

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

1. VORBEREITUNG DER MONTAGE

Stellen Sie vor dem Zusammenbau sicher, dass alle Teile geliefert wurden. Für die Montage werden folgende Komponenten benötigt:

- Stahlrahmen aus Rohren mit Durchmesser 60 mm – 2 Stück (rechts und links)
- Lackierte Leisten mit vorgebohrten Löchern – 4 Stück (je 4 Löcher pro Leiste)
- Montageset, bestehend aus:
 - Spreizdübel (4 Stück) + Schrauben M8 (4 Stück)
 - Unterlegscheiben M8 (4 Stück)
 - Schlossschrauben M6x50 (16 Stück)
 - Unterlegscheiben M6(16 Stück)
 - Muttern M6(16 Stück)
 - Kunststoff-Abdeckkappen M6(16 Stück)

2. MONTAGESCHRITTE

1. Stellen Sie die Leisten senkrecht auf (z. B. an eine Wand gelehnt).
2. Stecken Sie die M6x50-Schlossschrauben in die vorgebohrten Löcher der Leisten.
3. Platzieren Sie beide Stahlprofile auf einer ebenen Fläche im Abstand von 160 cm entsprechend den Bohrungen.
4. Befestigen Sie die Sitzleisten so, dass die Schraubenenden M6x50 durch die Aussparungen in den Stahlprofilen passen.
5. Bringen Sie die Unterlegscheiben M6 auf die Schrauben auf und schrauben Sie die Muttern M6 leicht auf.
ACHTUNG: Ziehen Sie die Schrauben zunächst **nicht fest**, um eine spätere Ausrichtung der Stahlrahmen in vertikaler Achse zu ermöglichen.
6. Vor dem endgültigen Festziehen kontrollieren Sie, ob die Stahlprofile **senkrecht ausgerichtet** sind und die Bank **symmetrisch** steht.
7. Ziehen Sie die Muttern M6 mit einem Schraubenschlüssel oder Akkuschauber mit Steckaufsatz so an, dass die Konstruktion **fest und stabil** verbunden ist.
ACHTUNG: Schrauben dürfen **nicht in das Holz eindringen**, um Lack und Holzstruktur nicht zu beschädigen.

8. Bringen Sie die **Kunststoff-Abdeckkappen M6** auf die Muttern auf.

ALLGEMEINE UND FUNDAMENTALE ANFORDERUNGEN

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

MONTAGE AUF FESTEM UNTERGRUND

Bei der Montage der Bank ist besonders auf die Platzierung zu achten – sie darf **nicht direkt in Verkehrsbereichen** stehen.

Dies ist insbesondere bei schmalen Gehwegen wichtig, wo eine Kollision mit laufenden oder radfahrenden Personen möglich ist.

Darüber hinaus müssen **gesetzliche Vorschriften** eingehalten werden. Die Nutzung der Bank darf **keine Gefahr** für die Gesundheit oder das Leben der Nutzer oder von Personen im Umfeld darstellen.

Jede Bank ist für die Montage auf **festem Untergrund** mittels **Spreizdübeln und M8-Schrauben** oder mitgelieferten **Bodenankern** vorgesehen.

Wenn die Bank auf harten Flächen installiert wird, die eine Verankerung mit den gelieferten Ankern ermöglichen, ist **kein Fundament erforderlich**, solange die Oberfläche den statischen Anforderungen entspricht.

Die Befestigung erfolgt mit den vom Hersteller gelieferten Ankern.

MONTAGE DIREKT IM ERDBODEN

Der Hersteller bietet eine **einfache Lösung**, die auch durch **ungeschultes Personal** durchgeführt werden kann:

- Zwei **Betonbordsteine** direkt in den Boden eingraben
 - **ACHTUNG:** Die Abmessungen der Bordsteine wurden statisch berechnet und betragen: **100 × 30 × 20 cm**
 - **ACHTUNG:** Die Fundamente dürfen **nicht über das Bodenniveau hinausragen**, weder bei der Montage noch im späteren Betrieb
- Bank auf das Fundament stellen und **Bohrlöcher markieren**
- Löcher **bohren**
- Bank erneut aufstellen und mit **Schrauben befestigen**
 - **Hinweis:** Standardmäßig werden **M12-Spreizdübel** und **M8-Schrauben** mitgeliefert

Alternativ ist das Gießen eines Betonfundaments zulässig, sofern es **frostsicher** ist und den **statischen Anforderungen** entspricht.

Die empfohlenen Bordsteine erfüllen diese Voraussetzungen.