteur des panneaux (mm)	Longueur des poteaux (mm)	Entraxe du barreaudage (mm)	
Barofor® Deco	20 x 1,5	2520 x 1000	1500	84,35	L'extrémité supérieure du barreaudage se termine en arc de cercle, dépassant de 150 mm la lisse supérieure.
	20 x 1,5	2520 x 1200	1700	84,35	
	20 x 1,5	2520 x 1500	2100	84,35	
Barofor® Round	26 x 1,5	2520 x 1500	2100	110	Le barreaudage est biseauté en partie supérieure pour dissuader du franchissement de la clôture.
	26 x 1,5	2520 x 1800	2400	110	
	26 x 1,5	2520 x 2000	2600	110	
	26 x 2,0	2520 x 2400	3200	110	
Barofor® Square	25 x 25 x 1,5	2520 x 1500	2100	110	
	25 x 25 x 1,5	2520 x 1800	2400	110	
	25 x 25 x 1,5	2520 x 2000	2600	110	
	25 x 25 x 1,5	2520 x 2400	3200	110	

Installation

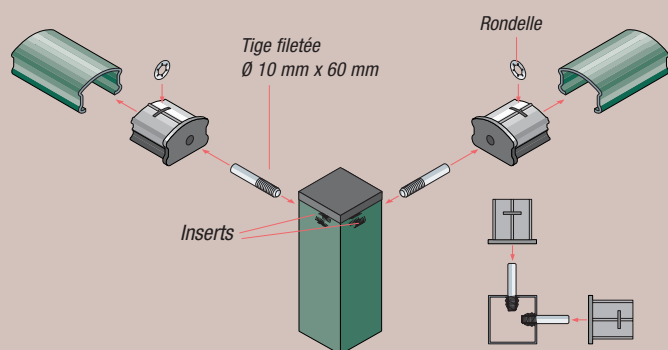
Poteaux intermédiaires



Poteaux d'extrémités



Poteaux d'angles (90°)



Comment fixer le panneau au poteau?

Le panneau de clôture Barofor est fixé aux poteaux 60 x 60 x 2 mm à l'aide d'un système de fixation en polyamide qui se raccorde au niveau des lisses horizontales inférieures et supérieures. Cette pièce en polyamide est fixée au poteau au moyen d'une goupille de connexion et d'une rondelle auto freinée.

Poteaux intermédiaires

Le montage s'effectue à l'aide d'une goupille de fixation de 10 mm de diamètre et de 140 mm de long, qui traverse le poteau pour aller se loger dans la pièce en polyamide. Elle se bloque grâce à une rondelle auto freinée.

Poteaux d'extrémités

Le montage s'effectue à l'aide d'une tige filetée (diamètre 10 mm - 60 mm de long) qui se visse dans l'insert du poteau. L'autre extrémité de la tige sert à la fixation de la pièce polyamide (à l'aide d'une rondelle), laquelle s'insère dans le profil supérieur du panneau.

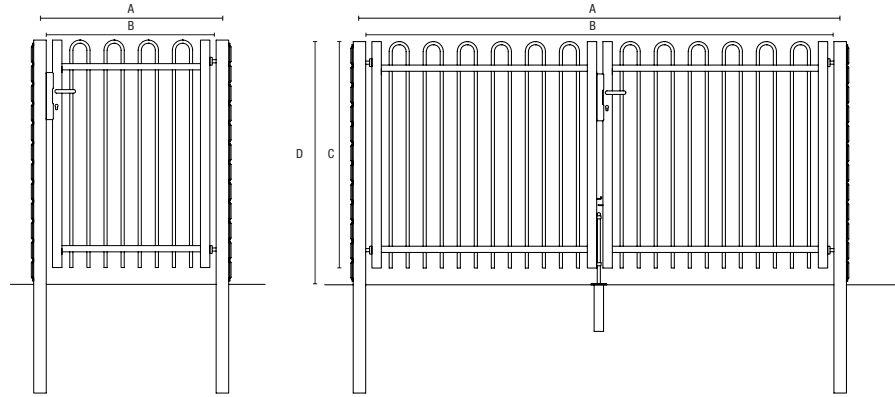
Poteaux d'angles

Le principe de montage est identique à celui des poteaux d'extrémités, à ceci près que deux jeux de fixation sont nécessaires au lieu d'un. Les tiges filetées (diamètre 10 mm - 60 mm de long) sont à visser dans le poteau. L'autre extrémité de la tige sert à la fixation de la pièce polyamide (à l'aide d'une rondelle), laquelle s'insère dans le profil supérieur du panneau.

Portails

Barofo[®] Deco

Une gamme spécifique de portails pivotants simples et doubles vantaux est disponible pour le système Barofo Deco.



Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Section des poteaux (mm)	Hauteur du vantail 'C' (mm)	Hauteur totale 'D' (mm)	Passage libre 'B' (mm)	Entraxe poteaux 'A' (mm)	Section du cadre (mm)
PORTILLONS							
1000 x	1000	80 x 80 x 3 x 1750	950	1050	1043	1123	vert. 60 x 60 x 1,5 hor. 60 x 40 x 3
1000 x	1200	80 x 80 x 3 x 1950	1150	1250	1043	1123	
1000 x	1500	80 x 80 x 3 x 2250	1450	1550	1043	1123	
PORTAILS							
3000 x	1000	80 x 80 x 3 x 1750	950	1050	2874	2954	vert. 60 x 60 x 1,5 hor. 60 x 40 x 3
3000 x	1200	80 x 80 x 3 x 1950	1150	1250	2874	2954	
3000 x	1500	80 x 80 x 3 x 2250	1450	1550	2874	2954	

Barofo[®] Square et Round

Les systèmes de clôture Barofo Square et Round peuvent être parfaitement associés à la gamme de portails pivotants Robusta simples et doubles. La hauteur des tubes de remplissage et du portail correspond à la hauteur des panneaux de clôture attenants.



Betafence France S.A.

2 rue Alexis de Tocqueville
F-92183 ANTONY
Tél. : +33 (0)1 40 96 26 22
Fax : +33 (0)1 40 96 26 06
info.france@betafence.com

Betafence NV

Sales Benelux
Deerlijkstraat 58A
B-8550 Zwevegem
Tél. : +32 56 73 46 14
Fax : +32 56 73 45 45
info.benelux@betafence.com

Betafence NV

Sales Export
Deerlijkstraat 58A
B-8550 ZWEVEGEM
Tel. : +32 56 73 45 25
Fax : +32 56 73 45 97
info.export@betafence.com

Betafence est le leader mondial des systèmes de clôtures, des solutions de contrôle d'accès et de détection.

Tous les noms de sociétés et de produits Betafence sont des marques déposées de Betafence Holding.

Betafence se réserve le droit de modifier ses produits.
04/2008