

**IB BETAFENCE**



# Tempofor<sup>®</sup>

Clôtures mobiles



### **La qualité Betafence**

Betafence s'attache à vous offrir la meilleure qualité et reste pour ce faire attentif aux besoins spécifiques des utilisateurs. Cette recherche constante de la qualité commence dès la phase de conception des solutions de protection temporaire. Elle se poursuit sur l'ensemble des processus de production. La certification ISO 9001 est la preuve de cet engagement.

### **La technologie Betafence**

Leader du marché européen, Betafence est expert en technologies de revêtement anticorrosion. C'est pourquoi les produits Betafence sont réputés pour leur durée de vie supérieure.

### **La sécurité Betafence**

Betafence veille à ce que tous les produits soient développés et fabriqués suivant les plus récentes normes de sécurité européennes. L'entreprise garantit en permanence la sécurité de ses produits pour l'utilisateur.



# Tempofor® de Betafence

## Des solutions efficaces pour une sécurité temporaire

### Vous recherchez une clôture provisoire ?

Chantiers, travaux routiers, manifestations culturelles ou sportives... De nombreuses situations exigent aujourd'hui l'utilisation de clôtures mobiles, sans pour autant accepter le moindre compromis sur le plan de la qualité et de l'efficacité.

C'est dans cette optique que Betafence a développé sa gamme de clôtures mobiles : Tempofor. Les produits qui la composent s'installent facilement et répondent aux normes de sécurité les plus strictes. Grâce à un large éventail d'accessoires, ces clôtures sont utilisables dans la plupart des applications, tant à la vente qu'à la location.

### Choisir une fonctionnalité optimale

Opter pour Tempofor de Betafence c'est rechercher plus qu'une simple fonctionnalité. La qualité reconnue de Betafence augmente significativement la notoriété de votre chantier ou événement et contribue à votre image de marque.

Autant de caractéristiques qui font de Betafence le leader européen du marché des clôtures mobiles ! L'entreprise possède plusieurs sites de production. Son réseau de distribution couvre toute l'Europe et vous garantit un service de qualité.

CONTENU

PAGE

1	Tempofor® F	4
2	Tempofor® B	8
3	Tempofor® C & T	10
4	Tempofor® 3D	12
5	Tempofor® Accessoires	13



## La gamme Tempofor® F

La gamme Tempofor F correspond à des panneaux de clôture mobiles sans pli, qui sont la solution idéale pour clôturer les chantiers ou divers événements.

Tempofor F protège contre le vol et le vandalisme. Il dissuade les visiteurs indésirables de pénétrer sur les sites.



## Solide et durable

Les panneaux Tempofor F sont fabriqués sur la base d'un cadre en acier résistant composé de tubes pré-galvanisés et soudés à 360°.

Chaque fil est soudé individuellement sur le cadre.

La solidité de la construction et la galvanisation des tubes garantissent une longue durée de vie.

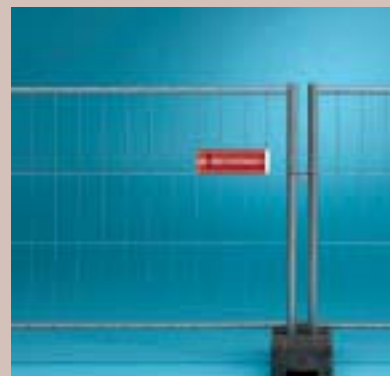
Selon certaines conditions, les panneaux peuvent être équipés de plaques en aluminium reprenant le logo de votre entreprise.



## Gamme Tempofor® F

### Tempofor F1

- Hauteur : 1200 mm
- Disponible en 3 largeurs : portillon 1200 mm, panneau intermédiaire 2200 mm et panneau standard 3454 mm
- Idéal pour les travaux publics et pour le contrôle des flux



### Tempofor F2

- Hauteur : 2200 mm
- Disponible en 3 largeurs : portillon 1200 mm, panneau intermédiaire 2200 mm et panneau standard 3454 mm
- Idéal pour les chantiers et pour le contrôle des manifestations



### Tempofor F2 Super

- Panneau F2 muni de tubes et fils renforcés
- Idéal pour les usages intensifs



### Tempofor F3

- Hauteur : 2000 mm
- Disponible en 3 largeurs : portillon de 1200 mm, panneau intermédiaire de 2200 mm et panneau standard de 3454 mm
- Pourvu d'un tube horizontal supplémentaire pour une résistance optimale
- Idéal pour la location



## Gamme Tempofor® F

### Portails

#### Kit d'articulation

Relie les panneaux aux portails



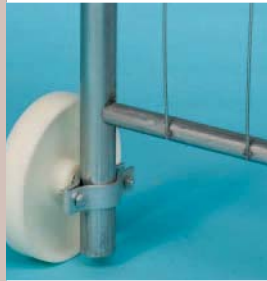
#### Anneau pivotant

Pour transformer un panneau en portail pivotant



#### Roue

Pour transformer un panneau double en portail pivotant



#### Panneau de porte F1



#### Panneau de porte F2



#### Panneau de porte F3



### Systèmes de connexion

#### Colliers réglables

- Fixation avec écrous et boulons
- Disponible pour panneaux F1, F2 et F3



#### Crochet en fil

- Disponible pour panneaux F2, F3 et 3D.



#### Crochet et œillet

- Disponible uniquement pour panneaux F2



#### Pièce d'assemblage standard

- Standard pour le F2 Super
- S'adapte sur chaque panneau

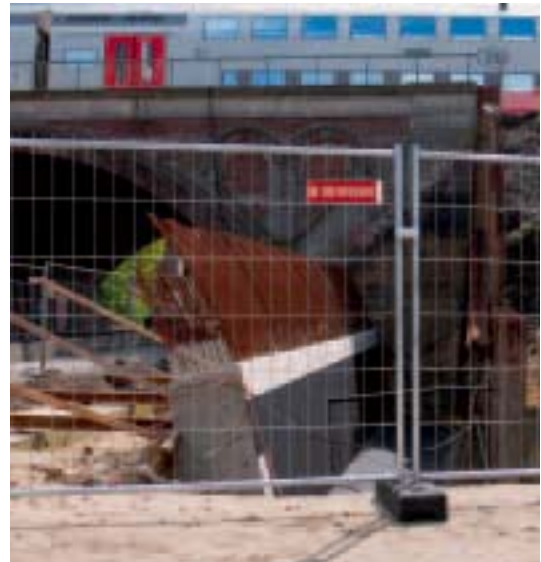


#### Pièce d'assemblage de sécurité

- Ne peut être ouvert qu'avec une clé spéciale



## Informations techniques



Type	Code SAP	Description	Dimensions (L X H) mm	Dim. des mailles (L X H) mm	Diamètre du fil		Diamètre des tubes		Poids kg
					horizontal mm	vertical mm	horizontaux mm	verticaux mm	
<b>F1</b>	7001372	panneau standard	3454*x1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	13,1
	7001710	panneau intermédiaire	2200x1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	9,6
	7001390	portail	1200x1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	6,4
<b>F2</b>	7025455	panneau standard	3454*x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	18,5
	7001389	panneau intermédiaire	2200x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	13,5
	7001391	portail	1200x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	9,5
<b>F3</b>	7026988	panneau standard	3454*x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	21,2
	7001376	panneau intermédiaire	2200x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	15,5
	7004020	portail	1200x2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	10,5
<b>F2 SUPER</b>	7001386	panneau standard	3454*x2000	100x300	4,5	4	38,0x1,5	41,5x1,5	24,0

\*Entraxe de deux plots : 3500 mm





## Gamme Tempofor® B

Dans la gamme Tempofor B, le cadre en acier galvanisé est complété d'un bardage en tôle ondulée réalisé en acier puis plastifié. Ces barrières constituent la solution idéale, pour protéger des regards indiscrets les manifestations telles que les concerts.

Les chantiers, les sites industriels peuvent également être protégés visuellement et limiter les mauvaises intentions.

Pour les opérations de ravalements ou lors de nettoyage de façades, la protection efficace des panneaux Tempofor B s'avère adaptée pour protéger les alentours.

Plusieurs coloris sont disponibles pour le bardage : blanc, bleu, rouge, jaune. Idéal pour renforcer les couleurs et l'image de votre entreprise.



### Tempofor B1

- Hauteur standard : 1200 mm
- Largeur du panneau : 2160 mm

## Gamme Tempofor® B

### Tempofor B2

- Hauteur standard : 2072 mm
- Largeur du panneau : 2160 mm
- Nécessite l'utilisation de jambes de force

## La stabilité

Tempofor B : panneaux fabriqués sur la base d'un cadre en acier galvanisé et d'un remplissage en acier puis plastifié (épaisseur de la tôle : 0,63 mm).

La stabilité du système est assurée par des jambes de force classiques (fixées sur des ancrés de sol ou sur le béton) ou des jambes de force triangulaires avec contrepoids/plot de béton.

Tempofor B est disponible en blanc, bleu, rouge et jaune. D'autres couleurs RAL sont réalisables sur demande.

Tempofor B est compatible avec les panneaux de chantier et accessoires standards.

### Tempofor B3

- Hauteur standard : 2072 mm
- Largeur du panneau : 2160 mm
- Remplissage en bardage pour la partie basse, et treillis soudé en partie haute



## Informations techniques

Type	Code SAP	Description	Couleur RAL	Dimensions (L X H) mm	Profil horizontal		Diam. de tube vert. mm	Poids kg
					Bas (2 X L) mm	Haut (U) mm		
<b>B1</b>	7032198	panneau standard bleu	5010	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
	7032203	panneau standard blanc	9010	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
	7032200	panneau standard rouge	3000	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
	7032201	panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
	7032202	panneau standard blanc/rouge	9010/3000	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
	7032199	panneau standard bleu/rouge	5010/3000	2160 X 1200	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	29
<b>B2</b>	7031028	panneau standard bleu	5010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031298	panneau standard blanc	9010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031418	panneau standard rouge	3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031419	panneau standard jaune	1021	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7030886	panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7030878	panneau standard blanc/rouge	9010/3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7030887	panneau standard blanc/jaune	9010/1021	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031422	panneau standard bleu/jaune	5010/1021	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031420	panneau standard bleu/rouge	5010/3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
	7031423	panneau standard rouge/jaune	3000/1021	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	39
<b>B3</b>	7032206	panneau standard bleu	5010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36
	7032211	panneau standard blanc	9010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36
	7032208	panneau standard rouge	3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36
	7032209	panneau standard blanc/bleu	9010/5010	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36
	7032210	panneau standard blanc/rouge	9010/3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36
	7032207	panneau standard bleu/rouge	5010/3000	2160 X 2072	60x35x1,5	60x35x1,5	60x40x1,5	36



## Gammes Tempofor® C & T

Les gammes Tempofor C et Tempofor T ont été spécialement conçues pour la régulation des flux de personnes et de la circulation.

Lors de grands événements publics ou sportifs, les visiteurs doivent pouvoir être dirigés de façon rapide et sûre. Les barrières Tempofor C sont principalement utilisées pour canaliser les flux et délimiter l'accès des zones festives.

Tempofor T est idéal pour la protection et la délimitation des chantiers sur la voie publique.



## Canaliser et guider

La gamme Tempofor C est idéale pour canaliser les foules. Les barrières galvanisées sont conçues pour durer, sont stables et garantissent une sécurité totale. Elles s'installent rapidement et facilement.

Tempofor T est spécialement recommandé pour canaliser le trafic routier en toute sécurité.

### Tempofor C1

- Panneau de base avec remplissage à partir de fils soudés
- Main-courante sur la partie supérieure

## La gamme Tempofor® C & T

### Tempofor C2

- Barrière de police (appelée également Nadar)
- Cadre rigide avec 19 barreaux verticaux
- Système de connexion anti-leverage

### Tempofor C3

- Barrière de police (appelée également Nadar)
- Extrêmement stable grâce à leur plate-forme en acier
  - Système d'articulation pour faciliter le transport et le stockage
  - Installation rapide et facile
- Cadre rigide avec barreaux verticaux

### Tempofor T2

- Barrière pour la canalisation du trafic routier
- Pourvue de 2 bandes de signalisation en alu réfléchissantes
  - Remplissage résistant en fil

## Informations techniques

Type	Code SAP	Description	Dimensions (L X H) mm	Dim. des mailles (L X H) mm	Diamètre du fil		Diamètre des tubes		Poids kg
					horizontal mm	vertical mm	horizontaux mm	verticaux mm	
C1	7014340	panneau pour le guidage	3454* X 1200	100x300	4	3,5	41,5x1,5	41,5x1,5	19,5
C2	7027934	barrière de police (dite Nadar)	2460 x 1100	-	Diam. barreaux 19		38,5x1,5	38,5x1,5	25,5
C3	7030969	barrière de police de haute sécurité (dite Nadar)	2088 x 1100	-	Diam. barreaux 20		33,7x3,2	33,7x3,2	45,0
T2	7024648	barrière pour le contrôle de la circulation	2096 x 1030	72,5x250	4,3	4,3	25,0x1,5	42,4x1,5	25,5

\*Entraxe de deux plots: 3500 mm



## La gamme Tempofor® 3D

Tempofor 3D est un panneau léger à usage temporaire.

Les plis formés garantissent une rigidité aux panneaux.

La gamme des panneaux est disponibles en deux largeurs, 3454 mm et 2200 mm, et une largeur de portillon de 1200 mm.

Connexion par crochets en fil.

### Informations techniques



Type	Code SAP	Description	Dimensions (L X H) mm	Dim. de maille (L X H) mm	Diamètre de fil			Diam. des tubes verticaux mm	Poids kg
					horizontal mm	Haut/Bas mm	vertical mm		
3D	7023144	panneau standard	3454* X 2000	100x225	4	-	3	40,0x1,2	15,5
	7001367	panneau intermédiaire	2200 X 2000	90x225	4	6,8	3,6	41,5x1,5	14,5
	7004023	portillon	1200 X 2000	90x225	4	6,8	3,6	41,5x1,5	9,5

\*Entraxe de deux plots: 3500 mm

## Accessoires Tempofor®

### Stabilité



#### Plot en béton

- Béton armé 36 kg
- 6 trous
- 3 positions



#### Plot en matière recyclable

- PVC 24 kg
- 4 trous + 1 ouverture complémentaire pour le panneau de circulation



#### Plot de signalisation rouge

- Polyéthylène avec un remplissage en béton 28 kg
- 4 trous



#### Support

- Acier 6 kg
- Maniabilité et installation facile



#### Plaque au sol

- Idéale quand les plots prennent trop de place
- 2 trous de fixation sur les petites plaques ou soutien par plaque au sol de 500 X 700 mm pour plus de stabilité



#### Ancre au sol

- Pour ancrage au sol des panneaux et jambes de force
- 2 trous de fixation

### Accès



#### Set d'articulation

- convient pour les portillons Tempofor F, Tempofor B et Tempofor 3D
- chaque panneau peut facilement être transformé en portail pivotant en combinaison avec un anneau pivotant et/ou une roue



#### Anneau de porte pivotant

- Transforme chaque panneau en portail pivotant en combinaison avec un set d'articulation



#### Roue

- Transforme chaque panneau en portail pivotant en combinaison avec un set d'articulation

## Accessoires Tempofor®

### Sécurité



#### Pièce d'assemblage

- Raccordement solide pour tous types de panneaux



#### Pièce d'assemblage de sécurité

- Se monte uniquement à l'aide d'un outil spécifique



#### Pièce d'ancrage spéciale (antivol)

- fixée en dessous du bloc béton
- sécurisée grâce à une pièce d'assemblage



#### Bavolet pour ronces

- exécution "Y"



#### Bavolet pour ronces

- exécution droite

### Stabilité



#### Jambe de force

- meilleure stabilité
- indispensable en cas d'utilisation d'une toile d'occultation
- livrée avec pièce d'assemblage standard et cheville



#### Jambe de force triangulaire

- idéale pour une sécurité renforcée sans plot
- contrepoids par un bloc en béton ou pvc
- système d'articulation pour un encombrement réduit



#### Cheville

- utilisée pour fixer les jambes de force et les plots au sol

### Occultation



#### Panneau support publicitaire

- support en acier galvanisé
- installation avec pièce d'assemblage ou pièce de connexion de sécurité



#### Toile 3,5 ou 20 m

- occulte la vue
- fixation par des liens
- l'usage d'une jambe de force est nécessaire
- la version 20 m permet de combler les vides entre les panneaux

## Systemes de manutention et de stockage



## Informations techniques

### Systeme de transport TP25/TP29

- stockage simple de 25 ou 29 panneaux Tempofor F et/ou plots
- idéal pour la location
- manutentionnable par élévateur ou grue



### Systeme de transport TP20

- adapté pour les panneaux Tempofor T2 et Tempofor B



### Systeme de superposition TP25/TP29

- conçu pour superposer des palettes de TP29 et TP 29 et optimiser le stockage



### Râtelier TG30

- pour le transport et le stockage de 30 panneaux de type F
- manutentionnable par élévateur ou grue

	Ref. SAP	Description	Dimensions mm	Poids kg
Plots	7003262	Plot en béton	620x220x130	36
	7014754	Plot en matériau recyclé	680x250x140	28
	7032055	Plot de signalisation	660 x250x 130	28
	7002915	Support		6
	7002917	Plaque au sol 2 trous de fixation	160x130	2
	7002918	Plaque au sol 2 trous de fixation + plaque de soutien	500x700	12,5
	7007100	Ancre au sol	L= 600	3,9
Accès	7002912	Charnière articulée		1
	7002914	Anneau		0,6
	7022771	Roue		1,5
Sécurité	7002913	Pièce d'assemblage		0,45
	7029884	Pièce d'assemblage de sécurité		0,45
	7029883	Outil pour pièce d'assemblage de sécurité		0,1
	7002908	Pièce d'ancrage spéciale (antivol)		0,5
	7002911	Bavolet droit pour ronces	L= 500	0,6
	7030838	Bavolet Y pour ronces	20x300	1,3
Stabilité	7002916	Jambe de force	L=1950	4,6
	7031718	Jambe de force triangulaire	L=1950/ base 1198x5	14,8
	7002909	Cheville	L= 300	0,2
Occultation	7007258	Toile 3,5 m	3500x1750	0,2
	7014684	Toile 20 m	20000x1750	1
	7023113	Panneau support publicitaire	1280x2000	38
Transport	7021143	Râtelier panneaux TP 25	3500x1020	99
	7032045	Râtelier plots TP 25	3500x1020	110
	7031985	Râtelier panneaux TP 29	3500x1180	140
	7031986	Râtelier plots TP 29	3500x1180	145
	7031987	Râtelier pour TP 25	L=1020	10
	7031988	Râtelier pour TP 29	L=1180	12
	7030436	Râtelier TP 20	2000x1200	57
	7021144	Râtelier pour panneaux TG 30	1600x1200	78
	7021145	Râtelier plots en matériau recyclé TG 30	1300x720	23

