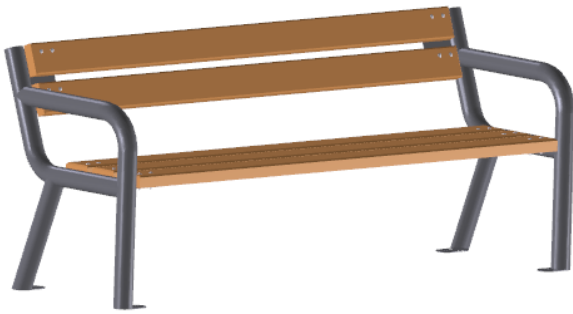


# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

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

## PRODUKTZEICHNUNG:



### **ACHTUNG!!!**

**AN JEDEM BANKMODELL** muss das mitgelieferte Identifikationsschild montiert werden, das die Konformität des Produkts mit der Norm **PN-EN 1176** bestätigt. Dies ist eine **unverzichtbare Voraussetzung** für den Erhalt der Produktgarantie.

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

Wenn dem Produkt kein Schild beigefügt wurde, **wenden Sie sich bitte an den Verkäufer** des Produkts.

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 mit einem Durchmesser von 60 mm – 2 Stück (rechts und links),
  - Lackierte Leisten mit vorgebohrten Löchern – 5 Stück (4 Bohrungen pro Leiste),
  - Montageset, bestehend aus:
    - Dübel (4 Stück) + Schraube M8 (4 Stück),
    - Unterlegscheibe M8 (4 Stück),
    - Schlossschraube M6x50 (20 Stück),
    - Unterlegscheibe M6 (20 Stück),
    - Mutter M6 (20 Stück),
    - Kunststoff-Abdeckkappe M6 (20 Stück).
2. Stellen Sie die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand gelehnt).
3. Stecken Sie die M6x50-Schlossschrauben durch die vorgebohrten Löcher in den Leisten.
4. Platzieren Sie beide Stahlprofile auf einer ebenen Fläche im Abstand entsprechend der Bohrlochverteilung in den Leisten (160 cm).
5. Befestigen Sie die Leisten, die die Sitzfläche bilden, so, dass die Gewindeenden der M6x50-Schrauben in die Aussparungen der Stahlprofile passen.
6. Setzen Sie M6-Unterlegscheiben auf die Gewinde und schrauben Sie die M6-Muttern auf.  
**HINWEIS:** Ziehen Sie die Sitzfläche nicht vollständig fest, um eine Justierung der Stahlprofile in der Vertikalachse zu ermöglichen.
7. Befestigen Sie nun die Leisten, die die Rückenlehne bilden.
8. Auch hier M6-Unterlegscheiben auf die M6x50-Schrauben setzen und M6-Muttern aufdrehen.
9. Vor dem vollständigen Anziehen der Muttern prüfen Sie, ob die Stahlprofile senkrecht stehen und die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.
10. Ziehen Sie die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder Akkuschauber mit Steckaufsatz fest an, sodass die gesamte Bank stabil verbunden ist.  
**HINWEIS:** Die Schrauben in den Leisten dürfen nicht zu fest angezogen werden, um das Holz und die Lackierung nicht zu beschädigen.
11. Setzen Sie die Kunststoff-Abdeckkappen M6 auf die M6-Muttern auf den Schrauben.

## **ALLGEMEINE UND FUNDAMENTANFORDERUNGEN**

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

#### **MONTAGE**

Beim Aufstellen der Bank ist darauf zu achten, dass der Standort so gewählt wird, dass die Bank nicht direkt im Verkehrsweg steht. Dies ist z. B. bei schmalen Gehwegen wichtig, wo die Gefahr besteht, dass eine Person beim Laufen oder Radfahren mit dem Stadtmobiliar kollidiert und sich verletzt.

Zudem müssen die geltenden Vorschriften beachtet und der Montageort so gewählt werden, dass eine sichere Nutzung des Produkts gewährleistet ist und keine Gefährdung für Gesundheit oder Leben der Nutzer oder sich in der Nähe befindenden Personen entsteht.

Jede Bank ist zur Befestigung auf festen Oberflächen mittels Dübeln und M8-Schrauben oder Ankern geeignet, die vom Hersteller mitgeliefert werden.

Wenn die Bank auf harten Oberflächen verwendet werden soll, auf denen eine Verankerung mit den vom Hersteller gelieferten Ankern möglich ist, ist keine Fundamentierung erforderlich – vorausgesetzt, die Oberfläche erfüllt die statischen Anforderungen. Die Befestigung erfolgt mit den mitgelieferten Ankern.

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

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

Die Montage erfolgt wie folgt:

- Zwei Straßenbordsteine direkt in den Boden eingraben.  
**HINWEIS:** Die Abmessungen der Straßenbordsteine wurden statisch berechnet und betragen für dieses Modell: 100×30×20 cm.  
**HINWEIS:** Die Bordsteine müssen so eingegraben werden, dass sie während der Montage und der späteren Nutzung nicht über das Bodenniveau hinausragen.
- Die Bank auf den Fundamenten aufstellen und die Bohrlöcher markieren,
- Löcher bohren,
- Die Bank wieder aufstellen und mit den Schrauben befestigen.  
**HINWEIS:** Standardmäßig werden M12-Dübel und M8-Schrauben zur Befestigung mitgeliefert.

Der Hersteller erlaubt auch das Gießen eines Betonfundaments nach den unten angegebenen Empfehlungen. Dabei ist besonders auf Frostbeständigkeit und die Einhaltung der statisch berechneten Maße zu achten. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Anforderungen.

1.