

Sommaire

Descriptif.....	2
Caractéristiques.....	3
Applications.....	4
Principe de pose.....	5
Options.....	6

Conditions commerciales

CONCEPTION TECHNIQUE DES OUVRAGES

Les conceptions techniques des ouvrages figurant dans ce fascicule sont données à titre indicatif.

Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis aux produits toutes modifications jugées utiles pour en améliorer la qualité technique ou esthétique, ou dans le cas de difficulté d'approvisionnement.

DIMENSIONS :

Les dimensions du produit sont standardisées (voir page 3).

INSTALLATION :

Il appartient au client sous sa responsabilité de s'assurer que les produits conviennent au type de réalisation et aux conditions d'emploi auxquelles ils sont destinés. Les accessoires de fixation au sol (cales, visserie, chevilles,...) ne sont pas fournis. La pose est effectuée par l'installateur.

GARANTIES ET RESPONSABILITES

Voir conditions générales de ventes.

Descriptif

Cette barrière est destinée à limiter l'accès de la piscine à des enfants de moins de 5 ans.

► Livraison

Les éléments ou modules de barrière sont livrés prémontés et emballés séparément (panneaux, portillons, poteaux), options.

► Présentation

- Barrière pour piscine privative à usage individuel ou collectif.
- Produit conforme à la norme NF P90-306 (mai 2004).

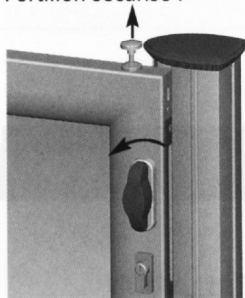


ATTESTATION DE CONFORMITÉ

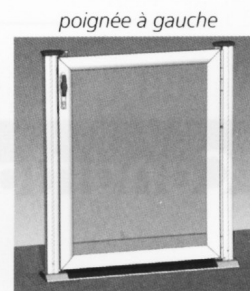
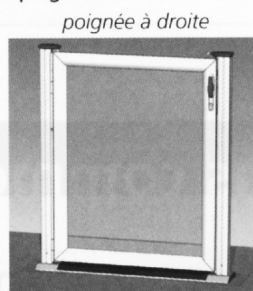
Rapports d'essais référencés E070199/CQPE/1 délivrés sur simple demande.

- Hauteur de la barrière : 1,22 m du sol au haut de la lisse supérieure.
- Mode d'ancrage : à chaque poteau, une platine en aluminium est fixée au sol en 2 points (vis et chevilles non fournies).
- Éléments constitutifs :

- Poteaux intermédiaires et poteaux d'angle livrés avec platine pour fixation au sol.
- Barrière constituée d'un panneau transparent de 6 mm d'épaisseur ou de barreaux verticaux en aluminium (3 longueurs de barrière).
- Portillon sécurisé :



- Manœuvre par action simultanée de la poignée noire et d'un loquet situé sur la traverse haute (système breveté).
- Livré avec serrure à clé.
- Fermeture automatique grâce à une paumelle ressort réglable.
- Largeur de passage : 0,86 m.
- Hauteur de seuil : 30 mm.
- 2 possibilités : poignée à droite, poignée à gauche.

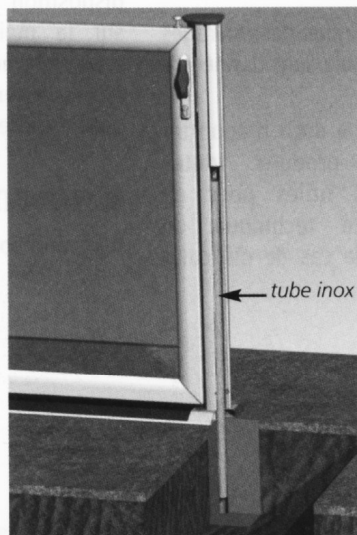


► Options

■ Kit rigidité :

Recommandé pour les cas d'utilisation intensive du portillon (camping, copropriété, hôtel, ...).

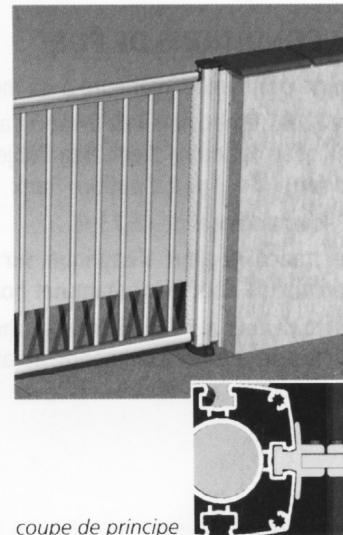
Principe : un tube en acier inox ($\varnothing 40$, L = 1 m) inséré dans chaque poteau du portillon est scellé dans une chape béton sur une profondeur de 25 cm.



■ Kit accroche murale :

Recommandé pour assurer la liaison de la barrière (portillon, poteau d'angle ou poteau intermédiaire) à un mur situé dans le prolongement ou perpendiculaire à celle-ci.

Principe : un profilé de raccord glissé dans la rainure du poteau et relié à un profilé fixé au mur par un plat en aluminium.



Caractéristiques

► Caractéristiques de la barrière

	<p>Modules de barrière à panneau transparent</p> <p>Cadre en aluminium avec panneau transparent en PMMA (6 mm) livré sans poteau</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf.</th> <th>CB101</th> <th>CB102</th> <th>CB103</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L</td> <td>2 m</td> <td>1,5 m</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td colspan="3">1,22 m</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>20,7 kg</td> <td>15,6 kg</td> <td>10,5 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Réf.	CB101	CB102	CB103	L	2 m	1,5 m	1 m	H	1,22 m			P	20,7 kg	15,6 kg	10,5 kg
Réf.	CB101	CB102	CB103															
L	2 m	1,5 m	1 m															
H	1,22 m																	
P	20,7 kg	15,6 kg	10,5 kg															
	<p>Modules de barrière à barreaudage</p> <p>Cadre et barreaudage vertical en aluminium livré sans poteau</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf.</th> <th>CB104</th> <th>CB105</th> <th>CB106</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L</td> <td>2 m</td> <td>1,5 m</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td colspan="3">1,22 m</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>10,4 kg</td> <td>8,8 kg</td> <td>5,6 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>(15 barreaux) (11 barreaux) (7 barreaux)</p>	Réf.	CB104	CB105	CB106	L	2 m	1,5 m	1 m	H	1,22 m			P	10,4 kg	8,8 kg	5,6 kg
Réf.	CB104	CB105	CB106															
L	2 m	1,5 m	1 m															
H	1,22 m																	
P	10,4 kg	8,8 kg	5,6 kg															
	<p>Portillon</p> <p>Cadre en aluminium avec panneau transparent (PMMA) livré avec poteaux</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf.</th> <th>CB117 (poignée à gauche)</th> <th>CB107 (poignée à droite)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L</td> <td colspan="2">1 m</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td colspan="2">1,22 m</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td colspan="2">25 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Réf.	CB117 (poignée à gauche)	CB107 (poignée à droite)	L	1 m		H	1,22 m		P	25 kg					
Réf.	CB117 (poignée à gauche)	CB107 (poignée à droite)																
L	1 m																	
H	1,22 m																	
P	25 kg																	
	<p>Poteau d'angle</p> <p>En aluminium livré avec platine</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf.</th> <th>CB108</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>1,25 m</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>3,3 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Réf.	CB108	H	1,25 m	P	3,3 kg										
Réf.	CB108																	
H	1,25 m																	
P	3,3 kg																	
	<p>Poteau intermédiaire</p> <p>En aluminium livré avec platine</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf.</th> <th>CB109</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>1,25 m</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>2,7 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Réf.	CB109	H	1,25 m	P	2,7 kg										
Réf.	CB109																	
H	1,25 m																	
P	2,7 kg																	

► Options

Réf. CB118

Kit rigidité

- 2 tubes inox par kit
- Ø 40 mm
- H = 1 m

Réf. CB119

Kit accroche murale

- 2 plats par kit
- L = 30 et 60 mm
- H = 1,20 m

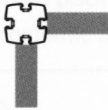
Applications

Il est recommandé d'installer la barrière de protection à 1 mètre minimum du plan d'eau. Il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière.

Lorsque la barrière de protection est combinée avec un ou plusieurs murs, ces murs ne doivent pas permettre un accès à la piscine par leur hauteur (minimum 1,10 m entre points d'appui) ou leurs propres ouvertures (portes et fenêtres fermées par un dispositif à l'épreuve des enfants).

► Configuration "standard"

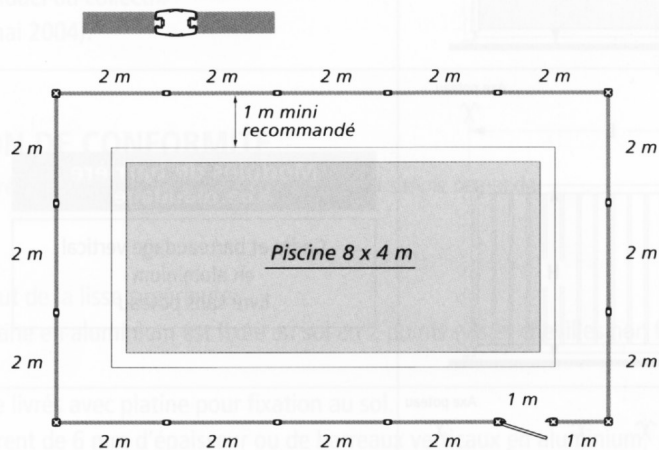
• Détail angle droit



Exemple de composition pour une piscine 8 x 4 m

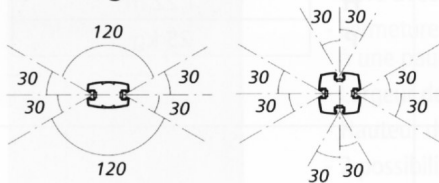
- 15 panneaux de 2 m
- 1 panneau de 1 m
- 1 portillon de 1 m
- 11 poteaux intermédiaires
- 4 poteaux d'angle

• Détail intermédiaire



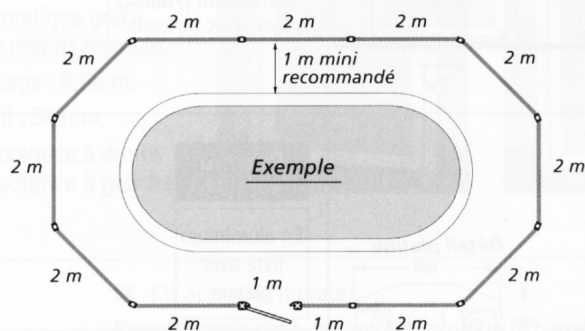
► Configuration "angles variables"

• Détail angle variable

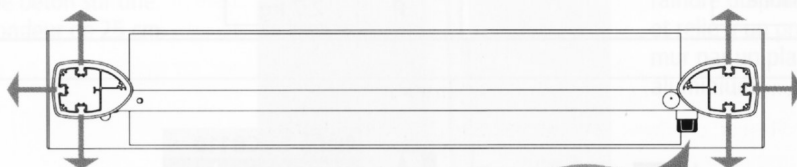


Liberté de formes :

Grâce à un système d'articulation, le panneau peut former avec l'axe du poteau un angle de 30° maxi.



► Détail portillon



- Les poteaux du portillon sont à 3 départs
- Sens d'ouverture : uniquement à gauche (vue de l'extérieur)



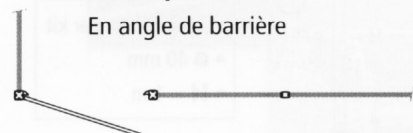
• Exemple 1

En alignement de barrière



• Exemple 2

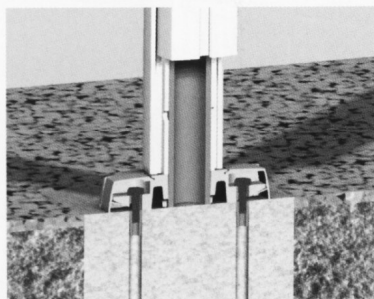
En angle de barrière



Principe de pose

Tous les détails de montage de la barrière de piscine sont précisés sur la notice technique insérée à chaque livraison dans l'emballage du portillon.

► Préparation au sol

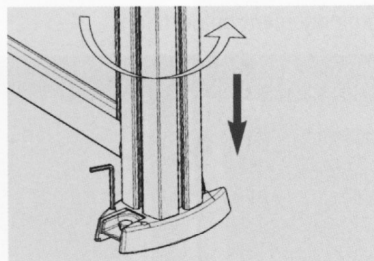


- Chaque platine est fixée au sol par 2 chevilles à expansion ou chimique. (non fournies)
- La mise en œuvre doit être conforme au cahier des charges fourni par les fabricants de chevilles.

Tenue à l'arrachement par la fixation au sol

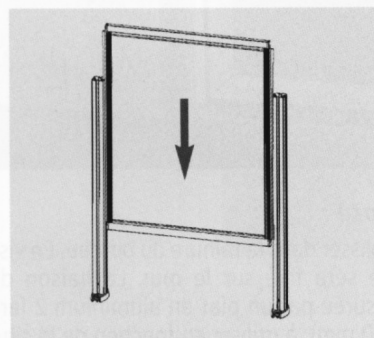
Barrière 2 m	620 kg
Barrière 1,5 m	465 kg
Barrière 1 m	310 kg

► Fixation du poteau



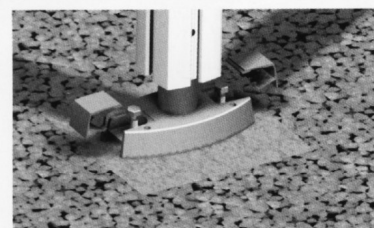
- Perçage au sol et fixation de la platine par 2 chevilles.
- Montage du poteau tubulaire.
- Réglage de l'inclinaison.
- Blocage.

► Montage du second poteau et du panneau



- Montage par glissement dans les rainures des 2 poteaux.
- Fixation de la 2^e platine.
- Réglage de l'inclinaison du poteau et blocage.
- Verrouillage du panneau par vis pression.

► Finition



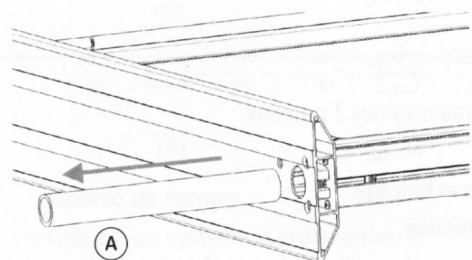
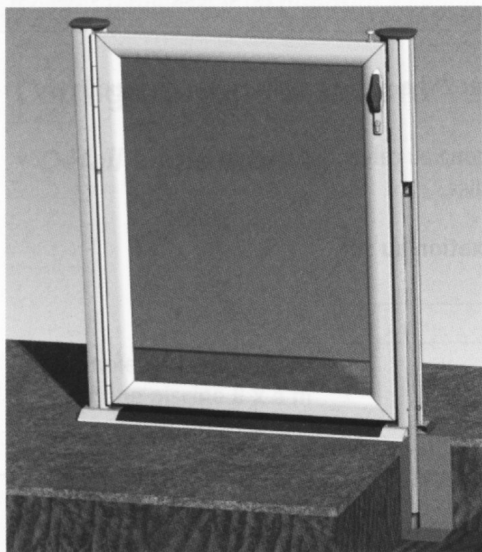
- Mise en place des caches-vis sur platines.
- Mise en place des embouts en partie haute de poteaux.

Pour commander

Options

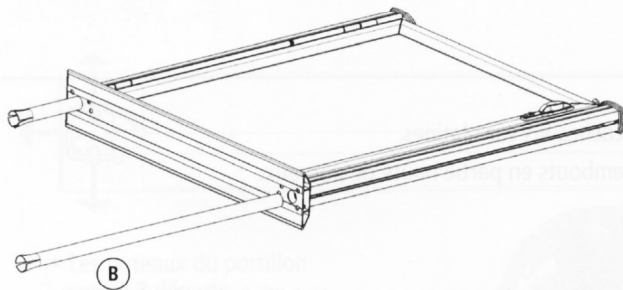
► Kit rigidité

- Tubes inox de rigidité pour portillon



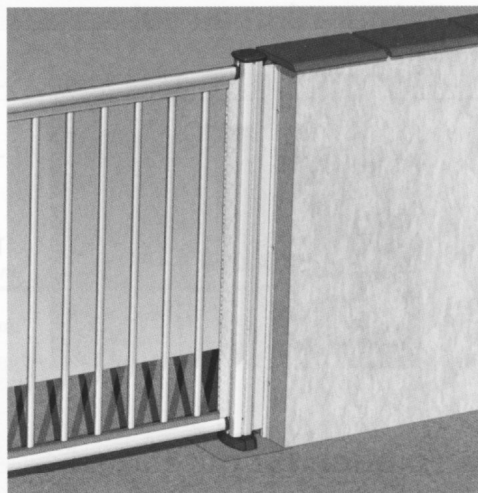
Principe de pose :

Le tube livré en standard (A) avec le portillon est à remplacer par le tube acier inox (B) (L = 1 m). Celui-ci sera scellé au sol dans une chape béton sur une profondeur de 25 cm.

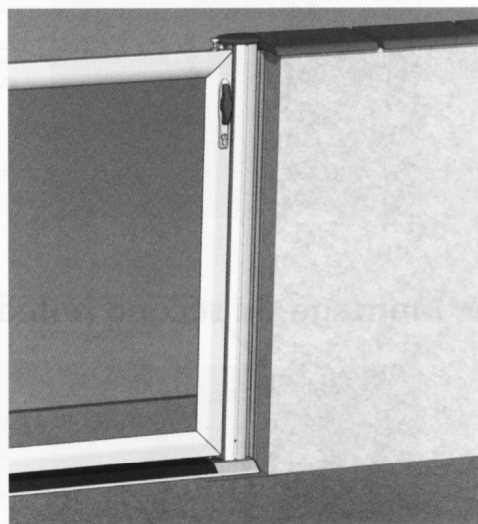


► Kit accroche murale

- Liaison dans le prolongement d'un panneau



- Liaison dans le prolongement du portillon



Principe de pose :

Un profilé est à glisser dans la rainure du poteau. En vis-à-vis un autre profilé sera fixé sur le mur. La liaison de ces 2 profilés est assurée par un plat en aluminium 2 largeurs fournies (30 et 60 mm), à utiliser en fonction de la situation de pose.

