

# 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. Bevor Sie mit dem Zusammenbau der Bank beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass alle Teile geliefert wurden. Für den Zusammenbau sind folgende Komponenten erforderlich:
  - Gusseisernes Gestell – 2 Stück,
  - Lackierte Leiste mit vorgebohrten Löchern – 4 Stück (je 4 Löcher pro Leiste),
  - Montagesatz bestehend aus:
    - Spreizdübel (4 Stück) + Schraube M8 (4 Stück),
    - Unterlegscheibe M8 (4 Stück),
    - Schlossschraube M6x55 (16 Stück),
    - Unterlegscheibe M6 (16 Stück),
    - Mutter M6 (16 Stück),
    - Kunststoffkappe M6 (16 Stück).
2. Stellen Sie die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand gelehnt).
3. Stecken Sie die Schlossschrauben M6x55 in die Montagelöcher der Leisten.
4. Stellen Sie die Gusseisenteile auf eine ebene Fläche, in einem Abstand, der dem Lochabstand in den Leisten entspricht (130 cm).
5. Befestigen Sie die Leisten der Sitzfläche so, dass die herausragenden Gewinde der M6x55-Schrauben in die Aussparungen des Gusseisengestells passen.
6. Setzen Sie die M6-Unterlegscheiben auf die Schraubengewinde und drehen Sie die M6-Muttern auf.

**ACHTUNG:** Die Sitzfläche darf zunächst nicht vollständig festgeschraubt werden, damit eine Korrektur der senkrechten Ausrichtung der Gusseisenteile möglich bleibt.
7. Vor dem endgültigen Festziehen der Muttern M6 prüfen Sie, ob die Gusseisenteile senkrecht stehen und ob die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.
8. Ziehen Sie die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder einem Akkuschauber mit Stecknuss so fest, dass die gesamte Konstruktion stabil verbunden ist.

**ACHTUNG:** Die Schrauben in den Leisten dürfen nur so weit angezogen werden, dass sie nicht ins Holz eindringen und weder Lack noch Holzstruktur beschädigen.
9. Setzen Sie die Kunststoffkappen M6 auf die Muttern M6.

### ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN:

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

## **MONTAGE:**

Bei der Montage der Bank ist auf den Standort zu achten. Er ist so zu wählen, dass die Bank nicht unmittelbar in einem Verkehrsweg steht. Dies ist z. B. bei einem schmalen Gehweg wichtig, da ansonsten die Gefahr besteht, dass ein laufender oder radfahrender Passant mit dem montierten Element der Stadtmöblierung kollidiert und sich verletzt.

Zusätzlich sind die geltenden Vorschriften zu beachten, und der Standort ist so auszuwählen, dass die Nutzung der Bank sicher ist und keine Gefahr für Gesundheit oder Leben der Nutzer oder Personen in der Nähe darstellt.

Jede Bank ist für die Befestigung auf harten Oberflächen mittels Spreizdübel und M8-Schrauben oder Ankern vorgesehen, die wir zusammen mit den Bänken liefern.

Wenn die Bank auf harten Oberflächen genutzt werden soll, die eine Verankerung mit den vom Hersteller gelieferten Ankern ermöglichen, ist kein Fundament für dieses Element der Stadtmöblierung erforderlich. Die harte Oberfläche muss jedoch die vorgesehenen Anforderungen gemäß statischer Berechnungen erfüllen. Die Bank ist mit den vom Hersteller gelieferten Ankern zu befestigen.

## **MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN:**

Der Hersteller bietet eine sehr einfache Lösung an, die auch von ungelernter Hand schnell und problemlos durchgeführt werden kann.

Die Montage erfolgt durch:

- Eingraben von zwei Randsteinen direkt in den Boden.  
**ACHTUNG:** Die Maße der Randsteine wurden auf Grundlage statischer Berechnungen gewählt und betragen für dieses Modell: 100x30x20 cm.  
**ACHTUNG:** Das Eingraben muss so erfolgen, dass die Fundamente während der Montage und späteren Nutzung nicht über Bodenniveau hinausragen.
- Aufstellen der Bank auf dem Fundament und Anzeichnen der Bohrlöcher,
- Bohren der Löcher,
- Zurückstellen der Bank auf das Fundament und Festschrauben mit Schrauben.

**ACHTUNG:** Standardmäßig liefern wir Spreizdübel M12 und Befestigungsschrauben M8.

Der Hersteller erlaubt auch die Ausführung eines Betonfundaments nach den untenstehenden Empfehlungen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Fundament frostbeständig ist und die vorgesehenen Maße gemäß statischer Berechnung erfüllt. Die empfohlenen Randsteine entsprechen diesen Anforderungen.