

# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

## SPARTAN BIS



### AUFMERKSAMKEIT!!!

JEDE BANK muss mit den mitgelieferten Typenschildern ausgestattet sein, die die Konformität des Produkts mit der Norm PN EN 1176 bestätigen.

Dies ist eine notwendige Voraussetzung für den Erhalt einer Produktgarantie.

Die Plakette sollte an der Unterseite des die Bank tragenden Bretts angebracht werden.

Wenn für das Produkt keine Kennzeichen ausgestellt wurden, wenden Sie sich an den Verkäufer des Produkts.

1. Stellen Sie vor dem Zusammenbau der Bank sicher, dass alle Komponenten enthalten sind. Zur Montage werden folgende Komponenten benötigt:

- Stahlrahmen aus Rohren mit einem Durchmesser von 60 mm – 2 Stück (rechts und links),
- Verstärkungsprofil – 1 Stk.,
- Lackierter Streifen mit Bohrlöchern – 8 Stück (2 Löcher in jedem Brett),
- Bausatz inklusive:
  - o Erweiterungsstecker (4 Stück) + M8-Schraube (4 Stück),
  - o M8-Unterlegscheibe (4 Stück),
  - o Schlossschraube M6x50 (16 Stück),
  - o M6-Unterlegscheibe (16 Stück),
  - o M6 Mutter (16 Stück)
  - o M6 Kunststoffkappe (16 Stück)
  - o Konische Schraube M6x30 (8 Stück).

2. Platzieren Sie die Bretter in einer vertikalen Ebene (Sie können sie beispielsweise an die Wand lehnen).

3. Stecken Sie M6x50-Schlittenschrauben in die in den Platinen gebohrten Montagelöcher.

4. Legen Sie beide Stahlprofile im Abstand, der sich aus dem Lochabstand der Bretter ergibt (170 cm), auf eine ebene Fläche.

5. Befestigen Sie die Sitzbankbretter so, dass die hervorstehenden Gewinde der M6x50-Schrauben mit den Aussparungen im Stahlprofil übereinstimmen.

6. M6-Unterlegscheiben auf die Schraubengewinde legen und M6-Muttern aufschrauben.

HINWEIS: Um die Möglichkeit einer Korrektur der Position der Stahlprofile in der vertikalen Achse zu gewährleisten, darf die Sitzbank nicht festgeschraubt werden.

7. Befestigen Sie die Bretter, die die Rückenlehne der Parkbank bilden.
  8. Setzen Sie M6-Unterlegscheiben auf die Gewinde der M6x50-Rückenlehnschrauben und schrauben Sie M6-Muttern auf.
  9. Überprüfen Sie vor dem Anziehen der M6-Muttern, ob die Stahlprofile in einer vertikalen Achse liegen und ob die Bank in allen Ebenen symmetrisch ist.
  10. Ziehen Sie die M6-Muttern an den Schrauben mit einem Schraubenschlüssel oder einem Schraubendreher mit Innensechskant fest, sodass die gesamte Bankstruktur fest verbunden ist.
- HINWEIS: Die Schrauben in den Brettern sollten so angezogen werden, dass sie sich nicht in die Bretter bohren und die Struktur von Lack und Holz nicht beschädigen.
11. Setzen Sie M6-Kappenkappen auf die M6-Muttern an den Bolzen
  12. In der Mitte der Dielenlänge auf deren Unterseite das Verstärkungsprofil mit konischen Schrauben festschrauben.

### **ALLGEMEINE UND GRUNDLAGENANFORDERUNGEN: INSTALLATION**

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

Achten Sie beim Aufstellen der Sitzbank auf den Aufstellort und wählen Sie diesen so aus, dass die Sitzbank nicht direkt im Durchgang steht. Dies ist beispielsweise auf einem schmalen Gehweg wichtig, wo die Gefahr besteht, dass eine Person, die läuft oder Fahrrad fährt, gegen ein installiertes Element der Stadtmöblierung stößt und sich dabei körperlich verletzt.

Darüber hinaus sollten Sie die geltenden Vorschriften beachten und den Aufstellort der Bank so wählen, dass die Verwendung des Geräts sicher ist und keine Gefahr für die Gesundheit oder das Leben von Personen besteht, die es verwenden oder sich in unmittelbarer Nähe aufhalten das Produkt.

Jede Bank ist so konzipiert, dass sie mithilfe von Spreizdübeln und M8-Schrauben oder -Dübeln, die mit den Bänken geliefert werden, auf harten Oberflächen montiert werden kann.

Wenn die Bank auf harten Untergründen verwendet werden soll, die eine Verankerung mit vom Hersteller bereitgestellten Ankern ermöglichen, ist es nicht erforderlich, Fundamente für das oben genannte Element der Kleinarchitektur zu legen, und die harte Oberfläche muss den vorausgesetzten Anforderungen entsprechen. Die Bank sollte mit vom Hersteller bereitgestellten Ankern befestigt werden.

### **EINBAU DIREKT IN DEN BODEN**

Der Hersteller bietet eine sehr einfache Lösung, die auch von unqualifiziertem Personal einfach und schnell durchgeführt werden kann.

Die Installation besteht aus:

- zwei Straßenrandsteine direkt in den Boden graben,

HINWEIS: Die Abmessungen der Straßenrandsteine für dieses Modell betragen: 100 x 30 x 20 cm.

HINWEIS: Die oben genannten Elemente sollten so eingegraben werden, dass die Fundamente während der Installation und dem anschließenden Betrieb des Produkts nicht über den Boden hinausragen.

- Stellen Sie die Bank auf das Fundament und markieren Sie die zu bohrenden Löcher.
- Löcher bohren,
- die Bank zurückstellen und mit Schrauben festziehen,

HINWEIS: Standardmäßig liefern wir M12-Erweiterungsstecker und M8-Befestigungsschrauben.

Der Hersteller lässt auch zu, dass der Estrich nach den folgenden Empfehlungen hergestellt werden kann, es sollte jedoch darauf geachtet werden, dass das Fundament frostsicher ist und den angenommenen Maßen entspricht. Die empfohlenen Straßenrandsteine erfüllen die oben genannte Bedingung.