



Originální schéma DeckWise: vrut prochází klipem, prknem a do hranolu.

MONTÁŽNÍ SPÁRA 4 mm

VÝŠKA DRÁŽKY 4 mm

HLOUBKA DRÁŽKY 13 mm

VRUT POD ÚHLEM 45°

SKRYTÉ KOTVENÍ tClip

Systém DeckWise® pro terasy z exotických dřevin

1 Princip systému

Klip tClip se vkládá do boční drážky terasového prkna. Nerezový vrut prochází středem klipu, hranou prkna a pod úhlem do podkladního hranolu. Pohledová plocha zůstává čistá, klip vytváří pravidelnou spáru a dovoluje přirozený pohyb dřeva.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Přibližně 22 klipů a 22 vrutů na 1 m². Skutečná spotřeba závisí na šířce prken, spáře a rozteči hranolů.

PRO EXOTICKÉ DŘEVO

Vždy předvrtat. Vrut vést šikmo přibližně 45°; podle polohy klipu lze úhel upravit v rozsahu 45–65°.

JEDEN BOD KOTVENÍ

Na každém křížení prkna s hranolem použijte jeden klip a jeden vrut. Klip ani vrut nepřetahujte.

2 Před montáží

- Materiál před montáží zkontrolujte. Poškozená nebo nevyhovující prkna neinstalujte.
- Zajistěte rovný, pevný, odvodněný a odvětraný podklad. Rozteč hranolů a dilatace vždy přizpůsobte konkrétní dřevině a rozměru prkna.
- Prkna DLH Hrdina určená pro tClip jsou bočně drážkovaná. Dodatečné frézování je nutné jen u nedrážkovaných prken.

3 Co budete potřebovat

- 1 Aku vrtačka / šroubovák**
s regulací utahovacího momentu
- 2 Vrták pro předvrtání**
u exotického dřeva předvrtáte prkno i podkladní hranol
- 3 Bit pro vruty DeckWise**
použijte správný profil a nepoškodte hlavu
- 4 Gumová palička a stahovací pomůcka**
pro přesunutí a srovnání prken
- 5 Metr, úhelník, pila**
pro přesné a čisté řezy je nejvhodnější pokosová pila

4 Podkladní konstrukce

- Podkladní hranoly musí být z exotického dřeva, ideálně ze stejné nebo alespoň stejně odolné dřeviny jako terasová prkna.
- Hranoly upevněte do stabilního podloží tak, aby vytvořily pevný a rovný základ. Pod každým čelním spojem prken musí být samostatná opora.
- Rozteč hranolů přizpůsobte profilu terasových prken; zpravidla nejvýše 40-50 cm. Zachovejte dostatečné odvětrání spodní konstrukce.

5 První řada



- 1 Srovnejte první prkno**
Dodržte rovnou zakládací linii a dilataci od stěn a pevných prvků.
- 2 Připevněte první prkno shora**
První prkno i podkladní hranol předvrtáte a prkno upevněte nerezovými vruty vedenými seshora. Hlavy vrutů zůstávají pohledové.
- 3 Vložte klipy do drážky**
Na opačné straně vložte nad každý hranol jeden tClip. Klip musí sedět rovně a celou plochou.
- 4 Připravte šikmé otvory**
U exotického dřeva předvrtáte přes otvor klipu prkno i podkladní hranol přibližně pod úhlem 45°.

POZOR NA DILATACE

Dřevo mění rozměry podle vlhkosti. Hodnotu boční a obvodové dilatace nepřebírejte univerzálně - řiďte se druhem dřeva, aktuální vlhkostí materiálu, šířkou prkna a místními podmínkami.

6 Opakovaný montážní cyklus**1. VLOŽTE KLIP A PŘEDVRTEJTE**

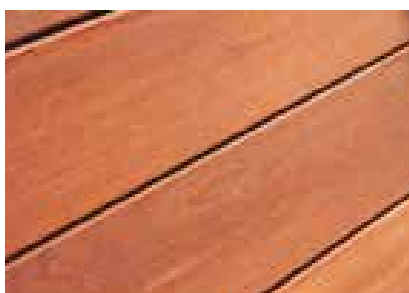
Do drážky nad každým hranolem vložte tClip. U exotických dřevin ved'te vrták přes střed klipu přibližně pod úhlem 45°. Předvrtejte prkno i podkladní hranol.

**2. ZAŠROUBUJTE POD ÚHLEM**

Nerezový vrt ved'te středem klipu, hranou prkna a do hranolu. Utahujte jen tak, aby prkno dosedlo k hranolu. Hlava vrutu má být v rovině klipu nebo mírně nad ní.

**3. NESAĎTE DALŠÍ PRKNO**

Další prkno nasuňte drážkou na volnou část klipů. Přitlačte je rovnoměrně po celé délce; k rovnání prohnutých prken použijte stahovací pomůcku.

**4. POSLEDNÍ PRKNO PŘIPEVNĚTE SHORA**

Kroky opakujte až k poslednímu prknu. Poslední prkno i podkladní hranol předvrtejte a upevněte nerezovými vruty seshora. Hlavy vrutů zůstávají pohledové.

PRAVIDLO KONTROLY

Po utažení musí prkno pevně dosedat, klip zůstat rovný a další prkno jít bez násilí nasunout do drážky.

7 Důležité montážní zásady

- Každé prkno kotvíte jedním klipem a jedním vrutem na každém hranolu.
- U exotického dřeva předvrtejte prkno i podkladní hranol vrtačem 3,2 mm přibližně pod úhlem 45°.
- Vrut vedte šikmo středem klipu. Nepřetahujte jej; hlava má zůstat v rovině klipu nebo mírně nad ní.
- Čelní spoj dvou prken je nejlépe podepřít dvěma souběžnými hranoly a použít dva klipy - pro každé prkno samostatný.
- U nedrážkovaných prken lze nad každým hranolem vyfrézovat drážku přibližně 4 × 12,7 mm. Prkna DLH pro tClip jsou již drážkovaná.
- U klipů ExtremeKD nebo Extreme4 použijte dodanou distanční pomůcku, aby se nerozdrtily distanční výstupky. Po upevnění prkna ji vyjměte.
- Zachovejte odvětrání pod terasou a volný odtok vody; nezavírejte obvod bez větracích otvorů.
- Při montáži průběžně kontrolujte rovinu a šířku spár. Prohnutá prkna srovnejte stahovací pomůckou před utažením klipů.

8 Kontrola hotové terasy

- | | |
|---|---|
| ☐ rovnoměrné spáry bez lokálně rozdrčených klipů | ☐ pevné dosednutí prken na všechny hranoly |
| ☐ žádné přečnívající hlavy vrutů ani ostré hrany | ☐ volné odvodnění a větrání konstrukce |

9 Spotřeba a objednání

≈ 22 ks/m²

Orientační spotřeba klipů a vrutů. Pro objednávku přidejte rezervu a množství ověřte podle skutečné šířky prken, spáry, rozteče hranolů, členitosti plochy a řešení okrajů.

10 Kontakt a další návody

DLH Hrdina spol. s r.o.

Modrá 1979, 155 00 Praha 5
IČO: 02989808 | DIČ: CZ02989808
info@dlh-czech.cz
+420 732 816 697 | +420 603 184 983
www.dlh-czech.cz

Návody a technické informace

www.dlh-czech.cz/navody/

