



technický list

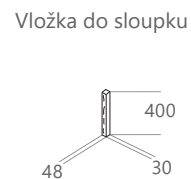
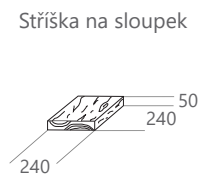
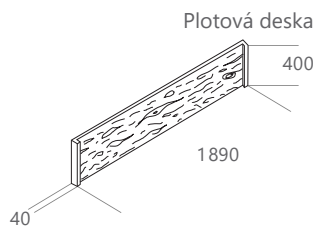
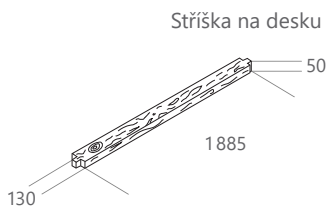
STARÉ DŘEVO PLOTOVÝ SYSTÉM



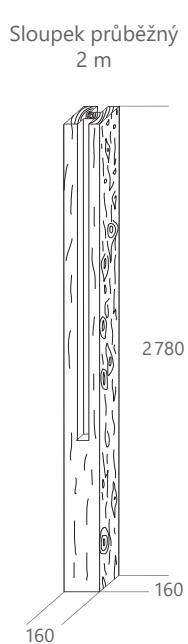
- Plotový systém s dokonalým designem starého dřeva.
- Zaoblené rohy a hrany, popraskané suky, trhliny různých velikostí jsou předností této skupiny.
- Plotový systém slouží k ochraně soukromých, veřejných a komerčních prostor a vymezuje privátní oblasti a plní bezpečnostní a dekorativní funkci.
- Nevyžaduje žádnou údržbu.
- Snadná instalace díky masivním deskám.
- Prvky skupiny Staré dřevo lze vzájemně kombinovat.
- K dosažení dokonalého přírodního vzhledu je každá plotová deska vyráběna v několika variantách a lze je otáčet o 180°.
- Vzor dřeva je ze všech pěti pohledových stran.
- Všechny nosné prvky jsou vyztuženy betonářskou armaturou.
- Všechny prvky jsou na expediční paletě zajištěny proti oděru speciálními proklady.
- Všechny prvky jsou vyrobeny z vysokopevnostní vibrolité betonové směsi za použití přírodních kameniv, ekologicky nezávadných přísad a pigmentů.
- Prvky jsou již z výroby impregnovány ochranným nátěrem.
- Výrobek věrně imituje přírodní materiál a proto je žádoucí, aby nebyla barva a tvar jednotný.

| Název produktu | Rozměry (mm) d/š/v | Tolerance (mm) | Měrná jednotka | Počet (ks/m ²) | Paleta (ks) | Hmotnost (ks/kg) | Hmotnost palety (kg) | Paleta (m ²) | Počet vrstev na paletě | Počet designů |
|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------|------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
| Plotová deska | 1890/40/400 | ± 5 | ks | 1,37 | 15 | 66 | 990 | 10,95 | 1 | 5 |
| Sloupek průběžný 2,4 m | 160/160/3180 | ± 5 | ks | – | 12 | 163 | 1956 | – | 3 | 1 |
| Sloupek průběžný 2 m | 160/160/2780 | ± 5 | ks | – | 12 | 137 | 1644 | – | 3 | 1 |
| Sloupek průběžný 1,6 m | 160/160/2380 | ± 5 | ks | – | 12 | 111 | 1332 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 2,4 m | 160/160/3180 | ± 5 | ks | – | 12 | 152 | 1824 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 2 m | 160/160/2780 | ± 5 | ks | – | 12 | 129 | 1548 | – | 3 | 1 |
| Sloupek rohový 1,6 m | 160/160/2380 | ± 5 | ks | – | 12 | 106 | 1272 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 2,4 m | 160/160/3180 | ± 5 | ks | – | 12 | 174 | 2088 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 2 m | 160/160/2780 | ± 5 | ks | – | 12 | 145 | 1740 | – | 3 | 1 |
| Sloupek koncový 1,6 m | 160/160/2380 | ± 5 | ks | – | 12 | 116 | 1392 | – | 3 | 1 |
| Stříška na desku | 1885/130/50 | ± 5 | ks | – | VL | 26 | – | – | – | 2 |
| Stříška na sloupek | 240/240/50 | ± 5 | ks | – | VL | 6,5 | – | – | – | 2 |
| Vložka do sloupku | 48/30/400 | ± 5 | ks | – | VL | 3 | – | – | – | 2 |

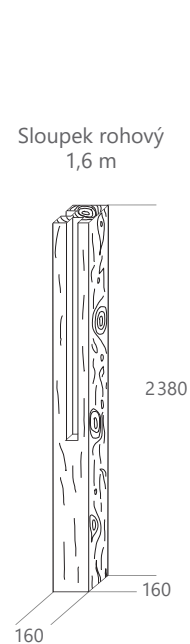
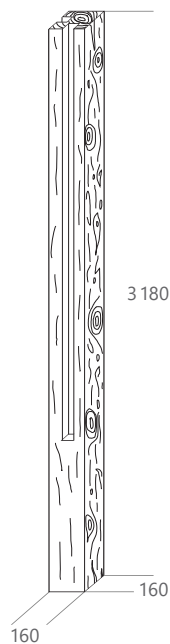
Rozměrové údaje:



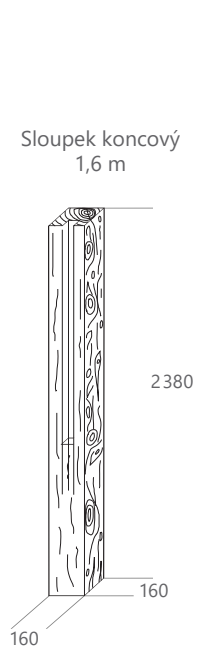
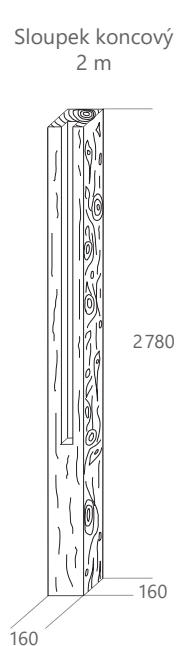
I Sloupek průběžný 2,4 m



II Sloupek rohový 2,4 m

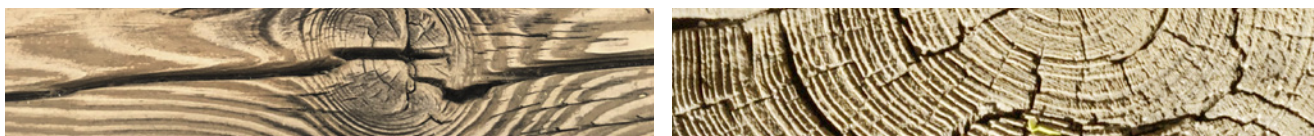


III Sloupek koncový 2,4 m



Barevné provedení a povrch:

Povrch Natur reliéfní



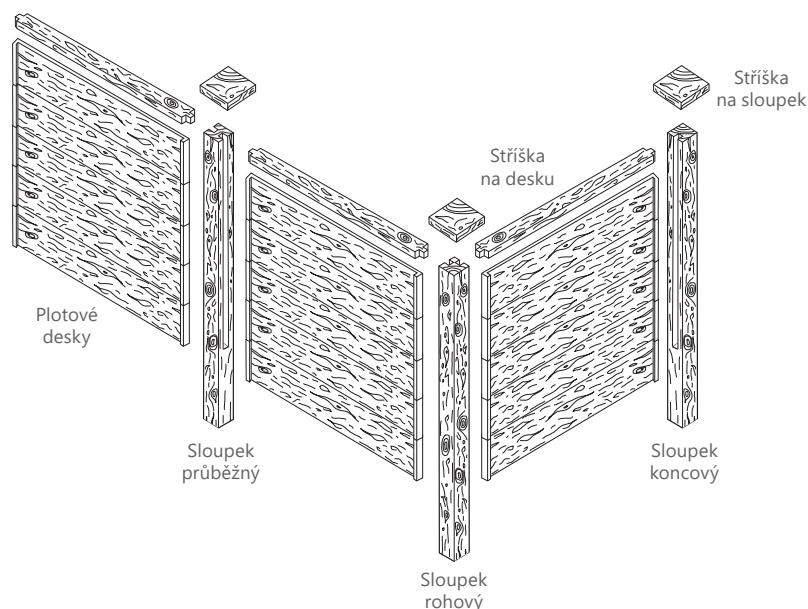
Staré dřevo

Zásady montáže:

- Montáž – stavba Plotového systému musí být vždy realizována s ohledem na místní terénní a geologické podmínky.
- Doporučujeme konzultaci s odborným projektantem.
- Před zahájením samotné stavby je třeba vytyčit trasu a určit výškové umístění vzhledem k terénu.
- Délku plotové konstrukce lze přesně zkrátit na míru zařezáním.
- Po dořezání je potřeba odstranit prachové částice zanesené na povrchu.
- Vzhledem k vyšší hmotnosti prvků je při instalaci potřeba použít odpovídající manipulační techniku.
- Při odeírání prvků z expedičních palet a při jejich manipulaci je třeba dbát, aby nedošlo k jejich poškození např. oděrem.
- Pokud je na prvku zjevná vada, nesmí být zabudován do stavby.
- Optimální je využít při vytyčování provázek a kolíky.
- Osová vzdálenost mezi sloupky je 2000 mm – obr. 1.
- Krajová vzdálenost mezi sloupky je 1825–1830 mm – obr. 1.



- V této osové vzdálenosti se připraví výkopy (40x40 cm nebo \varnothing 50 cm).
- Po vložení sloupku do připraveného výkopu se výškově a osově stabilizuje a zalije betonovou směsí, která se následně ztuhne.
- Po zatvrdnutí se vkládají plotové desky.
- Pro optimální efekt využít všechny vzory a bloky otáčet o 180°.
- Spodní strana plotu je vymezena ukončením drážky tzv. nibem ve sloupku.
- Jednotlivé plotové desky doporučujeme spojit pružným tmelem.
- Pro fixaci plotových desek ve sloupcích použijeme montážní pěnu a klínky, přebytečnou pěnu následně odstraníme.
- V místě styku plotové desky a země zeminu odebereme (10–15 cm) a nahradíme drtí 4-8 jako ochranu proti zemi vlhkosti a minimalizujeme tím tvorbu vápenných výkvětů.
- Pokud dojde k obnažení kovové konstrukce armatury např. při řezu, je nutné ji ošetřit proti korozi.
- Stříšky na desku a na sloupek se lepí flexibilním lepidlem až na závěr.
- V případě jakéhokoliv problému při realizaci doporučujeme samotnou výstavbu a montáž plotu odbornou firmou.
- Pokud má být mezi sloupky vložen průhledný díl např. tahokov, drážku sloupku vyplníme za použití flexibilního lepidla vložkou do sloupku, jehož výška odpovídá výšce desky.



Údržba:

Dlážděné plochy a svislé konstrukce (ploty, schody, palisády, Lavice a Stoly) je třeba chránit před nepřiměřeným zatěžováním, přetěžováním, mechanickým poškozením a znečišťováním.

Pro zajištění stálobarevnosti produktů, jejich estetické kvality, zachování jejich vyšších užitných vlastností a pro snazší údržbu je nutné ošetřit povrch výrobků podle potřeby, minimálně však 1x za dva roky ochranným impregnačním nátěrem, například přípravkem Ferobet Protect, který je součástí naší nabídky, viz. Doplňkový program.

Prvky z výrobní řady Staré dřevo se NESMÍ čistit čistícími zařízeními na bázi vysokého tlaku (např. zařízeními typu Wap), dále rotační tryskou, tlakovou vodou z blízké vzdálenosti, tvrdými kartáči a vysoce koncentrovanými chemickými prostředky. Doporučené čištění je za pomoci vody s trochou standardního saponátu a textilního mopu, nebo mopu z mikrovlákná apod. Poté povrch spláchnout jednoduchým proudem vody, např. z hadice z optimální vzdálenosti.

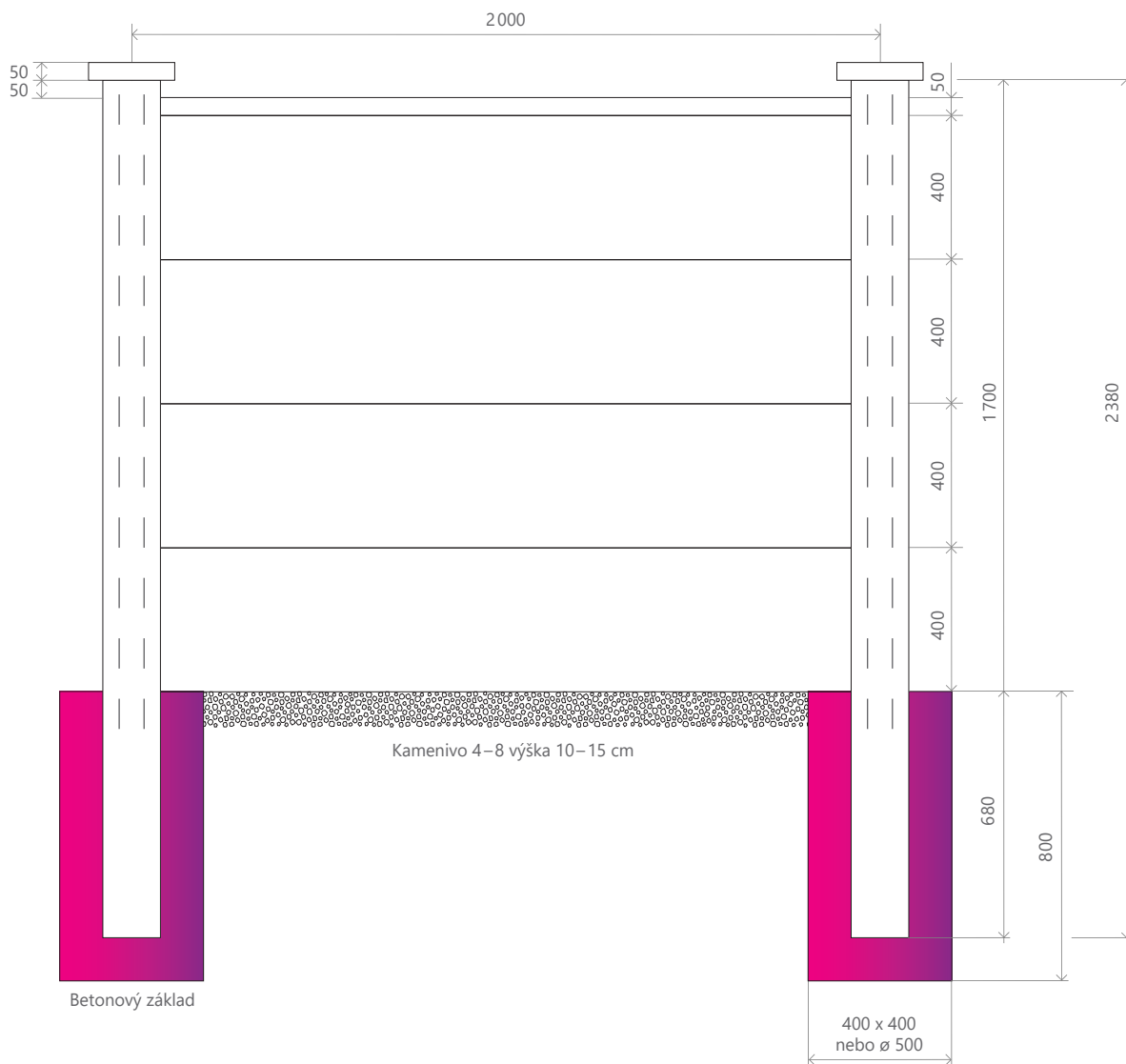
Skladování výrobků:

Palety nelze skladovat na sobě. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků. Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích. Dále je bezpodmínečně nutné při skladování a manipulaci s paletami dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb. A zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování. Výrobky jsou uloženy na atypických paletách 120 × 80 × 50 a 190 × 72 × 50 cm.

Prohlášení o shodě:

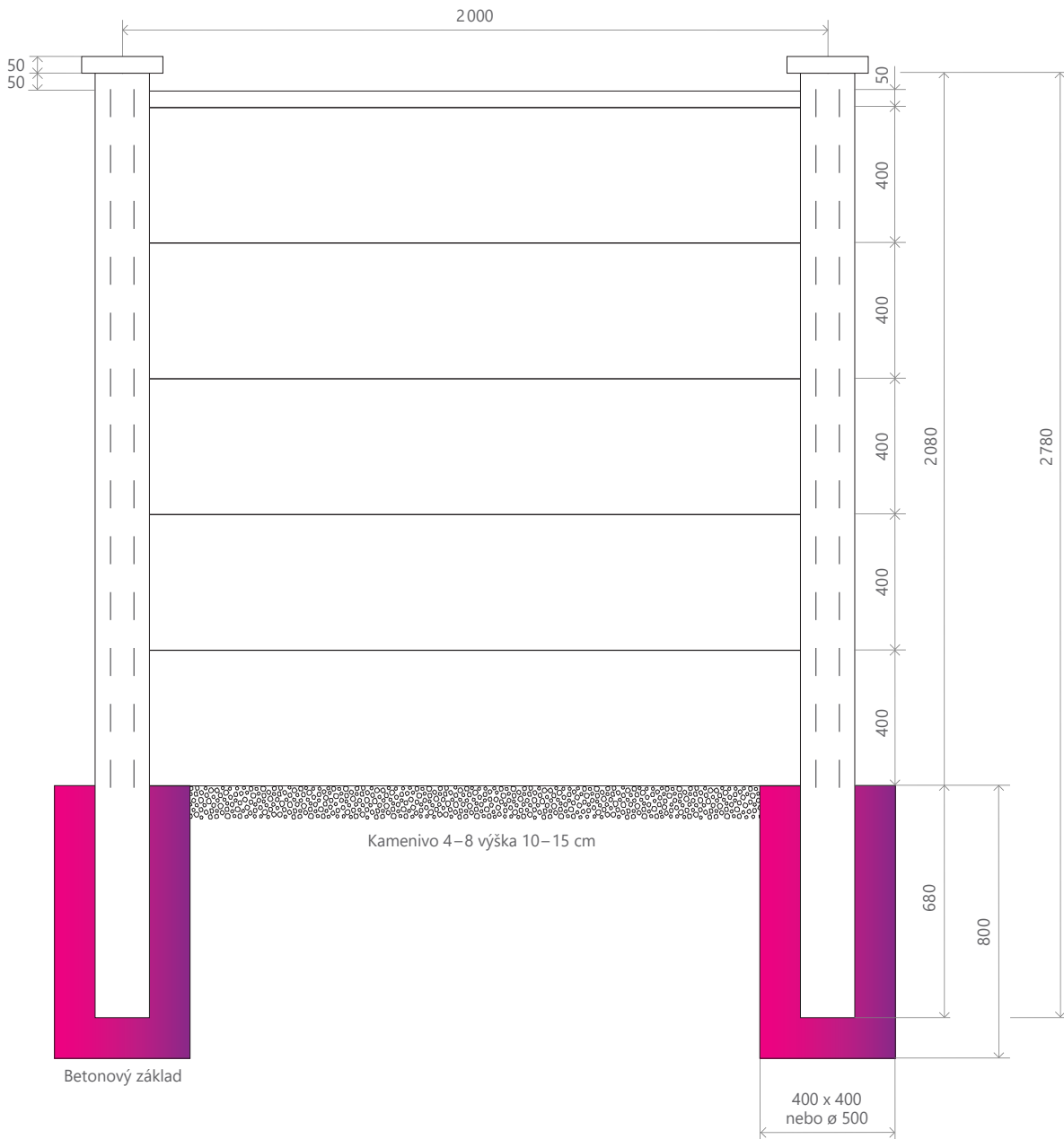
Výrobky jsou uvedeny na trh na základě Prohlášení o shodě č. ZA02_2/2022.

Plotový systém výška 1,6 m (se Stříškou na desku 1,65 m)



více na ferobet.cz

Plotový systém výška 2 m (se Stříškou na desku 2,05 m)



Plotový systém výška 2,4 m (se Stříškou na desku 2,45 m)

