

# DeckWise.eu International B.V.

Výrobca neviditeľných upevňovacích klipov a príslušenstva pre terasové dosky



Always Innovation.  
Never Imitation.™

**KATALÓG** PRODUKTOV

Neviditeľné upevnenie terasových dosiek, nástroje a príslušenstvo

# Informácie

## o našej spoločnosti



## VÝROBA

### TERASOVÉ RIEŠENIA

...Revolúcia v stavebnom priemysle s tvrdým drevom.

Spoločnosť DeckWise® bola založená na jednoduchom predpoklade – poskytovať stavebníkom a majiteľom domov tie najlepšie produkty vyrobené s americkou kvalitou, hrdosťou a vynaliezavosťou. Od roku 2000 si značka DeckWise® po celom svete získala uznanie ako líder vo vývoji inovatívnych riešení na trhu s exotickým tvrdým drevom.

Naša vlajková loď, neviditeľný upevňovací klip pre dosky EXTREME®, je patentovaný montážny klip, vyrobený z nerezovej vložky obalenej vstrekovaným a lisovaným polymérom s vysokou odolnosťou. Výrobok je patentovaný v USA (2004) a jeho úspech nás inšpiruje k rozširovaniu nášho sortimentu výrobkov používaných čoraz viac pri výstavbe pomocou tvrdého dreva po celom svete. Spoznajte rozdiel s výrobkami DeckWise®!

{ Ak je výrobok označený nápisom **Vyrobila spoločnosť DeckWise®** viete, že používate to najlepšie na trhu. }



# OBSAH

Neviditeľné montážne klipy na terasové dosky DeckWise® EXTREME® .....	4
Druhy DeckWise® montážnych klipov .....	5
Frézovanie drážok do dosky .....	6
Závitorezná skrutka do hliníkových nosníkov DeckWise® .....	7
Zátky na tvrdé drevo DeckWise® .....	8
Súprava vrtákov DeckWise® Drill&Drive™ 3 v 1 .....	9
Nástroj na vyrovnávanie dosiek DeckWise® Hardwood Wrench™ .....	10
Frézovacie nástavce DeckWise® .....	12
Fréza na výrobu zátok z tvrdého dreva DeckWise® .....	12

# NEVIDITEĽNÉ UPEVNŔOVACIE PRVKY PRE DOSKY

Manufactured By DeckWise®



K dispozícii



Čierna Shadowline

UV polymérový obal  
vyrobený tlakovým  
vstrekovaním

Tvrdená vložka  
z nehrdzavejúcej ocele

Vymedzovač medzier



Montážny klip do tvrdého dreva DeckWise® je iný ako väčšina „celokovových“ montážnych klipov, ktoré môžu reagovať s olejmi na drevo a spôsobiť škvrny. Spona EXTREME® je skonštruovaná z tvrdého plastového polymérového pláštá, ktorý zvyšuje odolnosť voči UV a chemikáliám, a obsahuje vložku z nehrdzavejúcej ocele na vystuženie. Naša pevná vložka z nehrdzavejúcej ocele bezpečne drží terasové dosky na konštrukčných hranoloch (až 3x vyššia pridržavacia sila) a zabráňuje prejdenu skrutky cez sponu pri rozpínaní drevenej dosky. Tieto prémiové spony sa vyrábajú v USA a sú určené pre terasy z tvrdého dreva. Čierna farba montážneho klipu slúži na prekrytie a maskovanie spony v medzerách medzi doskami.

## Súprava neviditeľných klipov

- 185 ks Neviditeľné upevňovacie klipy na dosky EXTREME®
- 200 ks 4 x 50 mm čierne skrutky z nehrdzavejúcej ocele
- 12 ks 9,6 mm zúžené drevené zátky IPE
- 1 ks 3,2 mm vysokorychlostný vrták
- 1 ks hviezdicový nadstavec T15
- 3 ks vymedzovače špár
- 1 ks montážny návod

Nehrdzavajúca oceľ A2  
Súčasťou každého balenia sú  
skrutky s čiernou zrezanou hlavou.



## Vedro PRO 7,5 l

- 555 ks Neviditeľné upevňovacie klipy na dosky EXTREME®
- 600 ks 4 x 50 mm čierne skrutky z nehrdzavejúcej ocele
- 3 ks 3,2 mm vysokorychlostný vrták
- 3 ks Hviezdicový nadstavec T15
- 6 ks vymedzovače špár
- 1 ks montážny návod

Vymedzovače špár sú súčasťou  
balenia iba v prípade EXTREME4®  
a EXTREMEKD®.



# EXTREME®

Šírka medzery 2,4 mm (3/32")

# EXTREME4®

Šírka medzery 4mm (5/32")

# EXTREMEKD®

Šírka medzery 6,4 mm (1/4")

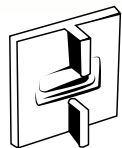
Rýchla a jednoduchá inštalácia • Žiadne viditeľné skrutky pre bezpečnosť rodiny a krásnu terasu  
Rovnomerné a presné šírky medzier • Odolnosť proti vytiahnutiu s pevnosťou až do 500 kg

KOMPATIBILNÉ S VYBRANÝMI EXOTICKÝMI DRUHMI TVRDÉHO DREVA Z JUŽNEJ AMERIKY, ÁZIE A AFRIKY



Odporúčané použitie s:

Tvrde drevo sušené vzduchom,  
tepelne spracované drevo  
a kompozitné materiály



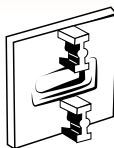
Vložka z tvrdenej nehrdzavejúcej  
oceli vnútri pevného polypropylénu  
odolného proti UV žiareniu a  
chemikáliám.

Menší vymedzovač medzier  
udržiava perfektnú medzeru, keď  
sa materiály zmršťujú v dôsledku  
podmienok prostredia.



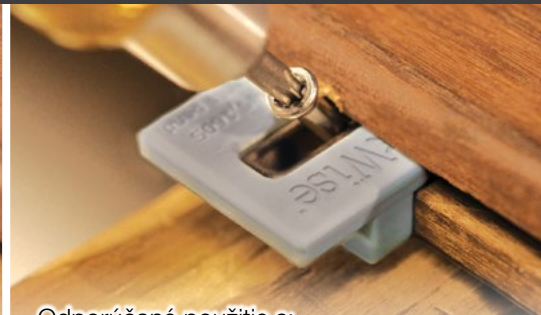
Odporúčané použitie s:

Tvrde drevo sušené vzduchom  
a sušené v peci, tepelne  
spracované drevo a kompozity



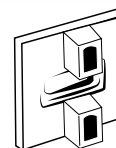
Vložka z tvrdenej nehrdzavejúcej  
oceli vnútri pevného polyetylénu  
odolného proti UV žiareniu a  
chemikáliám.

Všestranný vymedzovač medzier je  
kompatibilný s väčšinou materiálov  
dosiek.



Odporúčané použitie s:

Tvrde drevo sušené v peci,  
tepelne spracované drevo,  
kompozitné materiály a PVC



Vložka z tvrdenej nehrdzavejúcej ocele  
vnútri pevného polyetylénu odolného  
proti UV žiareniu a chemikáliám.

Dotý sa vymedzovač medzier pôsobí ako  
tlmič nárazov pri rozpínaní materiálov  
sušených v peci.

**POZNÁMKA: Odporúčané šírky medzier si overte u dodávateľa dreva.**

Séria EXTREME® Ipe Clip® – USA Číslo patentov 8,464,488 a 8,806,829. Originálna „okružla“ spona STANDARD IpeClip® – USA Č. patentu D470,039.

# Symetrické a reverzibilné drevené dosky

Vyberte si tú najlepšiu stranu drevenej dosky na montáž



## POLOHOVANIE DRÁŽOK V DOSKE

Symetrický profil drážky umožňuje otáčať a/alebo prevrátiť dosky tak, aby bola najlepšia strana otočená nahor.



## FRÉZOVANIE DRÁŽOK DO DOSKY

Drážku si môžete vyfrézovať sami pomocou štandardnej lamelovacej alebo hornej frézy so 4 mm štrbinovou frérou s hĺbkou 13 mm.



## SKRUTKY MONTOVANÉ POD UHLOM 45°

Možnosť montáže skrutiek pod 45-stupňovým uhlom cez tvrdé drevo výrazne zvyšuje pevnosť uchytenia. Štúdie preukázali, že skrutky majú pri montáži pod uhlom väčšiu pevnosť uchytenia. Pri tejto metóde sa tiež udržiavajú rovnomerné šírky medzier, pričom sa dosky počas rôznych ročných období môžu správne rozťahovať a sťahovať.

# ZÁVITOREZNÁ SKRUTKA

## DO HLINÍKOVÝCH NOSNÍKOV

Distribúované spoločnosťou DeckWise®

# SAMOREZNÉ MONTUJTE JEDNODUCHO!



Čierna Shadowline

3,9x57mm

### TORX A KÓNUSOVÁ HLAVA

Hlboký TORX T-15; špeciálne navrhnutá hlava, ktorá eliminuje preskočenie a poškodenie hlavy a bitu.

### ODOLNOSŤ PROTI KORÓZII S TROJITOU PEVNOSŤOU

Nehrdzavejúca oceľ C1 + xylánová vrstva + svetlé kalenie

### SAMOVRTNÁ ČASŤ

Trojité samovrtaná časť sa ľahko prevrtá do materiálu a hladko preniká do podkladových hliníkových hranolov do hrúbky 2,4 mm (hrubšie hliníkové hranoly, je potrebné pred skrutkovaním predvrtáť vhodným vrtákom).

3,9x41mm



Dostupné veľkosti

100 ks

350 ks

3,9x41mm (#7x1-5/8")	✓	✓
3,9x57mm (#7x2-1/4")	✓	✓

Terasové skrutky do hliníkových nosníkov sú k dispozícii ako doplnok pri súpravách na neviditeľné pripevnenie dosiek.

Terasové skrutky

# ZÁTKY DO TVRDÉHO DREVA SÚPRAVY A SYSTÉM

Vyrobené spoločnosťou DeckWise®

ZÁTKY SÚ K DISPOZÍCII  
v množstvách 100, 350,  
1050 a 1750



## ZÁTKY DO TVRDÉHO DREVA



Dostupné veľkosti

Cumaru

Tigerwood

Ipe

Massaranduba

9,5 mm (3/8")



## Súprava zátiok MASTER

- 350 ks alebo 1050 ks zátky do tvrdého dreva
- 350 ks alebo 1050 ks 4 x 50 mm skrutky z nehrdzavejúcej ocele DeckWise®
- 1 kompletná súprava vrtákov Drill&Drive™ 3 v 1
- 118 ml plastová fľaša s lepidlom Gorilla Glue®





# REVERZIBILNÉ 3 v 1

## SÚPRAVA VRTÁKOV

Vyrobené spoločnosťou DeckWise®

# DRILL&DRIVE™

Používa sa na **ZAHĽBENIE** skrutiek  
alebo na **VŔTANIE OTVOROV PRE ZÁTKY**  
**A SKRUTKY** jedným kroku

## Súprava Drill&Drive™ obsahuje

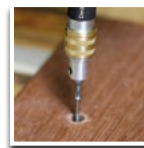
- 1 Zaisťovacia objímka na rýchlu výmenu alebo otočenie nižšie uvedených komponentov
- 2 3,18 mm vysokorychlostný vrták a 9,5 mm fréзка s TORX skrutkovacím bitom T15
- 3 4 5 3,18 mm skrutkovací nastavtec a 9,5 mm vyhlbovací nástroj
- 6 Šesthran na lepšie ukotvenie v skrutkovači
- 7 8 9 10 TORX nastavtec T15



**VŔTAJTE**



**TOČTE**



**SKRUTKUJTE**

# PRÍSLUŠENSTVO NA VYROVNÁVANIE DOSIEK

Vyrobené spoločnosťou DeckWise®

# HARDWOOD™ WRENCH

Skutočne jednoduché vyrovnávanie dosiek



## 10 KONFIGURÁCIÍ

1. Pravá ruka, jednoduchý konštrukčný hranol
2. Pravá ruka, dvojitý konštrukčný hranol
3. Pravá ruka, otočená rukoväť, jednoduchý konštrukčný hranol
4. Pravá ruka, otočená rukoväť, dvojitý konštrukčný hranol
5. Ľavá ruka, jednoduchý konštrukčný hranol
6. Ľavá ruka, dvojitý konštrukčný hranol
7. Ľavá ruka, otočená rukoväť, jednoduchý konštrukčný hranol
8. Ľavá ruka, otočená rukoväť, dvojitý konštrukčný hranol
9. Pravá ruka, montáž obkladu
10. Ľavá ruka, montáž obkladu

# 1

Umiestnite **HARDWOOD WRENCH™** na hranol.

# 2

Otočením rukoväti narovnáte prehnuté dosky.

# 3

Vačka sa zaistí na mieste a drží dosku vyrovnanú.

**1 + 10 + 500** KG =  
NÁSTROJ KONFIGURÁCIÍ OHYBOVÁ SILA

**NEPREKONATEĽNÝ**  
NAROVNÁVAČ TERASOVÝCH DOSIEK

Nastaviteľné kolíky z nehrdzavejúcej ocele pre použitie na konštrukčných hranoloch do 95 mm (3,75")

Tvrdý eloxovaný letecký hliník

Viacpolohová rukoväť z nehrdzavejúcej ocele

Vrúbkované kolíky na konštrukčné hranoly z nehrdzavejúcej ocele pre lepšie uchopenie.

Rukoväť z masívneho tvrdého dreva



Čísła patentov: US 8,936,054; D623,913; EP 2,387,648; DE202010001036.5; UK 2,469,964; AU 2010210940; CA 2,749,643. Ďalšie americké a medzinárodné čakajúce patenty.

# PRÍSLUŠENSTVO

## TERASOVÉ NÁRADIE

Distribuované spoločnosťou DeckWise®



### FRÉZOVACIE NADSTAVCE

Dostupné veľkosti

4 mm (5/32") 4-KRÍDELKOVÉ FRÉZOVACIE NADSTAVCE NA DRÁŽKY

**12,7 mm stopka**

(1/2")



Priemer kotúča – 47,6 mm  
Šírka drážky (A) – 4 mm  
Hĺbka drážky (B) – 12,7 mm

**6,4 mm stopka**

(1/4")



Priemer kotúča – 47,6 mm  
Šírka drážky (A) – 4 mm  
Hĺbka drážky (B) – 12,7 mm

\*Bezpečnostné údaje na [www.DeckWise.com/Safety](http://www.DeckWise.com/Safety). Z bezpečnostných dôvodov neprekračujte 16 000 ot/min.

### FRÉZA NA VÝROBU ZÁTKOV Z TVRDÉHO DREVA

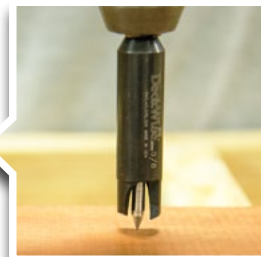


9,5 mm

12,7 mm

Pohodlné frézovanie zátok do tvrdého dreva na pracovisku.

- Protišmyková konštrukcia
- Samocentrujúci vodiaci kolík
- Použitie s ručnou vŕtačkou alebo stojanovou vŕtačkou





# DeckWise®.eu

Výrobcovia skrytých spojovacích klipov na terasové dosky a príslušenstva

## POBOČKA PRE EURÓPSKY PREDAJ

DeckWise® International B.V.  
Nijverheidsweg Noord 60-2  
3812 PM Amersfoort  
Holandsko

Distribúcia pre Slovenskú republiku  
**DLH SLOVAKIA s.r.o.**

Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava  
**[www.dlhslovakia.sk](http://www.dlhslovakia.sk)**  
Tel. 02/33 000 271

## SEVEROAMERICKÉ ADMINISTRATÍVNE A VÝROBNÉ ZARIADENIE

DeckWise®  
The Ipe Clip® Fastener Company  
2111 58th Ave East  
Bradenton, FL 34203

[www.DeckWise.eu](http://www.DeckWise.eu)

©2019 DeckWise® International BV, All rights reserved.  
EXTREME® hardwood clip is manufactured by DeckWise®.