

# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

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

## 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
  - 5 Stück lackierte Leisten mit vorgebohrten Löchern (je 4 Löcher pro Leiste)
  - Montageset, bestehend aus:
    - 4 Spreizdübel + 4 M8-Schrauben
    - 4 M8-Unterlegscheiben
    - 20 Schlossschrauben M6x55
    - 20 M6-Unterlegscheiben
    - 20 M6-Muttern
    - 20 Kunststoff-Kappenmuttern M6
2. Stelle die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand gelehnt).
3. Stecke die M6x55-Schlossschrauben in die vorgebohrten Montagelöcher in den Leisten.
4. Stelle die Gusseisenelemente auf eine ebene Fläche – im Abstand von 130 cm entsprechend den Lochabständen in den Leisten.
5. Befestige die Leisten für die Sitzfläche so, dass die herausstehenden Schrauben in die Aussparungen der Gusseisenteile passen.
6. Setze M6-Unterlegscheiben auf die Schrauben und schraube die M6-Muttern auf.  
**ACHTUNG:** Die Sitzfläche zunächst nicht vollständig festziehen, um ggf. die vertikale Ausrichtung der Gusseisenteile noch anpassen zu können.
7. Befestige nun die Leisten der Rückenlehne.
8. Setze M6-Unterlegscheiben auf die Schrauben der Rückenlehne und schraube die M6-Muttern auf.
9. Vor dem endgültigen Anziehen der Muttern stelle sicher, dass die Gusseisenelemente senkrecht stehen und die Bank insgesamt symmetrisch ist.
10. Ziehe die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder Akkuschauber mit Stecknussaufsatz fest, sodass die gesamte Konstruktion stabil verbunden ist.  
**ACHTUNG:** Die Schrauben dürfen nicht so stark angezogen werden, dass sie in das Holz eindringen oder den Lack beschädigen.
11. Setze die M6-Kunststoff-Kappenmuttern auf die Muttern an den Schrauben.

## **ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN:**

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

#### **MONTAGE**

Beim Aufstellen der Bank ist der Standort so zu wählen, dass sie nicht unmittelbar im Verkehrsweg platziert wird. Das ist z. B. bei schmalen Gehwegen wichtig, wo Personen beim Laufen oder Fahrradfahren mit der Bank kollidieren und sich verletzen könnten.

Außerdem sind geltende Vorschriften zu beachten – die Bank muss so aufgestellt werden, dass die Nutzung sicher ist und keine Gefahr für Gesundheit oder Leben von Nutzern oder Personen in der Nähe darstellt.

Jede Bank ist für die Montage auf festen Untergründen mit Spreizdübeln und M8-Schrauben oder Ankern geeignet. Diese werden vom Hersteller mitgeliefert.

Wenn die Bank auf einem festen Untergrund steht, der eine Verankerung mit den gelieferten Ankern erlaubt, ist kein zusätzliches Fundament erforderlich. Der Untergrund muss jedoch den Anforderungen aus statischen Berechnungen entsprechen. Die Bank ist mit den gelieferten Ankern zu befestigen.

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

Der Hersteller schlägt eine sehr einfache Lösung vor, die auch von ungeschultem Personal schnell und problemlos durchgeführt werden kann.

Die Montage erfolgt durch:

- Eingraben von zwei Straßenbordsteinen direkt in den Boden  
**ACHTUNG:** Die Maße der Bordsteine wurden statisch berechnet und betragen für dieses Modell: 100x30x20 cm  
**ACHTUNG:** Die Bordsteine müssen so eingebracht werden, dass sie beim Einbau und späteren Gebrauch nicht über das Bodenniveau hinausragen.
- Aufstellen der Bank auf dem Fundament und Anzeichnen der Bohrlöcher
- Bohren der Löcher
- Zurückstellen der Bank und Befestigung mit Schrauben  
**ACHTUNG:** Standardmäßig werden M12-Spreizdübel und M8-Schrauben mitgeliefert.

Der Hersteller erlaubt auch das Gießen eines Fundaments nach den untenstehenden Vorgaben, wobei darauf zu achten ist, dass es frostbeständig ist und die in den statischen Berechnungen angegebenen Maße erfüllt. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Anforderungen.