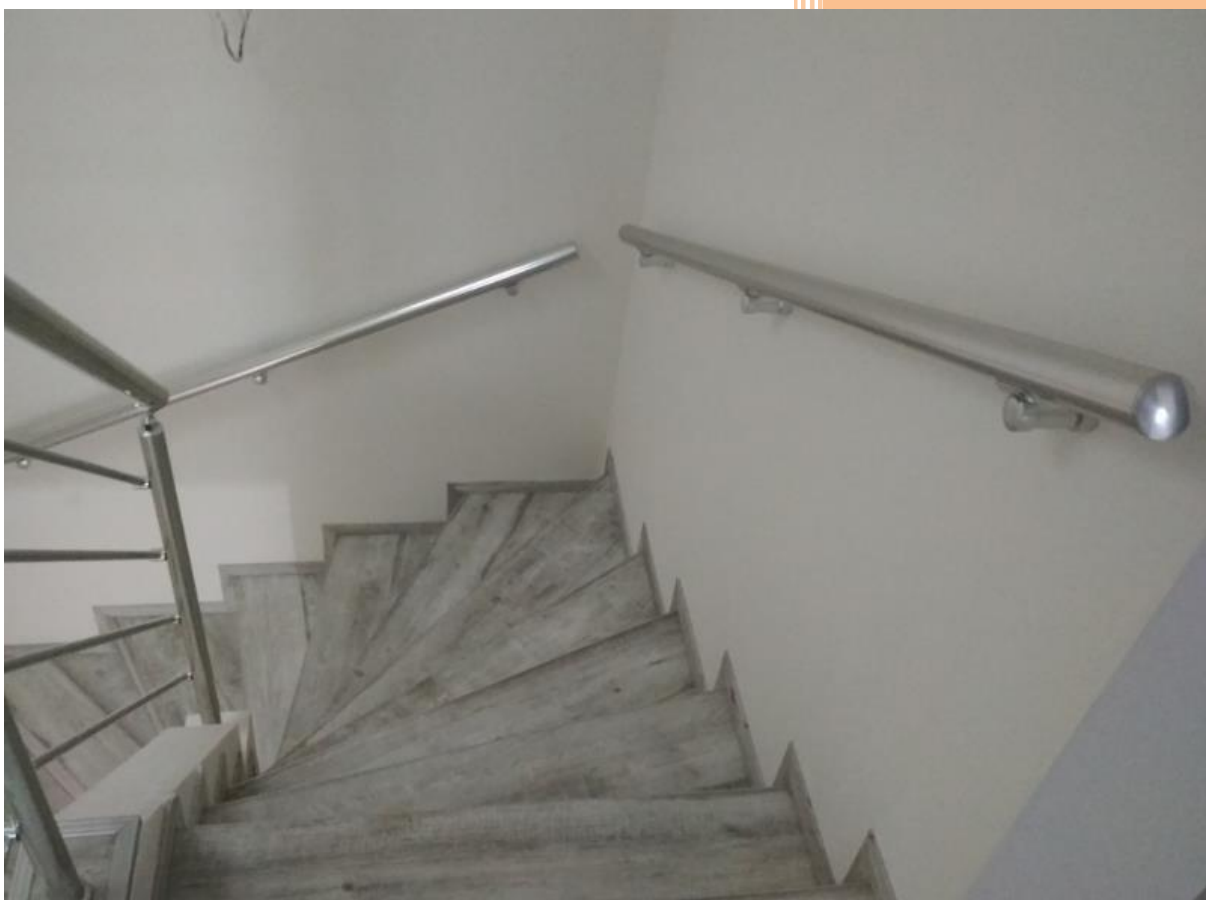


HK Zábradlí s.r.o.

Systém montovaného zábradlí

**Hliníkové kulaté
madlo na zed'**

Montážní manuál



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











System montovaného zábradlí

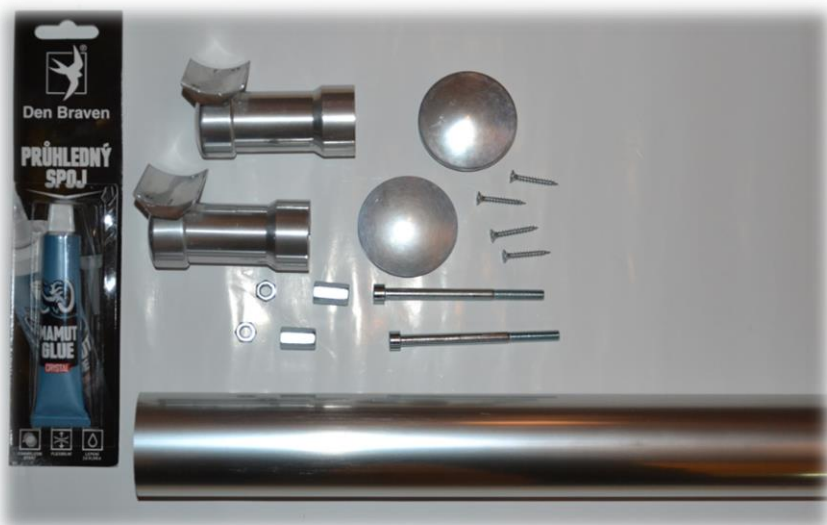
Nabízíme Vám systém hliníkového a nerezového montovaného zábradlí na schodiště, zábradlí na balkóny, zábradlí na terasu a také ho lze uplatnit jako zábradlí na francouzská okna a lodžie.

Tento model zábradlí je určen na schodiště jakékoliv šikmosti. Vhodné pro umístění do vnitřních i venkovních prostor. Montáž je velice jednoduchá, je ale potřeba zachovat správný technologický postup.

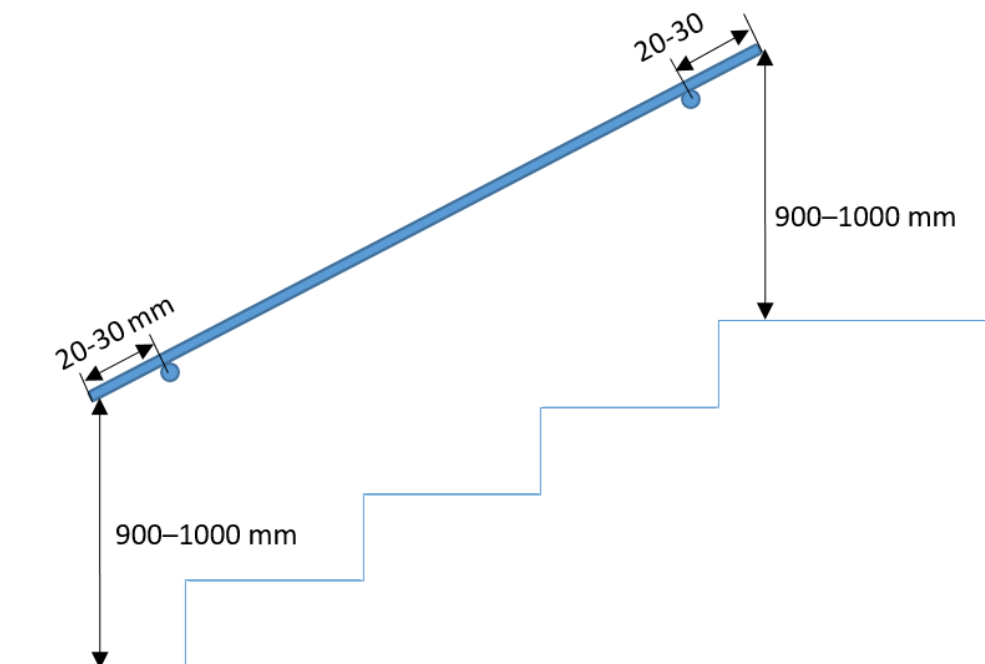
Tento montážní návod je všeobecný a může se lišit dle požadavku zákazníka a použitých komponentů.

Doporučený seznam nářadí k montáži					
1		Ø 3,5mm DO ŽELEZA Ø 10mm DO BETONU	5		Metr
2		Chemická kotva	6		Vzduchová ruční pumpička
3		Imbusový klíč L, vel.5mm	7		Příklepová vrtačka do betonu
4		Aku vrtačka	8		2x klíč plochý 10 mm

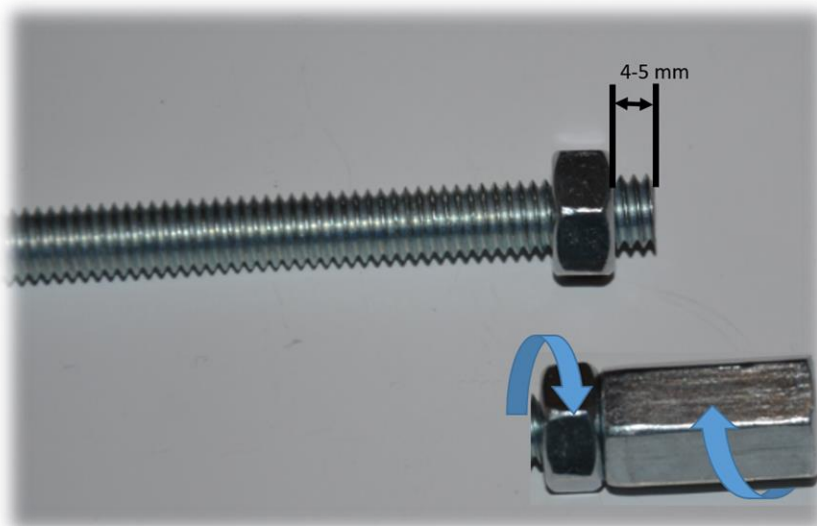
- 1- Vyjměte jednotlivé části zábradlí z obalu.
- 2- Rozdělte si jednotlivé díly a zkontrolujte dle dodacího listu, nebo faktury.



- 3- Rozvrhněte si umístění kotev. Kotvy by se měly rozmístit ve výšce od prvního a posledního schodu 900-1000 mm. Přesah madla od kotev je doporučen 20-30 mm na každé straně.

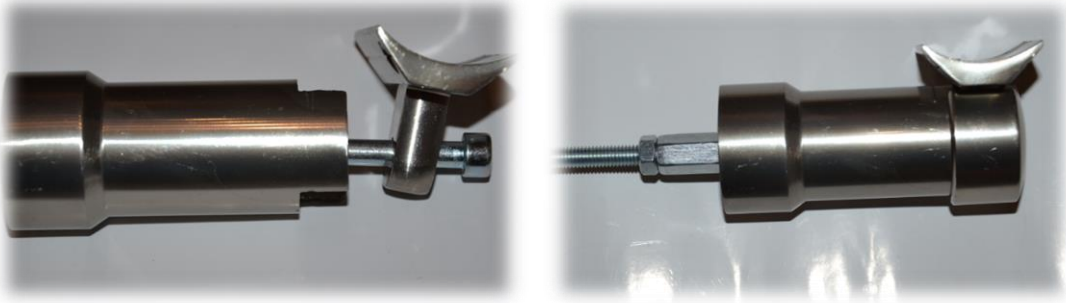


- 4- Připravte si otvor pro kotvení. Pokud máte tři a více kotvení na jednu délku madla, natáhněte si mezi první a poslední značkou provázek nebo použít dlouhou vodováhu a označte si zbývající značky kotvení mezi první a poslední značkou
- 5- Vrtákem o \varnothing 10 mm vyvrtejte příklepovou vrtačkou otvor 12-15cm hluboký do pevné části zdiva.
- 6- Vyvrtný otvor důkladně vyfoukejte stlačeným vzduchem od prachu a úlomků zdiva.
- 7- Změřte si hloubku vyvrtného otvoru a upravte délku závitové tyče. Závitová tyč musí být o cca 30 mm kratší, než je hloubka vyvrtného otvoru.
- 8- Na závitovou tyč našroubujte klasickou matku M6 4-5 mm od konce závitové tyče a k ní našroubujte prodlouženou matku M6 a dotáhněte obě matky proti sobě současně klíčem vel.10.



- 9- Aplikujte chemickou maltu postupně do vyvrtných a důkladně vyčištěných otvorů.
- 10- Točivým pohybem zasuňte do chemické malty závitové tyče. Je doporučeno závitové tyče zapustit cca 5 mm do zdi. **(dbejte na to, aby se do závitů matky nedostala chemická malta).**
- 11- Chemickou maltu ponechte důkladně vytvrdnout dle doporučení výrobce chemické malty.

- 12- Připravte si kotvení madla a pomocí imbusového klíče M5 našroubujte kotvení na zeď. Natočte si vaničky kotev dle sklonu zábradlí a důkladně dotáhněte.



- 13- Na kotvení položte madlo tak, aby byl konec madla stejně dlouhý na každé straně od středu kotvení. Je doporučeno 20-30 mm.

- 14- Označte si otvory kotvení pro madlo a předvrtejte si je vrtákem do železa o \varnothing 3,5mm.

- 15- Přišroubujte madlo ke kotvení pomocí vrutu.



- 16- Krytky madla a kotvení připevníme lepidlem.



Ostatní spoje a kotvení

- Různé druhy kolen a madel doporučujeme zalepit lepidlem BERNER Metakrylátové Lepidlo Power Weld 25 G nebo zajistit hliníkovým nýtem 4x10mm předvrtaným vrtákem o \varnothing 4,2mm.

Pozor: opětovné oddělení slepených materiálu tímto lepidlem už není možný bez poškození.