MONTAGEANLEITUNG DER BANK
PRODUKTZEICHNUNG



1. Bevor Sie mit dem Zusammenbau der Bank beginnen, vergewissern Sie sich, dass alle gelieferten Elemente vorhanden sind. Für die Montage werden folgende Komponenten benötigt:
    - Stahlgestell aus Rohren mit Ø 60 mm – 2 Stück (rechts und links),
    - Stahlrahmen – 2 Stück:
        - 1 Stück Rückenlehnenrahmen, Abmessungen: 1610 × 230 mm
        - 1 Stück Sitzrahmen, Abmessungen: 1610 × 345 mm
    - Holzlatten – 28 Stück:
        - 14 Stück Rückenlehne, Abmessungen: 170 × 100 × 38 mm
        - 14 Stück Sitzfläche, Abmessungen: 300 × 100 × 38 mm
    - Montageset bestehend aus:
        - Spreizdübel (4 Stück) + Schraube M8 (4 Stück),
        - Unterlegscheibe M8 (4 Stück),
        - Senkkopfschraube M5×30 (56 Stück),
        - Schraube M6×20 (16 Stück),
        - Unterlegscheibe M6 (16 Stück),
        - Mutter M6 (16 Stück),
        - Kunststoffkappe M6 (16 Stück).
2. Stellen Sie beide Stahlgestelle aus Ø 60 mm-Rohren auf eine ebene Fläche in den Abständen auf, die dem Sitzrahmen entsprechen.
3. Schrauben Sie die Holzlatten (mit Ausnahme der beiden äußeren Latten) mithilfe der M5×30-Schrauben an die Rahmen.
4. Führen Sie die M6×20-Schrauben durch die Öffnungen in den Rahmen für Sitzfläche und Rückenlehne.
5. ACHTUNG: Die Schrauben dürfen ausschließlich in die Öffnungen mit Senkung eingesetzt werden – je vier auf jeder Seite. Dadurch stehen die Schraubenköpfe nicht hervor und ermöglichen die korrekte Montage der äußeren Latten.
6. Schrauben Sie die äußeren Holzlatten mit den Senkkopfschrauben M5×30 fest.
7. Montieren Sie die Rahmen der Sitzfläche und der Rückenlehne an den Gestellen. Setzen Sie die M6-Unterlegscheiben auf die Gewinde der M6×20-Schrauben und schrauben Sie anschließend die M6-Muttern auf.
   ACHTUNG: Die Sitzfläche noch nicht vollständig festziehen, da eine Ausrichtung der Stahlprofile in der Vertikalachse erforderlich ist.
8. Bevor Sie die Muttern festziehen, prüfen Sie, ob die Stahlgestelle senkrecht stehen und ob die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.
9. Ziehen Sie die M6-Muttern mithilfe eines Schraubenschlüssels oder Akkuschraubers mit Steckaufsatz fest, sodass die gesamte Bankkonstruktion stabil verbunden ist.

10. Setzen Sie die M6-Kappen auf die Muttern.

ALLGEMEINE UND FUNDAMENTANFORDERUNGEN

MONTAGE

Beim Montieren der Bank ist besonders auf den Montageort zu achten. Dieser sollte so gewählt werden, dass die Bank nicht direkt im Verkehrsweg steht. Dies ist z. B. bei schmalen Gehwegen wichtig, wo die Gefahr besteht, dass ein laufender oder radfahrender Mensch gegen das Element der kleinen Architektur prallt und sich verletzt.

Zudem sind alle geltenden Vorschriften zu beachten. Der Montageort muss so gewählt werden, dass die Nutzung des Produkts sicher ist und keine Gefahr für Gesundheit oder Leben der Nutzer oder anderer Personen in der unmittelbaren Umgebung darstellt.

Jede Bank ist zur Montage auf harten Oberflächen mittels Spreizdübeln und M8-Schrauben oder Ankern geeignet, die zusammen mit der Bank geliefert werden.

Wenn die Bank auf harten Oberflächen montiert wird, die eine Verankerung mit den vom Hersteller gelieferten Ankern ermöglichen, ist kein Fundament notwendig, vorausgesetzt, die harte Oberfläche erfüllt die erforderlichen Bedingungen. Die Bank ist mit den vom Hersteller gelieferten Ankern zu befestigen.

MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN

Der Hersteller bietet eine sehr einfache Lösung an, die schnell und auch von nicht fachkundigem Personal ausgeführt werden kann.

Die Montage besteht aus:

- dem Eingraben von zwei Randsteinen direkt in den Boden,
  ACHTUNG: Die Abmessungen der Randsteine für dieses Modell betragen: 100 × 30 × 20 cm.
  ACHTUNG: Die Randsteine müssen so eingegraben werden, dass sie weder während der Montage noch während der späteren Nutzung über das Bodenniveau hinausragen.
- dem Aufstellen der Bank auf dem Fundament und dem Markieren der Bohrlöcher,
- dem Bohren der Löcher,
- dem erneuten Aufstellen der Bank und dem Festschrauben.

ACHTUNG: Standardmäßig liefern wir M12-Spreizdübel und M8-Schrauben für die Befestigung.

Der Hersteller erlaubt ebenfalls das Anfertigen eines Betonfundaments gemäß den nachfolgenden Empfehlungen, jedoch ist darauf zu achten, dass das Fundament frostbeständig ist und die vorgegebenen Abmessungen einhält. Die empfohlenen Randsteine erfüllen diese Anforderungen.