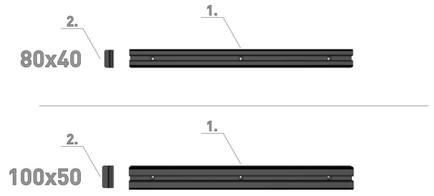
Návod na montáž – polovičný stĺp na stenu

Modulárne ploty · bočný stĺp 80x40 / 100x50 mm · pre výplne NEVADA, REMO 100, BILBAO 120

Ukotvenie na stenu alebo múr
(betón, plné murivo)

1. OBSAH BALENIA



Č.	Diel	Ks
1	Polovičný stĺp 80x40 alebo 100x50 mm	1
2	Vrchná záslepka	1

Pri prevzatí skontrolujte úplnosť balenia a stav dielov. Viditeľné poškodenie alebo chýbajúce diely zapíšte do dodacieho listu, dodatočne už nebudú uznané.

2. PRED MONTÁŽOU

> Odporúčame **chemické kotvenie** – vyššia pevnosť a dlhodobá spoľahlivosť, murivo nie je zaťažené roztváracími silami ako pri hmoždinkách. Montážny materiál nie je súčasťou balenia, možno ho u nás dokúpiť.

- Stena musí byť pevná a zvislá (betón, plné murivo). Do dutých tehál použite chemickú kotvu so sitkovým puzdrom.
- Stĺp osaďte tak, aby jeho drážka smerovala k výplni a bola v línii s drážkami ostatných stĺpov.

Maximálna svetlá vzdialenosť stĺpov (meria sa medzi vnútornými stenami stĺpov):

Výplň	Max. svetlá šírka medzi stĺpmi	Max. šírka výplne	Zásuv do drážky
NEVADA (jednofarebná)	**1950 mm**	2000 mm	25 mm / strana
REMO 100	**1950 mm**	2000 mm	25 mm / strana
BILBAO 120	**2200 mm**	2240 mm (vr. U-profilov)	**20 mm / strana**

4. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Pri vŕtaní, rezaní a práci s chemickou kotvou používajte okuliare, rukavice, pri prašnej práci respirátor.
- Pred vŕtaním overte, že v stene nie sú elektrické káble ani potrubia.
- Dodržiavajte návod a bezpečnostný list chemickej kotvy, najmä dobu vytvrdnutia podľa teploty.
- Pri rezaní stĺp pevne upnite. Stĺp nezaťažujte, kým kotva úplne nevytvrdne. Pri práci vo výške použite stabilný rebrík.

3. NÁRADIE A MATERIÁL

Náradie

- príklepová vŕtačka, vrták do betónu Ø 10 mm
- ceruzka / fixka, meracie pásmo
- vysávač, vyfukovacia pumpička (kompresor)
- aplikačná pištoľ na chemickú kotvu
- očkový kľúč a ráčňa s nástrčnou hlavicou 13 (matice M8)
- vodováha
- pokosová píla s kotúčom na hliník (pri skracovaní)
- AKU skrutkovač

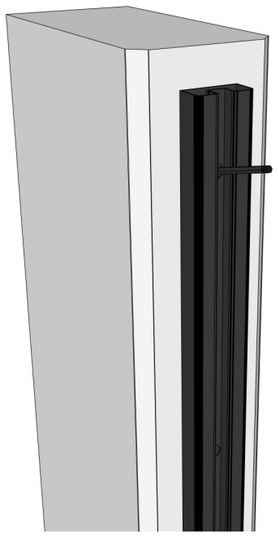
Montážny materiál na 1 stĺp (nie je v balení)

Materiál	Množstvo
Závitová tyč Ø 8 mm (M8), dĺžka 70–100 mm	podľa počtu otvorov
Matica M8 (odporúčame uzatváraciu)	podľa počtu otvorov
Podložka M8	podľa počtu otvorov
Chemická kotva (kartuša)	podľa počtu stĺpov
Zmiešavač	1 ks na každé použitie
Samorezná skrutka alebo lepidlo (napr. Den Braven MAMUT GLUE)	na záslepku

5. POSTUP MONTÁŽE

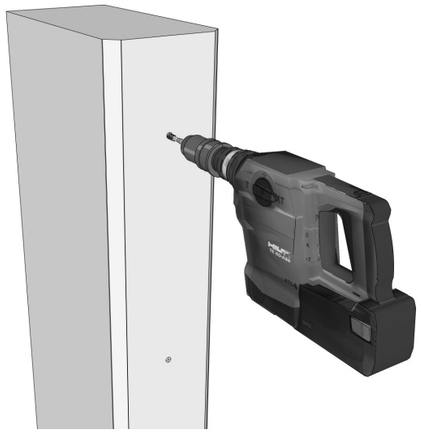
1 Vyznačenie otvorov

Stĺp priložte k stene na presné miesto, vyrovnajte ho vodováhou a cez otvory v stĺpe vyznačte miesta vŕtania. Potom stĺp odložte.



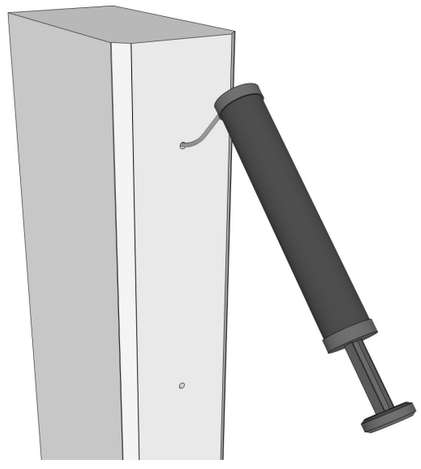
2 Vŕtanie otvorov

Vyvŕtajte otvory Ø 10 mm kolmo do steny, hĺbka podľa dĺžky tyče a návodu kotvy.



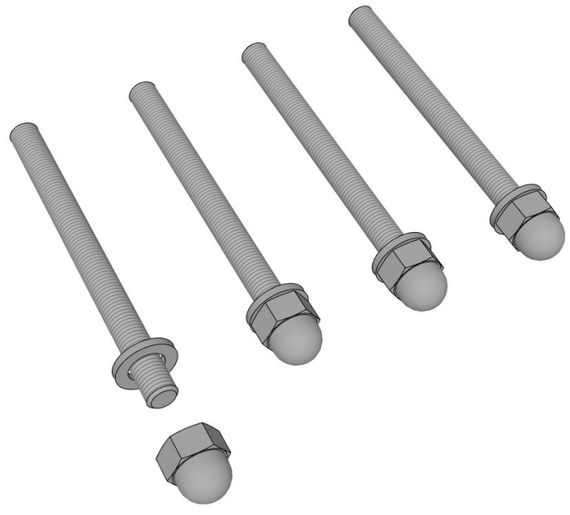
3 Vyčistenie otvorov

Otvory vysávajte a vyfúkajte. Prach v otvore výrazne znižuje únosnosť kotvy.



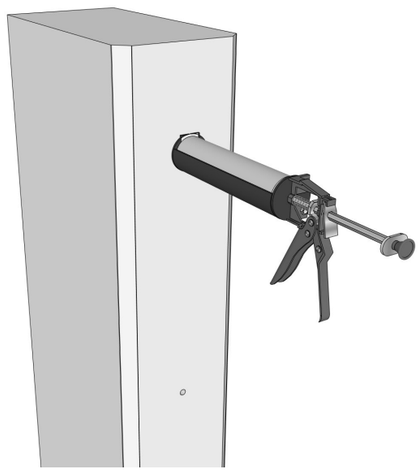
4 Príprava závitových tyčí

Na tyče M8 (dĺžka 70–100 mm) nasaďte podložku a maticu – zabránia prepadnutiu tyče. Matice **nedoťahujte**.



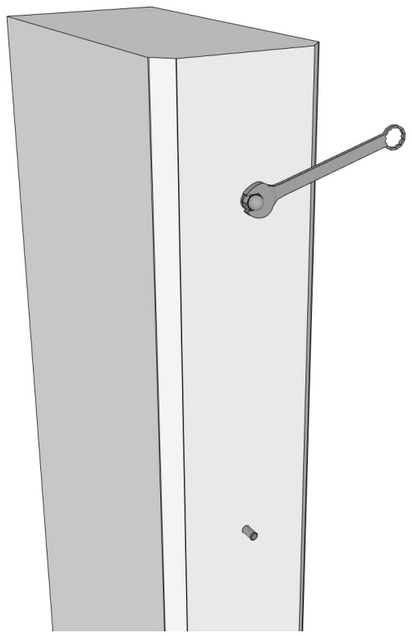
5 Aplikácia chemickej kotvy

Otvory vyplňte kotvou odo dna. Hneď vsuňte tyč miernym otáčaním, kolmo na stenu.



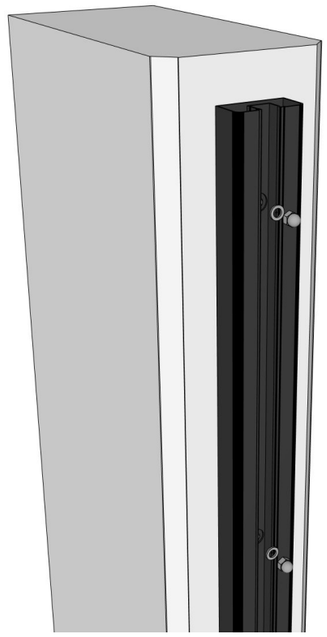
6 Odskrutkovanie matíc

Nechajte kotvu úplne vytvrdnúť (podľa teploty a návodu kotvy). Potom odskrutkujte matice s podložkami.



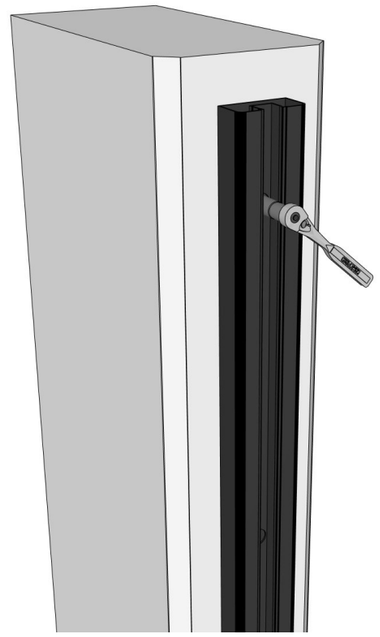
7 Osadenie stĺpa

Stĺp nasuňte otvormi na závitové tyče. V drážke stĺpa nasaďte podložky a naskrutkujte matice.



8 Vyrovnanie a dotiahnutie

Stĺp vyrovnajte vodováhou a matice postupne dotiahnite ráčňou s nástrčnou hlavicou 13.



9 Skrátenie stĺpa (podľa potreby)

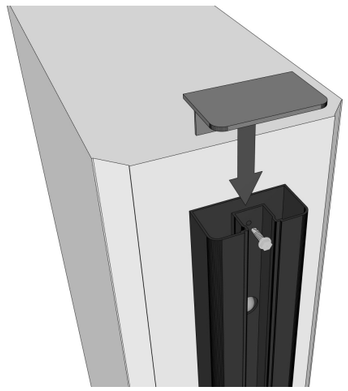
Ak stĺp pretŕča, skráťte ho pred osadením pokosovou pílou kolmo (90°) na hornom konci.

10 Osadenie výplne

Výplň osaďte podľa samostatného návodu (NEVADA, REMO 100, BILBAO 120).

11 Vrchná záslepka

Narazte záslepku a poistite ju samoreznou skrutkou z vnútra drážky alebo lepidlom.



6. KONTROLA PO MONTÁŽI

- ☐ Stĺp je zvislý, drážka v línii s ostatnými stĺpmi.
- ☐ Vzdialenosť stĺpov neprekračuje maximum.
- ☐ Všetky matice sú dotiahnuté.
- ☐ Záslepka je poistená.
- ☐ Fólie, pásky a nálepky sú odstránené.

Ochrannú fóliu, pásky a informačné nálepky odstráňte ihneď po montáži. Vplyvom počasia sa zapečú a ich zvyšky nie je možné reklamovať.

7. ÚDRŽBA

- Čistite vodou so saponátom a mäkkou handrou, bez abrazív a rozpúšťadiel.
- Raz ročne skontrolujte dotiahnutie matíc a kotvenie.
- Poškodený povrch ošetrite opravnou farbou v odtieni RAL.

9. LIKVIDÁCIA

Hliníkové a oceľové diely odovzdajte do zberu kovov. Plasty a obaly trieďte podľa miestnych pravidiel. Zvyšky chemickej kotvy likvidujte podľa bezpečnostného listu.

10. KONTAKT

ELMAR

ELMAR Color s.r.o.
Topoľčianska cesta 322
958 52 Žabokreky nad Nitrou
Tel.: 0948 880 235
E-mail: info@ploty-elmar.sk
www.ploty-elmar.sk

8. ZÁRUKA

- **10 rokov** proti olupovaniu farby a voči korózii.
- **2 roky** na príslušenstvo dodávané k výrobkom.
- **2 roky** na zjavnú stratu, zmenu farebnosti či estetiky povrchovej úpravy oproti dodanému stavu.

Ostatné nevymenované výrobky, tovar a služby majú záručnú dobu v rozsahu všeobecne platných právnych predpisov.

Záruka plynie odo dňa prevzatia výrobku (podpisu dodacieho listu). Ak ste výrobok kúpili bez montáže, záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené nesprávnou montážou alebo nedodržaním tohto návodu.

Reklamácie a servis: https://ploty-elmar.sk/servis