

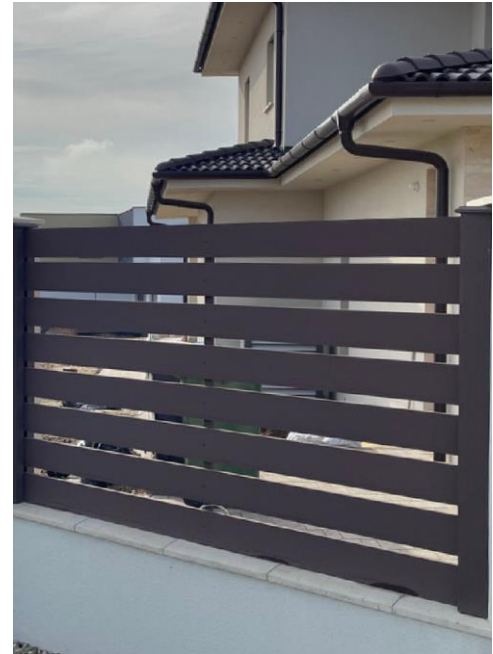
Inšalačné pokyny pre Simple plotové prvky

1

Jedným z najdôležitejších pravidiel inštalácie je zohľadnenie toho, že materiál sa vplyvom tepla roztahuje kvôli 30% obsahu plastu. Na každý meter treba počítať s dilatáciou 2-3 mm, čo treba zohľadniť v miestach upevnenia!

2

Jednoduché plotové prvky treba podprieť každých 100 cm, ak ide o vodorovnú inštaláciu. V prípade zvislej inštalácie odporúčame maximálne 70-80 cm medzi dvoma upevňovacími bodmi, aby plotové prvky mohli udržať svoj pekný rovný tvar.

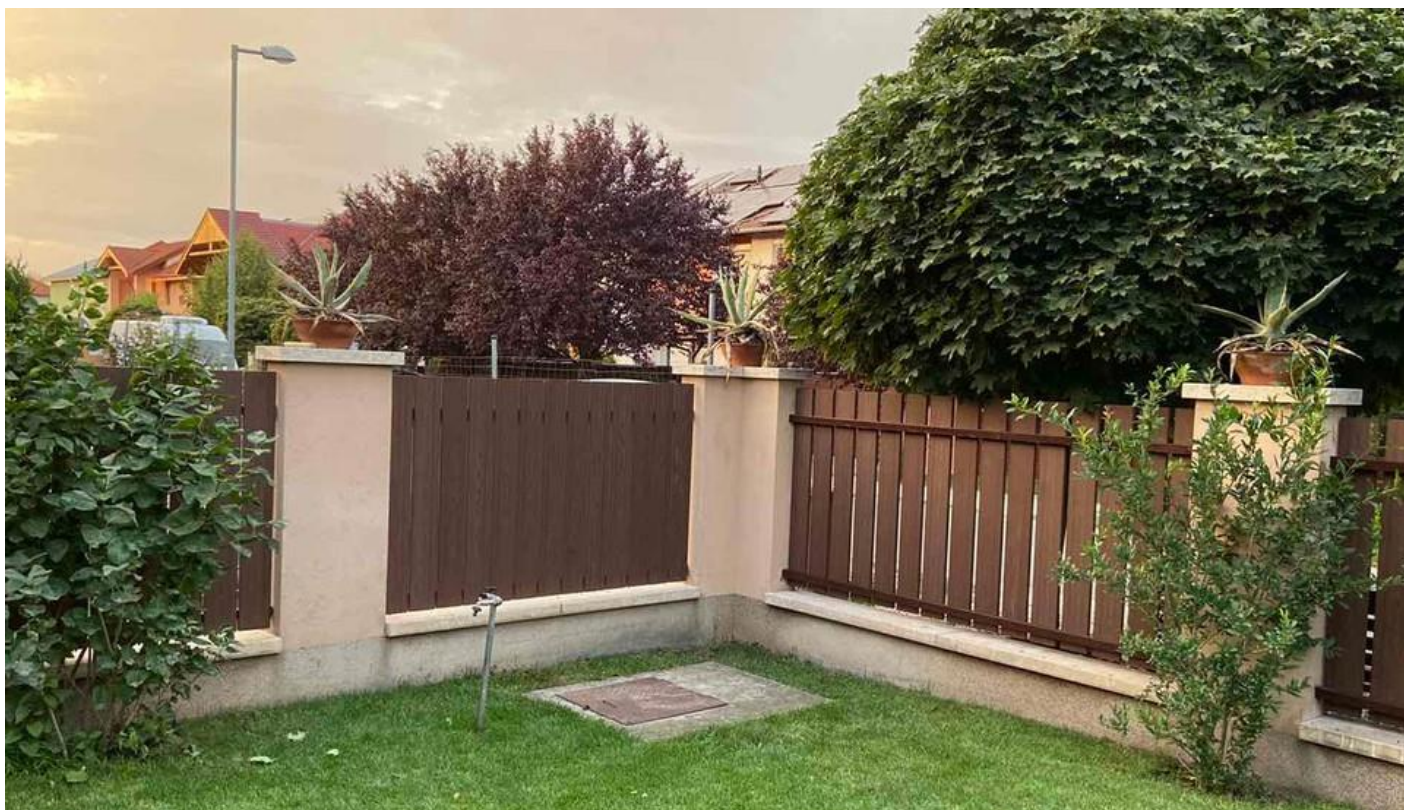


Upozorňujeme vážených zákazníkov, že ak pri nákupe spozorujú akékoľvek zmeny na povrchu výrobkov (poškodenie, zmena farby, čokoľvek iné), prosíme, aby nás o tom informovali ešte pred inštaláciou. V opačnom prípade po inštalácii už bohužiaľ nebudeme môcť tieto výrobky vymeniť. Ďakujeme za pochopenie!



3

Upevnenie v 3 bodoch, všetky body na kovový povrch. Dôležité!! Materiál WPC vždy predvrtajte vrtákom rovnakej veľkosti ako skrutka. V prípade 3 bodov je upevnenie fixované v strede a na oboch stranách sú vytvorené oválne otvory na rozšírenie. Ako vytvoriť oválny otvor v plotovom prvku? Nie je to také zložité, ako by sa mohlo na prvý pohľad zdať. Do materiálu vyvrtáme otvor a potom pohybom vrtáka v pozdĺžnom smere materiálu otvor zväčšíme. Samozrejme, najjednoduchšie je to urobiť pomocou stojanovej vrtačky.



Myslíme si, že najestetickjším spôsobom opravy je použitie samoreznej skrutky s hlavou "Opel". Maximálna dĺžka skrutky je 35 mm, neprechádza cez časť zámku a na vnútornej strane nevidíte maticu ani podložku. Tieto skrutky majú pomerne plochú, širokú hlavu, ktorá zakrýva oválny otvor. Ak je vidieť koniec plotového prvku, odporúča sa použiť koncovú zátku. Koncové časti sa odporúča predvrtat' vrtákom s priemerom o 1 mm menším, aby sa skrutka oveľa ľahšie vyrezala a nepoškodila WPC. Okrem toho, ak hlavy skrutiek natriete rovnakou farbou ako WPC, je oveľa väčšia šanca, že farba zostane na skrutke.





Dôležité je upevniť materiál tak, aby sedel, aby nevzšgal, ale skrutky príliš neutiahnite, pretože môžete vťahnuť hlavu skrutky do prvku rámu, čo zabráni jeho rozšíreniu.



4

Plotový prvok môže byť vyformovaný aj do plotového stĺpika z WPC a profilu "U" na oboch koncoch. Kvôli dilatácii musí byť medzi vnútornou stenou profilu a plotovým prvkom na oboch koncoch ponechaná medzera 5-7 mm. Na stredové upevnenie odporúčame už vyššie opísanú skrutku s hlavou Opel. Pre stredový upevňovací bod odporúčame lakovaný koncový profil 20 x 30 alebo 20 x 40. Medzera medzi zárezovými lištami sa upravuje pomocou kúskov ľubovoľnej veľkosti odrezaných z okrajov padacích dielcov. Tieto kúsky by sa mali prilepiť dvoma alebo tromi bodmi lepidla (Tytan Classic fix) na hornú časť plotového prvku. Je dôležité, aby ste ich nelepili na profil, ale na plotový prvok z WPC, aby mohlo dôjsť k tepelnej rozťažnosti.



Plotový prvok môže byť tiež vybavený skrutkou **Kapupán**, ktorej hlava zakrýva oválny otvor v materiáli WPC, druhá strana časti zámku bude viditeľná na druhej strane drieku skrutky, podložky, matice. Na zakrytie je možné zakúpiť plastovú krytku. Podľa nášho názoru to nie je najatraktívnejšie riešenie.

5

Vyššie uvedené spôsoby inštalácie sú nami schválené a navrhnuté možnosti inštalácie. Ak uprednostňujete iné riešenie, neváhajte nám zavolať, sme vám k dispozícii!

Na našej stránke www.wpc-store.sk nájdete telefónne čísla našich odborných predajcov.

6

V každom prípade sa odporúča upevniť koncové zátky pomocou malého množstva lepidla. Na tento účel odporúčame pevné lepidlo Tytan Classic.



Pri inštalácii vlákien v plášti nad 290 cm môže použitie koncových zátek v dutinách plášťa spôsobiť vysoké teploty v dôsledku úplného nedostatku vetrania, čo môže viesť k mechanickému poškodeniu vlákien. Poškodenie spôsobené týmto spôsobom inštalácie má za následok **neplatnosť výmeny v rámci záruky**, preto odporúčame používať alternatívne koncové zátky na zabezpečenie dostatočného vetrania.

Nižšie je uvedený varovný príklad!



Ak uvidíte takéto prevedenie práce počas montáže, dôrazne vyjadrite svoju nespokojnosť remeselníkovi a je vhodné prerušiť prácu. Bezodkladne nás kontaktujte a požiadajte o stanovisko, radu :)



Chyby: absencia predvrtania, pretiahnutie skrutky, používanie odhadu namiesto centimetra a úplná absencia logiky.