

Montážní manuál pro nerezové zábradlí SET (Délka 2000 × Výška 1000 mm) pomocí závitové tyče a chemické malty

---



Obsah balení:

1. **Nerezové sloupky:** 2 ks (s montážními deskami)
2. **Horizontální výplně:** 3 ks (nerezové tyče délky 2000 mm)
3. **Madlo:** 1 ks (nerezová trubka délky 2000 mm)
4. **Svislé výplně:** (pokud jsou součástí balení, např. tyče nebo skleněné panely)
5. **Držáky svislé výplně:** horní, spodní a osově

6. **Závitové tyče:** 6 ks (průměr dle montážních otvorů na deskách)
7. **Chemická malta:** 1 kartuše
8. **Spojovací materiál:** Matice, podložky, spojovací piny
9. **Koncovky a krytky:** 2 ks na madlo
10. **Imbusový klíč:** 1 ks
11. **Návod k montáži**

---

#### Nářadí potřebné k montáži:

- Vrtačka nebo přiklepová vrtačka
- Vrták na beton (průměr dle závitové tyče a montážních otvorů)
- Vyfukovací pumpička nebo stlačený vzduch (pro čištění otvorů)
- Aplikační pistole na chemickou maltu
- Klíče nebo ráčna
- Vodováha
- Gumové kladívko
- Metr nebo svinovací metr
- Tužka nebo značkovač

---

#### Postup montáže:

##### 1. Příprava pracoviště

- Ujistěte se, že montážní plocha je pevná a nosná (beton, kámen apod.).
- Vybalte všechny komponenty a zkontrolujte obsah balení podle seznamu.

##### 2. Příprava otvorů pro závitové tyče

- Umístěte první sloupek na požadované místo a označte polohu montážních otvorů na podkladu.
- Pomocí vrtáku na beton vyvrtejte otvory do hloubky odpovídající délce závitové tyče (min. o 10 cm více, než je délka závitu).
- Otvory důkladně vyčistěte od prachu a nečistot pomocí vyfukovací pumpičky nebo stlačeného vzduchu.

##### 3. Aplikace chemické malty

- Nasadte kartuši s chemickou maltou do aplikační pistole.
- Postupně vyplňte otvory maltou přibližně do dvou třetin jejich hloubky.

- Do čerstvé malty zasuněte závitové tyče tak, aby byly rovné a zcela zapuštěné.

#### *4. Montáž sloupků*

- Nechte chemickou maltu vytvrdnout podle pokynů výrobce (obvykle 30–60 minut, závisí na teplotě a typu malty).
- Nasadte montážní desky sloupků na závitové tyče, přidejte podložky a matice.
- Pomocí klíče nebo ráčny utáhněte matice rovnoměrně, aby sloupky stály pevně a rovně. Zkontrolujte vodováhou jejich svislost.

#### *5. Instalace osových držáků*

- Připevněte osová držáky na sloupky (dva držáky nad sebou na každý sloupek).
- Utáhněte držáky tak, aby pevně držely, ale nebránily následnému nasunutí vodorovných výplní.

#### *6. Instalace horizontálních výplní (tyč: pr. 12mm)*

- Vložte první nerezovou tyč do otvorů na sloupcích ve spodní části a upevněte ji.
- Pokračujte instalací druhé tyče (směrem zdola nahoru).
- Ujistěte se, že všechny horizontální výplně jsou pevně uchyceny a zarovnané.

#### *7. Instalace svislé výplně*

- Po upevnění horizontálních výplní nasuňte zkompletované osová držáky na vodorovné tyče (horní a spodní). Kompletaci držáků provedete pomocí pinu v sestavě. Vždy kompletujete 1x držák průchozí a 1x držák koncový. Držáky výplně je potřeba rozebrat na dvě části, každý držák má dva aretační šrouby z boční strany.
- Do těchto držáků vložte svislou výplň (tyč pr. 12mm) a zajistěte ji podle pokynů (např. dotažením šroubů).
- Ujistěte se, že výplň je pevně uchycena a držáky ji stabilně fixují.

#### *8. Montáž madla*

- Umístěte madlo na vrchní část sloupků.

- Připevněte madlo pomocí **dvou šroubků s metrickým závitem M5**, které jej upevní k sloupkům.
- Dotáhněte šroubky pomocí imbusového klíče.

### *9. Kontrola a zakončení*

- Zkontrolujte všechny spoje, upevnění svislých výplní, držáků, horizontálních výplní a madla.
- Odstraňte případné značky tužkou a očistěte zábradlí od nečistot.
- Otestujte stabilitu zábradlí lehkým zatlačením a zatížením.

---

### Údržba:

- Pravidelně kontrolujte pevnost spojů a čistotu zábradlí.
- Čistěte nerezové povrchy hadříkem a čisticím prostředkem na nerez, abyste zabránili tvorbě skvrn.

---

Děkujeme za zakoupení nerezového zábradlí!  
V případě dotazů kontaktujte naše zákaznické centrum.