



BASE PLONGEOIR FRONTIER II 0.5M AVEC GABARIT

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION



– A LIRE ENTIEREMENT –



ATTENTION

LES DIMENSIONS MINIMALES DES BASSINS DES PISCINES ENTERRÉES À USAGE RÉSIDENTIEL DOIVENT SATISFAIRE LES CRITÈRES DE LA NORME NATIONALE AMÉRICAINE ANSI/APSP/ICC-5 2011 RELATIVE AUX PISCINES ENTERRÉES À USAGE RÉSIDENTIEL (DÉNOMMÉE « NORME ANSI/APSP/ICC-5 2011 » DANS LE PRÉSENT GUIDE DE MONTAGE ET D'INSTALLATION) OU DE TOUTE RÉGLEMENTATION OFFICIELLE LOCALE PLUS RESTRICTIVE. LES PLONGEOIRS AINSI QUE TOUT LE MATÉRIEL CONNEXE SONT FABRIQUÉS POUR UN USAGE EXCLUSIF EN PISCINES ENTERREES.

**** IL EST INDISPENSABLE QUE L'APPAREIL SOIT CORRECTEMENT INSTALLÉ.
UNE INSTALLATION NON-CONFORME ANNULE LA GARANTIE S.R. SMITH LLC
ET POURRAIT METTRE EN DANGER LES UTILISATEURS, CAUSER DES BLESSURES GRAVES ET ENTRAINER LA MORT.
NOUS VOUS RECOMMANDONS DE FAIRE APPEL A UN PROFESSIONNEL POUR INSTALLER VOTRE PLONGEOIR. ****

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT A :

www.srsmith.com/en/customer-service/product-registration



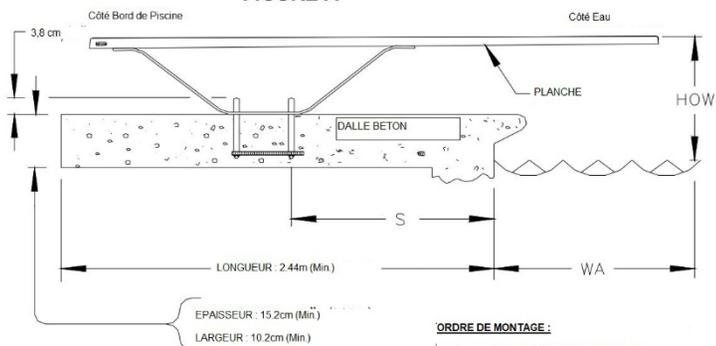
Visitez SRSmith.com pour plus d'informations sur nos produits.

S.R. SMITH, LLC
CORPORATE HEADQUARTERS
P.O. Box 400 • 1017 S.W. Berg Parkway
Canby, Oregon 97013
USA
Phone (503) 266 2231 • Fax (503) 266 4334
www.srsmith.com

VOIR AU VERSO POUR LES INSTRUCTIONS ET SCHEMAS D'INSTALLATION

INSTALLATION BASE PLONGEOIR FRONTIER II 0.5m POUR PLANCHE FRONTIER II 1.82m ET 2.44m

FIGURE A



INFORMATION

S.R. SMITH NE PEUT PAS GARANTIR LA DENSITE ET L'EPAISSEUR DE LA DALLE BETON DES UTILISATEURS

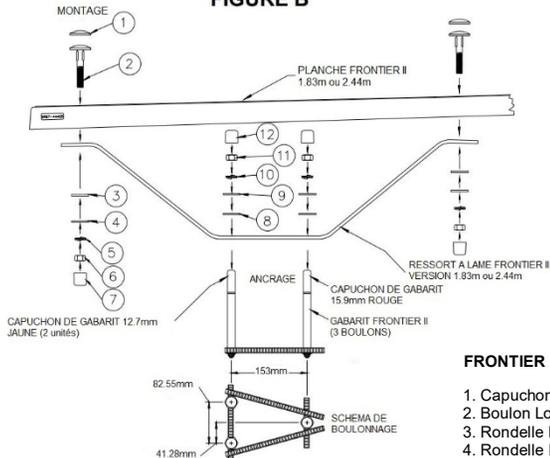
ORDRE DE MONTAGE :

1. SECURISER LA PLANCHE A LA BASE EN MONTANT LES ECROUS (COUPLE DE SERRAGE ENTRE 27Nm et 34Nm Max.)
2. SECURISER LA BASE AU GABARIT AVEC LES ECROUS d'ANCRAGE (COUPLE DE SERRAGE ENTRE 54Nm et 66Nm Max.)

FRONTIER II KIT DE MONTAGE BOULONNERIE (66-209-032-SS)

1. Capuchon de tête de boulon - caoutchouc blanc (3 pcs)
2. Boulon Long Inox 12,7mm x 76,2mm (3 pcs)
3. Rondelle Nylon 12,7mm x 38,1mm (3 pcs)
4. Rondelle Inox 12,7mm x 34,9mm (3 pcs)
5. Rondelle Bloquante 12,7mm (3 pcs)
6. Ecrou Hexagonal - laiton 12,7mm (3 pcs)
7. Capuchon d'Ecrou - plastique blanc 12,7mm (3 pcs)

FIGURE B



FRONTIER II KIT DE MONTAGE ANCRAGE (66-209-032-SS)

1. Capuchon de tête de boulon - caoutchouc blanc (3 pcs)
2. Boulon Long Inox 12,7mm x 76,2mm (3 pcs)
3. Rondelle Nylon 12,7mm x 38,1mm (3 pcs)
4. Rondelle Inox 12,7mm x 34,9mm (3 pcs)
5. Rondelle Bloquante 12,7mm (3 pcs)
6. Ecrou Hexagonal - laiton 12,7mm (3 pcs)
7. Capuchon d'Ecrou - plastique blanc 12,7mm (3 pcs)

INFORMATION IMPORTANTE
Utilisez un agent anti-grippage sur toute la boulonnerie en inox Afin d'éviter de l'endommager lors du montage

**UNE SEULE PERSONNE SUR LE PLONGEOIR À LA FOIS
AVEC UN POIDS MAXIMUM DE 113KG**

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

VERIFIEZ QUE LA DALLE DE BETON AUTOUR DE L'ANCRAGE RESPECTE LES DIMENSIONS MINIMALES EXPOSEES FIGURE A

1. Vérifiez que les dimensions de l'enveloppe d'eau de la piscine respectent ou dépassent les normes ANSI/APSP/ICC-5 2011 pour cette planche et la base. Des extraits de la norme ANSI/APSP/ICC-5 2011 applicables sont joints et plus d'informations sur l'installation en toute sécurité sont disponibles sur www.srsmith.com/. **Attention : utiliser le plongeur avec une piscine aux dimensions inappropriées, peut entraîner la mort ou des blessures graves.**
2. Vérifiez que la planche est compatible avec le socle S.R.Smith. Une matrice de compatibilité produits est jointe et disponible à www.srsmith.com/.

TABLE 1 – INSTALLATION CHART
Refer to FIGURE A

Planche	Distance de montage du boulon avant du gabarit par rapport au bord du bassin	Type de Piscine (ANSI / APSP / ICC-5 2011)	Mesure Minimum « WA » (+/- 76mm)	Hauteur Maximale au-dessus de la surface de l'eau « HOW »
183cm	66cm	I ou II	45.7cm	50.8cm
183cm	50.8cm	III	61cm	66cm
244cm	86.4cm	III	61cm	66cm
183cm	35.6cm	IV	76.2cm	76.2cm
244cm	71.1cm	IV	76.2cm	76.2cm
244cm	55.9cm	V	91.4cm	101.6cm

IMPORTANT: La distance de réglage du boulon avant du gabarit « S » du bord de l'eau n'est valable que si la profondeur d'eau minimale est maintenue à l'extrémité du panneau noté au point A dans ANSI/APSP/ICC-5 2011, figure 3 et Tableau 1. Si la profondeur d'eau minimale n'est pas maintenue, la distance « S » doit être ajustée en conséquence.

*LA DIMENSION WA EST VALABLE UNIQUEMENT EN ASSOCIATION AVEC MIN. PROFONDEUR AU POINT A (VOIR ANSI/APSP/ICC-5 2011 FIGURE 3 ET TABLEAU 1) POUR LE TYPE DE PISCINE. Lorsque la margelle est utilisée, ne placez pas les boulons avant du gabarit à moins de 7.6cm du bord arrière de la margelle.

3. inspectez le site d'installation. La planche doit être placée à l'extrémité profonde de la piscine sur la ligne médiane. Frontier II trois boulons de gabarit conformément au tableau d'installation ci-dessus et à la FIGURE A, avec les deux boulons à capuchon « ROUGE » le plus proche de la piscine. (Côté Eau)
- ATTENTION : Avant de couler du béton autour du gabarit, vérifiez le schéma de boulonnage à la FIGURE B. Il est possible qu'ils se soient désalignés lors du transport.
4. Assurez-vous que les boulons dépassent du béton de 3.8cm avec une profondeur de béton suffisante sous le gabarit. Reportez-vous à la FIGURE A pour l'épaisseur, la largeur et la longueur minimales de la dalle.
5. Lors de la finition de la surface de la dalle, maintenez une surface de dalle de niveau où les boulons de gabarit dépassent de sorte que la base du plongeur fasse un contact uniforme avec la dalle une fois montée.
6. Avant de monter le support, enlever tout excès de béton qui aurait pu s'accumuler autour des boulons retirez les capuchons de boulon rouge et jaune.
7. Placez la base sur les boulons de gabarit et fixez conformément à la FIGURE B. Serrez les écrous hexagonaux d'ANCRAGE. Serrez tous les écrous hexagonaux de MONTAGE et ANCRAGE selon le SCHÉMA DE SERRAGE de la FIGURE A.
8. Une fois le support Frontier II correctement fixé, sélectionnez la taille de la planche conformément au TABLEAU D'INSTALLATION ci-dessus. Prenez les capuchons de boulon en caoutchouc blanc et retirez les têtes des boulons longs Inox de 12.7mm x 76.2mm de long. En insérant les boulons dans les trous de la planche, tapez avec un maillet en caoutchouc afin d'obtenir un ajustement serré. Fixez la planche Frontier II au support conformément à la FIGURE B et serrez les écrous hexagonaux de MONTAGE.