



# WoodRack

WRA001

 **Assembly**

 Montage

 Montage

 Montaggio

 Montage

 Montaje



## PARTS LIST

A. Screws (12)



B. Uprights (2)



D. Spacers (6)



C. Racks (12)



## ASSEMBLY

The bottom of the Upright (B) has a small screw hole 13mm from the end. Tighten a Screw (A) into this hole, then slide a Rack (C) down the upright until it locates onto the screw. The notched side of the rack (circled) must face down.



Fig: 1

Tighten a screw into the next hole up, then slide another rack into position. Continue this until all racks are fitted. For alternative rack positions drill additional 2.5mm holes. Repeat steps 1 and 2 for the remaining upright and racks.



Fig: 2

Find a solid mounting location and ensure you are fixing to structural supports when mounting. Space the uprights around 1200mm to 1800mm (4' to 6') apart. For storage of very long materials use additional WoodRacks.



Fig: 3

Fit the Spacers (D) over the mounting holes, as shown, and fasten to the wall using the recommended fasteners (not supplied) as outlined in Steps 4, 5 or 6.



Fig: 4

**Mounting to Masonry:** Use 6mm masonry anchors suitable for fixing 30-40mm thickness.

**Storing small items:** Construct a simple shelf for any of the levels as shown.



Fig: 5

**Mounting to timber:** Use 5.5mm hex head wood screws, at least 65mm. Where required install vertical supports.

**Outside use:** For weather protection staple horizontal battens to a plastic sheet, then fix the top battens above the racks.



Fig: 6

**Mounting to a steel shed:** Ensure racks are mounted to structural framework. If steel use a min. 6mm bolts. If wood, refer to Fig.5. Install tool to roof verticals if required-secure to the steel sheet with fasteners every 300mm

## MONTAGE

De onderkant van elke stijl (B) heeft een klein gat 13 mm (1/2") van de rand, zoals u kunt zien op de foto. Draai een bout (A) in dit gat en schuif een stang (C) naar beneden tot deze op de bout steunt. De inkeping in de stang (omcirkeld in de foto) wijst naar beneden.



Fig: 1

Draai een schroef in het opvolgende gat, en schuif de volgende stang over de stijl tot ook deze leunt op de bestemde bout. Herhaal deze stappen tot alle stangen op de stijl passen. Voor alternatieve stangposities boort u zelf gaten in de stijl en monteert u de stangen op dezelfde manier als in stap 1 en 2 beschreven staat.



Fig: 2

Vindt een geschikte locatie om het rek te plaatsen en monteert de stijlen in een sterk en vast materiaal. Er behoort een ruimte van tussen de 120 en 180 cm tussen de stijlen te zitten. Voor de opslag van erg lange houtstukken gebruikt u een extra hout rek.



Fig: 3

Plaats de afstandstukken (D) in de monteergaten, zoals u kunt zien op de foto, met behulp van de juiste bevestigingsmiddelen (niet inbegrepen) zoals duidelijk gemaakt wordt in stap 4, 5 en 6.



Fig: 4

**Het monteren op beton:** gebruik 6 mm (1/4") dikke schroeven met een lengte, lang genoeg voor het ondersteunen van het laadgewicht.

**De opslag van kleine voorwerpen en materialen:** construeer een simpele plank voor welk niveau u wilt.



Fig: 5

**Het monteren op hout:** gebruik 6 mm dikke, 6-hoek koppige hout Schroeven met een lengte, lang genoeg voor het ondersteunen van het laadgewicht. Monteer waar nodig verticale ondersteuning.

**Gebruik buiten:** voor het beschermen tegen het weer, monteert u een plastic zeil op een horizontale lat. Monteer de lat nu boven het hout rek zoals u kunt zien op de foto.



Fig: 6

**Het monteren op metaal:** zorg dat u het hout rek op een stevig frame monteert. Voor metaal gebruikt u bouten met een minimale dikte van 6 mm (1/4"), en voor hout gebruikt u de 6 mm dikke bouten als vermeld in stap 5. Monteer verticale balken die van vloer tot dak reiken. Verstevig deze wanneer nodig, door elke 30 cm (12") een verbinding te maken met het metaal.

## MONTAGE

Le bas du Montant (B) a un petit trou à 13 mm de l'extrémité, comme le montre l'illustration. Fixez une Vis (A) dans ce trou, puis faites descendre une Traverse (C) le long du montant jusqu'à ce qu'elle se positionne sur la vis. Le côté échancré de la traverse (entouré d'un cercle) doit être tourné vers le bas.



Fig. 1

Fixez une vis dans le trou supérieur suivant, puis mettez en place une autre traverse. Continuez jusqu'à ce que toutes les traverses soient montées. Pour positionner les traverses à des hauteurs différentes, percez des trous de 2,5 mm supplémentaires. Répétez les étapes 1 à 3 avec les pièces restantes.



Fig. 2

Cherchez un emplacement de montage solide et assurez-vous de fixer le système à des éléments porteurs si le montage a lieu sur des parois creuses. Placez les montants à environ 1200-1800 mm d'intervalle. Pour ranger des matériaux très longs, utilisez des Systèmes d'étagères supplémentaires.



Fig. 3

Placez les rondelles d'espacement (D) sur les trous de montage, comme le montre l'illustration et fixez le système au mur en utilisant les éléments de fixation recommandés (non fournis), comme il est expliqué aux étapes 4, 5 ou 6.



Fig. 4

**Montage sur maçonnerie :** utilisez des boulons à maçonnerie de 6 mm convenant à la fixation de matériaux d'une épaisseur de 30-40 mm.

**Rangement de petits objets :** Construisez une simple tablette pour le rayon de votre choix (voir illustration ci-dessus).



Fig. 5

**Montage sur bois :** utilisez des vis à bois de 5,5 mm de diamètre à tête hexagonale d'au moins 6,5 mm de long. Si nécessaire, installez des supports verticaux en bois.

**Usage en extérieur :** Pour protéger le système des intempéries, agrafez des lattes horizontales à une bâche imperméable puis fixez la latte supérieure au-dessus du Système d'étagères ainsi que représenté ci-dessus.



Fig. 6

**Montage sur remise en tôle :** Assurez-vous que les montants soient fixés sur des éléments porteurs. Si ceux-ci sont en acier, utilisez des boulons d'au moins 6 mm. S'ils sont en bois, reportez-vous à l'étape 5. Au besoin, installez des montants en bois allant du plancher au plafond et fixez-les à la paroi métallique au moyen de fixations placées tous les 30 cm.

## MONTAGE

In der Unterseite der Stütze (B) befindet sich 13 mm von der Endkante entfernt ein kleines Schraubenloch (siehe Abb. 1). Bringen Sie eine Schraube (A) in das Loch ein und ziehen Sie sie fest. Stecken Sie dann einen Kragarm (C) auf die Stütze und schieben Sie ihn hinunter, bis er auf der Schraube aufliegt. Die Kerbe am Kragarm (in Abb. 1 rot umkringelt) muss dabei nach unten zeigen.



Abb. 1

Ziehen Sie eine Schraube im nächsthöheren Loch fest und stecken Sie dann einen weiteren Kragarm auf. Wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Kragarme angebracht sind. Wenn Sie von den vorgebohrten Löchern abweichende Kragarmabstände wünschen, bohren Sie zusätzliche Löcher mit einem Durchmesser von 2,5 mm in die Stützen. Wiederholen Sie Schritt 1 und 2 zum Anbringen der verbleibenden Stützen und Kragarme.



Abb. 2

Wählen Sie einen festen Aufstellungsort und bringen Sie gegebenenfalls eine Montagekonstruktion an. Befestigen Sie die Stützen in einem Abstand von etwa 120-180 cm zueinander. Wenn Sie besonders lange Materialien zu lagern gedenken, verwenden Sie weitere Kragarmregale.



Abb. 3

Setzen Sie die Abstandhalter (D) auf die Befestigungslöcher und befestigen Sie sie mit geeigneten Befestigungsmitteln an der Wand (siehe Schritte 4-6).



Abb. 4

**Montage an Mauerwerk:** Verwenden Sie Maueranker mit einem Durchmesser von 6 mm und in geeigneter Länge.

**Lagerung kleiner Gegenstände:** Konstruieren Sie Regalböden zur Auflage auf beliebige Kragarme.



Abb. 5

**Montage an Holz:** Verwenden Sie Holzschrauben mit einem Durchmesser von 6 mm und in geeigneter Länge. Bringen Sie bei Bedarf senkrechte Holzpfosten als zusätzliche Träger an.

**Verwendung im Außenbereich:** Heften Sie als Witterungsschutz waagerechte Latten an eine Kunststoffplane. Befestigen Sie dann die oberste Latte über dem Kragarmregal (siehe Abbildungen).



Abb. 6

**Montage an Blechwand:** Sorgen Sie bei der Montage an einer Blechschuppenwand dafür, dass die Stützen an tragenden Bauteilen montiert werden. Verwenden Sie dabei für Stahlblech Schrauben oder Bolzen von mindestens 6 mm Durchmesser. Bei der Montage an Holz: siehe Schritt 5. Bringen Sie bei Bedarf Pfosten vom Boden bis zum Dach an und befestigen Sie diese im Abstand von je 30 cm am Stahlblech.

## MONTAGGIO

La parte inferiore del montante (B) ha un piccolo foro per vite a 13 mm dall'estremità. Serrare una vite (A), in questo foro, quindi far scorrere una rastrelliera (C) lungo il montante fino a quando non si alloggia sulla vite. Il lato con la tacca della rastrelliera (cerchiato) deve essere rivolto verso il basso.



Fig: 1

Serrare una vite nel foro superiore successivo, poi far scorrere in posizione un'altra rastrelliera. Continuare questa operazione fino a quando non siano state montate tutte le rastrelliere. Per avere delle posizioni differenti della rastrelliera praticare ulteriori fori da 2,5 mm. Ripetere i passaggi 1 e 2 per l'altro montante e relative rastrelliere.



Fig: 2

Trovare una posizione d'installazione in grado di sostenere il carico e accertarsi di effettuare il fissaggio a dei supporti strutturali. Installare i montanti a una distanza compresa tra 1.200 mm e 1.800 mm (da 4' a 6'). Per lo stoccaggio di materiali molto lunghi usare WoodRack aggiuntivi.



Fig: 3

Montare i distanziali (D) sopra i fori d'installazione, come mostrato, e fissare alla parete utilizzando i dispositivi di fissaggio consigliati (non forniti) come indicato nei passaggi 4, 5 o 6.



Fig: 4

**Installazione su muratura:** Utilizzare tasselli per muratura da 6 mm adatti per il fissaggio di spessori di 30-40 mm.

**Immagazzinamento di piccoli oggetti:** Costruire una semplice mensola per uno qualsiasi dei livelli come mostrato.



Fig: 5

**Installazione su legno:** Usare viti per legno a testa esagonale da 5,5 mm, almeno 65 mm. Ove richiesto installare supporti verticali.

**Uso all'esterno:** Per la protezione dalle intemperie fissare dei listelli orizzontali su un foglio di plastica, quindi montare il listello superiore sopra le rastrelliere.



Fig: 6

**Installazione su un capanno in acciaio:** Assicurarsi che le rastrelliere siano fissate al telaio strutturale. Per il fissaggio all'acciaio utilizzare bulloni di 6 mm al minimo. Per il fissaggio al legno, vedere la fig. 5. Se necessario, installare degli elementi verticali dal pavimento al tetto – fissare alla lamiera di acciaio con elementi di fissaggio ogni 300 mm.

## MONTAJE

La parte inferior del Riel (B) tiene un pequeño agujero para tornillo a 13mm del extremo, como se ilustra. Coloque el Tornillo (A) en dicho agujero, luego deslice la Ménsula (C) hacia abajo por el riel hasta que se ubique sobre el tornillo. El lado ranurado de la ménsula (en el círculo) debe mirar hacia abajo.



Fig: 1

Coloque un tornillo en el agujero superior siguiente y deslice otra ménsula hasta llegar a su posición. Continúe hasta haber colocado todas las ménsulas. Si desea ubicar las ménsulas en otras posiciones, taladre agujeros adicionales de 2,5 mm. Repita los pasos 1 a 3 con las piezas siguientes.



Fig: 2

Busque un sitio sólido para montar el estante y asegúrese de que esté fijándolo a soportes estructurales cuando el estante se monta en paredes huecas. Mantenga un espacio entre los rieles de 1200 a 1800 mm. Si desea almacenar material muy largo, utilice unos Estantes adicionales.



Fig: 3

Coloque los Espaciadores (D) sobre los agujeros para montaje como se ilustra, y sujete a la pared mediante los sujetadores recomendados (no incluidos), según se indica en los Pasos 4, 5 ó 6.



Fig: 4

**Montaje a mampostería:** Utilice anclajes para mampostería de 6 mm, apropiados para sujetar espesores de 30-40 mm.

**Almacenamiento de artículos pequeños:** Construya un estante simple para cualquiera de los niveles (ilustrado más arriba).



Fig: 5

**Montaje a madera:** Utilice unos tornillos de cabeza hexagonal para madera de diámetro de 5,5 mm y de longitud suficiente para soportar la carga total. Cuando sea necesario, instale soportes verticales de madera.

**Uso en exteriores:** Para protección contra la intemperie, agrape unos listones horizontales a una lámina de plástico y luego fije el listón superior por encima del Estante.



Fig: 6

**Montaje a un cobertizo de metal:** Asegúrese de que los rieles estén montados en el marco estructural. Si se trata de un marco de acero, utilice pernos que tengan por lo menos 6 mm de diámetro. Si fuera de madera, vea el Paso 5. Instale montantes de madera verticales de piso a techo si fuera necesario, sujetándoles a la lámina de acero con dispositivos de fijación cada 30 cm.