

# MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

## PRODUKTZEICHNUNG:



Vergewissern Sie sich vor Beginn der Montage, dass alle Elemente geliefert wurden. Für die Montage werden folgende Komponenten benötigt:

- Stahlgestell aus Rohren mit einem Durchmesser von 60 mm – 2 Stk. (rechts und links),
- Stahlrahmen – 1 Stk.,
- WPC-Leisten – 14 Stk.,
- Montagesatz bestehend aus:
  - o Spreizdübel (4 Stk.) + Schraube M8 (4 Stk.),
  - o Unterlegscheibe M8 (4 Stk.),
  - o Senkkopfschraube M5x15 (28 Stk.),
  - o Schraube M6x20 (8 Stk.),
  - o Unterlegscheibe M6 (8 Stk.),
  - o Mutter M6 (8 Stk.),
  - o Kunststoff-Hutmutterkappe M6 (8 Stk.)

Stellen Sie beide Stahlgestelle aus Rohr mit einem Durchmesser von 60 mm auf eine ebene Fläche im Abstand entsprechend dem Rahmenmaß der Sitzfläche.

Befestigen Sie die WPC-Leisten mit Schrauben M5x15 am Rahmen (mit Ausnahme der jeweils äußeren Leisten).

Führen Sie die Schrauben M6x20 durch die Öffnungen im Rahmen der Sitzfläche.

**ACHTUNG:** Die Schrauben dürfen ausschließlich in den gesenkten Bohrungen befestigt werden, jeweils vier auf jeder Seite. Dadurch stehen die Schraubenköpfe nicht hervor und ermöglichen die korrekte Montage der äußeren Leisten.

Befestigen Sie die äußeren WPC-Leisten mit Senkkopfschrauben M5x20.

Montieren Sie den Sitzrahmen an den Gestellen. Schrauben Sie die M6-Muttern auf die Gewinde der M6x20-Schrauben, nachdem Sie zuvor die Unterlegscheiben M6 aufgesetzt haben.

**ACHTUNG:** Ziehen Sie die Sitzfläche noch nicht endgültig fest, da eine Korrektur der vertikalen Ausrichtung der Stahlprofile erforderlich sein kann.

Achten Sie vor dem endgültigen Festziehen der Muttern darauf, dass die Stahlgestelle vertikal ausgerichtet sind und die Bank in allen Ebenen symmetrisch steht.

Ziehen Sie die M6-Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder einer Schraubmaschine mit Stecknussaufsatz fest, sodass die gesamte Konstruktion stabil verbunden ist.

Setzen Sie die Kunststoff-Hutmutterkappen M6 auf die M6-Muttern auf.

## ALLGEMEINE UND GRUNDLEGENDE ANFORDERUNGEN

### MONTAGE

Bei der Montage der Bank ist der Montageort sorgfältig zu wählen. Die Bank darf nicht direkt im Verkehrsweg aufgestellt werden. Dies ist besonders bei schmalen Gehwegen wichtig, da die Gefahr besteht, dass eine laufende oder Fahrrad fahrende Person gegen das montierte Element stößt und sich verletzt.

Darüber hinaus sind die geltenden Vorschriften zu beachten und der Montageort so auszuwählen, dass die Nutzung sicher ist und keine Gefahr für Gesundheit oder Leben der Personen darstellt, die das Produkt benutzen oder sich in dessen unmittelbarer Umgebung aufhalten.

Jede Bank ist für die Montage auf festen Untergründen mit Spreizdübeln und M8-Schrauben oder mit Ankern geeignet, die mit der Bank geliefert werden.

Soll die Bank auf festen Untergründen montiert werden, die eine Verankerung mit den vom Hersteller gelieferten Ankern ermöglichen, ist kein zusätzliches Fundament erforderlich, sofern der Untergrund die entsprechenden Anforderungen erfüllt. Die Bank ist mit den vom Hersteller gelieferten Ankern zu befestigen.

### MONTAGE DIREKT IM BODEN

Der Hersteller empfiehlt eine sehr einfache Lösung, die auch von nicht qualifiziertem Personal schnell durchgeführt werden kann.

Die Montage besteht aus:

- dem Eingraben von zwei Straßenbordsteinen direkt in den Boden,

ACHTUNG: Die Maße der Straßenbordsteine für dieses Modell betragen 100x30x20 cm,

ACHTUNG: Die genannten Elemente sind so einzubauen, dass die Fundamente weder während der Montage noch bei der späteren Nutzung über das Bodenniveau hinausragen,

- dem Aufstellen der Bank auf dem Fundament und dem Anzeichnen der Bohrlöcher,
- dem Bohren der Löcher,
- dem erneuten Aufstellen der Bank und dem Festschrauben,

ACHTUNG: Standardmäßig liefern wir Spreizdübel M12 sowie M8-Schrauben zur Befestigung mit.

Der Hersteller erlaubt auch die Ausführung eines Betonfundaments gemäß den untenstehenden Empfehlungen. Es ist darauf zu achten, dass das Fundament frostbeständig ist und die vorgesehenen Maße einhält. Die empfohlenen Straßenbordsteine erfüllen diese Anforderungen..