

MONTAGEANLEITUNG FÜR DIE BANK

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

ABBILDUNG DES PRODUKTS:



ACHTUNG!!!

An jeder Bank müssen die mitgelieferten Identifikationsschilder angebracht werden, die die Konformität des Produkts mit der Norm PN-EN 1176 bestätigen. Dies ist Voraussetzung für die Gewährleistung auf das Produkt. Das Schild sollte an der Unterseite der Rückenlehnenleiste befestigt werden. Wenn dem Produkt keine Schilder beigelegt wurden, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer

VOR DEM ZUSAMMENBAU DER BANK bitte prüfen, ob alle Elemente geliefert wurden. Für den Zusammenbau sind folgende Komponenten erforderlich:

- Stahlrahmen aus Rohren mit Ø60 mm – 2 Stk. (rechts und links)
- Verstärkungsprofil – 1 Stk.
- Lackierte Leiste mit vorgebohrten Löchern – 8 Stk. (je 2 Löcher pro Leiste)
- Montageset bestehend aus:
 - Spreizdübel (4 Stk.) + Schraube M8 (4 Stk.)
 - Unterlegscheiben M8 (4 Stk.)
 - Schlossschrauben M5x50 (16 Stk.)
 - Unterlegscheiben M5 (16 Stk.)
 - Muttern M5 (16 Stk.)
 - Senkkopfschrauben M5x30 (8 Stk.)
 - Kappenabdeckungen M5 (16 Stk.)

Montageschritte:

1. Stellen Sie die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand lehnen).
2. Stecken Sie die M5x50-Schlossschrauben in die vorgebohrten Löcher der Leisten.
3. Stellen Sie beide Stahlprofile im Abstand gemäß der Lochanordnung (170 cm) auf ebenem Boden auf.
4. Befestigen Sie die Sitzleisten so, dass die Schrauben in die Aussparungen der Stahlprofile passen.
5. Setzen Sie auf die Schrauben M5 Unterlegscheiben und schrauben Sie die Muttern M5 auf.
Achtung: Die Sitzfläche zunächst **nicht vollständig festziehen**, um die vertikale Ausrichtung der Stahlprofile noch anpassen zu können.
6. Befestigen Sie nun die Rückenlehnenleisten auf gleiche Weise.
7. Vor dem endgültigen Festziehen der Muttern M5 sicherstellen, dass die Profile **senkrecht ausgerichtet** sind und die Bank **symmetrisch** ist.
8. Ziehen Sie die Muttern mit einem Schraubenschlüssel oder Akkuschrauber mit Steckaufsatz **sicher** an.
Achtung: Die Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden, um die Holzstruktur und die Lackierung **nicht zu beschädigen**.
9. Bringen Sie die **Kappenabdeckungen M5** auf die Muttern.

10. Befestigen Sie das **Verstärkungsprofil mittig** auf der Unterseite der Leisten mit den Senkkopfschrauben.

ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN

MONTAGE

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass der Standort **nicht direkt im Verkehrsfluss** liegt (z. B. auf schmalen Gehwegen), um Verletzungsgefahr durch Kollisionen zu vermeiden.

Die Wahl des Aufstellorts muss unter Berücksichtigung der **geltenden Vorschriften** erfolgen und darf **keine Gefährdung** für Nutzer oder Personen in der Nähe darstellen.

Jede Bank ist für die Montage auf **harten Untergründen** mit **Spreizdübeln und M8-Schrauben** oder **Ankern** geeignet, die mitgeliefert werden.

Wenn die Bank auf **harten Oberflächen** mit gelieferten Ankern befestigt wird, ist **kein Fundament erforderlich**, vorausgesetzt, die Oberfläche erfüllt die statischen Anforderungen.

MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN

Der Hersteller empfiehlt eine einfache Lösung, die auch **unkompliziert von ungeschultem Personal** durchgeführt werden kann.

Vorgehen:

- Zwei Bordsteine **direkt in den Boden eingraben**
 - Maße laut statischer Berechnung: **100x30x20 cm**
 - **Achtung:** Die Bordsteine dürfen **nicht aus dem Boden herausragen**, weder bei der Montage noch im späteren Gebrauch.
- Bank auf den Fundamenten platzieren und **Bohrlöcher markieren**
- Löcher bohren
- Bank erneut aufstellen und mit Schrauben befestigen
 - **Achtung:** Standardmäßig werden Spreizdübel M12 und Schrauben M8 mitgeliefert.

Der Hersteller erlaubt auch das **Gießen eines Fundaments**, sofern es **frostsicher** ist und den **statischen Anforderungen** entspricht. Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Bedingungen.