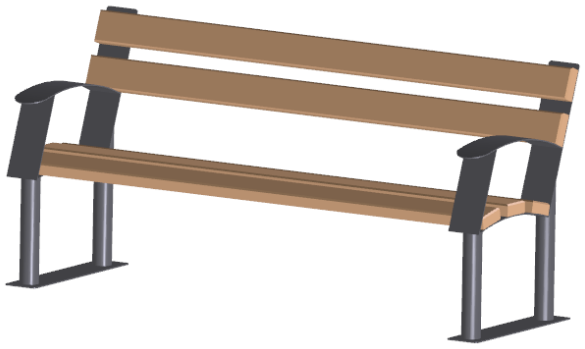
# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

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

## PRODUKTZEICHNUNG:



**ACHTUNG!!!**

Auf jeder Bank müssen die zusammen mit den Bänken gelieferten Identifikationsschilder angebracht werden, die die Konformität des Produkts mit der Norm PN EN 1176 bestätigen. Dies ist eine notwendige Voraussetzung für den Erhalt der Produktgarantie.

Das Schild sollte an der Unterseite der Rückenlehnenlatte der Bank befestigt werden.

Falls keine Schilder mit dem Produkt geliefert wurden, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Produkts.

**1. Bevor Sie mit dem Zusammenbau der Bank beginnen, stellen Sie sicher, dass alle Teile geliefert wurden. Für den Zusammenbau werden die folgenden Komponenten benötigt:**

- Stahlgestell – 2 Stück,
- Lackierte Latten mit vorgebohrten Löchern – 5 Stück (4 Löcher in jeder Latte),
- Montagesatz, der folgende Teile enthält:
    - Spreizdübel (4 Stück) + M8-Schraube (4 Stück),
    - M8-Unterlegscheibe (4 Stück),
    - M5x50-Senkschraube (20 Stück),
    - M5-Unterlegscheibe (20 Stück),
    - M5-Mutter (20 Stück),
    - M5-Kunststoffkappen (20 Stück).

**2. Stellen Sie die Latten vertikal auf (z.B. an eine Wand gelehnt).**

**3. Stecken Sie die M5x50-Senkschrauben in die vorgebohrten Löcher der Latten.**

**4. Stellen Sie beide Stahlprofile auf einer ebenen Fläche in einem Abstand auf, der dem Abstand der Löcher in den Latten entspricht (165 cm).**

**5. Befestigen Sie die Latten, die die Sitzfläche der Bank bilden, so, dass die hervorstehenden Gewinde der M5x50-Schrauben zu den Aussparungen im Stahlprofil passen.**

**6. Setzen Sie die M5-Unterlegscheiben auf die Schraubengewinde auf und schrauben Sie die M5-Muttern auf.**

**ACHTUNG:** Ziehen Sie die Sitzfläche der Bank noch nicht vollständig fest, um die Möglichkeit zu haben, die Ausrichtung der Stahlprofile in der vertikalen Achse anzupassen.

**7. Befestigen Sie die Latten, die die Rückenlehne der Parkbank bilden.**

**8. Setzen Sie die M5-Unterlegscheiben auf die Gewinde der Rückenlehnen-Schrauben M5x50 auf und schrauben Sie die M5-Muttern auf.**

**9. Vor dem Anziehen der M5-Muttern achten Sie darauf, dass die Stahlprofile vertikal ausgerichtet sind und die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.**

**10. Ziehen Sie die M5-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder einem Akkuschrauber mit Steckschlüsseleinsatz so an, dass die gesamte Konstruktion der Bank fest verbunden ist.**

**ACHTUNG:** Die Schrauben in den Latten sollten so angezogen werden, dass sie nicht in die Latten eindringen und die Struktur des Lacks und des Holzes nicht beschädigen.

**11. Setzen Sie die M5-Kunststoffkappen auf die M5-Muttern auf den Schrauben.**

**ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN:**

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

**MONTAGE**

Bei der Montage der Bank ist darauf zu achten, dass der Aufstellort so gewählt wird, dass die Bank nicht direkt im Verkehrsbereich liegt. Dies ist beispielsweise bei einem schmalen Gehweg von Bedeutung, da das Risiko besteht, dass eine laufende Person oder ein Fahrradfahrer gegen das montierte Element der Stadtmöblierung stößt und sich verletzt.

Zusätzlich ist es wichtig, die geltenden Vorschriften zu beachten und den Aufstellort der Bank so zu wählen, dass die Nutzung des Geräts sicher ist und keine Gefahr für die Gesundheit oder das Leben der Nutzer oder der Personen im direkten Umfeld des Produkts besteht.

Jede Bank ist für die Montage auf harten Oberflächen mit Spreizdübeln und M8-Schrauben oder Ankern ausgelegt, die zusammen mit den Bänken geliefert werden.

Falls die Bank auf harten Oberflächen verwendet wird, die eine Verankerung mit den vom Hersteller gelieferten Ankern ermöglichen, sind keine Fundamente für das oben genannte Stadtmöbel erforderlich, vorausgesetzt, die harte Oberfläche erfüllt die in den statischen Berechnungen festgelegten Anforderungen. Die Bank ist mit den vom Hersteller gelieferten Ankern zu befestigen.

**MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN**

Der Hersteller bietet eine sehr einfache Lösung an, die leicht und schnell auch von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt werden kann.

**Die Montage besteht aus:**

- Eingraben von zwei Bordsteinen direkt in den Boden,
  ACHTUNG: Die Abmessungen der Bordsteine wurden aufgrund statischer Berechnungen ausgewählt und betragen für dieses Modell 100x30x20 cm.
  ACHTUNG: Die oben genannten Elemente sollten so eingegraben werden, dass die Fundamente während der Montage und der späteren Nutzung des Produkts nicht über das Bodenniveau hinausragen.
- Aufstellen der Bank auf dem Fundament und Markieren der Bohrlöcher.
- Bohren der Löcher.
- Erneutes Aufstellen der Bank und Festziehen der Schrauben.
  ACHTUNG: Standardmäßig liefern wir M12-Spreizdübel und M8-Schrauben zur Befestigung.

Der Hersteller erlaubt auch das Anlegen eines Fundaments gemäß den untenstehenden Empfehlungen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass das Fundament frostbeständig ist und die in den statischen Berechnungen festgelegten Abmessungen erfüllt. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Voraussetzung.