ICHTYOLOGIC

107 Avenue Henri Freville
CS 10 704 35207 Rennes cedex 2 France
Tel : 07 81 01 89 21 / Fax : 02 99 77 31 96
contact@ichtyologic.com

# FICHE TECHNIQUE

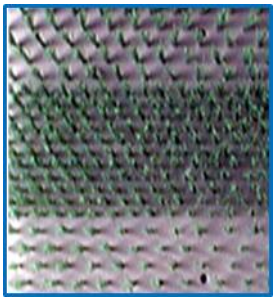
## BROSSE À ANGUILLES

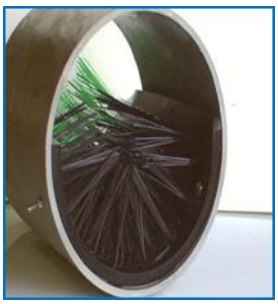
Produit spécifique des passes à anguilles, les brosses créent des zones de passage par reptation sur les obstacles à la migration. Leur porosité varie en fonction du modèle, (type anguillette 3042 appuis /m², type anguille 1515 appuis/m²). Les brosses souples équipent les ouvrages en s'adaptant à leur configuration (support courbé, tuyaux…). Deux couleurs sont disponibles: verte et noire.

## LES + PRODUIT

Ces brosses spécifiques permettent d'utiliser de fortes pentes pour les passes à anguilles (jusqu'à 45 °). Elles restent efficaces avec de forts débits et tirants d'eau importants. En dimension standard: 0,40 m X 1,00 m, elles peuvent être fabriquées sur mesure, la largeur (entre 0,10 et 0,50 m) sera spécifiée à la commande. Le pré-percement des plaques facilite leur installation avec des chevilles. En cas d'usure elles peuvent être remplacées partiellement. Les matériaux utilisés permettent une découpe pour l'adaptation lors de la pose.

## PHOTOS





**Référence : BR/BS**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Type brosse | code | larg | long | Implantation | | | Couleur | Options |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rigide | BR | 0,40 m | 1,00 m | Mixte (1) | Anguillette (2) | Anguille (3) | noire | Largeur ( 0,50> l >0,10 m ) Couleur verte |
| Souple | BS | 0,20 m | 1,00 m | | Anguillette (2) | | noire | |

| Type | Brosse anguillette | Brosse anguille |
|---|---|---|
| Espacement Max. | 20 mm | 34 mm |
| Espacement Min. | 14 mm | 22 mm |
| Hauteur Susbtrat | 70 mm | 70 mm |
| Densite appuis/ m² | 3042 ap./m² | 1515 ap./m² |

Matière: fibre type nylon avec adjuvent hydrophobe.
Options : largeur standard 0,40 m ou sur mesure, couleurs de brosse.
Poids : 4.2 kg
Pré-percée pour fixation.
Fixation par chevilles, boulons…

## MISE EN OEUVRE

Les brosses sont installées sur des rampes horizontales ou à double pendage. Les brosses souples peuvent suivre des courbes et être installées dans des tuyaux. Les brosses rigides peuvent être fabriquées à vos dimensions :

- Pendage latéral : de 10 à 45 ° ( maximum) La largeur d'équipement sera adaptée aux variations du niveau d'eau amont. La zone de passage des anguilles peut être entièrement recouverte d'eau.

- Pendage longitudinal : jusqu'à 45° ( maximum). La longueur d'équipement est adaptée au barrage

Pour leurs fixations, les plaques sont pré-percées avec des trous de diamètre 10 mm. Elles sont fixées à l'aide de boulons et rondelles ou de tirefonds.. Elles seront boulonnées ou chevillées sur la rampe à double pendage. Lors de la fixation laisser un espace de dilatation de 8 mm entre les plaques avec un joint de type silicone.