

Installez votre paroi remplie **Zenturo®** et **Zenturo® Super** pour un beau mur décoratif

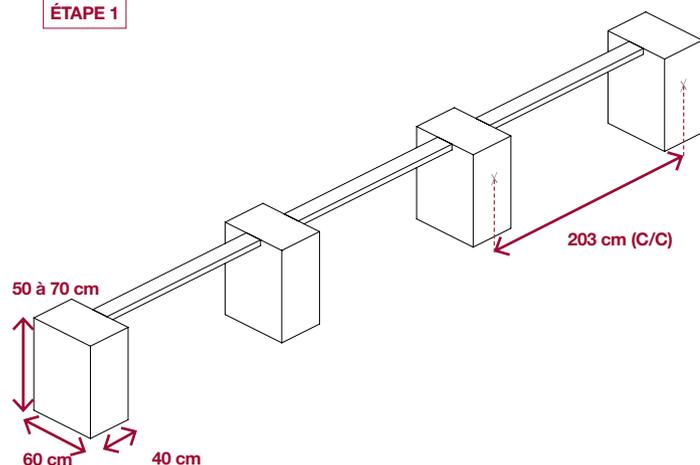


Lors de l'installation de la clôture Zenturo ou Zenturo Super en tant que mur décoratif, vous devez tenir compte de quelques mesures de sécurité. L'ajout du remplissage exige en effet une approche légèrement différente.

>>>

1/ Installez les panneaux Zenturo/Zenturo Super avec les poteaux

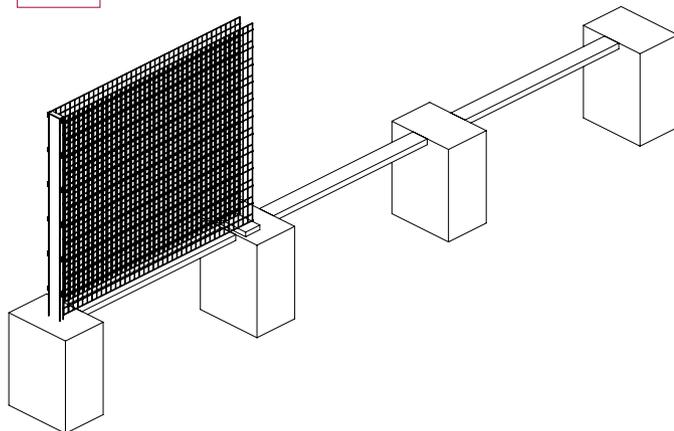
ÉTAPE 1



Creusez les trous

Creusez des trous de minimum 40 x 60 cm et d'une profondeur de 50 à 70 cm avec un écartement de 203 cm (entraxe). Prévoyez une tranchée d'une profondeur minimale de 5 cm entre les trous. La largeur de la tranchée doit être au minimum égale à la largeur du poteau Zenturo (120mm). Remplissez la tranchée de béton, de gravier, de granulats de gravats, de sable stabilisé, de pavés, d'anciennes dalles, etc.

ÉTAPE 2



Placez le premier poteau et fixez-y deux panneaux parallèles

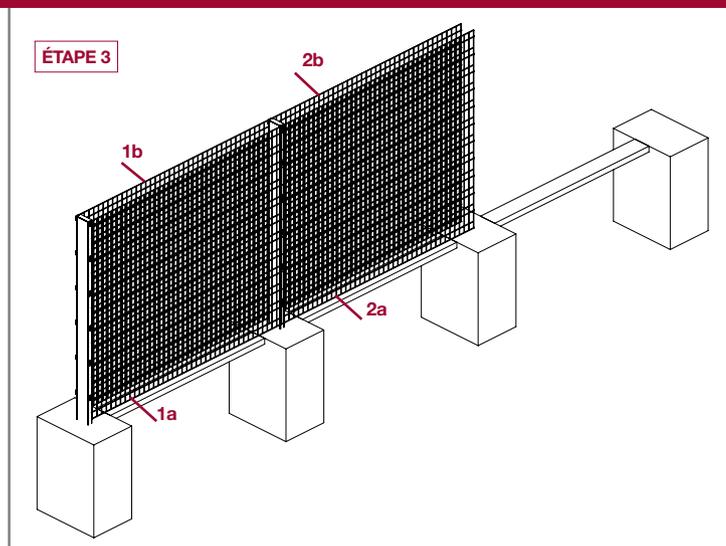
Placez le premier poteau dans le trou et bétonnez-le. Fixez un panneau sur la face avant et l'autre sur la face arrière du premier poteau Zenturo. Utilisez les pièces de fixation Zenturo et les boulons correspondants (M6 x 40). Soutenez l'autre extrémité des panneaux avec des cales (bois, pierre). Assurez-vous que tout soit bien aligné horizontalement et d'aplomb.

CONSEIL Prévoyez la distance la plus petite possible entre la partie inférieure du panneau et le sol.

N'utilisez que les poteaux Zenturo de 120 x 40 mm (épaisseur : 2 mm)
et les clips Zenturo correspondants.

NE REMPLISSEZ JAMAIS AU DELÀ DE LA HAUTEUR MAXIMALE DU PANNEAU (200 CM) !

rectangulaires Zenturo



Placez le deuxième poteau et fixez-y les deux panneaux parallèles suivants

Placez le deuxième poteau dans le trou. Assemblez les 2 panneaux au 2ème poteau. Utilisez 1 pièce de fixation Zenturo en haut et en bas de ce 2ème panneau. Remplissez de béton et tassez-le. Désserrez les 2 pièces de fixation et montez les panneaux Zenturo suivants. Soutenez à nouveau l'autre extrémité des panneaux avec des cales (bois, pierre). Continuez l'installation des poteaux et panneaux de la même manière.



CONSEIL Regardez nos vidéos pose sur : www.betafence.be/pose-zenturo
www.betafence.fr/pose-zenturo

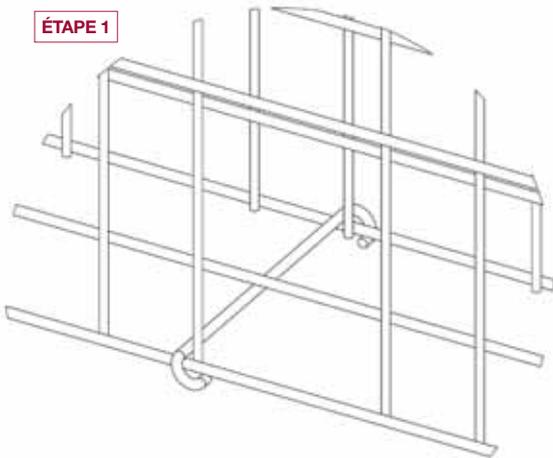
Il est recommandé de bétonner les poteaux Zenturo.

(Hauteur du poteau = hauteur du panneau + min. 50 cm). Les poteaux Zenturo avec platines soudées sont disponibles sur demande pour installation sur un sol bétonné, une terrasse, ... Les poteaux Zenturo avec platines soudées sont développés et testés pour résister à des hauteurs allant jusqu'à 2 m.

La responsabilité de Betafence est limitée aux dégâts pour lesquels la société Betafence peut être considérée comme étant responsable en vertu de dispositions légales contraignantes. Les dégâts indirects (dont les dégâts consécutifs) et/ou les dommages immatériels sont exclus. Betafence n'est pas responsable pour un quelconque dommage causé pendant ou suite à l'installation, ni pour un quelconque dommage découlant d'une installation incorrecte ou incomplète. Ces produits s'accompagnent d'un manuel d'installation qui est également disponible sur www.betafence.com et <http://safety.zenturo.net>. Ces instructions doivent être scrupuleusement respectées. Si vous ne disposez pas des compétences requises pour procéder à cette installation, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.

2/ Comment remplir votre mur Zenturo/Zenturo Super

ÉTAPE 1



Utilisez les entretoises de maintien Zenturo

Pour éviter que les panneaux ne se courbent sous le poids de leur remplissage, utilisez les entretoises Zenturo pour garantir un écartement égal entre les panneaux parallèles. Placez les entretoises à 50 cm de distance (sur la largeur comme sur la hauteur du panneau) pour des remplissages légers (écorces, branches, etc.) ou à 30 cm pour des remplissages plus lourds (pierre, etc.).

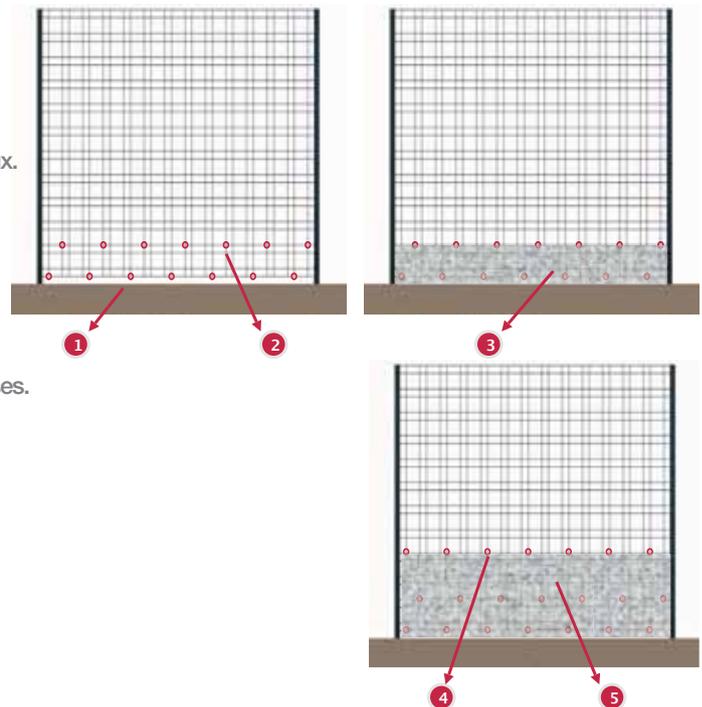
CONSEIL Accrochez toujours les entretoises au niveau des soudures des panneaux afin qu'elles ne puissent pas se décaler !



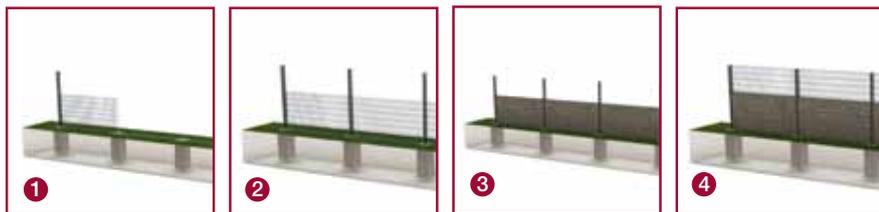
Remplissage de l'espace entre les panneaux

Une fois que le béton est sec, vous pouvez commencer à remplir l'espace entre les panneaux :

- 1 Placez une première rangée d'entretoises dans le bas des panneaux.
- 2 Posez une deuxième rangée d'entretoises au dessus de la première.
- 3 Remplissez le mur jusqu'au niveau situé juste au-dessous de la deuxième rangée d'entretoises.
- 4 Placez ensuite une troisième rangée d'entretoises.
- 5 Remplissez l'espace juste au-dessous de cette rangée d'entretoises.
- 6 Poursuivez jusqu'à ce que la paroi soit remplie et terminez par une rangée d'entretoises Zenturo en haut des panneaux.
- 7 Pour éviter que le remplissage ne soit retiré, refermez la paroi remplie avec un panneau prévu à cet effet (Top Zenturo)



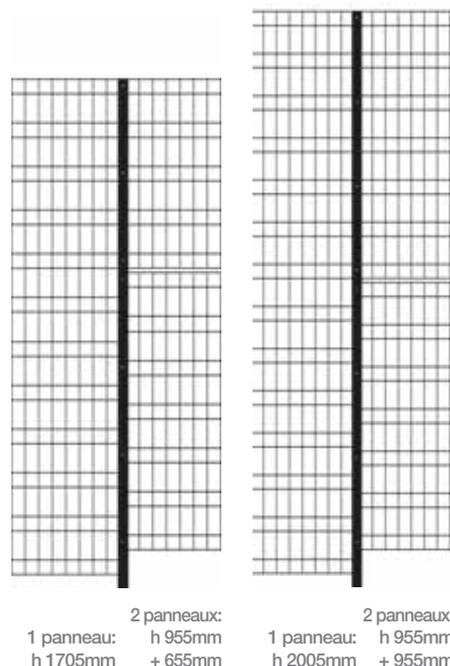
ÉTAPE 2



Méthode de pose alternative, plus simple, pour les hauteurs 1,70 m et 2,00 m

- 1 et 2 Fixez les panneaux inférieurs aux poteaux, de part et d'autre des poteaux
- 3 Remplissez ce volume avec pierres de lave, galets,...
- 4 Fixez ensuite les panneaux supérieurs sur les poteaux
- 5 Remplissez le volume supérieur
- 6 Fixez le panneau Top pour finir

Poteaux 2,40 m = panneaux 955mm + 655 mm
2,70 m = panneaux 955 mm + 955 mm



Types de remplissage

Grâce au remplissage, vous donnerez une note personnelle à votre jardin. Les possibilités sont nombreuses : cailloux, pierres de lave, etc. ou des matériaux plus naturels comme les écorces. Vos clôtures ne passeront assurément pas inaperçues !

Les remplissages ne sont pas fournis par Betafence mais vous les trouverez aisément dans les magasins spécialisés.



Coquilles de noix de coco



Écorces



Pierres de lave



Galets

Vous trouverez également ce manuel d'installation sur www.betafence.com et <http://safety.zenturo.net>.

Ces instructions doivent être scrupuleusement respectées dans le cadre de l'installation d'une paroi remplie Zenturo/Zenturo Super.



www.betafence.fr

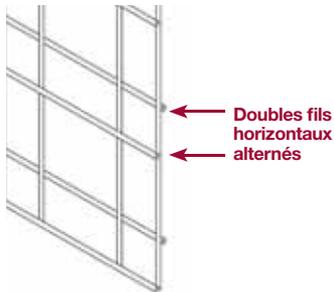


www.betafence.be

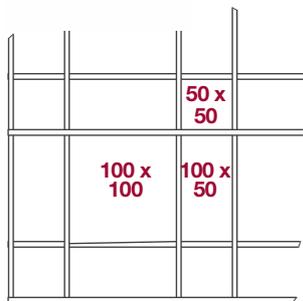
Données techniques

Panneau Zenturo® 3 mailles : 100 x 100 / 100 x 50 / 50 x 50 mm

- Fils ronds soudés
- Fil galvanisé, couche d'adhérence et revêtement polyester
- Diamètres des fils :
 - vertical : 4,15 mm
 - horizontal : 5,00 mm
- Mailles de **100 x 100 / 100 x 50 / 50 x 50 mm**
- Doubles fils horizontaux alternés
- Largeur du panneau : 2005 mm
- Coloris : vert RAL 6005, gris anthracite BF7016M

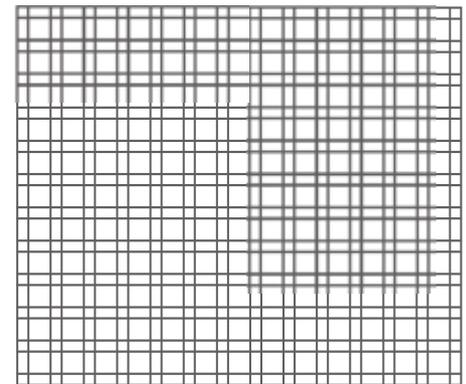


Doubles fils horizontaux alternés



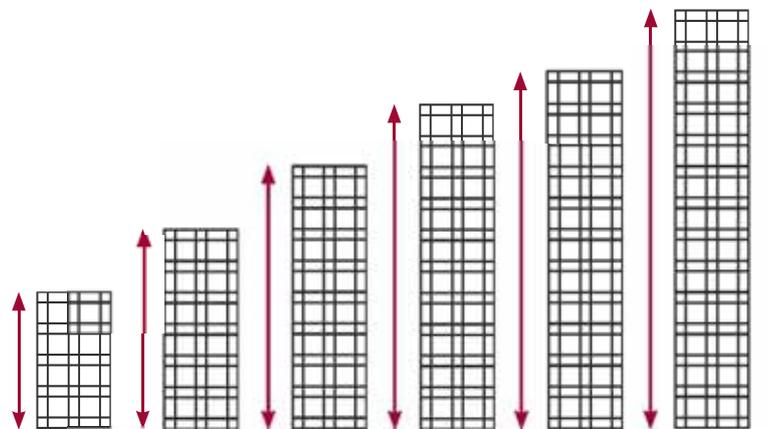
Mailles

Largeur des panneaux



2005 mm

Hauteurs des panneaux



655 mm

955 mm

1255 mm

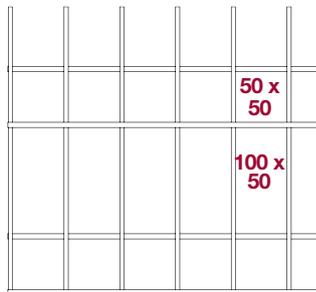
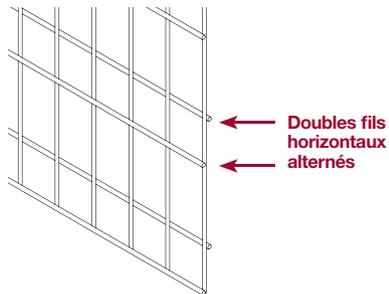
1555 mm

1705 mm

2005 mm

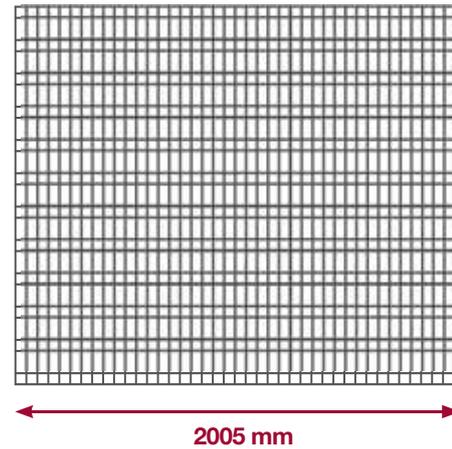
Panneau Zenturo® Super 2 mailles : 100 x 50 / 50 x 50 mm

- Fils ronds soudés
- Fil galvanisé, couche d'adhérence et revêtement polyester
- Diamètres des fils :
 - vertical : 4,15 mm
 - horizontal : 5,00 mm
- Mailles de 100 x 50 / 50 x 50 mm
- Doubles fils horizontaux alternés
- Largeur du panneau : 2005 mm
- Couleur : gris anthracite BF7016M

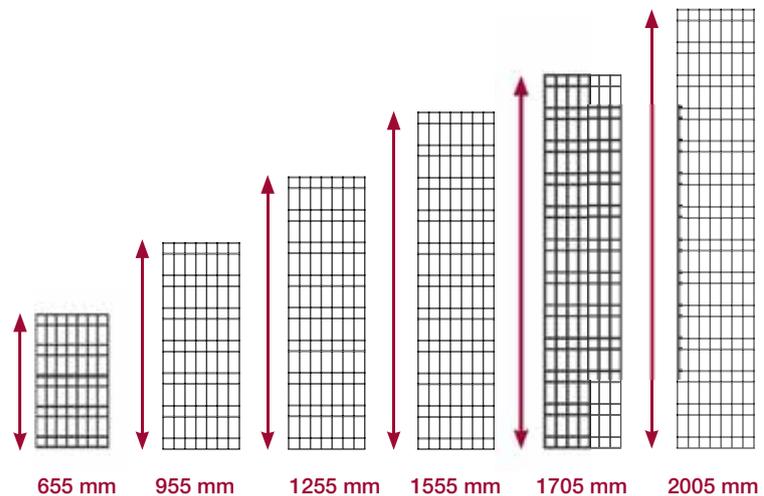


Mailles

Largeur des panneaux



Hauteurs des panneaux



Système de poteaux pour clôtures Zenturo®



Poteau Bekafor® Click

Le panneau Zenturo/Zenturo Super peut être combiné avec le poteau Bekafor Click avec clips de fixation prémontés ou avec le poteau Bekaclip avec les colliers Bekafor.



Poteau Bekaclip®



hauteur du panneau	largeur du panneau	BEKACLIP OU BEKAFOR CLICK		NOMBRE DE FIXATIONS À PRÉVOIR	
		longueur des poteaux à sceller	longueur des poteaux sur platine	Poteaux Bekaclip	Poteaux Bekafor Click
655 mm	2005 mm	1100 mm	700 mm	2 colliers	Déjà prémontées sur le poteau
955 mm	2005 mm	1500 mm	1100 mm	2 colliers	
1255 mm	2005 mm	1700 mm	1300 mm	3 colliers	
1555 mm	2005 mm	2000 mm		3 colliers	
1705 mm	2005 mm	2300 mm		4 colliers	
2005 mm	2005 mm	2500 mm		4 colliers	

Couleur disponible: ■ gris anthracite BF7016M

Autres coloris sur demande

Le système de poteaux rectangulaire Zenturo® pour parois remplies



Poteau Zenturo®

Le poteau rectangulaire Zenturo a été spécialement développé pour la création de parois remplies. Facile et rapide à installer, le système garantit la robustesse de la paroi. Les panneaux sont fixés avec des pièces spéciales. Le poteau rectangulaire a un design unique et se termine par un capuchon noir.

Poteau Zenturo :

- Tube rectangulaire 120 x 40 mm
- Épaisseur du tube : 2 mm
- Galvanisation intérieure et extérieure, revêtement polyester
- Couleur : gris anthracite BF7016M



Pièce Zenturo®



Les panneaux peuvent être facilement fixés sur les poteaux au moyen des pièces à visser dans le poteau. La finition est parfaite, esthétique et solide.

Pièces à visser :

- Galvanisées à chaud et revêtues de polyester
- Fixation sur le poteau avec :
 - écrous de sécurité hexagonaux en inox M6 x 40
 - rondelle M6 en inox
- Couleur : gris anthracite BF7016M

hauteur panneau	largeur panneau	longueur poteau	nombre de fixation par poteau
655 mm	2005 mm	1100 mm	2 x 3
955 mm	2005 mm	1500 mm	2 x 4
1255 mm	2005 mm	1700 mm	2 x 5
1555 mm	2005 mm	2000 mm	2 x 6
1705 mm*	2005 mm	2400 mm	2 x 6 (*2x7)
2005 mm*	2005 mm	2700 mm	2 x 7 (*2x8)



* approprié pour méthode de pose alternative (p.29)

Portail Zenturo®



Un portail de jardin améliore la sécurité. Nos portails s'harmonisent parfaitement avec le design unique des panneaux Zenturo/Zenturo Super.

Le portail est livré avec 2 poteaux Bekaclip et ses accessoires.

Vantail :

- Cadre : 40 x 40 mm, épaisseur : 1,50 mm
- Galvanisation intérieure et extérieure, revêtement polyester
- Coloris :
 - gris anthracite BF7016M
 - vert RAL 6005 (sur demande)

Remplissage du vantail :

- Design mailles Zenturo
- Fils ronds soudés
- Fils horizontaux doubles en alternance
- Fils galvanisés, couche d'adhérence et revêtement polyester
- Diamètre des fils :
 - verticalement : 4,15 mm
 - horizontalement : 5,00 mm
- Mailles : 100 x 100 / 100 x 50 / 50 x 50 mm
- Coloris :
 - gris anthracite BF7016M
 - vert RAL 6005 (sur demande)

Fixation au mur:

- Fixation au mur:
 - accessoire pour fixer un portail Zenturo directement à un mur ou à un poteau Zenturo.
 - possible de combiner avec butée de serrure ou avec la charnière.
 - couleur : matière synthétique noire.



largeur nominale	hauteur	longueur des poteaux	distance entre les poteaux*	nombre de colliers Bekafor fournis
PORTILLONS PIVOTANTS (vantail simple)				
1000 mm	955 mm	1750 mm	1090 mm	6
1000 mm	1255 mm	2050 mm	1090 mm	6
1000 mm	1555 mm	2300 mm	1090 mm	6
1000 mm	1705 mm	2500 mm	1090 mm	8
1000 mm	2005 mm	2700 mm	1090 mm	8
PORTAILS PIVOTANTS (double vantail)				
3000 mm	955 mm	1750 mm	3034 mm	6
3000 mm	1255 mm	2050 mm	3034 mm	6
3000 mm	1555 mm	2300 mm	3034 mm	6
3000 mm	1705 mm	2500 mm	3034 mm	8
3000 mm	2005 mm	2700 mm	3034 mm	8

* Pour connaître l'entraxe de vos poteaux, rajoutez 60 mm à cette cote



- Système de sécurité discrètement intégré
- Poignée en plastique avec cylindre intégré
- Design élégant en 2 coloris : noir et argenté



Vantail simple



Vantail double

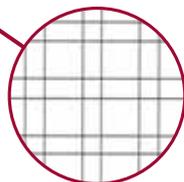


- Butée de serrure discrète en matière synthétique noir

- Gonds réglables au design unique en parfaite harmonie avec la poignée



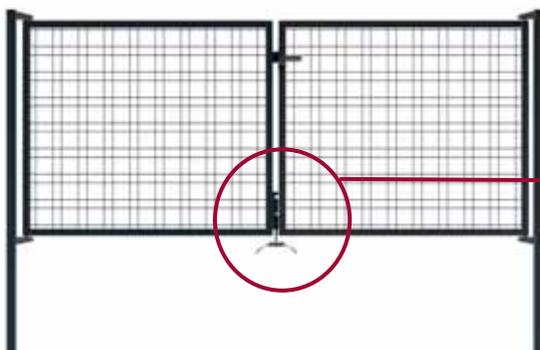
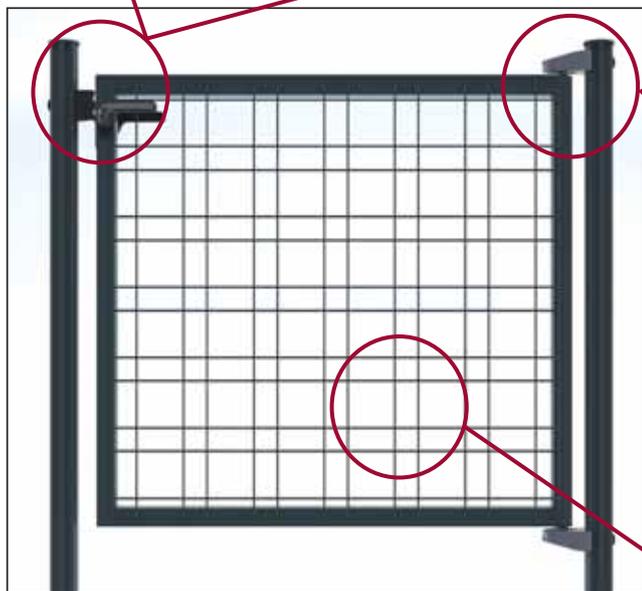
- Colliers Bekafor Ø 60 mm pour la fixation des panneaux sur les poteaux du portail



- Remplissage du vantail en mailles Zenturo - 3 mailles : 100 x 100 / 100 x 50 / 50 x 50 mm



- Béquille de sol pour les portails double vantail



Accessoires

pour personnaliser les panneaux Zenturo®/Zenturo® Super

Pixels Zenturo®

- Matériau : polypropylène
- Dimensions : 100 x 100 / 100 x 50 / 50 x 50 mm
- Finition : teinté dans la masse, finition mat
- Conditionnés sous blister transparent
- Nombre de pixels par blister :
 - pixel 100 x 100 mm : 20 pixels / blister
 - pixel 100 x 50 mm : 30 pixels / blister
 - pixel 50 x 50 mm : 40 pixels / blister
- Coloris :  anthracite uniquement



Flexo strips Zenturo®

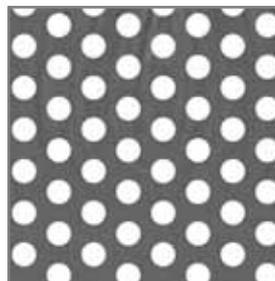


- Bande en matière plastique flexible, livrée en rouleau
- À tisser horizontalement et/ou verticalement dans le panneau
- Matériau : polyéthylène
- Dimensions :
 - largeur de bande de 44 mm (pour mailles de 50 mm)
 - largeur de bande de 94 mm (pour mailles de 100 mm)
- Longueur du rouleau : 50 m à couper à longueur. Nous recommandons une attache pour fixer les bandes au poteau.
- Coloris : anthracite uniquement

Perfo strips Zenturo®

- Bande perforée en acier inoxydable
- À monter verticalement dans le panneau. Les extrémités des bandes se fixent au moyen d'une attache.
- Matériau : acier inoxydable 304
- Épaisseur de tôle : 0,50 mm

- Perforation \varnothing 7 mm
- Couleur : acier inoxydable
- Dimensions :
 - largeur de bande de 44 mm (pour mailles de 50 mm)
 - largeur de bande de 94 mm (pour mailles de 100 mm)



\varnothing 7 mm

largeur	longueur	nombre de bandes/paquet
44 mm	1700 mm	14
44 mm	2000 mm	14
94 mm	1700 mm	13
94 mm	2000 mm	13