

Návod k montáži dřevěných teras

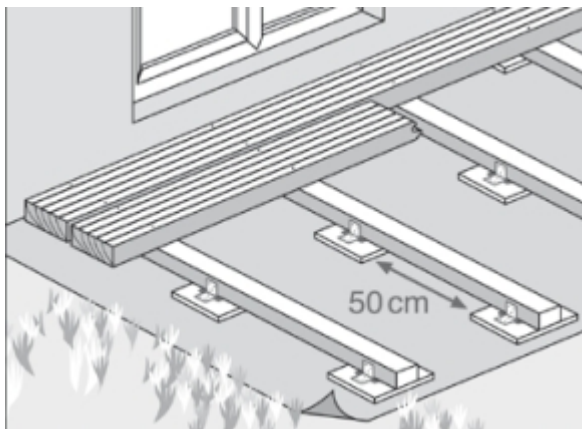
Níže jsou uvedeny všeobecné pokyny pro montáž a manipulaci dřevěných terasových prken. Je nutné dodržovat návod na montáž.

Množství materiálu: Doporučujeme objednat o 10% více materiálu, než je nutné, pro kompenzaci běžného odpadu, který vzniká při zkracování, řezání atd. Pokud se mají prkna ukládat diagonálně nebo v nepravidelných vzorech, doporučujeme objednat několik kusů navíc.

Skladování: Terasová prkna skladujte v originálním balení na dobře větraném a zakrytém místě. Vyhýbejte se přímému slunečnímu záření. Pokud jsou prkna svázána páskou, ponechte je tak.

Ošetření prken před montáží: Před montáží doporučujeme naolejovat všechny čtyři strany prken. Tímto postupem se zachová přirozená barva dřeva a prodlužuje se životnost. Všechny řezné spoje ochráníte voskem na řezné hrany **OSMO 5735**.

Nástroje: Vrtačka, bit, šrouby, šroubovák, pila, bruska, brusný papír, vodováha, pravítko, tužka, prvky pro vymezení dilatačních mezer **SPAX Spacer** a stahovák prken **SPAX Kaiman**.



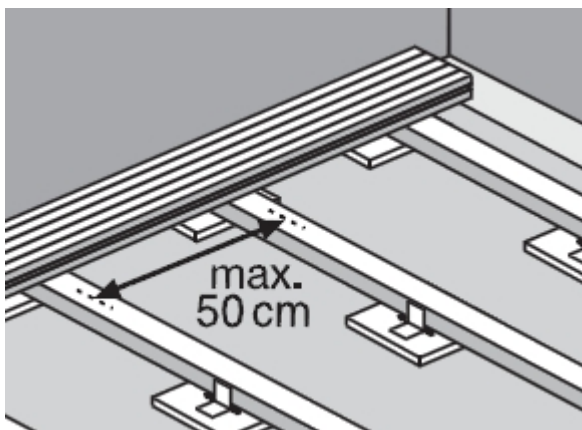
Příprava podkladu: Ujistěte se, že podklad je stabilní, pevný a neborť se. Podklad by měl být vytvořen tak, aby dostatečně odváděl dešťovou vodu, voda nesmí zůstat pod roštem. Pro zamezení růstu plevele použijte geotextílii. Optimální podklad je pískové, štěrkové nebo kameninové zhutněné lože ve dvou vrstvách, spodní vrstva z hrubšího materiálu např. kamenivo frakce 15 - 20 mm, vrchní vrstva z jemnějšího materiálu pro zjednoduší vytvoření rovného povrchu. Rovný povrch je důležitý, vyhněte se pracnému podkládání roštu, aby ležel celou plochou na podkladu.



Pro lepší stabilitu použijte betonové dlaždice rozmístěné na podklad v intervalech 40 - 50 cm střed od středu (v závislosti na velikosti prken) k zajištění dostatečné opory a upevnění nosných trámů, nebo rektifikační terče. Ověřte výšku a spád. Správný odvod vody zajistí spád přibližně 2 cm na 1 běžný metr. Tvrdé tropické dřevo může obsahovat tanin, který zvyšuje odolnost desek. Déšť však může způsobit jeho vyplavování ve formě hnědé kapaliny. Z tohoto důvodu je třeba vyhnout se přímému, nechráněnému kontaktu s omítnutými nebo jinými stěnami a podlahami.

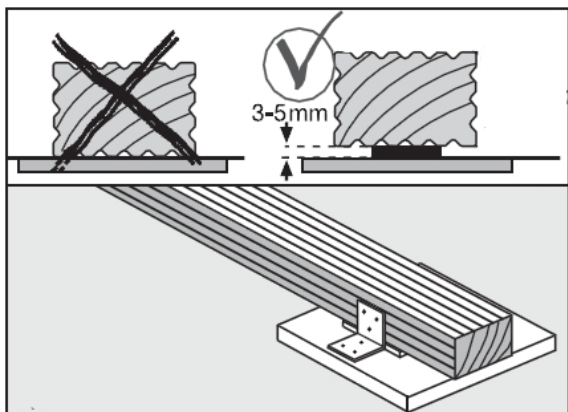


Nosná konstrukce: Nosné trámy musejí být ze dřeva s podobnou hustotou a životností jako pohledové terasová prkna. Musí mít minimálně dvojnásobnou tloušťku, než je tloušťka prken. Upevněte nosné trámy tak, aby se vytvořily pevné základy. Nosníky by měly být kvůli odvodu vody uloženy na nepropustných podložkách (např. Z pryže).

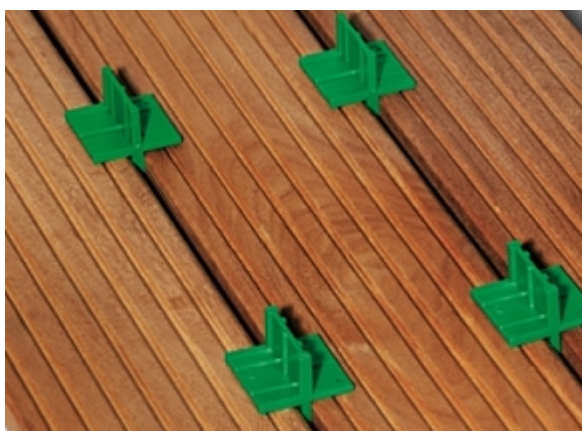


Zajistěte správnou vzdálenost mezi nosnými trámy terasy. Tato vzdálenost závisí na pevnosti a šířce prken.

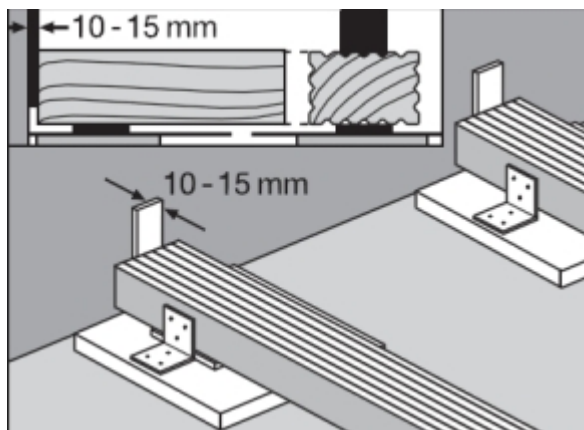
Rozměr terasového prkna	Maximální vzdálenost mezi trámy
19 - 20 mm x 90/100 mm	30 – 35 cm
20 - 22 mm x 120 mm	35 – 40 cm
21 mm x 145 mm	35 – 40 cm
25 mm x 145 mm	40 – 45 cm



Pokud při používání dřevě hrozí vysoké riziko deformace, doporučujeme používat rovnoměrné menší vzdálenosti mezi trámy s cílem omezit pohyb prken. Každý konec prkna by měl ležet na opěrném trámu a měl by být přišroubován.



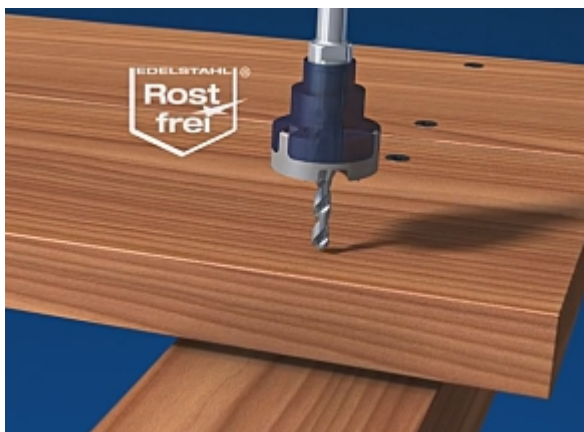
Mezera mezi terasovými prkny: Vlhkost ve vzduchu způsobuje rozpínání a sesychání prken. Před montáží se proto musí zkontrolovat obsah vlhkosti. Vzdálenost mezer mezi deskami musí být **5 až 10 mm**. Ideální pomocníkem je **SPAX Spacer**, pro vymezení dilatačních mezer. Správná vzdálenost poskytuje prostor pro rozpínání a seschnutí v závislosti na počasí bez poškození povrchu krycí podlahové plochy.



Vzdálenost terasy od zdi: Pokud je podlahová plocha upevněna o zeď nebo jiný pevný předmět, je třeba zajistit vzdálenost minimálně 10 mm mezi konci / stranami desek a stěnou a / nebo pevným předmětem.



Vruty pro dřevěné terasy: Pro dlouhou životnost používejte pouze šrouby z nerezavějící oceli, např. šrouby z nerezavějící oceli A2 a A4. Používejte speciální šrouby pro terasy, které jsou minimálně dvojnásobně delší než je tloušťka prkna. Na přichycení prkna ke každému trámu použijte vždy dva šrouby na každé straně. Vzdálenost mezi prvními šrouby a koncem prkna by měla být maximálně 5 - 7 cm (a minimálně 3 cm), aby se zabránilo pohybu dřeva. Vzdálenost mezi vrutem a boční stranou desky by měla být přibližně 2 cm.



Důležité je předem navrtat otvory pro vruty (pokud například používáte 5 mm vruty, předem navrtejte otvor o průměru 4 mm). Hlava vrutu by měla být v jedné rovině s povrchem desky, aby šroub nevyčínal. Doporučujeme otvor pro vrut předvrtat a zahloubit „zahlubovákem“, jako například **SIHGA** TerrassenFix Bohrsenker, proti možným otřepům kolem hlavičky vrutu.

POZOR: Na povrchu terasového prkna, které přichází do kontaktu s kovem a vodou najednou, se mohou vytvářet černé skvrny, které je obtížné nebo zcela nemožné odstranit. Zabraňte přímému kontaktu terasových prken s kovovými prvky. Po všech pracích s kovem důkladně vyčistěte krycí plochu. Kovový prach může způsobit černé skvrny na povrchu krycí plochy.