

Montážní návod na plotové profily 70 mm, 90 mm a 120 mm

- Plotovky DPK jsou vyrobeny z dřevoplastu. Jedná se o kompozitní materiál WPC neboli WOOD-Plastic Composite. Složení materiálu je dřevní moučka, plast HDPE, barevné pigmenty a aditiva.
- Dřevoplast není konstrukčním materiálem, a proto není možné používat tento materiál na nosnou konstrukci. Není možné ho používat na zábradlí schodišť, kde hrozí nebezpečí pádu do velkých hloubek. Tento materiál je určen pro použití jako výplň plotových polí, přístřešků, obkladů stěn domů, zahradních domků a garáží.
- Profily DPK jsou určeny pro venkovní použití, kde odolávají všem povětrnostním vlivům. Nedoporučujeme tento materiál používat v interiérech s výjimkou bazénů a zimních zahrad. Před použitím v interiérech doporučujeme konzultovat s výrobcem.
- Před instalací skladujeme tyto profily na suchém a větraném místě. Chráníme profily před slunečním zářením, aby nedošlo k nerovnoměrnému vyžírání materiálu – barvy profilu.
- Povrch profilů DPK neošetřujeme lakem, barvou, voskem a ani jinými mořidly. Povrch v případě potřeby čistíme proudem vody a v žádném případě nedoporučujeme použití rozpouštědel a ředidel. V případě potřeby je možno použít vysokotlaký čistič.
- Vlivem teploty dochází u profilů ke smršťování a prodlužování. Je třeba dodržovat doporučené montážní návody.
- Vlivem slunečního svitu a deště může dojít v několika prvních měsících ke vzniku skvrn a drobné změně barevného odstínu. Tyto drobné barevné změny nemají vliv na funkčnost profilů a jsou běžné pro všechny typy podobných přírodních materiálů.
- Naše produkty mají UV a antioxidační ochranu. Tyto produkty jsou složeny ze 60 % z dřevěné moučky, a proto se můžou v začátcích po montáži vyskytovat následkem nerovnoměrného slunečního osvětlení drobné barevné odchyly.
- Při práci s dřevoplastem používáme stejné nástroje a nářadí jako při práci s tvrdým dřevem.
- Po ukončení montáže profilů doporučujeme omýt všechny namontované profily vysokotlakým čističem, aby došlo k odstranění veškerého prachu a pilin.

SVISLÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

U montáže plotovek na výšku doporučujeme dodržovat tato doporučení:

- Vrchní i spodní přesah plotovek nad a pod nosíkem max. 150 mm.
- Plotovky doporučujeme nýtovat nebo šroubovat samořeznými šrouby se zápustnou hlavou.
- Minimální mezera mezi plotovkami 3-5 mm (u plotovek š. 70 mm ponecháme min. mezera 3 mm a u š. 120 mm min. mezera 5 mm).
- Maximální vertikální rozstup mezi nosíky doporučujeme maximálně 800 mm.
- Pro plotovky 1000 a 1200 mm můžeme použít dva nosíky.
- Pro plotovky 1500 až 2000 mm doporučujeme nosíky tři.
- Jako nosíky doporučujeme ocelové pozinkované 60 × 40 × 1,5 mm, nebo hliníkové s min. rozměrem 60 × 40 × 3 mm
- Nosíky pro plotová pole se upevňují ke sloupkům pomocí kovových „L“ příchytek.
- K instalaci plotovek použijeme ideálně nýty 4,8 × 24 mm s hlavou 14 mm.
- Samotné díry v nosíku předvrtáme vrtákem 5 mm, díry v plotovce předvrtáme vrtákem 5 mm a poté vrtákem 7 mm.
- Plotovky o šíři 120 mm můžeme nýtovat k nosíku dvěma nýty, přičemž by střed díry měl být minimálně 15 mm od kraje plotovky.
- Postup při použití samořezných šroubů se zápustnou hlavou je stejný, jen do nosíku předvrtáme otvor menší, než je průměr samořezného šroubu.
- **Instalace plotovek střídavě z přední a zadní strany plotu.** Tento typ instalace je vhodný pro požadavek neprůhlednosti plotů a zároveň vytváří „plastický – členitý“ vzhled.
- Pro oboustrannou instalaci platí stejná pravidla montáže jako u montáže z jedné strany.

VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

U montáže plotovek na šířku doporučujeme dodržovat tato doporučení:

- U vodorovné montáže plotovek, kde jednotlivé plotové pole přesahují délku 1500 mm, doporučujeme ve středu tohoto pole použít náš dřevoplastový hranol o rozměrech 50 × 40 mm. Tento hranol dodáváme ve stejné barvě jako jsou plotovky.
- Minimální mezera mezi plotovkami by měla být 5 mm z důvodu tepelné roztažnosti.
- Pro uchycení plotovek ke sloupku použijeme příchytky „L“.
- Jako druhý způsob přichycení je možno použít náš dřevoplastový hranol 50 × 40 mm, který připevníme na sloupek samořeznými vruty v případě sloupků ocelových, anebo na hmoždinku v případě sloupků zděných. Hranol doporučujeme připevnit vždy po cca 700 mm. Vrchní i spodní přesah hranolů od uchycení doporučujeme max. 150 mm od konce.
- U sloupků vysokých do 1200 mm, stačí k uchycení hranolů dva vruty. U sloupků nad 1500 mm doporučujeme na uchycení těchto hranolů vruty tři.
- Při použití samořezných šroubů doporučujeme opět předvrtat plotovky vrtákem o cca 2 mm větším, než je průměr šroubu. Do hranolu předvrtáme naopak pro samořezný šroub díro o 1 mm menší.