

0454 Peren Plotový rám 2000 x 1000 mm zelený

6906 Peren Plotový rám 2000 x 1000 mm hnědý

2045 Peren Plotový rám zelený/hnědý rozměr menší než 2 x 1 m

2052 Peren Plotový rám zelený/hnědý rozměr větší než 2 x 1 m

Plotový rám Peren je specifikován z pohledové strany, která je vnější částí oplocení. První rozměr je šíře a druhý výška rámu (rozměrem je vnější okraj vlastní konstrukce rámu z ocelové kruhové tyče průměru 14 mm). Rám tvoří ocelová tyč kruhová průměru 14 mm ohýbaná v pravém úhlu r.50 mm (rohy rámu) a svařená. Povrchová úprava je po výrobě a předúpravě provedena dvouvrstevným lakem, technologií práškového lakování. Spodní vrstva základní lak zinc.primer a standardně vrchní vrstva zelená barva dle vzorníku RAL 6005 nebo hnědá RAL 8017. Poptávané jiné barvy pouze dle zpracované nabídky.

Plotový rám má lícovou (pohledovou) a rubovou stranu. **Na rám je z pohledové strany namontován ohnutím výplet Peren krep.** Ten má z **pohledové strany horizontální a vertikální dráty.** Jednotlivé konce drátů výpletu jsou při montáži na rám ohnuty do tří čtvrtin obvodu tyče. Výplet je vyroben z drátu Peren krep průměru 3,6 mm. Ten má jádro z ocelového pozinkovaného drátu průměru 2,15 mm poplastovaného hmotou PVC v barvě rámu. Drát je předem krepován (střídavá vlnka) a vyrobený výplet tvoří okatost cca 40 x 40 mm.

Standardní rám je šíře 2000 mm a výšky 1000 mm s plochou 2m². Velikost rámu danou vnějšími rozměry, šířkou a výškou, lze vyrobit na zakázku jinou dle specifikace konstrukce. Rám s rozměry, kde je plocha rámu do 2 m², je označen jako **Peren Plotový rám menší než 2 x 1 m**. Rám s rozměry, kde je plocha rámu nad 2 m², je označen jako **Peren Plotový rám větší než 2 x 1 m**. Rám Peren větší než 2x1 m lze na zakázku vyrobit po konzultaci a navrženém technickém provedení. **Maximální rozměr je do 3 m² plochy rámu a pro zachování konstrukční pevnosti rámu doporučujeme max. šířku 2500 mm.** U výrobků atyp, jiné velikosti rámu než standard, je z hlediska pevnosti rámu přidána příčka horizontálním nebo vertikálním směrem, případně dvojitá, dle daného rozměru rámu. Šířka i výška nad 1000 mm je vždy vyztužena příčkou.

Rám je po obvodu hladký bez úchytlů a doporučená montáž je pomocí držáků rámu a kulatých sloupků průměru 48 a 60 mm. Při použití držáku rámu oboustranného nebo jednostranného, je třeba při montáži dodržet osovou vzdálenost. **Při montáži pomocí držáků rámu a kulatých sloupků průměru 48 a 60 mm je vhodné montovat rámy i s betonováním sloupků a předejít tak odchýlkám v osových vzdálenostech.**

Osová vzdálenost sloupků je vždy rozměr od jednoho k druhému středu sloupku. Při průměru sloupků 48 mm a použití odpovídajících držáků rámu je osová vzdálenost součtem vnějšího rozměru rámu a 110 mm (např. při rámu šíře 2000 mm to je 2110 mm) ! Nesmí být menší ! V prostoru montáže rámu je vzdálenost od stěny sloupku ke stěně druhého sloupku menší než osová o průměr použitého sloupku (dle příkladu se sloupky pr. 48 mm činí 2062 mm). **Při průměru sloupků 60 mm a použití odpovídajících držáků rámu je třeba připočítat k šíři rámu 115 mm a to je osová vzdálenost sloupků ! Nesmí být menší !** Při montáži mezi zděné nebo betonové sloupky lze využít držáku rámu do zdiva a betonu, kde je počítáno 30 mm na každou stranu k šíři rámu – celkem 60 mm (dle potřeby lze držák upravit). Montáž musí být provedena tak, že se výrobek neopírá vnější hranou o terén, materiál podezdívky, sloupek nebo konstrukci a zůstane zachována dilační spára.

Výrobek je určen k oplocení objektů, předzahrádek, parčíků a rekonstrukci starších oplocení ,kde vzhled výrobku je shodný nebo podobný se stávajícím. Výrobek není vhodný k oplocení prostoru, kde se předpokládá zatížení v důsledku kontaktu s uloženým materiálem, sportovní aktivitou (silné nárazy míčem, sportovním náčiním apod.) a v prostředí v blízkosti skladovaných chemických látek (posypová sůl, ošetřující postřiky). Manipulace při přepravě je možná pouze přenášením! Zabalený výrobek nelze skladovat na dešti ani v místě se zvýšenou vlhkostí! Při montáži se používá pouze postup a náradí, kterým se výrobek nepoškodí a výrobek se nesmí svařovat!

Výrobek nevyžaduje zvláštní údržbu. Když dojde při úpravě plochy v blízkosti oplocení k poškození povrchové úpravy (odlétávajícím šterkem apod.), je třeba místo poškození opravit. Lze použít standardní syntetickou barvu v daném odstínu.