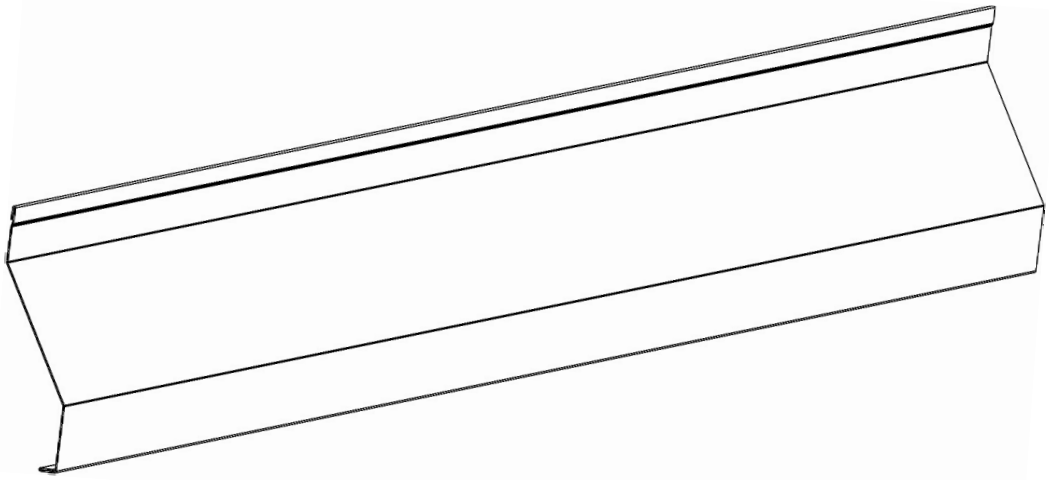
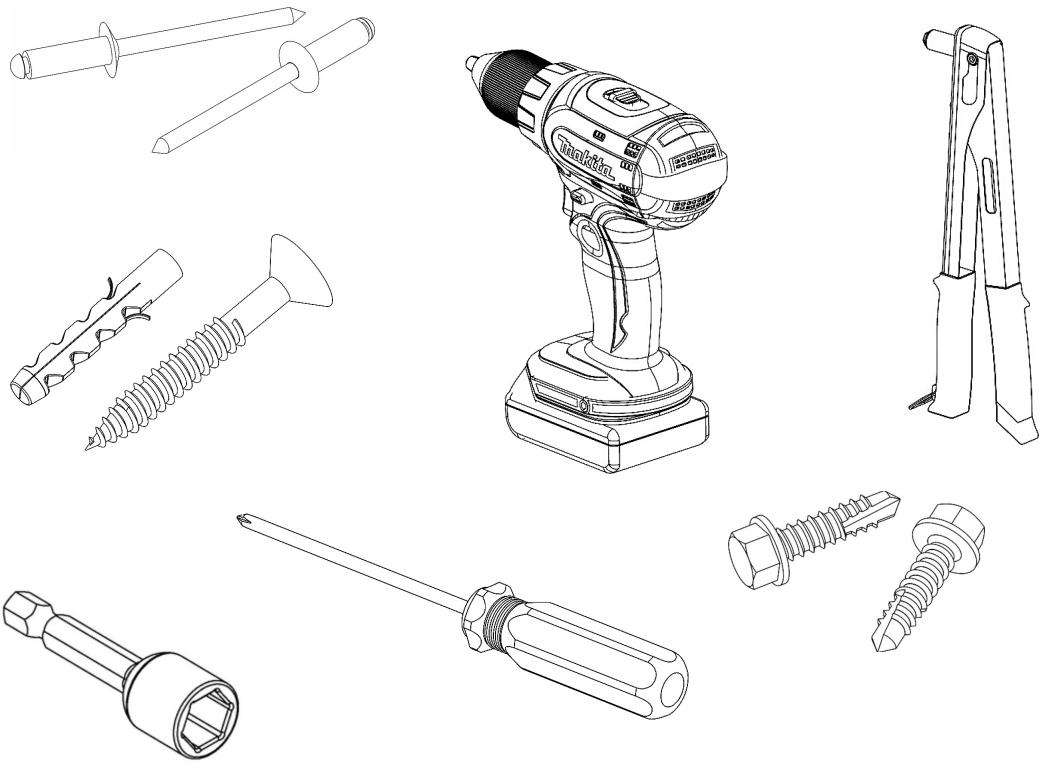
Hobby Roof®

HORIZONTÁLNÍ PLECHOVÉ PLOTOVKY

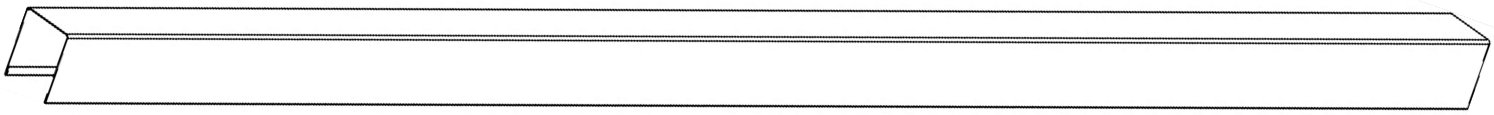
ATLAS



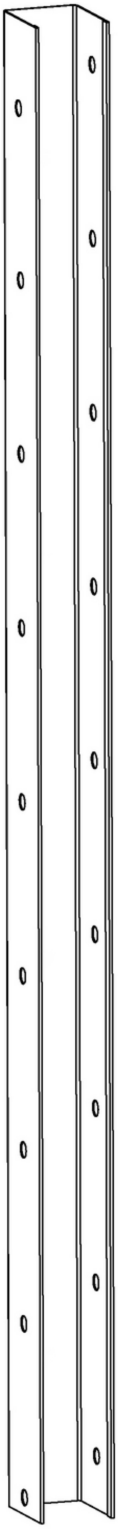
MONTÁŽNÍ NÁVOD



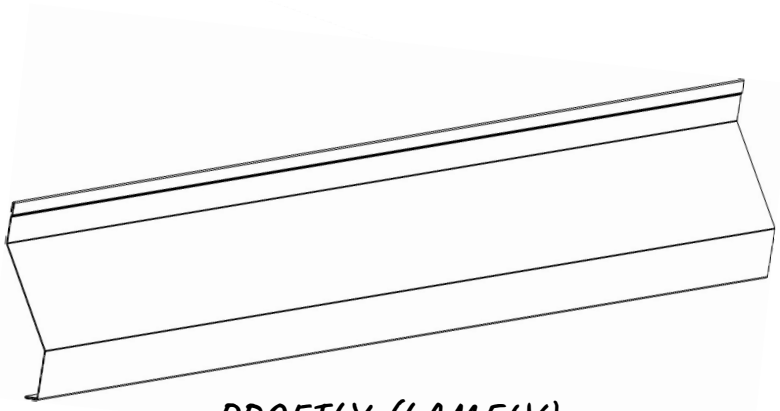
BALENÍ OBSAHUJE TYTO KOMPONENTY



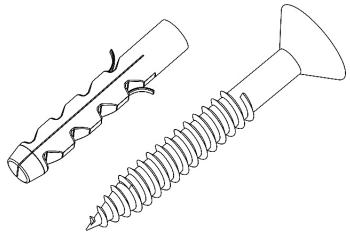
HORIZONTÁLNÍ "U" PROFIL



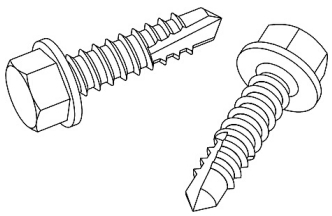
LEVÝ VERTIKÁLNÍ "U" PROFIL



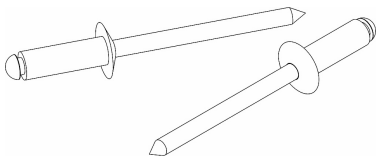
PROFILY (LAMELY)



HMOŽDINKY + ŠROUBY



SAMOVRTNÉ ŠROUBY



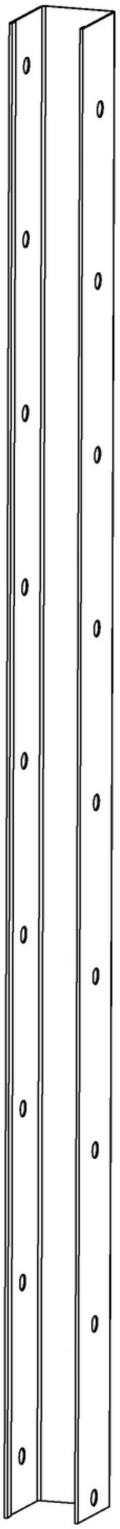
NÝTY



PRAVOÚHLÝ PROFIL

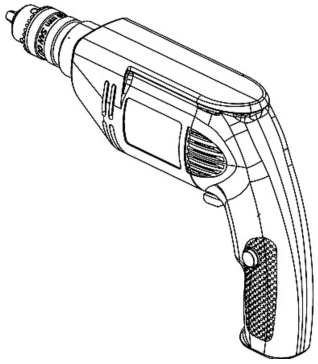


ZADNÍ ZPEVŇUJÍCÍ PROFIL

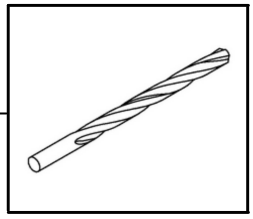


PRAVÝ VERTIKÁLNÍ "U" PROFIL

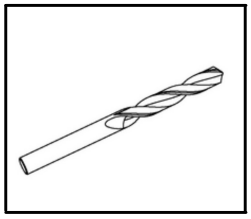
NÁŘADÍ POTŘEBNÉ K MONTÁŽI



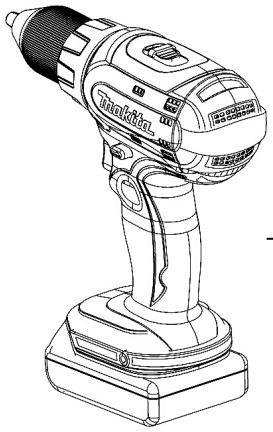
VRTAČKA



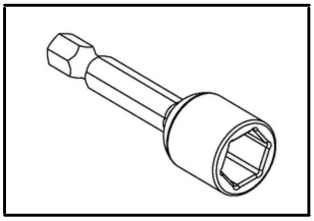
Vrták do kovu Ø5



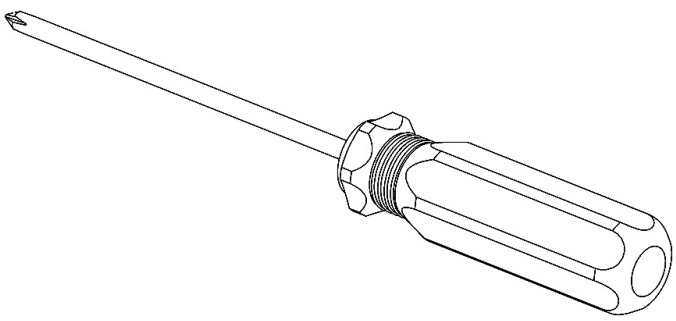
Vrták do betonu Ø10



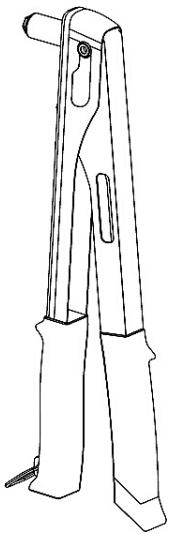
AKU ŠROUBOVÁK



Šestihranný šroubovací nástavec Ø8



KŘÍŽOVÝ ŠROUBOVÁK PH 2

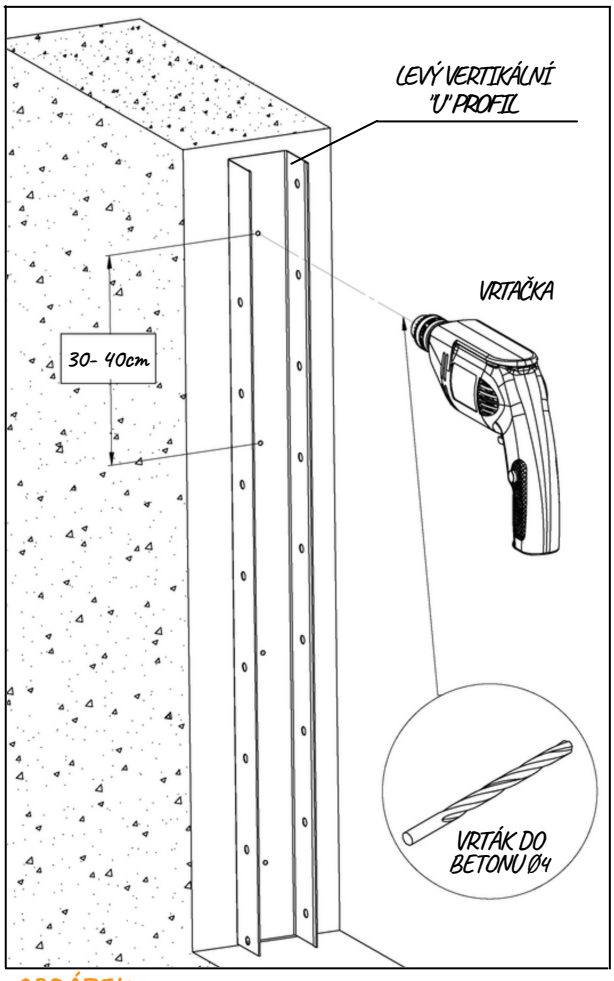


NÝTOVACÍ KLEŠTĚ / PISTOLE

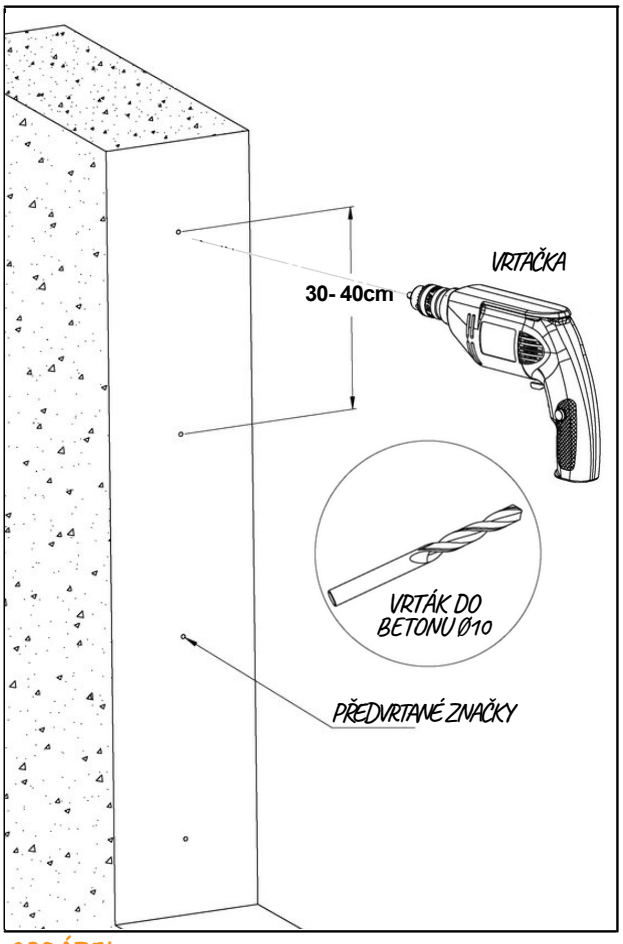
KROK1 (a)

INSTALACE VERTIKÁLNÍCH "U" PROFILŮ

Betonové nebo cihlové sloupky



OBRÁZEK 1



OBRÁZEK 2

1 Umístěte levý svislý "U" profil na sloupek tak, aby byl otvor profilu orientován směrem k panelu.

Vertikální "U" profil není nutné oddělovat od základny.

---

2 Předvrtejte otvory pro upevnění levého svislého "U" profilu do sloupku pomocí vrtačky s vrtákem do kovu Ø5, v rozestupu po 30-40cm.

⚠ Při předvrtání držte profil pevně na svém místě, vyhněte se jeho přemisťování.

Předvrtání svislého "U" profilu v poloze na sloupku zanechá stopy referenčních bodů, které jsou nezbytné pro následné upevnění profilu.

---

3 Po ukončení předvrtání oddělejte svislý "U" profil ze sloupku.

Referenční body, které jsou v rozmezí 30-40cm, budou sloužit jako značky pro další vrtání.

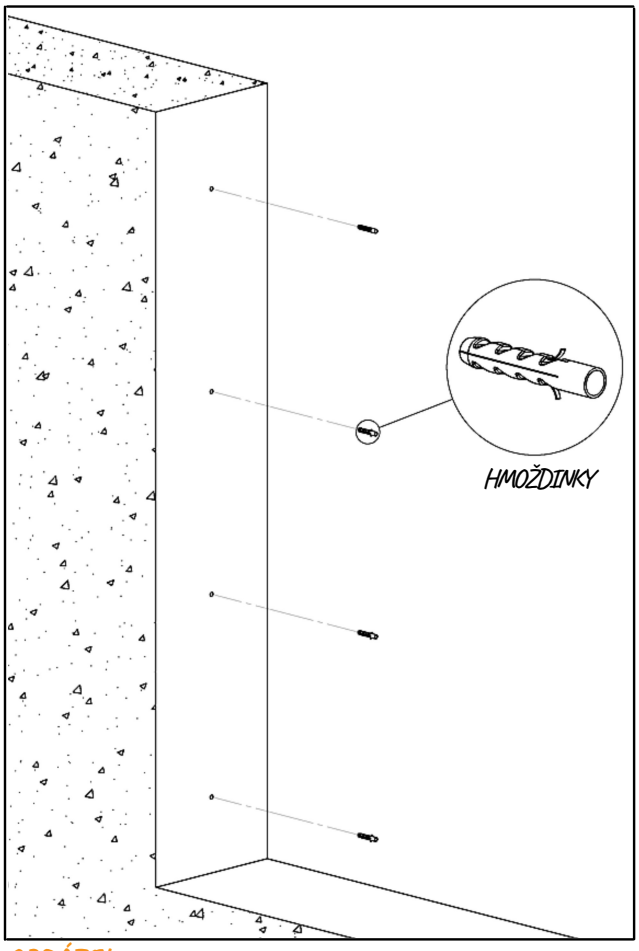
---

4 Vrtačkou s vrtákem do betonu Ø10 rozšiřte referenční body ve sloupku.

OPAKUJTE VÝŠE UVEDENÉ BODY PRO UPEVNĚNÍ PRAVÉHO SVISLÉHO "U" PROFILU

KROK1 (a) INSTALACE VERTIKÁLNÍCH "U" PROFILŮ

Betonové nebo cihlové sloupky

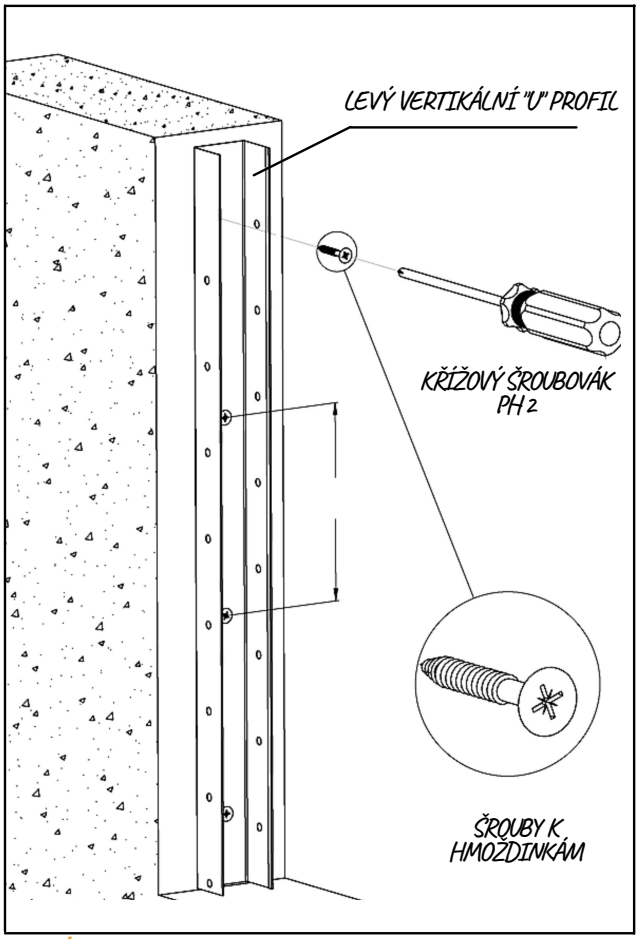


OBRÁZEK 3

5 Vložte hmoždinky do předvrtaných otvorů ve sloupku.

---

6 Umístěte levý svislý "U" profil na sloupek.
Ujistěte se, že předvrtené otvory na sloupku a profilu jsou zarovnané.
Pozor na orientaci děr v "U" profilech levá- pravá.



OBRÁZEK 4

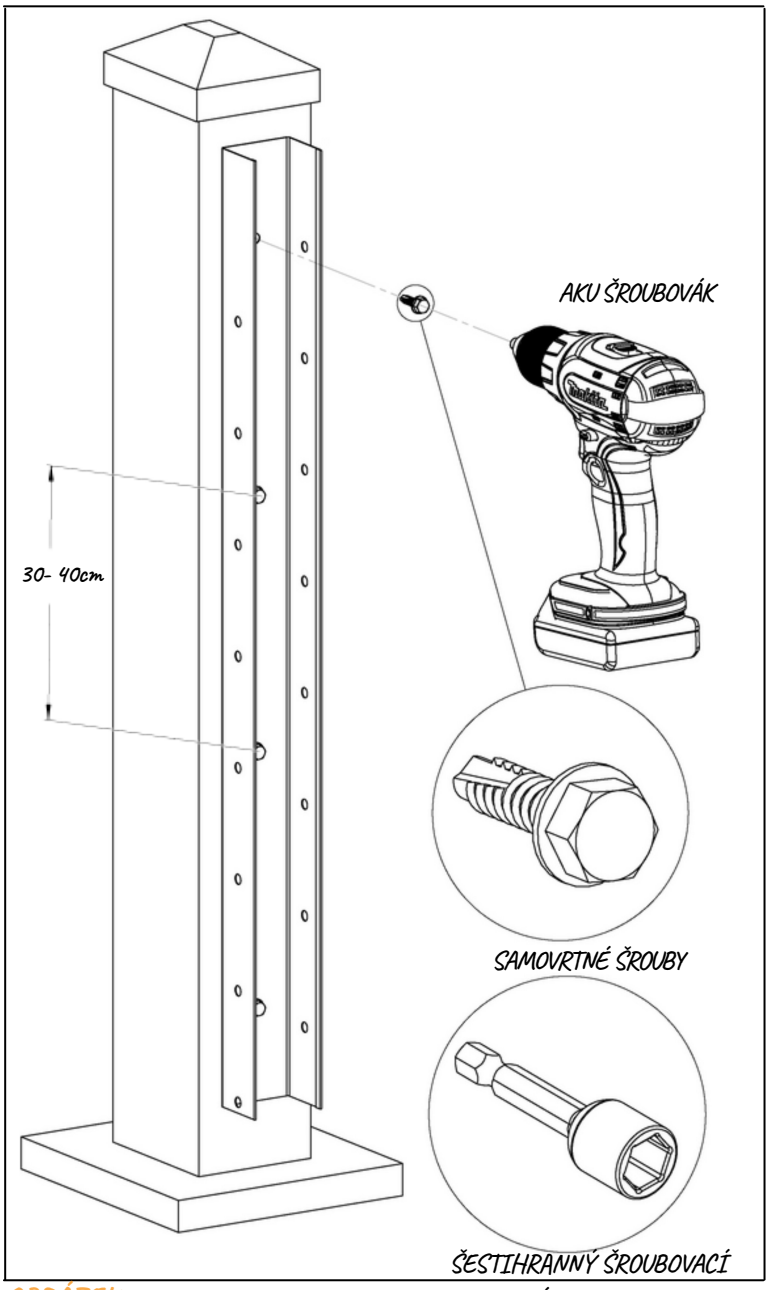
7 Pomocí křížového šroubováku PH 2 a šroubů pevně přidělejte profil na sloupek.

⚠ Při vrtání držte profil pevně na svém místě, vyhněte se jeho přemisťování.

OPAKUJTE VÝŠE UVEDENÉ BODY PRO UPEVNĚNÍ PRAVÉHO SVISLÉHO "U" PROFILU

KROK1 (b) INSTALACE VERTIKÁLNÍCH "U" PROFILŮ

Kovové pilíře



OBRÁZEK 5

1 Umístěte levý svislý "U" profil na sloupek tak, aby byl otvor profilu orientován směrem k panelu.

Vertikální "U" profil není nutné oddělovat od základny.

---

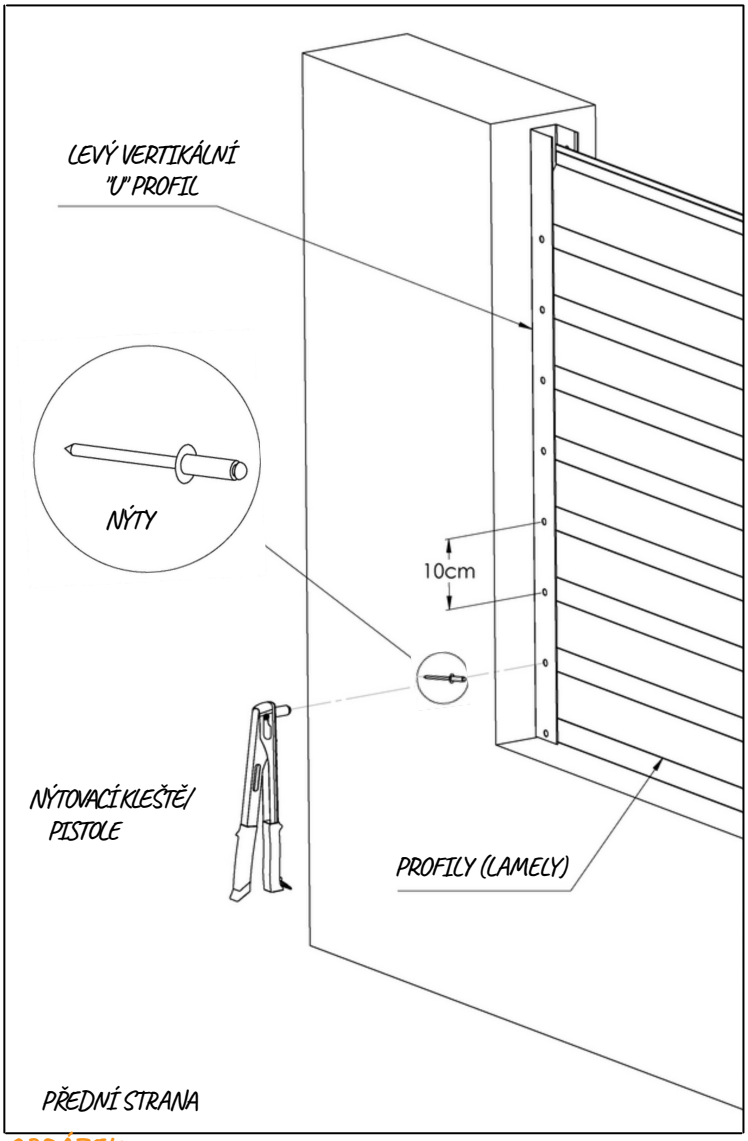
2 Pomocí šroubováku s šestihranným nástavcem do kovu Ø8 přišroubujte svislý "U" profi ke sloupku. Samovrtné šrouby přivrtejte v rozmezí 30-40 cm.

⚠ Po dobu přidělávání profilu na sloupek, držte profil pevně aby nedošlo k jeho posunutí.

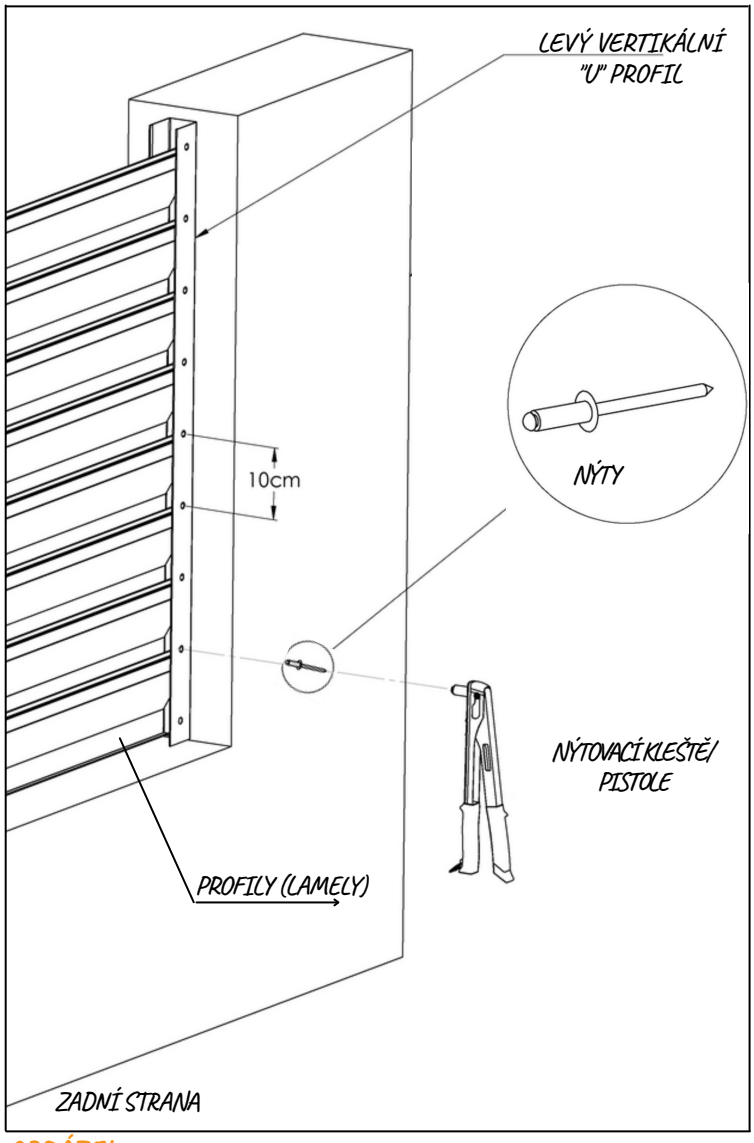
OPAKUJTE VÝŠE UVEDENÉ BODY PRO UPEVNĚNÍ PRAVÉHO SVISLÉHO "U" PROFILU

KROK2

INSTALACE PROFILŮ (LAMEL)



OBRÁZEK 6



OBRÁZEK 7

1 Začněte s montáží profilů (lamel) směrem od spodu nahoru.

Svislé levé a pravé "U" profily mají otvory, určené pro montáž profilů (lamel), hotové již z výroby, aby se **ulehčila** a **urychlila** jejich instalace.

---

2 Umisťujte profily (lamely) mezi svislé "U" profily.

---

3 Vrtačkou s vrtákem do kovu Ø5 vyvrtejte do profilů (lamel) otvory tak, aby se shodovaly s předem připravenými připravenými otvory ve svislých "U" profilech.

4 Zarovnejte otvory z profilů (lamel) s otvory ze svislých "U" profilů.

Vložte nýty do nýtovacích kleští/ pistole.

Nýtovací kleště/ pistoli nasměrujte kolmo na otvor v profilu (lamele) a upevněte nýty ve všech 4 předvrtaných bodech:

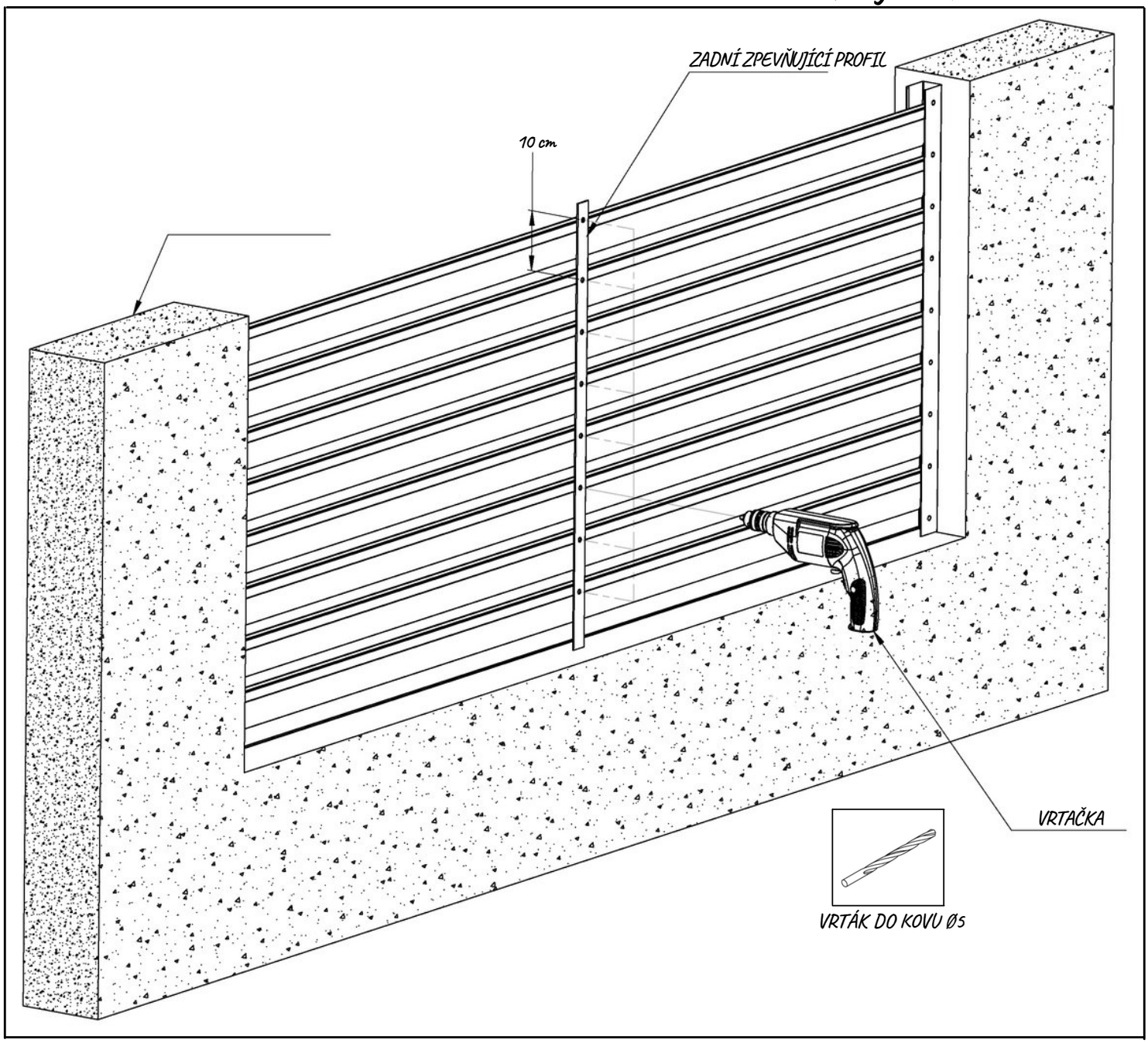
2 zepředu (pravý+ levý)
2 zezadu (pravý+ levý)

⚠ Po dobu přidělávání profilů (lamel) držte profil pevně, aby nedošlo k jeho posunutí.

OPAKUJTE VÝŠE UVEDENÉ BODY PRO UPEVNĚNÍ KAŽDÉHO PROFILU (LAMELY)

KROK3 (a)

INSTALACE ZADNÍHO ZPEVŇUJÍCÍHO PROFILU



1 Umístěte zadní zpevňující profil zezadu na střed panelu.

---

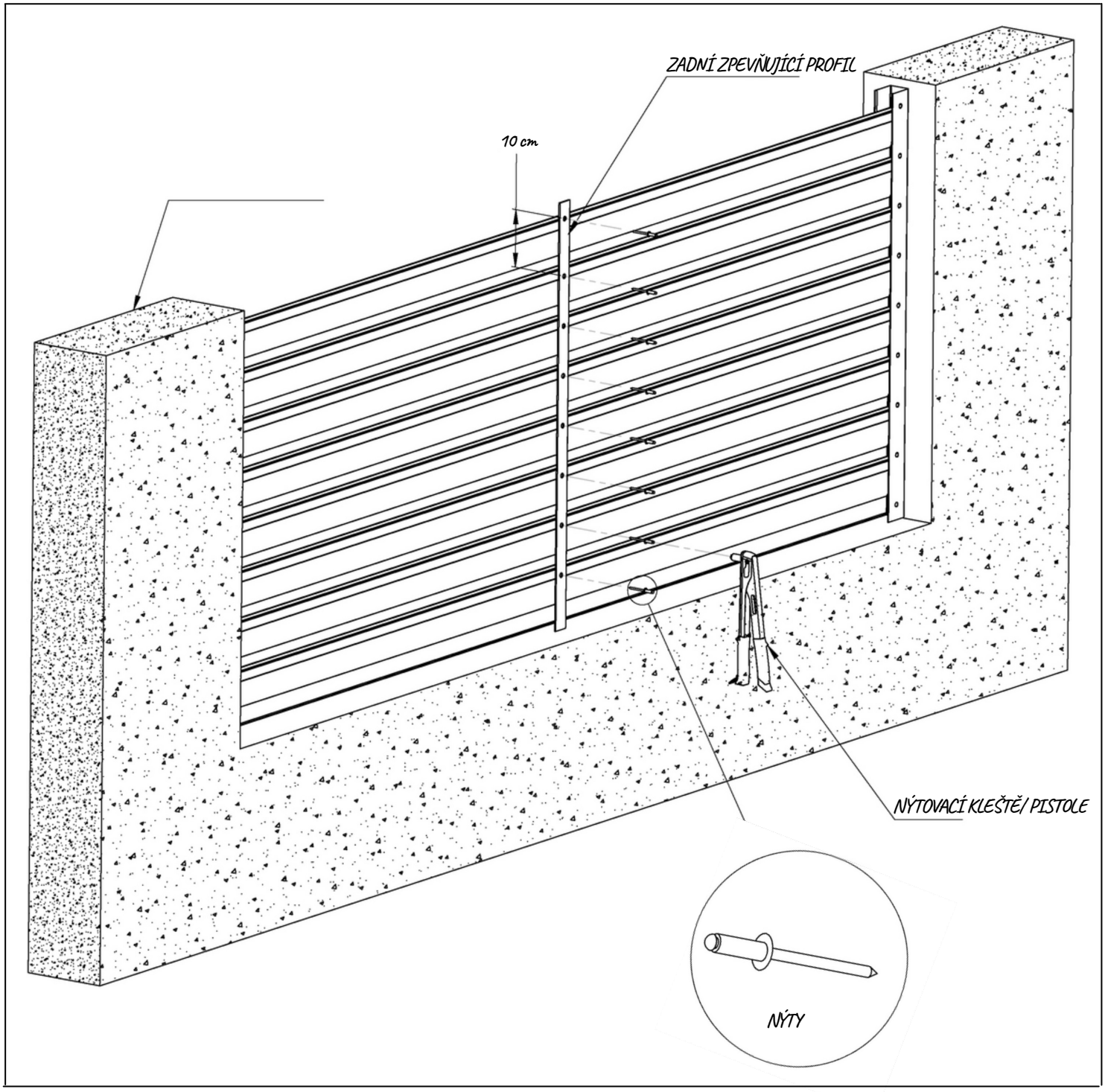
2 Vrtačkou s vrtákem do kovu Ø5 současně vyvrtejte otvory do zadního zpevňujícího profilu a zadní strany profilů (lamel) na střed konstrukce.

[1] Doporučujeme začít vrtat první a poslední profil (lamelu), poté pokračujte s ostatními profily (lamelami).

[2] Po dobu vrtání zadního zpevňujícího profilu držte profil pevně, aby nedošlo k jeho posunutí.

KROK 3 (a)

INSTALACE ZADNÍHO ZPEVŇUJÍCÍHO PROFILU



3 Zarovnejte otvory v profilech (lamelách) s otvory na zadním zpevňujícím profilu.

4 Vložte nýty do nýtovacích kleští/ pistole.

Nýtovací kleště/ pistoli nasměrujte kolmo na otvor v profilu (lamele) a upevněte nýty ve všech předvrtaných bodech.

⚠ Po dobu vrtání zadního zpevňujícího profilu držte profil pevně, aby nedošlo k jeho posunutí.

KROK 3 (b)

INSTALACE KOVOVÉHO ÚHELNÍKU

Betonové nebo cihlové sloupky

1 Umístěte pravoúhlý profil k základně plotu a ke spodní části zadního zpevňujícího profilu.



2 Pomocí fixy označte otvor z pravoúhlého profilu na základnu plotu. Tento bod bude sloužit jako označení, kde vyvrtat otvor v dalším kroku. Po označení základny, oddělejte kovový úhelník.

3 Označené místo na základně plotu provrtejte pomocí vrtačky s vrtákem do betonu Ø10.

4 Vložte hmoždinku do vyvrtaného otvoru.

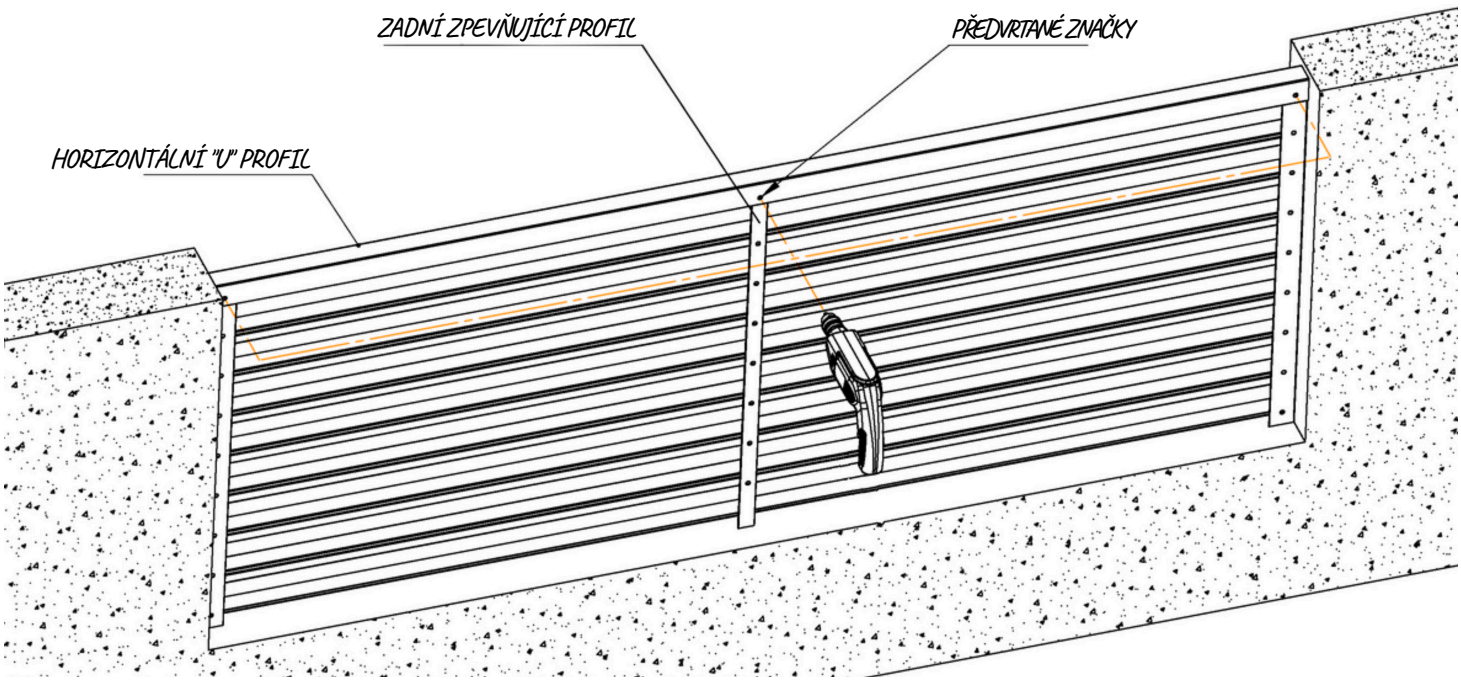
Pravoúhlý profil umístěte na betonovou základnu. Ujistěte se, že otvory na úhelníku a na základně sedí na sobě tak, aby bylo možné šroub zavrtat a pevně utáhnout.

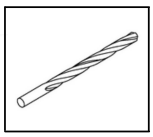
5 Vrtačkou s vrtákem do kovu Ø5 předvrtejte do zadního zpevňujícího profilu 4 otvory, které odpovídají otvorům v pravoúhlém profilu.

6 Do nýtovacích kleští/ pistole vložte nýty. Nasměrujte je kolmo na otvor v zadním zpevňujícím profilu a upevněte ve všech předvrtaných bodech.

KROK 4

INSTALACE HORIZONTÁLNÍHO "U" PROFILU





VRTÁK DO KOVU Ø4

1 Horizontální "U" profil umístěte tak, aby boční konce směřovaly směrem dolů k betonové základně plotu a zároveň zakryly konce svislých "U" profilů a vršek zadního zpevňujícího profilu.

---

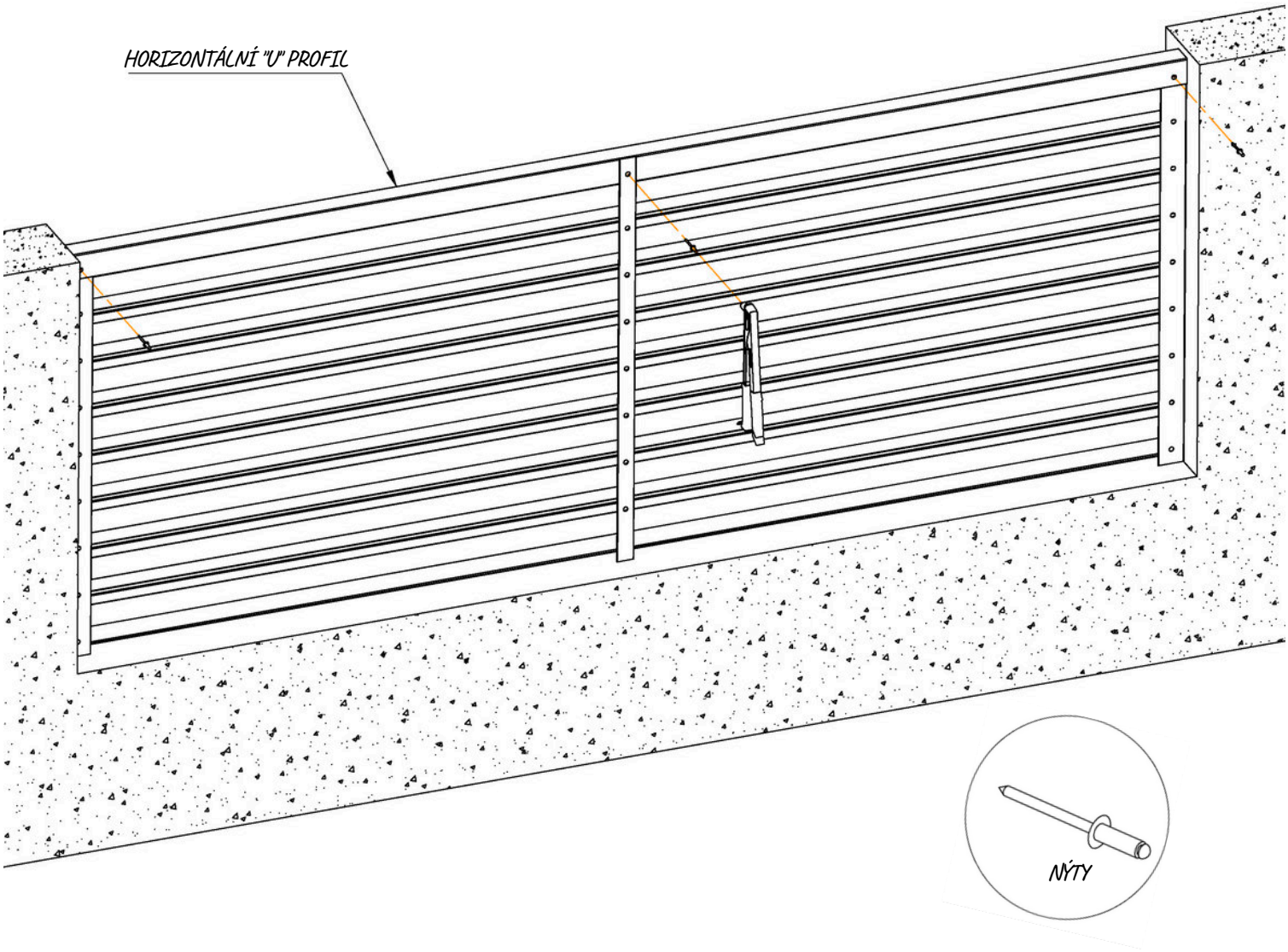
2 Vrtačkou s vrtákem do kovu Ø5 předvrtejte:

1. **Horizontální a svislé "U" profily** a ve 4 upevňovacích bodech: 2 zepředu (pravý + levý) and 2 zezadu (Vrtačkou s vrtákem do kovu Ø5 předvrtejte:left + right)
2. **Horizontální "U" profil** a **zadní zpevňující profil** upevnit v 1 bodě.

⚠ Během montáže držte profil pevně na místě, aby nedošlo k jeho posunutí.

KROK 4

INSTALACE HORIZONTÁLNÍHO "U" PROFILU



1 Zarovnejte předvrtané otvory z horizontálního "U" profilu s otvory ze zadního zpevňujícího profilu.

---

2 Vložte nýty do nýtovacích kleští/pistole.

Nýtovací kleště/ pistoli nasměrujte kolmo na otvor v profilu a upevněte nýty ve všech předvrtaných bodech.

⚠ Po dobu nýtování držte profily pevně, aby nedošlo k jejich posunutí.