

HK Zábradlí s.r.o.
VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD



**Svislá výplň
horní kotvení**

Modely zábradlí

EURxx

Antracitové zábradlí



HK Zábradlí s.r.o.

Roudnice 208

50327 Lhota pod Libčany

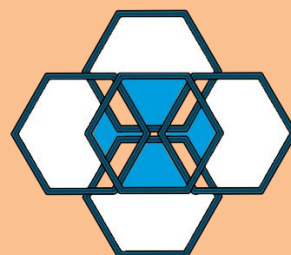
IČO: 05561345

DIČ: CZ05561345

Mobil: +420 720 967 608; +420

604 106 260; Tel.: +420 491 611 418

www.hkzazbradli.cz info@hkzabradli.cz



Systém montovaného zábradlí

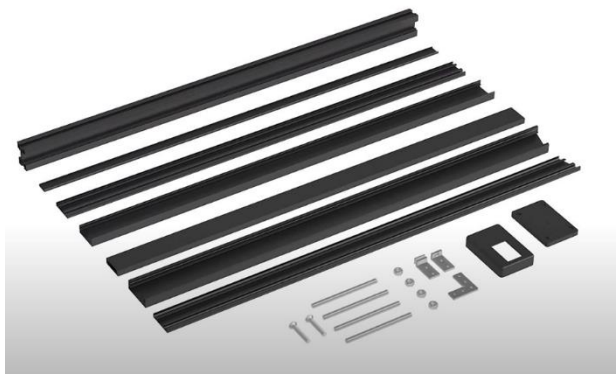
Nabízíme Vám systém hliníkového a nerezového montovaného zábradlí na schodiště, zábradlí na balkóny, zábradlí na terasu a také ho lze uplatnit jako zábradlí na francouzská okna a lodžie.

Tento model zábradlí je určen na balkóny, terasy, lodžie a francouzská okna. Vhodné pro umístění do vnitřních i venkovních prostor. Montáž je velice jednoduchá, je ale potřeba zachovat správný technologický postup.

Tento montážní návod je všeobecný a může se lišit dle požadavků zákazníka a použitých komponentů

Doporučený seznam nářadí k montáži					
1		Ø 12 mm DO BETONU Ø 4 mm Ø 6,5 mm	7		Metr
2		Chemická kotva	8		Vzduchová ruční pumpička
3		Imbusový klíč L, vel.5mm	9		Příklepová vrtačka do betonu
4		Aku vrtačka	10		Závitník M6
5		Pilník na železo	11		Imbusový klíč L, vel.3 a 4mm
6		Kuželový záhlubník 16,5mm	12		Palička gumová

- 1- Vyměňte jednotlivé části zábradlí z obalu.
- 2- Rozdělte si jednotlivé díly a zkontrolujte je dle dodacího listu nebo faktury..



- 3- Rozvrhněte si umístění sloupků. Připravte si otvor pro kotvení.



- 4- Vrtákem o $\varnothing$ 12 mm vyvrtejte příklepovou vrtačkou otvor 12-15 cm hluboký do pevné části zdiva.



- 5- Vyvrtaný otvor důkladně vyfoukejte stlačeným vzduchem od prachu a úlomků zdiva.
6- Změřte si hloubku vyvrtaného otvoru a upravte délku závitové tyče. Závitová tyč musí vyčnívat cca 25-30 mm.
7- Aplikujte chemickou maltu postupně do vyvrtaných a důkladně vyčištěných otvorů.

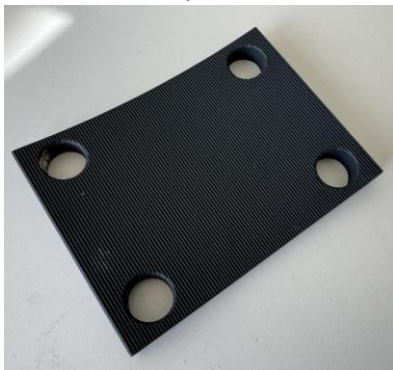


- 8- Točivým pohybem zasuňte do chemické malty závitové tyče. Důležité je, aby závitové tyče odpovídaly kotvení.
9- Závitová tyč musí vyčnívat cca 25-30 mm.



- 10- Chemickou maltu ponechte důkladně vytvrdnout dle doporučení výrobce chemické malty.

11- Na závitovou tyč nasadíte díl kotvení.



12- Zkraťte si sloupek EUR0102 na požadovanou výšku zábradlí (vezměte v potaz, že na sloupek přijde uchytit madlo, které má cca 22 mm).

13- Ve spodní části sloupku vytvořte závitníkem M6 závity.



14- Na středu sloupku si označte od spodní části umístění vodorovného profilu, do kterého přijde namontovat svislá výplň. Doporučuje se cca 80 mm. Otvor provedte vrtákem Ø 6,5 mm.



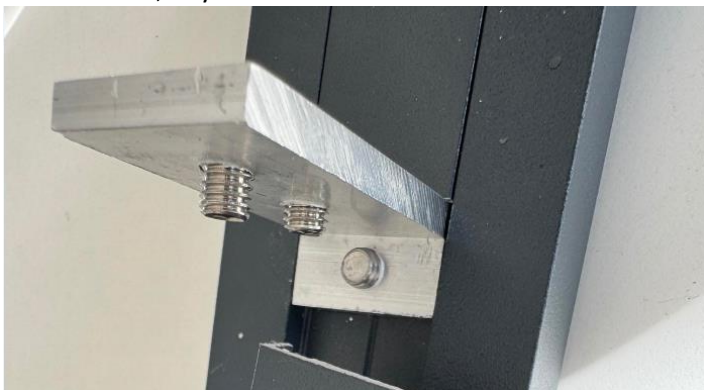
15- Kuželovým záhlubníkem udělejte zahlužení pro šroub M6.



16- Na sloupek přichyťte zbytek horního kotvení pomocí šroubů M6×40 mm, tak aby plochá strana sloupku směřovala ke středu kotvení.



- 17- Na sloupek si přišroubujte pomocí šroubu M6×20 mm držák spodní vodorovné výplně EUR0010 tak, aby kratší část držáku směřovala dolů ke kotvení.



- 18- Doměřte a vložte do drážky sloupku péro EUR0104.

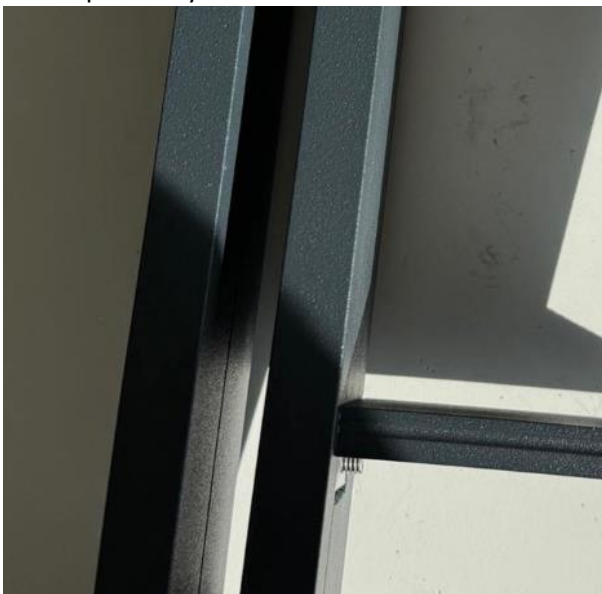


- 19- Takto připravené sloupky přichyťte na kotvení, srovnejte dle vodováhy a lehce upevněte pomocí matic M10.



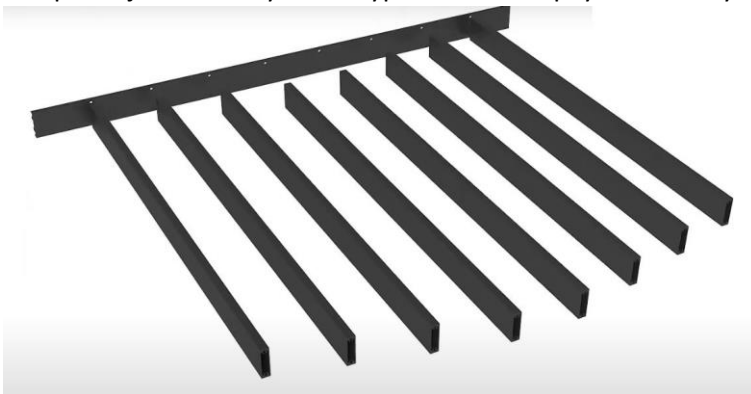
- 20- Metrem si rozměřte mezery mezi sloupky a připravte si dle rozměrů profil EUR0105 a EUR0106. POZOR - pokud montujete zábradlí do venkovního prostředí, je nutné do profilu EUR0106 vyvrtat po cca 300-500 mm otvor vrtákem 6,5 mm pro odtok vody.

- 21- Vložte vodorovný profil EUR0105 (stačí odřezek) do držáku na sloupku tak, aby hladká strana profilu byla nahoře.



- 22- Pomocí metru si změřte výšku svislé výplně. Výška se měří tak, že změříte, kolik je vrchní díl profilu EUR0105 od horní části sloupku EUR0102.

- 23- Rozpočítejte si mezery svislé výplně mezi sloupky. Mezera by neměla být větší než 80 mm.



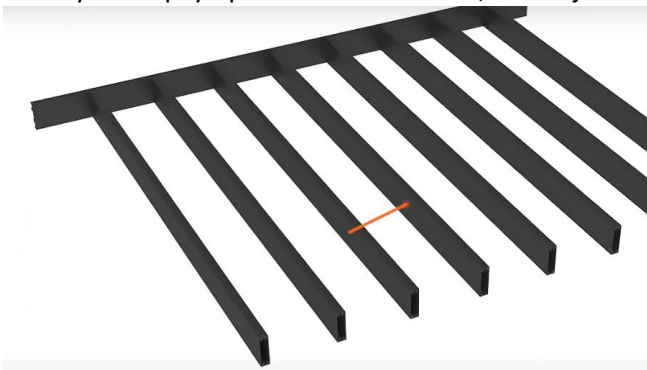
- 24- Do profilu vyvrtejte pomocí vrtáku Ø 4 mm otvory pro uchycení výplně.



25- Pomocí vrutu 4×30 mm A2 uchyťte výplň k profilu.



26- Takto smontovanou sestavu vložte do držáku mezi sloupky tak, že povolíte sloupek, který lehce drží matice M10. Po zasunutí do držáků dotáhněte pomocí imbusového klíče M3 červíky a sloupky opět vložte do kotvení, srovnejte do vodováhy a dotáhněte matice M10.



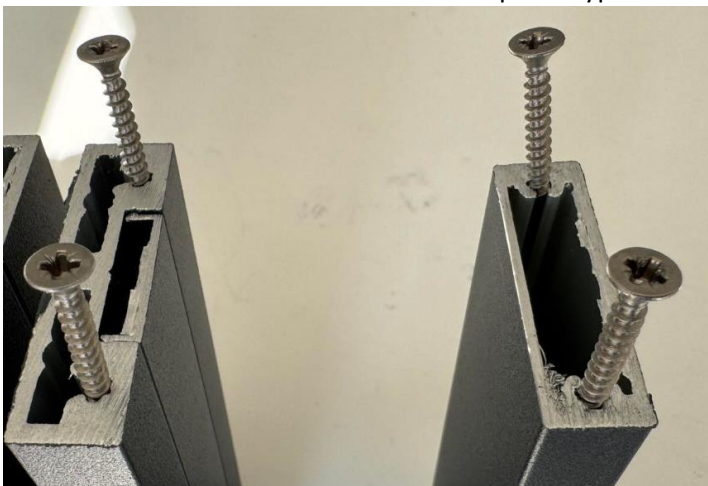
27- Pokud budete kotvit madlo zábradlí do zdi, vložte do profilu EUR0100 komponent EUR0011, dotáhněte imbusovým klíčem M3 a označte si otvor pro kotvení na zdi.



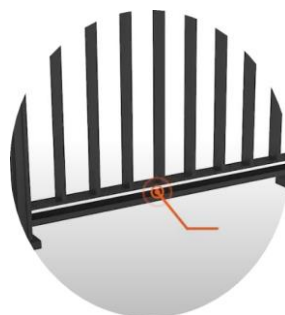
28- Na sloupky a výplň vložte profil madla EUR0100 a pomocí vodováhy si srovnejte ještě jednou sloupky, označte si díry pro kotvení profilu, vrtákem Ø 4,5 mm vyvrtejte otvory a následně přichyťte všechny sloupky.

29- Pokud máte všechny sloupky přichycené, postupujete stejným způsobem s přichycením výplní.

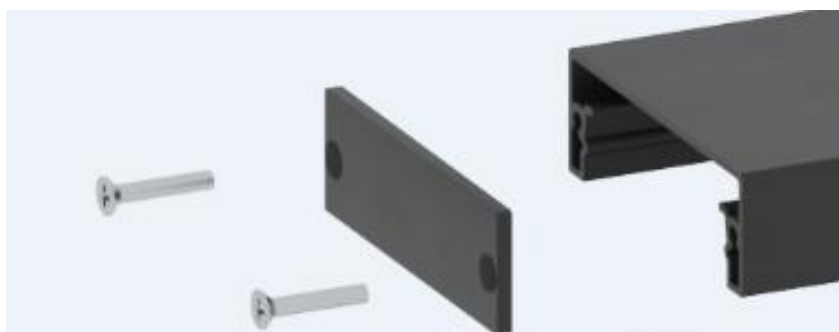
30- Detail umístění vrutu M4×30 mm do sloupku a výplně



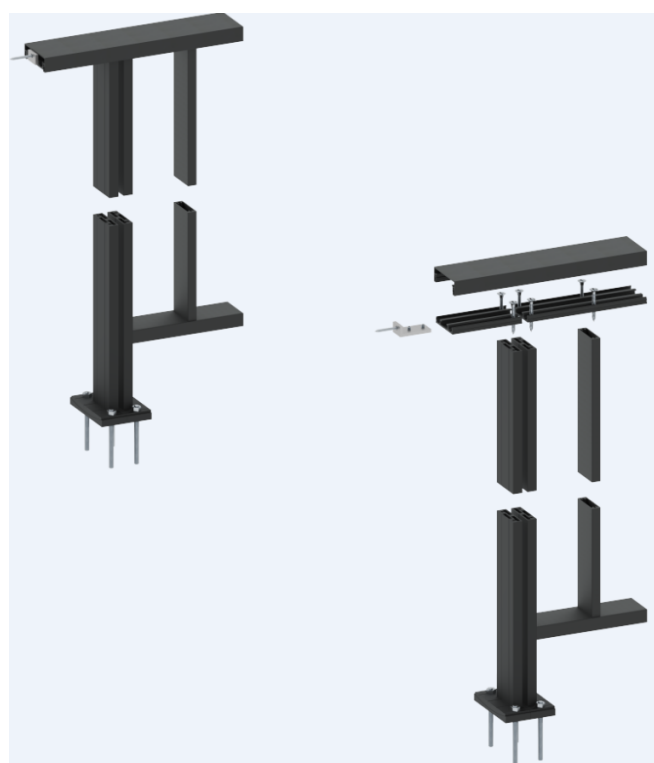
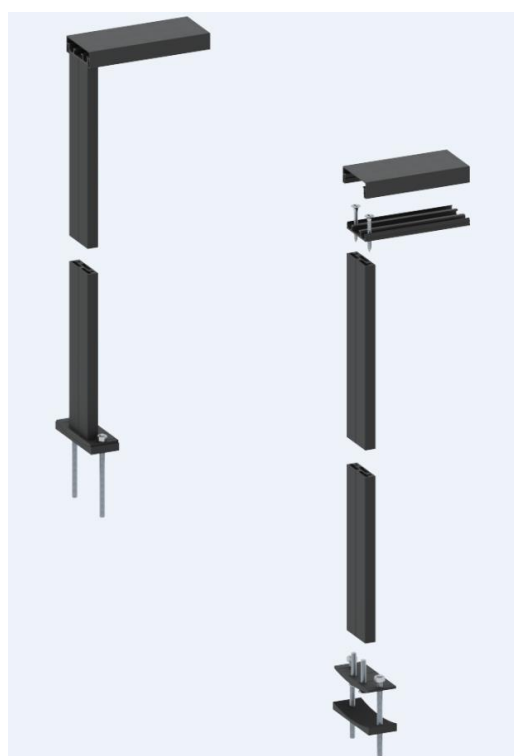
31- Pokud máte vše přichycené a srovnané do vodováhy, zakryjte horní profil zábradlí krytkou EUR0101 a spodní díl krytkou EUR0106.

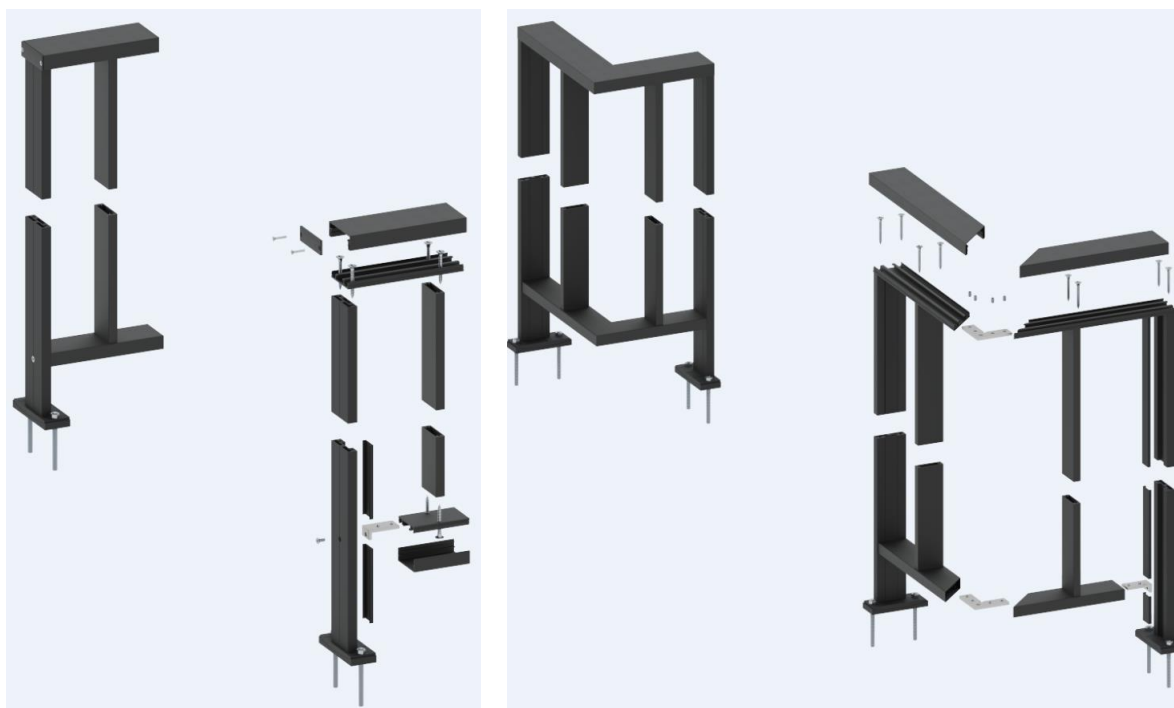


32- Na konec madla přichyťte pomocí vrutů 3,5×16 mm krytku madla EUR0015 (krytka je jednostranná a v případě, kdy nelícuje, se musí otočit).



Ostatní spoje a kotvení





Pozor: Tento montážní návod je všeobecný a může se lišit od různých montáží přímo u zákazníka.