



Montageanleitung Mini-Rondo

Der Mini-Rondo kann auch von Nicht-Fachleuten mit handelsüblichem Werkzeug, Bohrmaschine und Wasserwaage montiert werden. Diese Montageanleitung gilt auch für Anbauelemente.

Montage: Mit handelsüblichem Werkzeug.
Schrauben, U-Scheiben und Muttern sind im Lieferumfang inbegriffen.
Das Verankerungsmaterial ist im Lieferumfang nicht inbegriffen.

Notwendiges Werkzeug

- 17-er Ring- oder Gabelschlüssel.
- 4- und 5-mm Inbusschlüssel.
- 8 + 10-er Ring- oder Gabelschlüssel, eine Rättsche ist vorteilhaft.
- Schlagbohrmaschine.
- Hammer.
- Wasserwaage.
- Doppelmeter
- Eisenbohrer \varnothing 4.5 mm für Fixierung der Stellfüsse.
- Steinbohrer \varnothing 10 mm für Löcher in die Fundamente oder Steinplatten, zum Setzen der Dübel für Verankerung.



Montagematerial

- Die Rahmenteile, Quertraversen, Spannbänder und Acryl-Dachplatte werden lose geliefert.
- Alle Schrauben für die Montage des Rahmens und Daches gehören zum Lieferumfang.
- Nicht inbegriffen sind die Schrauben/Dübel oder Bodennägel für die Fixierung am Boden. Diese können auf Wunsch mitgeliefert werden.



1. Stellfüsse montieren

- Zuerst die 4 Stellfüsse in den linken und rechten Grundrahmen stecken.



2. Haupttraversen montieren

- Haupttraverse hinten unten montieren.
- Montage mit den Sechskantschrauben M10x30 mm, Schlüsselweite 17 mm.
- Nun steht der Mini-Rondo provisorisch.
- Haupttraverse vorne oben montieren.
- Schrauben erst provisorisch anziehen, wegen Mitteltraversen.





3. Mitteltraversen

- Die 3 Mitteltraversen mit den Inbusschrauben befestigen.

4. Schrauben anziehen

- Alle Schrauben fest anziehen. Nun steht der Mini-Rondo ohne Bedachung.



5. Dachplatte

- Die Montage der Platte muss von 2 Personen ausgeführt werden.
- An der Dachplatte, Acryl oder Polycarbonat PC6, beidseitig die Schutzfolie abziehen.
- Die Platte unten oder oben in den Spalt stossen.
- Mit Gegendruck und sorgfältigem Wölben der Platte diese in den Spalt der Gegenseite bringen.
- Die Platte mittig ausrichten.



6. Spannbänder

- Die rostfreien Spannbänder dienen der Sicherung der Dachplatte.
- Die Spannbänder über das Dach legen. Links und rechts die breiten Bänder, in der Mitte das schmale Band.
- Die 3 rostfreien Spannbänder mit den Inbusschrauben M5 x 30 mm fixieren. 4 mm-Inbusschlüssel und 8 mm Gabel-/Ring-schlüssel verwenden.
- Schrauben gleichmässig anziehen.
- Die Spannbänder nicht zu stark anziehen, damit keine Spannung auf die Dachplatte entsteht. Dies ermöglicht die Längendehnung warm-kalt.



7. Horizontal stellen

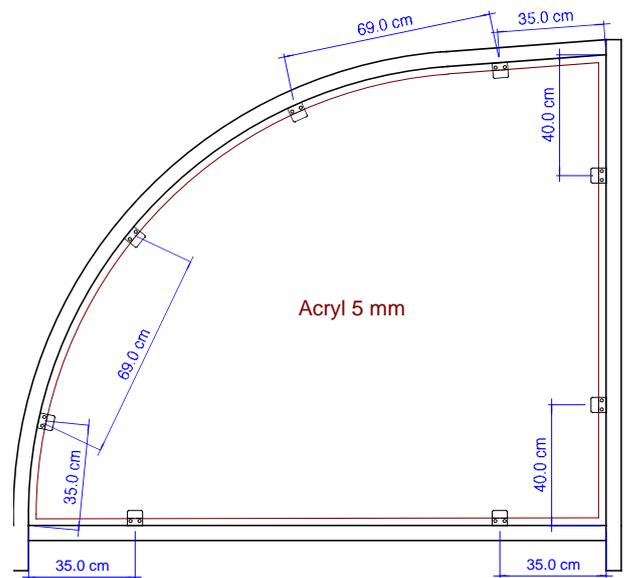
- Mit der Wasserwaage und Unterleghölzern wird der Mini-Rondo zuerst hinten waagrecht gestellt.
- Nun die Stellfüsse verbohren.
- Die Stellfüsse können mittels den Selbstbohrschrauben (FABCO) fixiert werden.
- Zuerst Löcher \varnothing 4.5 mm vorbohren.
- Dann die Schrauben eindrehen.
- Nun die linke Seite mit der Wasserwaage horizontal stellen. Dann gleich wie oben den Stellfuss verbohren.
- Zuletzt vorne rechts den Stellfuss fixieren.



Montage Seitenwände (Aufpreis)

8. Seitenwände

- Am besten eignen sich für die Seitenwände Acrylplatten 5 mm.
- Mit Eisenbohrer \varnothing 5 mm 8 Löcher gemäss Positionsplan bohren.
- Mit Gewindeschneider M6 Gewinde schneiden.
- Die 8 Glashalter mit den mitgelieferten Inbusschrauben montieren.
- Die Acrylglas- oder PC-Platte in die Glashalter montieren. Inbusschlüssen 5 mm verwenden.
- In der Regel liefern wir die Seitenwände bereits vormontiert.



Gewindeloch bohren mit 5 mm Bohrer
Gewinde M6 schneiden
Inbusschraube M6 verwenden
8 Glashalter pro Rahmen

Verankerung

9a Verankerung mit Bodennägeln

- Den Bodennagel durch die Stellfuslöcher in den Boden schlagen. Die Bodennägel müssen extra bestellt werden.



9b Verankerung Dübel/Schlaganker

- Falls Betonfundamente oder Bodenplatten vorhanden sind mit Plastikdübeln und Schrauben verankern. Im Beton können auch Schlaganker verwendet werden.
- Schrauben und Dübel für die Verankerung extra bestellen.



Terra-Plus oder Velohalter HE (Aufpreis)



10a Montage Terra-Plus

- Für das geordnete Einstellen der Velos eignet sich der Veloständer Terra-Plus.
- Die C-Schienen können mittels Dübel auf die Platten oder in den Asphalt verankert werden. Holzschrauben 6x40 und Dübel \varnothing 10 verwenden.
- Im Natur- oder Kiesboden kurze Bodennägel verwenden. Im Lieferumfang nicht inbegriffen.



10b Montage Velohalter HE

- Die Velohalter HE auf die Traverse stecken und prov. mit den Inbusschrauben M5 fixieren.
- Ev. auch Sicherungsseile mitmontieren.
- Die Konsolen links und rechts auf die Quertraverse stecken und prov. mit der Inbusschraube M5 fixieren.
- Die ganze Halterung mit den Sechskantschrauben M10x25 in die vorgebohrten Gewinde im Seitenrahmen schrauben.
- Nun die Velohalter HE mit dem gewünschten seitlichen Abstand, normal 40 cm, ausrichten und definitiv mit den Inbusschrauben M5 fixieren.
- Siehe auch Montageanleitung Velohalter HE.

Kurzanleitung

Die Montage des Mini-Rondo in Kürze

1. Die 4 Stellfüsse einstecken.
2. Die Seitenelemente aufstellen.
3. Quertraverse hinten unten und vorne oben mit den Schrauben montieren. Schrauben noch nicht definitiv anziehen.
4. Die Mitteltraversen einschrauben und alle Schrauben anziehen.
5. Ev. Seitenwände montieren.
6. Dachplatte einsetzen, vorsichtig vorgehen, Platte nicht auf die Ecken fallen lassen. Schutzfolie vorne/hinten abziehen.
7. Die 3 Spannbänder montieren, die Breiten links/rechts, das Schmale in der Mitte.
8. Mini-Rondo mit der Wasserwaage horizontal stellen und die Stellfüsse verbohren und die Stellschrauben eindrehen.
9. Mini-Rondo an Position bringen und verankern, entweder Bodennägel oder mit Dübel auf Platten/Fundamente.
10. Ev. Veloständer TerraPlus oder Velohalter HE montieren.

