

# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

## PRODUKTZEICHNUNG:



### ACHTUNG!!!

**AN JEDER BANK** muss das mitgelieferte **Identifikationsschild** angebracht werden, das die Übereinstimmung des Produkts mit der Norm **PN-EN 1176** bestätigt.

Dies ist eine **unverzichtbare Voraussetzung** für die **Gewährung der Garantie** auf das Produkt.

Das Schild sollte an der **Unterseite der Rückenlehnenleiste** befestigt werden.

Falls dem Produkt **kein Schild beigelegt wurde**, kontaktieren Sie **bitte den Verkäufer**.

**1. Vor dem Zusammenbau der Bank stelle sicher, dass alle Teile geliefert wurden. Für die Montage werden folgende Komponenten benötigt:**

- 2 Stück Gusseisenelemente für die Beine
- 2 Stück Gusseisenelemente für die Rückenlehne
- 7 Stück lackierte Leisten mit vorgebohrten Löchern (je 4 Löcher pro Leiste)
- Montageset bestehend aus:
  - 4 Spreizdübel + 4 M8-Schrauben
  - 4 Stück M8x25-Schrauben
  - 4 Stück selbstsichernde Muttern M8
  - 2 Stück rechteckige Lochplatten
  - 12 Unterlegscheiben M8
  - 28 Schlossschrauben M6x55
  - 28 Unterlegscheiben M6
  - 28 Muttern M6
  - 28 Kunststoff-Kappenmutter M6
  - 8 Kunststoff-Kappenmutter M8

**2. Verbinde die beiden Gusseisenelemente für die Beine mit den beiden Gusseisenelementen für die Rückenlehne mithilfe der rechteckigen Lochplatten (2 Stück). Die Lochplatte muss zwischen den beiden Gussteilen angebracht werden. In die Löcher kommen je 1 M8-Unterlegscheibe und eine M8x25-Schraube (insgesamt 8 Stück). Auf die Gewinde werden M8-Muttern geschraubt und M8-Kunststoffkappen aufgesetzt.**

**3. Stelle die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand gelehnt).**

**4. Stecke die M6x55-Schlossschrauben in die vorgebohrten Löcher der Leisten.**

**5. Platziere die Gussteile auf einer ebenen Fläche in dem Abstand, der sich aus der Lochanordnung der Leisten ergibt.**

**6. Befestige die Leisten für die Sitzfläche so, dass die Schraubengewinde in die Aussparungen der Gussteile passen.**

**7. Setze M6-Unterlegscheiben auf die Schrauben und ziehe M6-Muttern auf.**

**ACHTUNG:** Die Sitzfläche darf noch nicht vollständig befestigt werden, um die Ausrichtung der Gussteile in der Vertikalen noch anpassen zu können.

**8. Befestige nun die Leisten der Rückenlehne.**

9. Bringe auf die Schrauben der Rückenlehne M6-Unterlegscheiben und M6-Muttern auf.

10. Achte vor dem endgültigen Festziehen darauf, dass die Gussteile senkrecht stehen und die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.

11. Ziehe die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder Akkuschrauber mit Stecknussaufsatz an, sodass die gesamte Konstruktion stabil verbunden ist.

**ACHTUNG:** Die Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden, damit sie nicht in das Holz eindringen und die Lackierung oder Holzstruktur beschädigen.

12. Setze die M6-Kunststoff-Kappenmuttern auf die M6-Muttern der Schrauben.

## **ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN:**

### **Richtlinien für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb gemäß PN-EN 1176-7**

#### **MONTAGE**

Der Montageort muss sorgfältig gewählt werden, sodass die Bank **nicht direkt im Verkehrsweg** steht. Das ist besonders wichtig bei engen Gehwegen, wo Personen beim Laufen oder Fahrradfahren gegen das montierte Element stoßen und sich verletzen könnten.

Zudem sind die geltenden Vorschriften zu beachten – die Bank muss so installiert werden, dass ihre Nutzung **sicher ist und keine Gefahr für Personen** im direkten Umfeld darstellt.

Jede Bank ist für die Befestigung auf festen Oberflächen geeignet – mit Spreizdübeln und M8-Schrauben oder Ankern, die vom Hersteller mitgeliefert werden.

Wenn die Bank auf einem festen Untergrund aufgestellt wird, der eine Verankerung mit den gelieferten Ankern erlaubt, ist **kein Fundament erforderlich**, vorausgesetzt der Untergrund erfüllt die statischen Anforderungen. Die Bank ist mit den mitgelieferten Ankern zu befestigen.

#### **MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN**

Der Hersteller bietet eine sehr einfache Lösung, die auch von ungeschultem Personal schnell und problemlos umgesetzt werden kann:

- Eingraben von **zwei Straßenbordsteinen** direkt in den Boden  
**ACHTUNG:** Die Maße der Bordsteine für dieses Modell betragen: **100x30x20 cm**  
**ACHTUNG:** Die Bordsteine müssen so eingebracht werden, dass sie weder beim Einbau noch im späteren Gebrauch über das Bodenniveau hinausragen.
- Aufstellen der Bank auf dem Fundament und Markieren der Bohrlöcher
- Bohren der Löcher
- Zurückstellen der Bank und Verschrauben  
**ACHTUNG:** Standardmäßig werden **M12-Dübel und M8-Schrauben** mitgeliefert.

Der Hersteller erlaubt auch das Gießen eines Fundaments gemäß den nachfolgenden Empfehlungen, wobei es **frostbeständig** sein muss und die in den statischen Berechnungen vorgegebenen **Maße einhalten** muss. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Bedingungen.