



## Wall mount kayak rack

IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

# ASSEMBLY INSTRUCTION



Tools Needed :Tape Measure, Electric Drill, Drill Bit, , Hammer, a Bar of Soap and a cold beverage of your choice

The length of your boat will determine arm spacing. Idea arm spacing is 0.4x boat length, this will help distribute the weight evenly

1. Locate studs where arms will be mounted and mark desired height for the Folding Rack at base of support arm. Use a mounting bracket as a template, and a mounting screw to mark the locations for holes. Studs are typically on 16" centers. It is important that at least one screw from each mounting bracket goes into a wood stud.
2. Pre-drill pilot hole for Phillips Head screw using drill bit.
3. The second hole will typically miss a single stud. For drilling 2nd hole into drywall, enlarge the drywall hole with drill bit. Tap the plastic anchor into the hole.  
Note: if you were lucky and hit a stud on both holes, skip this step.
4. Rub screw threads on the bar of soap for ease of installation.
5. Insert a screw through 2 brackets. Screw into the stud.
6. Leave loose for insertion of arm.
7. Insert arm in bracket. Take care not to over-tighten the screw in the plastic anchor. Fully tighten screw into stud.
8. Mount second arm at same height as the first arm.



#### Outils nécessaires:

Ruban à Mesurer, Perceuse Électrique, Foret, Marteau, Barre de Savon et boisson froide de votre choix

La longueur de votre bateau déterminera l'espacement des bras. L'espacement idéal de bras est 0,4x longueur de bateau, ceci aidera à distribuer le poids uniformément.

1. Localisez les montants où les bras seront montés et marquez la hauteur désirée pour le Rack Pliant à la base du bras de support. Utilisez un support de montage comme modèle, et une vis de montage pour marquer les emplacements pour les trous. Les montants sont généralement sur les centres de 16 ". Il est important qu'au moins une vis de chaque support de montage entre dans un montant en bois.
2. Percez le trou pilote pour la vis à tête Phillips à l'aide du foret.
3. Le deuxième trou manquera typiquement un seul montant. Pour percer le 2e trou dans la cloison sèche, agrandir le trou de cloison sèche avec un morceau de forage. Tapez l'ancrage en plastique dans le trou. Note : si vous avez eu de la chance et que vous avez heurté un montant sur les deux trous, sautez cette étape.
4. Frottez les filetages sur la barre de savon pour faciliter l'installation.
5. Insérez une vis à travers 2 supports. Vissez-la dans le montant.
6. Relâchez pour l'insertion du bras.
7. Insérez le bras<sup>d</sup> dans le support. Veillez à ne pas trop serrer la vis dans l'ancrage en plasti<sup>e</sup>. Serrez entièrement la vis dans le montant.
8. Fixez le deuxièm<sup>e</sup> ras à la même hauteur que le premier bras.



#### Herramientas requeridas:

Cinta métrica, taladro eléctrico, broca, martillo, una barra de jabón y una bebida fría que se gusta.

La longitud de su bote determinará el espacio entre los brazos. El espacio ideal del brazo es de  $0,4$  x la longitud del bote, lo que ayudará a distribuir el peso uniformemente.

1. Coloque los clavos donde los brazos se montarán y marque la altura que desea para la rejilla plegable en la base del brazo de soporte. Utilice un soporte de montaje como plantilla y un tornillo de montaje para marcar las posiciones de los orificios. Es importante que al menos un tornillo de cada soporte de montaje entre en un perno de madera.
2. Pre-taladre un orificio piloto para el tornillo de cabeza Phillips con una broca.
3. El segundo orificio perderá un solo clavo típicamente. Para taladrar el segundo orificio en el panel de yeso, extienda el orificio del panel de yeso con una broca. Golpee el ancla de plástico en el orificio. Nota: Si tuviera suerte y golpee un clavo en los ambos orificios, omita este paso.
4. Roce las roscas de los tornillos en la barra de jabón para que la instalación sea más fácil.
5. Inserte un tornillo a través de 2 soportes. Atornille el tornillo en el perno.
6. Déjelo suelto para insertar el brazo.
7. Inserte el brazo en el soporte. Tenga cuidado de no apretar el tornillo en el ancla de plástico demasiado. Apriete el tornillo en el perno de forma completa.
8. Monte el segundo brazo a la misma altura que el primer brazo.



#### Erforderliche Werkzeuge:

Maßband, elektrischer Bohrer, Bohrer, Hammer, ein Stück Seife und ein kaltes Getränk Ihrer Wahl.

Die Länge Ihres Bootes ist maßgeblich für den Armabstand. Der optimale Armabstand beträgt 40% der Bootslänge, da dies zu einer gleichmäßigen Gewichtsverteilung beiträgt.

1. Lokalisieren Sie die Bolzen, an denen die Arme montiert werden sollen, und markieren Sie die gewünschte Höhe für das Klappgestell an der Basis des Tragarms. Verwenden Sie einen Montagebügel als Schablone und eine Montageschraube, um die Positionen für die Löcher zu markieren. Es ist wichtig, dass mindestens eine Schraube von jedem Montagebügel in einen Holzbolzen geht.
2. Bohren Sie mit dem Bohrer ein Vorbohrloch für eine Kreuzschlitzschraube vor.
3. Beim zweiten Loch fehlt normalerweise ein einzelner Bolzen. Zum Bohren eines zweiten Lochs in eine Trockenbauwand vergrößern Sie bitte das Trockenbauloch mit dem Bohrer. Schlagen Sie dann den Kunststoffdübel in das Loch. Bitte beachten Sie: Wenn Sie Glück hatten und bei beiden Löchern einen Bolzen getroffen haben, überspringen Sie diesen Schritt.
4. Bitte reiben Sie zur Erleichterung des Einbaus Schraubgewinde auf das Seifenstück.
5. Führen Sie eine Schraube durch 2 Halterungen ein. Anschließend schrauben Sie bitte in den Bolzen.
6. Bitte zum Einführen des Arms locker lassen.
7. Arm in die Klammer einführen. Darauf achten, dass die Schraube im Kunststoffdübel nicht zu fest angezogen wird. Schraube vollständig in den Bolzen eindrehen.
8. Zweiten Arm auf gleicher Höhe wie den ersten Arm montieren.





### Utensili necessari:

Metro a nastro, trapano elettrico, punta da trapano, martello, una barra di sapone e una bevanda fredda a scelta.

La lunghezza della vostra barca determinerà la distanza dei supporti. La distanza ideale dei supporti è di 0,4 volte la lunghezza dell'imbarcazione, ciò contribuirà a distribuire uniformemente il peso.

1. Individuare i perni in cui verranno montati i supporti e contrassegnare l'altezza desiderata per la staffa pieghevole alla base del braccio di supporto. Utilizzare una staffa di montaggio come modello e una vite di montaggio per contrassegnare le posizioni dei fori. Gli studi sono in genere su centri da 16". È importante che almeno una vite di ciascuna staffa di montaggio entri in un perno di legno.
2. Praticare il foro pilota per la vite con testa a croce usando una punta da trapano.
3. Il secondo foro in genere si pratica con un singolo perno. Per praticare il secondo foro nel muro a secco, allargare il foro del muro a secco con una punta. Inserire l'ancora di plastica nel foro. Nota: se siete stati fortunati e avete colpito un perno su entrambi i fori, saltate questo passaggio.
4. Strofinare le filettature sulla barra di sapone per facilitare l'installazione.
5. Inserire una vite attraverso le 2 staffe. Avvitare.
6. Rilasciare per l'inserimento del braccio.
7. Inserire il braccio nella staffa. Fare attenzione a non stringere eccessivamente la vite nell'ancoraggio di plastica. Stringere a fondo la vite nel foro.
8. Montare il secondo braccio alla stessa altezza del primo braccio.