

# INSTALAČNÍ MANUÁL LAVIČKY BRUSEL

## OBRÁZEK VÝROBKU:



### **UPOZORNĚNÍ!!!**

NA KAŽDÉ LAVIČCE **je třeba namontovat** doručené identifikační štítky, které ověřují shodu výrobku s normou **PN EN 1176**.

To je předpoklad pro získání záruky na výrobek.

Štítek by měl být umístěn na spodní straně desky tvořící opěradlo lavičky.

***Pokud štítek nebyl doručen spolu s košem, kontaktujte prodejce výrobku.***

1. Před instalací lavičky zkontrolujte, zda jsou k dispozici všechny součásti, zejména tyto komponenty:
  - Ocelové rámy - 2 kusy,
  - Lakovaná lišta s vyvrtanými otvory - 3 kus (4 otvory v každé desce)
  - Montážní sada obsahuje:
    - Hmoždinku (4 kusy) + Šroub M8 (4 kusy)
    - Podložka M8 (4 kusy)
    - Zámek M6x50 (12 kusů)
    - Podložka M6 (12 kusů)
    - Matice M6 (12 kusů)
    - Zaoblená plastová záslepka M6 (12 kusů)
2. Nastavte desky ve svislé rovině (např. můžete je opřít o stěnu).
3. Zasuňte pojistné šrouby M6x50 do montážních otvorů.
4. Nastavte oba ocelové profily na rovný povrch ve vzdálenostech od otvorů v deskách (165 cm).
5. Namontujte desku na lavici tak, aby vyčnívající šroubové závity M6x50 zapadly do výřezů v ocelovém profilu.
6. Nasaďte podložky M6 na závitové šrouby a utáhněte matice M6.  
**UPOZORNĚNÍ: Nedotahujte sedák k lavici, abyste mohli nastavit vertikální profil ocelových profilů.**
7. Upevněte desky, které podpírají lavičku.
8. Na šroubů M6x50 umístěte podložky M6 a nasaďte matice M6.
9. Před utažením matic M6 se ujistěte, že jsou ocelové profily ve svislé ose a že je lavička ve všech rovinách jsou symetrická.
10. Utáhněte matice M6 na šrouby pomocí klíče nebo šroubováku s hrotem zásuvky tak, aby celá konstrukce lavice byla pevně sestavena.  
**UPOZORNĚNÍ: Šrouby v deskách by měly být utaženy tak, aby nedošlo k zasažení desky a aby nenarušovaly strukturu laku a dřeva.**
11. Nasaďte zaoblené záslepky M6 na matice šroubů M6

## **OBEČNÉ A ZÁKLADNÍ POŽADAVKY:**

Pokyny pro instalaci, kontrolu, údržbu a provoz dle PN-EN 1176-7

## **MONTÁŽ:**

Při instalaci lavičky věnujte pozornost místu instalace a vyberte jej tak, aby se lavička nenacházela přímo v komunikaci. To je důležité například na úzkém chodníku, kde existuje nebezpečí, že osoba, která běží nebo jede na kole může spadnout na prvek malé architektury a utrpět zranění.

Kromě toho je třeba věnovat pozornost zavedeným pravidlům a místu, kde má být koš umístěn tak, aby používání zařízení bylo bezpečné a neohrožovalo zdraví nebo život lidí, kteří jej používají v bezprostředním okolí výrobku.

Každá lavička je určena k montáži na tvrdé povrchy pomocí hmoždinek a šroubů M8, které dodáváme s lavičkami.

Pokud se má lavička používat na tvrdých površích, které jí umožňují ukotvit kotvu poskytnutou Výrobce, pak není nutný základ pro výše uvedený malý architektonický prvek a tvrdý povrch musí splňovat požadavky statického výpočtu. Upevněte lavičku na kotvu, kterou poskytuje Výrobce.

#### **MONTÁŽ PŘÍMO DO PŮDY:**

Výrobce navrhuje velmi jednoduché řešení, které mohou provádět snadno a rychle dokonce i nekvalifikovaní pracovníci.

**Instalace se skládá z:**

- bagrování dvou silničních obrubníků přímo do země,

**UPOZORNĚNÍ: Rozměr silniční obrubníky byl vybrán jako statický výpočet a pro tento model je: 100x30x20cm,**

**UPOZORNĚNÍ: Ukotvení výše uvedených prvků by mělo být provedeno takovým způsobem, aby základy nevyčnívaly nad úroveň terénu během montáže a během následného používání výrobku.**

- umístění lavičky na základ a vyznačení otvoru pro vrtání,
- vyvrtání otvorů,
- osazení lavičky a utáhnutí šrouby,

**UPOZORNĚNÍ: Normálně dodáváme hmoždinky M12 a upevňovací šrouby M8.**

Výrobce také umožňuje, aby byly podkladové vrstvy provedeny podle následujících doporučení, ale je důležité poznamenat, že základ je odolný proti mrazu a splňuje statické rozměry stanovené ve výpočtech. Doporučené silniční obruby splňují výše uvedené podmínky.