

SHADOW W 2023

Assembly guide / Guide d'assemblage



WARNINGS

Use of an hydrofoil involves inherent risks of injury or death. It is highly recommended to take lessons with certified professionals before any use and to wear a helmet and an appropriate life jacket all the time.

- This product should not be used by small children.
- This product should be used only by experienced riders.
- Riders must read and follow the Warnings and the right Assembly Guide to assemble and use the hydrofoil properly.
- Riders should always use boards with proper boots and bindings/straps maintaining feet firmly to the board.
- The barefoot practice increases significantly the risks of injury or death. Reserved to very experienced foil riders. Use of a leash is highly recommended in order not to injure or kill someone else.
- Never ride alone, always be accompanied by a person able to call emergencies in case of incident.
- Use with surveillance; keep control at an appropriate speed for your ability level. The faster you ride, the greater the risk.
- Know that dock starts or use of man-made feature increases risks.
- Do not use in shallow waters or near shore, seaweeds, docks, pilings, swimmers, other watercrafts or any other obstacle.
- Use only on water with a qualified watercraft driver and observer.
- Always wear a properly fitted life jacket (PFD) approved by your country's agency, USCG Type III, ISO, etc.
- By purchasing a Crazy Foil product, you assume all responsibility for its use and any resulting injury or death to you and/or others.
- **USE AT YOUR OWN RISK.**

AVERTISSEMENTS

L'utilisation d'un hydrofoil implique des risques inhérents de blessure ou de mort. Il est fortement recommandé de prendre des leçons avec des professionnels certifiés avant toute utilisation et de porter un casque et un gilet de sauvetage approprié tout le temps.

Ce produit ne doit pas être utilisé par de jeunes enfants.

- Ce produit ne doit être utilisé que par des expérimentés des sports de glisses nautique.
- Les utilisateurs doivent lire et suivre les avertissements et le bon guide d'assemblage pour assembler et utiliser l'hydrofoil correctement.
- Les utilisateurs doivent toujours utiliser des planches avec des bottes et des fixations / sangles appropriées pour maintenir les pieds fermement sur la planche.
- La pratique pieds nus augmente considérablement les risques de blessure ou de décès. Réservé aux utilisateurs expérimentés. L'utilisation d'une laisse est fortement recommandée afin de ne pas blesser ou tuer quelqu'un d'autre.
- Ne jamais utiliser seul, soyez toujours accompagné d'une personne capable d'appeler des urgences en cas d'incident.
- Utiliser avec surveillance; gardez le contrôle à une vitesse appropriée pour votre niveau d'aptitude. Plus vous allez vite, plus le risque est grand.
- Sachez que le démarrage sur quais ou autres constructions augmente les risques.
- Ne pas utiliser dans les eaux peu profondes ou près des côtes, des algues, des quais, des pilotis, des nageurs, des autres embarcations ou tout autre obstacle.
- N'utilisez que sur l'eau avec un conducteur de bateau qualifié et un observateur.
- Portez toujours un gilet de sauvetage correctement ajusté, approuvé par l'agence de votre pays, l'USCG Type III, l'ISO, etc.
- En achetant un produit Crazy Foil, vous assumez toute la responsabilité de son utilisation et de toute blessure ou décès qui pourrait en résulter pour vous et / ou d'autres personnes.
- **UTILISER À VOS PROPRES RISQUES.**

! IMPORTANT NOTICES – NOTES IMPORTANTES

STRENGTH OF THE BOLTS / SERRAGE DES BOULONS

1. All bolts need to be first tightened with the Allen key at hand-force. / Toutes les boulons doivent d'abord être serrées à la main avec la clé hexagonale.
2. When the maximum is reached, use clamps with Allen key and screw a quarter to a half a turn more.. / Quand le maximum est atteint, serrez encore d'un quart à un demi tour avec des pinces sur la clé hexagonale.

RIGOROUS CARE / ENTRETIEN RIGOUREUX

Dismount the foil on a regular basis and wash all parts separately with freshwater. For a rigorous care, use anti-seize grease on bolts. / Démontez le foil sur une base régulière et rincez chacune des composantes à l'eau douce. Pour un entretien rigoureux, appliquez une graisse anti-grippage sur les boulons.

SOFT FOAM CORE BOARDS (>1 in. / 2,5 cm) PLANCHE EN MOUSSE ÉPAISSE (>1 po. / 2,5 cm)

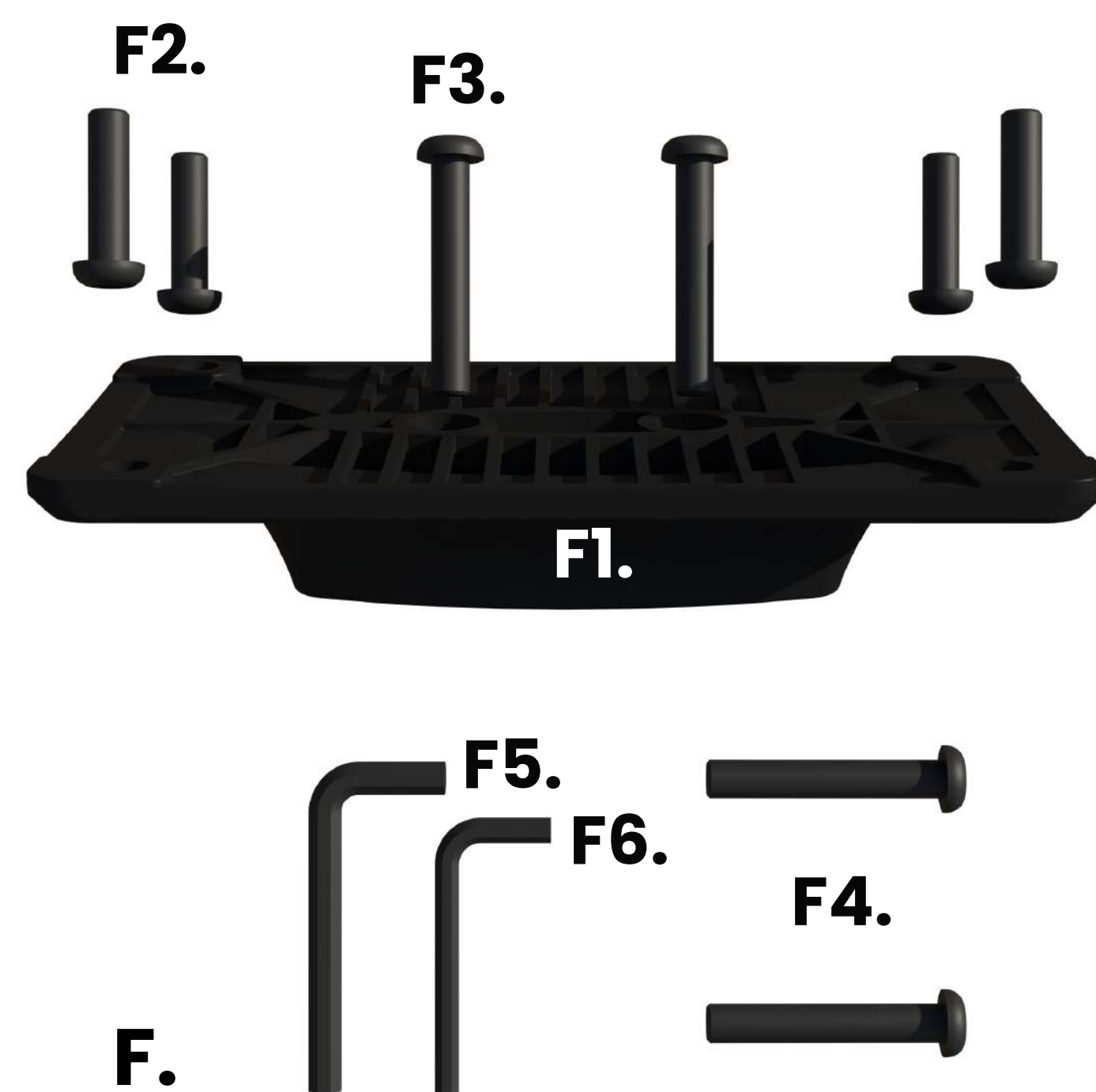
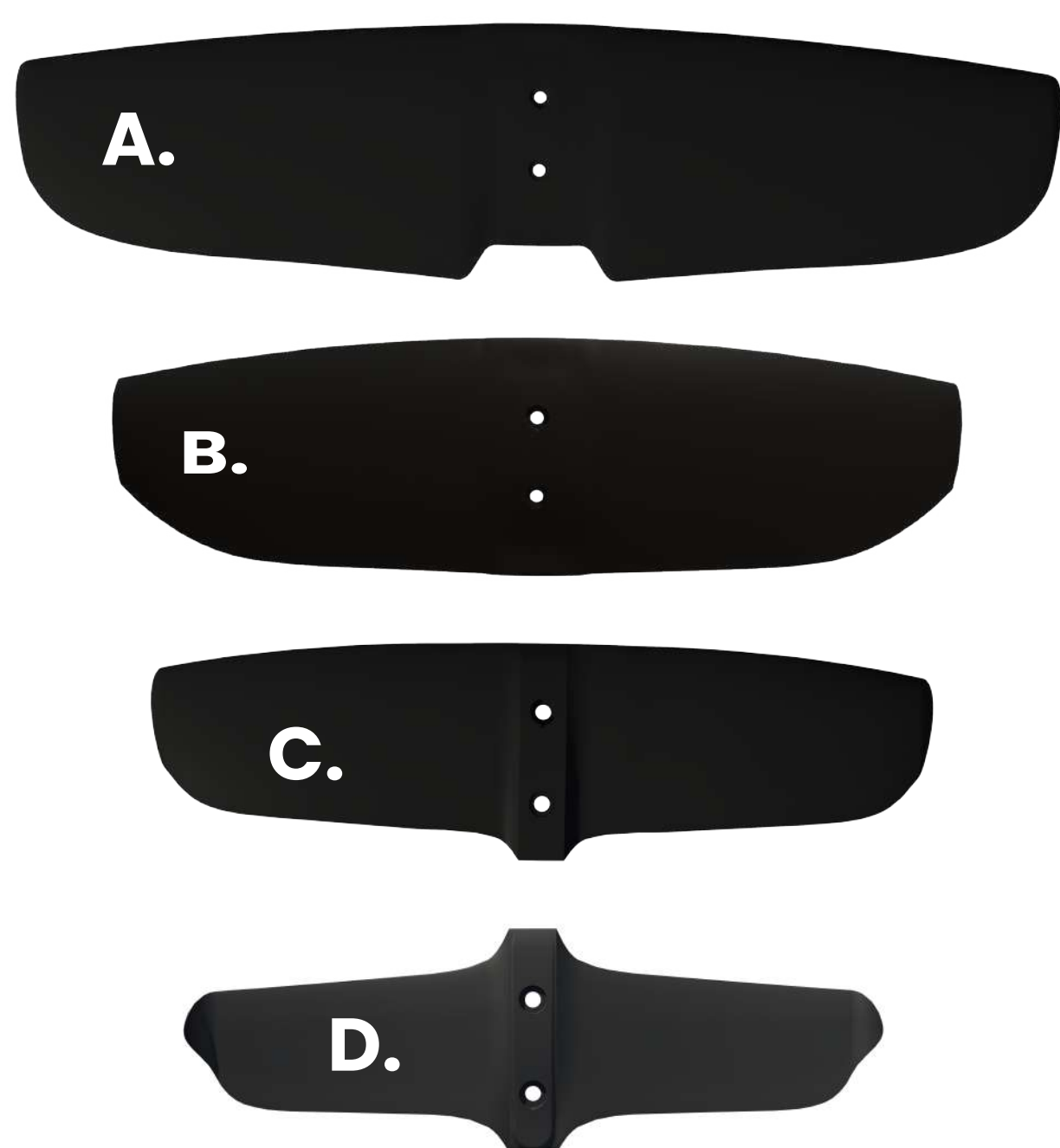
If using a board made with a foam core thicker than 1 inch (2,5 cm), take special care to fix the hydrofoil to the board.

TIP: Use a foil mounting system

Si l'intérieur de la planche est en mousse de plus d'un pouce d'épaisseur (2,5 cm), prendre soin de bien fixer l'hydrofoil à la planche.

CONSEIL : Utilisez un système de fixation pour hydrofoil collé.

IN THE BOX – DANS LA BOÎTE

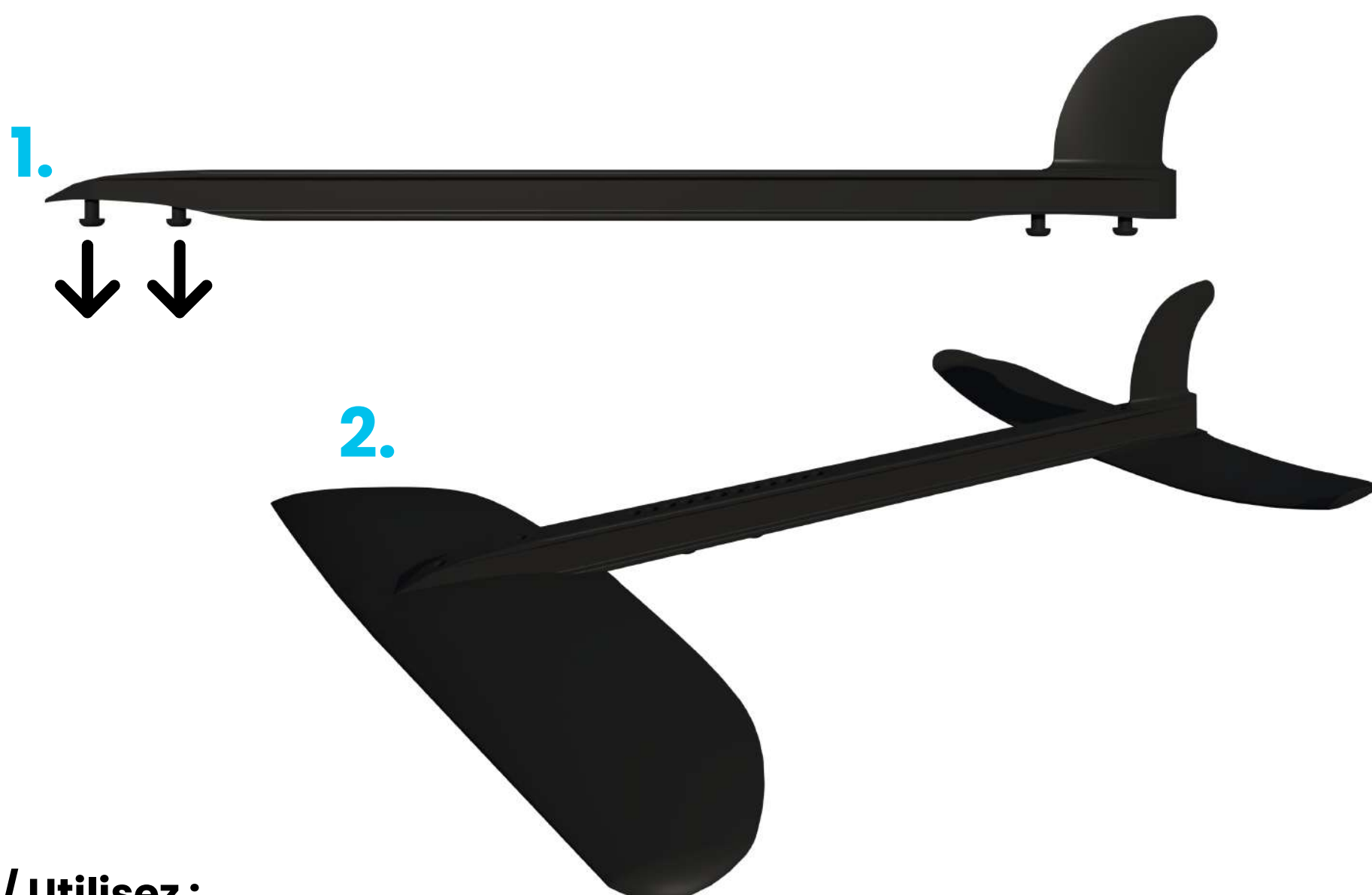


- A. 1 x 30" foil (front 1 / avant 1)
- B. 1 x 24" foil (front 2 / avant 2)
- C. 1 x 18" foil (rear of front / arrière ou avant)
- D. 1 x 14" foil (rear / arrière)
- E. 1 x mast / mât
- F. 1 x fuselage kit / ensemble fuselage

- F1. 1 x mast base / base de mât
- F2. 4 x M8-20mm bolts / boulons
- F3. 2 x M8-30mm bolts / boulons
- F4. 2 x M8-50mm bolts / boulons
- F5. 1 x M8 Allen key / clé hexagonale
- F6. 1 x M5 Allen key / clé hexagonale

ASSEMBLY INSTRUCTIONS – INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1 FRONT FOIL FOIL AVANT



Use / Utilisez :

- M8 Allen key / clé hexagonale
- 18", 24" or 30" Foil
- Fuselage kit / ensemble

1. Remove the 2 pre-installed bolts from the fuselage front-end.
2. Place the foil, wing tip facing down, and align its 2 holes with the fuselage holes.
3. Reinsert & tighten the 2 bolts.

1. Retirez les 2 boulons déjà installés à l'avant du fuselage.
2. Placer le foil avec les ailes pointant vers le bas et aligner les trous de l'aile à ceux du fuselage.
3. Réinsérer & serrer les 2 boulons.

TIP – ASTUCE:

- Foil slowly with the 30" wing / Volez lentement avec l'aile de 30"
- Foil faster with the 24" wing / Volez rapidement avec l'aile de 24"
- Foil at crazy speed with the 18" wing / Volez à vitesse folle avec l'aile de 18"

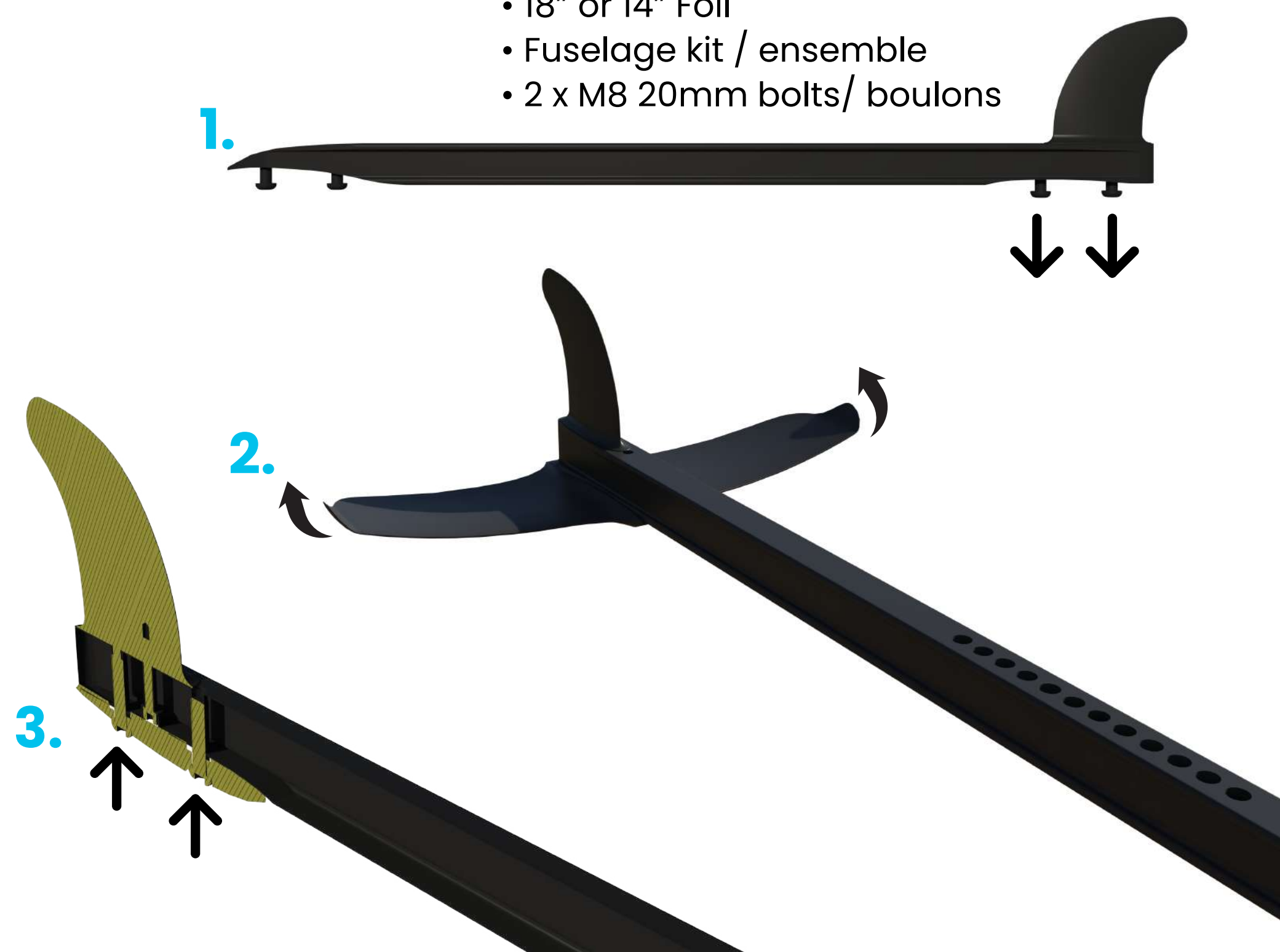
2 REAR FOIL FOIL ARRIERE

1. Remove the 2 pre-installed bolts from the fuselage backend.
2. Place the wing tip facing up, by aligning its 2 holes with the fuselage holes.
3. Insert & tighten the 2 bolts.

1. Retirer les 2 boulons déjà installés à l'arrière du fuselage.
2. Placer le foil avec les ailes pointant vers le haut et alignez les trous des ailes à ceux du fuselage.
3. Réinsérer & serrer les 2 boulons.

Use / Utilisez :

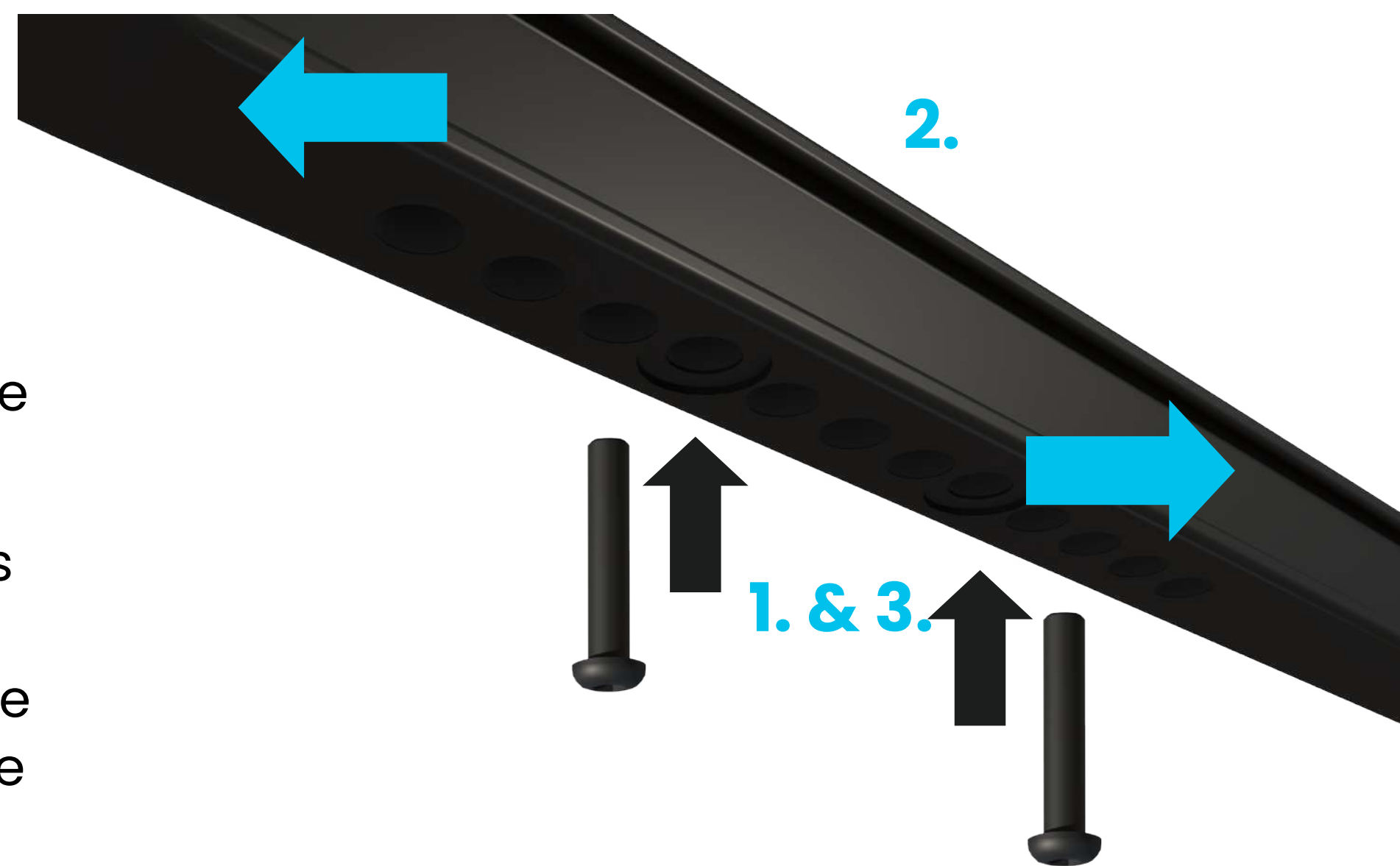
- M8 Allen key / clé hexagonale
- 18" or 14" Foil
- Fuselage kit / ensemble
- 2 x M8 20mm bolts / boulons



3 MAST & FUSELAGE MÂT ET FUSELAGE



1. Align the 2 M8-50mm bolts (F4) with the 2 circled holes under the fuselage (E).
2. Place the mast (F1) vis-a-vis on fuselage top side.
3. Insert & tight the 2 M8-50mm bolts through fuselage & mast.

1. Aligner les 2 boulons M8-50mm (F4) avec les 2 trous encerclés sous le fuselage (E).
2. Placer le mât (F1) vis-à-vis, sur le dessus du fuselage
3. Insérer & Serrer les 2 boulons M8-50mm à travers le fuselage



TIP - ASTUCE:

Standard mast position should fit most riders / La position standard de mât devrait convenir à la plupart des usagers

-  Move the mast forward if too much weight on front foot / Déplacer le mât vers l'avant si trop de poids sur le pied avant
-  Move the mast backward if too much weight on rear foot / Déplacer le mât vers l'arrière si trop de poids sur le pied arrière

Use / Utilisez :

- M8 Allen key / clé hexagonale
- Mast / Mât
- Fuselage completed / fuselage complété
- 2 x M8 50mm bolts / boulons

4 MAST & BASE MÂT & BASE



Use / Utilisez :

- M8 Allen key / clé hexagonale
- Mast / Mât
- Mast base / Base de mât
- 2 x M8 30mm bolts / boulons



1. If you bought the wake/twin tip conversion kit, please follow the instructions in the conversion box and pass step 4 and 5 of this document.
2. Insert mast base onto the mast upper-end.
3. Insert & tight the 2 M8-30mm bolts

1. Si vous avez acheté un ensemble de conversion wake/twin tip, veuillez suivre les instructions contenues dans la boîte de conversion et passer les étapes 4 et 5 de ce document.
2. Insérez la base de mât dans le haut du mât.
3. Insérer & serrer les 2 boulons M8-30mm.

5

CRAZY FOIL & BOARD CRAZY FOIL & PLANCHE



Use / Utilisez :

- M8 Allen key / clé hexagonale
- Crazy Foil
- Board / Planche
- 4 X M8 20mm bolts / boulons



1. Set your Crazy Foil to your board by screwing the mast base (F1) to the board track system with the 4 M8-20mm bolts (F2).

2. Suggested starting position: middle of the track.

1. Fixez votre Crazy Foil à votre planche en vissant la base de mât (F1) au rail sous la planche avec les 4 boulons M8-20mm (F2).

2. Position de départ suggérée: milieu du rail.

TIP - ASTUCE:

If you do not have a 90mm track system on your board, buy the wake/twin tip adaptor kit from Crazy Foil.

Si votre planche n'est pas munie d'un rail 90 mm, achetez l'ensemble de conversion wake/twin tip de Crazy Foil.

6

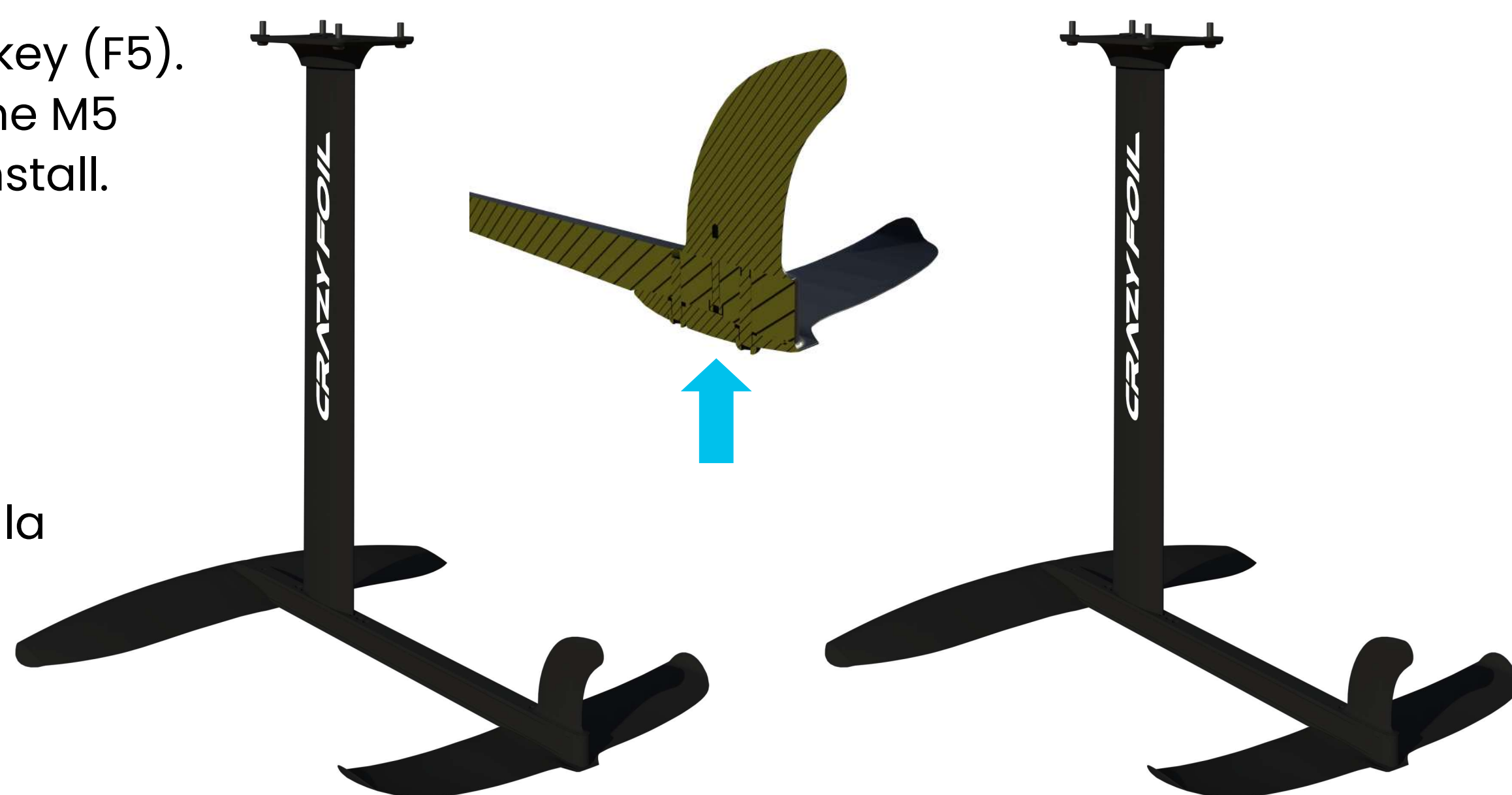
FIN / AILERON

To install or uninstall the fin:

- 1.** Unscrew the rear foil with the M8 Allen key (F5).
- 2.** Unscrew the bolt holding the fin with the M5 Allen key (F6) to remove OR screw to reinstall.
- 3.** Reinstall the rear foil.

Pour installer ou désinstaller l'aileton:

- 1.** Dévisser les boulons du foil arrière (C) avec la clé hexagonale M8 (F5).
- 2.** Dévisser le boulon fixant l'aileton avec la clé hexagonale M5 (F6) pour l'enlever OU visser pour la remettre.
- 3.** Réinstaller le foil arrière.



TIPS - ASTUCES:

- Freeride: Slide in fin for solid lateral stability
Freeride: L'aileton donne une bonne stabilité latérale.
- Freestyle: Go finless!
Freestyle: volez sans aileton!

Use / Utilisez :

- M8 Allen key / clé hexagonale
- M5 Allen key / clé hexagonale
- Crazy Foil