

MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK
PRODUKTZEICHNUNG:



1. Bevor Sie mit dem Zusammenbau der Bank beginnen, vergewissern Sie sich, dass alle Bauteile geliefert wurden. Für die Montage sind folgende Komponenten erforderlich:
 - **Stahlgestell** aus Rohren Ø60 mm – 2 Stück (rechts und links)
 - **Stahlrahmen** – 2 Stück:
 - 1 Stück Rückenlehne – Maße: 1610×230 mm
 - 1 Stück Sitzfläche – Maße: 1610×345 mm
 - **Holzleisten** – 28 Stück:
 - 14 Stück Rückenlehne – Maße: 170×100×38 mm
 - 14 Stück Sitzfläche – Maße: 300×100×38 mm
 - **Montageset**, bestehend aus:
 - Dübel (4 Stück) + Schrauben M8 (4 Stück)
 - Unterlegscheiben M8 (4 Stück)
 - Senkkopfschrauben M5×30 (8 Stück)
 - Schrauben M6×20 (16 Stück)
 - Unterlegscheiben M6 (16 Stück)
 - Muttern M6 (16 Stück)
 - Kunststoff-Abdeckkappen M6 (16 Stück)
2. Stellen Sie beide Gestelle aus Ø60 mm Stahlrohr auf einer ebenen Fläche auf, im Abstand entsprechend der Länge des Sitzrahmens.
3. Schrauben Sie die Holzleisten (außer den äußeren Leisten) mit den M5×30 Senkkopfschrauben an den Rahmen.
4. Stecken Sie die M6×20 Schrauben durch die Löcher in den Rahmen der Sitzfläche und Rückenlehne.
5. **HINWEIS:** Schrauben Sie nur in die vorgefrästen Löcher – je vier auf jeder Seite – damit die Schraubenköpfe bündig mit dem Holz abschließen und die äußeren Leisten richtig befestigt werden können.
6. Befestigen Sie die äußeren Holzleisten mit M5×30 Senkkopfschrauben.
7. Befestigen Sie die Sitz- und Rückenrahmen auf den Stahlgestellen, setzen Sie M6-Unterlegscheiben auf die M6×20 Schrauben und ziehen Sie die M6-Muttern auf.
HINWEIS: Die Sitzfläche nicht endgültig festziehen – eine vertikale Justierung der Gestelle ist noch notwendig.
8. Vor dem endgültigen Anziehen der Muttern kontrollieren Sie, ob die Stahlgestelle senkrecht stehen und ob die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.
9. Ziehen Sie die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder einem Akkuschauber mit Steckaufsatz fest an, sodass die gesamte Konstruktion stabil verbunden ist.
10. Setzen Sie die M6-Abdeckkappen aus Kunststoff auf die M6-Muttern.

ALLGEMEINE UND FUNDAMENTANFORDERUNGEN

MONTAGE

Beim Aufstellen der Bank ist darauf zu achten, dass der Standort so gewählt wird, dass die Bank **nicht direkt im Verkehrsbereich** steht. Dies ist besonders wichtig bei schmalen Gehwegen, auf denen Fußgänger oder Radfahrer mit dem aufgestellten Stadtmobiliar kollidieren und sich verletzen könnten.

Außerdem sind die geltenden Vorschriften zu beachten und der Montageort so zu wählen, dass die Nutzung des Produkts sicher ist und keine Gefahr für Gesundheit oder Leben der Benutzer oder umstehenden Personen darstellt.

Jede Bank ist zur Befestigung **auf festen Untergründen** vorgesehen – mittels **Dübeln und M8-Schrauben oder Ankern**, die mitgeliefert werden.

Wenn die Bank auf befestigten Flächen verwendet wird, auf denen eine Verankerung mit den mitgelieferten Ankern möglich ist, **ist kein Betonfundament erforderlich**, vorausgesetzt, die Fläche erfüllt die festgelegten Anforderungen. Die Bank muss mit den vom Hersteller gelieferten Ankern befestigt werden.

MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN

Der Hersteller bietet eine **einfache und schnelle Lösung**, die auch von ungeschultem Personal durchgeführt werden kann:

- Zwei **Straßenbordsteine** direkt im Boden eingraben
HINWEIS: Maße der Bordsteine für dieses Modell: **100×30×20 cm**
HINWEIS: Die Bordsteine müssen so eingegraben werden, dass sie **nicht über das Bodenniveau herausragen**, weder bei der Montage noch bei der späteren Nutzung.
- Bank auf die Fundamente stellen und die Bohrlöcher markieren
- Bohrlöcher erstellen
- Bank wieder aufstellen und mit Schrauben befestigen
HINWEIS: Standardmäßig werden M12-Dübel und M8-Schrauben mitgeliefert.

Alternativ ist auch das Gießen eines Fundaments gemäß den untenstehenden Empfehlungen möglich. Dabei ist sicherzustellen, dass der Beton **frostbeständig** ist und die **berechneten Maße** einhält. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Anforderungen.