

MONTÁŽNÍ PLÁN

terasového systému s VARIO FIX

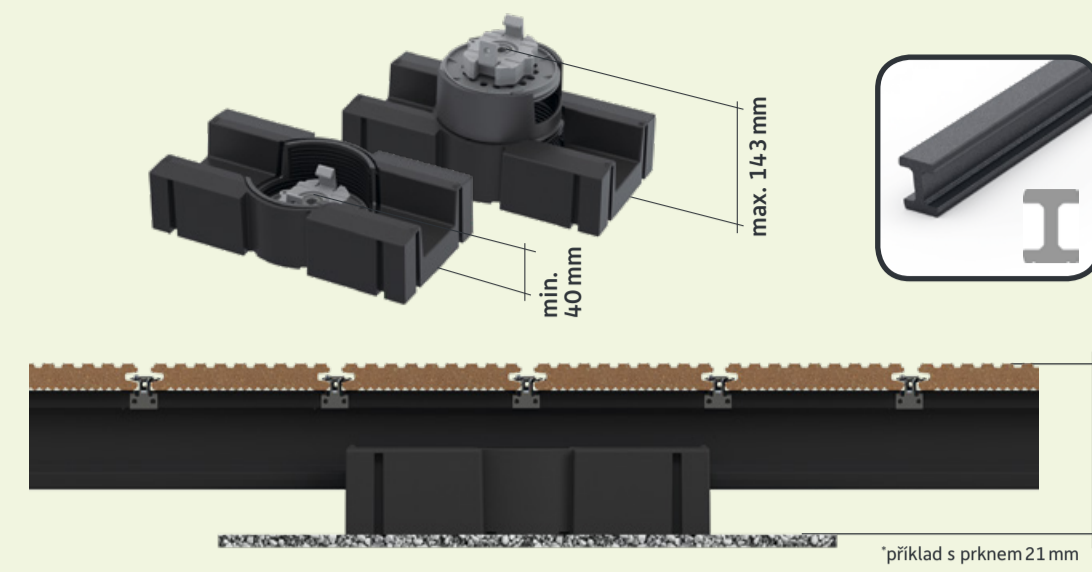
Život je venku, venku je megawood®

megaplaner^{3d}
Plánovací software

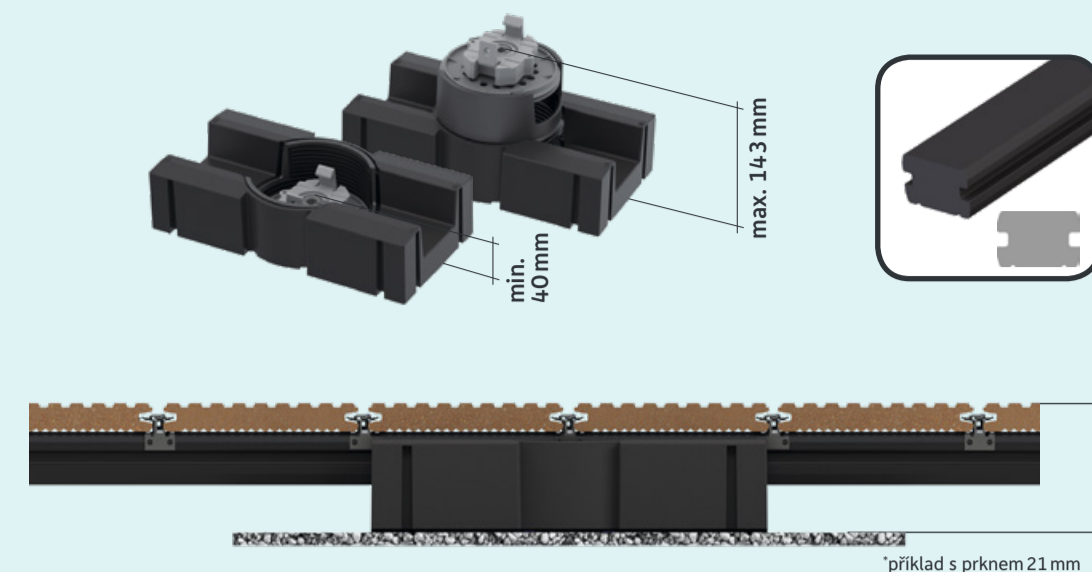
jako virtuální aplikace ve vlastní zahradě ke stažení do tabletu a chytrého telefonu

Montážní výška

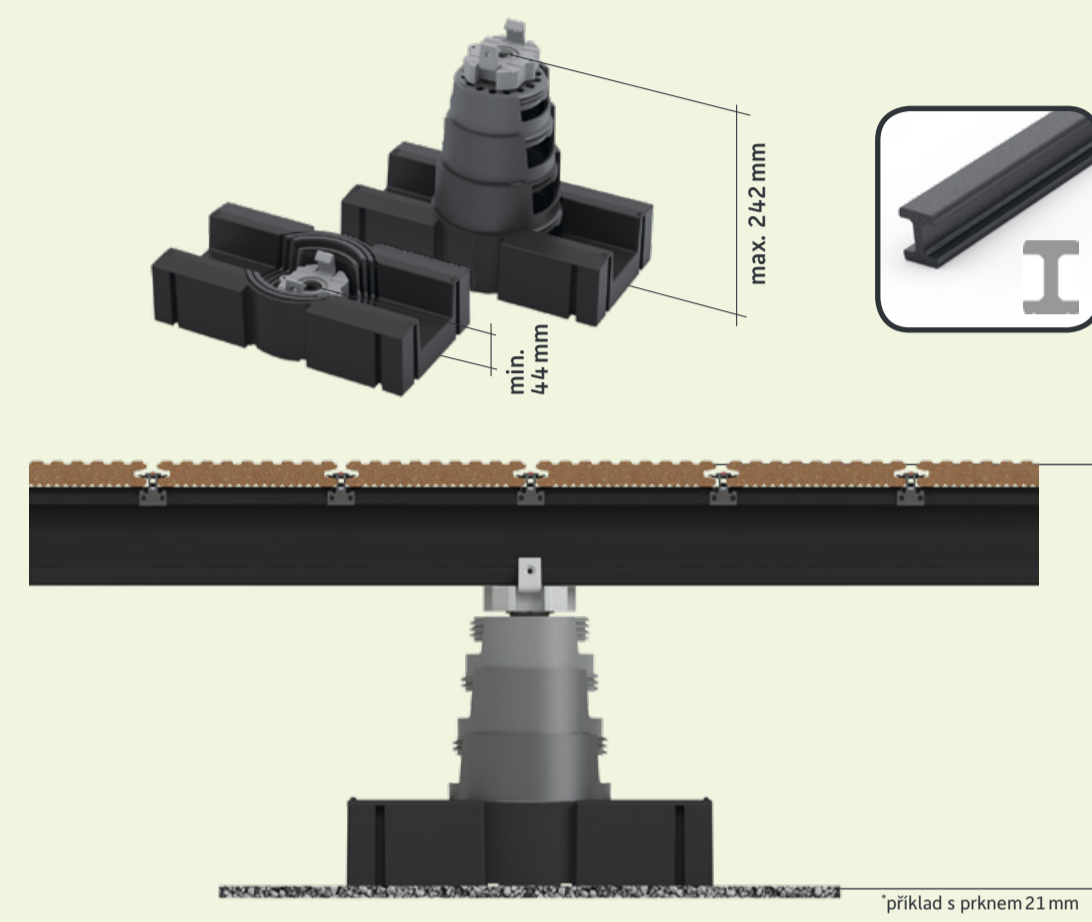
VARIO FIX I (40-143) s konstrukční trámkem 80x60mm



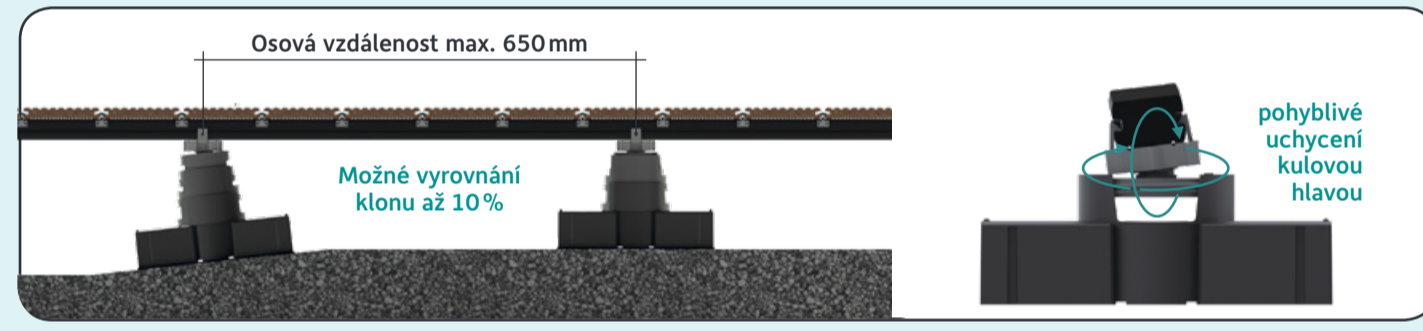
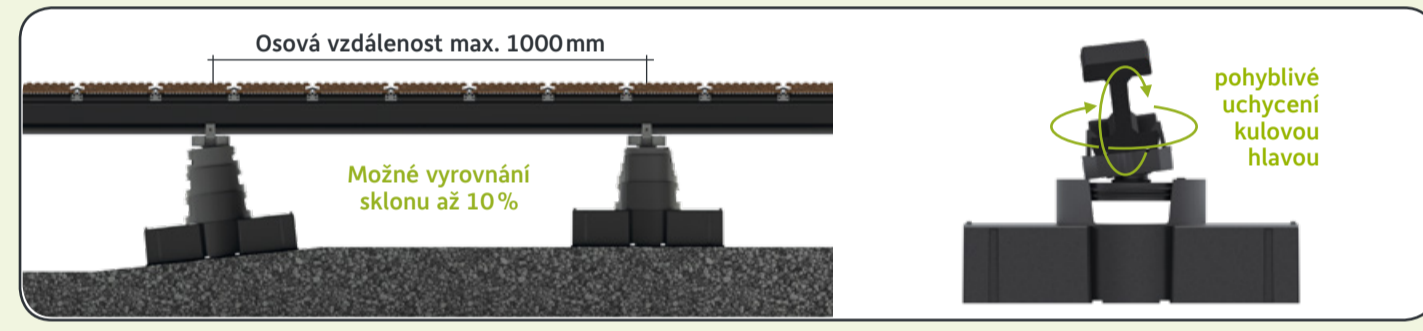
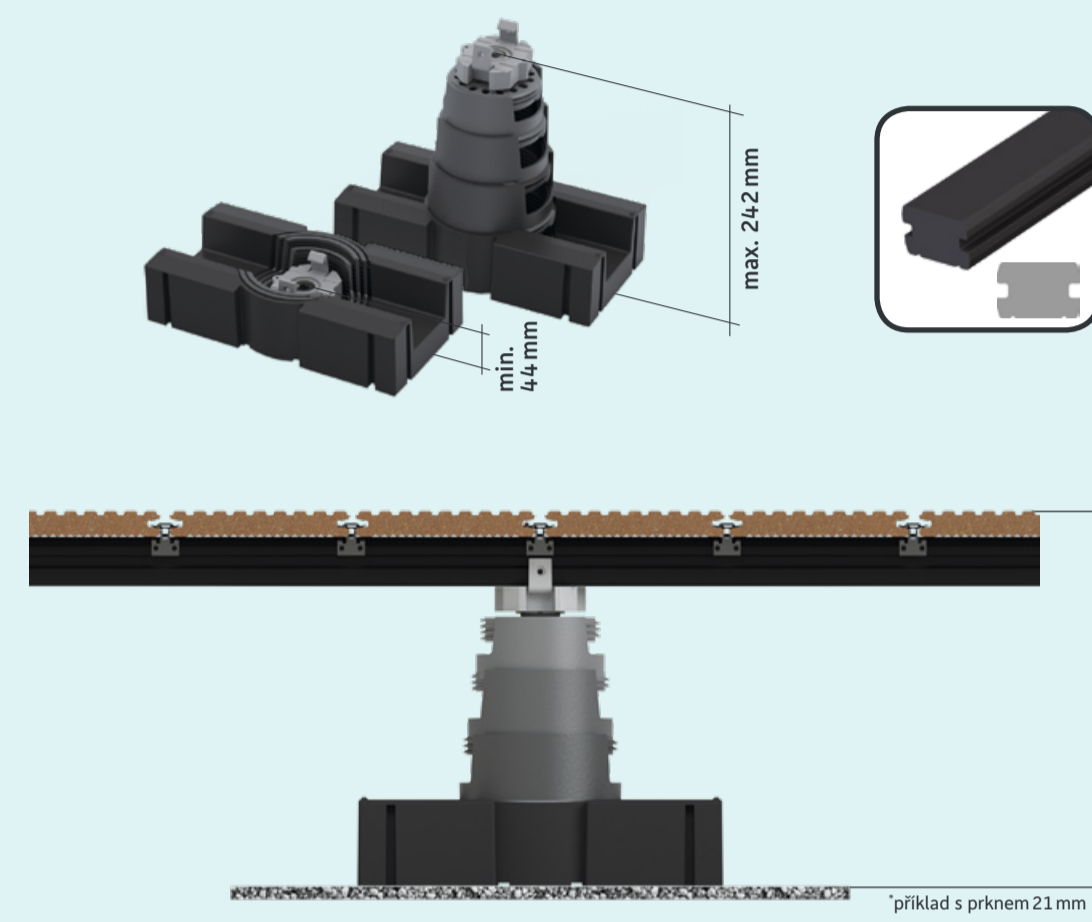
VARIO FIX I (40-143) s konstrukční trámkem 40x60mm



VARIO FIX II (44-242) s konstrukční trámkem 80x60mm



VARIO FIX II (44-242) s konstrukční trámkem 40x60mm



Přehled výrobků

VARIO FIX I (40-143) 70x295x148 mm	VARIO FIX II (44-242) 70x295x148 mm	KONSTRUKČNÍ TRÁMKEM 80x60mm D: 400cm	KONSTRUKČNÍ TRÁMKEM 40x60mm D: 360cm	UPEVNĚVACÍ ŠROUB pro páslu, s maticí a podložkou, 28x76 mm D: 360cm
GUMOVÁ PODLOŽKA 300x300mm, tloušťka: 3/5/10mm	NÁSTAVEC / KOMFORTNÍ PODLOŽKA pro větší komfort při chůzi (dodatečná montážní výška 50 mm)	PÁSKA D: 10m (na roli)	MONTÁŽNÍ PATKA 78x40x20 mm	UPEVNĚVACÍ ŠROUB M6x16 pro páslu, s maticí a podložkou
SVORKA a OKRAJOVÁ SVORKA	KLIP a OKRAJOVÝ KLIP většinou šroubov (4x35 mm), BIL TX20	PŘEMĚSTĚNÉ DRÁŽKY 55x8x10mm, k upevnění svorky spáry stavebního tráčku	DISTANZ FIX Dotlačení prvek pro čelní drážky spojí (pro instalaci do panelů)	ARRETER FIX Dotlačení prvek pro čelní drážky spojí (pro instalaci do panelů)
SADA ŠROUBŮ 4x35 mm	BEZPEČNOSTNÍ PÁSKA D: 10m (samolepicí)	DRÁŽKOVÁ LIŠTA (na roli) 21 mm D: 25/100m pro uzavřenou drážku (CLASSIC, PREMIUM, PREMIUM PLUS)	PS GAP PROFILE Na roli, pro uzavření podélné spáry CLASSIC (Varia)	PROFIL K PŘÍPOJENÍ K DOMU 21 mm D: 400cm stříbrná/bronzová/antracit 25 mm D: 400cm stříbrná/antracit
KOSOŤČERVOVÝ PROFIL jako koncová lišta 20,5x81 mm D: 420cm k dispozici pro všechny barvy prken	UPEVNĚVACÍ ŠROUB M8x40 a M8x80 pro kosoťčervcový profil (jako koncová lišta) s maticí a podložkou	ŠROUB M6x40 k upevnění krátkých kusů prken u šikmého nebo pokosoového řezu	ZAMMER ROLLI k upevnění svorky, nástavec nástroje Zammer k dotlačení profilu drážky	ROZPĚRKA Montážní pomůcka k nastavení spár prken (cca 5mm/cca 8mm)

SYSTÉM OSVĚTLENÍ megalite

LINEÁRNÍ OSVĚTLENÍ LED
H: 21mm; Šířka: 62mm
D: 3.600mm (27 W, 729 lm)
4.800mm (36 W, 972 lm)
6.000mm (45 W, 1215 lm)
27 lm/W, 24 V DC IP65
Hliník/plast

LED-SPOT MINI/MAXI
Ø 34mm (0,25 W, 10 lm)
Ø 60mm (0,5 W, 28 lm)
24 V DC IP67
Nerezová ocel

Další informace o instalaci světel megalite LED najdete zde: www.megawood.com/958

Principy plánování

Všeobecné pokyny

- Základem pro všechny varianty pokládky je montážní plán megawood®! V případě odchylek od montážního plánu nebo při použití jiného než originálního zboží megawood® nepřebíráme záruku!
- Pokládáte terasová prkna v podélném směru s dostatečným spádem podle zásad konstrukční ochrany dřeva tak, aby voda mohla vždy stékat z podlahy. Při dodržení těchto zásad se snižuje míra usazování organických látek, vzniku vodních skvrn a kaluží vody.
- Při stavbě podlahy s otevřenou spárou doporučujeme spád min. 2%. V případě konstrukci s uzavřenou spárou je nezbytné nutný spád min. 2%.
- Jedinečná geometrie dílců DELTA s příčným strukturováním umožňuje zcela bezproblémovou pokládku.
- Zajistěte dostatečné spodní a zadní odvětrání, např. použitím ventilační mířky megawood®.
- Naše dílce PREMIUM 21 x 242 mm (s osovou vzdáleností 65 cm) nebo DYNUM 25 x 293 mm (s osovou vzdáleností 65 cm) se hodí pro použití vyžadující povolení stavebního dozoru (abz Z-10.9-506).**
- Při výstavbě terasy je třeba brát v úvahu zatížení větrem, aby nedošlo ke zvednutí konstrukce.
- V případě zvláštních konstrukcí, které se liší od tohoto montážního plánu nebo od plánovače online, je nutná konzultace s výrobcem a odpovídající potvrzení tak, aby zůstal zachován nárok na případnou záruku.
- Typové součásti, které jsou připevněny k pevnému povrchu pomocí šroubů, mají vždy pevný bod uprostřed a jsou namontovány tak, aby se posunovaly ven k vyrovnání tepelné roztažnosti a roztažnosti kvůli absorpci vody.
- Před sešroubováním předvrtávejte všechny otvory.**
- Při použití metrických šroubů vždy předvrtávejte všechny otvory tak, aby upevňovací díl byl o 2 mm větší a přídržný otvor byl přesně o 0,5 mm menší než průměr šroubu!
- Všechny rozměry ověřte přímo na stavbě!

Přípravné práce a nosná konstrukce

- Terén vyrovnajte** s přesahem 500mm po celém obvodu podlahy terasy, spád 4%.
- Zabraňte hromadění vody díky dostatečně dimenzovanému odvodňování!
- Vytvořte šterkové nebo kamenné lože** odolné proti mrazu se spádem 2% a vyplňte jemnou drti (k vyrovnání nerovnosti).
- Dutiny mezi stavebními trámkami, betonovými obrubnicemi nebo patkami VARIO FIX nesmíte vyplnit!
- Zabraňte kontaktu prken megawood® a konstrukčních trámků s půdou! (Výjimka: Výrobky z programu stavebního dřeva ve volné vertikální poloze)
- Provedení nosné konstrukce se spojovací patkou umožňuje montáž teras větších než 12x12 m bez konstrukční dilatační spáry.

Montáž prken

- Rozdíly v barvě, kartáčování a hoblování desek jsou záměrné a podtrhují vzhled přírodního dřeva. Chcete-li tento efekt podpořit, před pokládkou prkna promíchejte.
- Respektujte směr pokládky (viz šipku v drážce prkna nebo etiketu)!
- Kosoťčervcové profily mají ze zásady matovaný povrch a odlišují se od barvy prken.
- Nesmíte překročit maximální přesah prkna 50mm přes nosnou konstrukci!
- Zohledněte při montáži a ověření montáží a výrobou podmíněné rozměrové tolerance délky, šířky a tloušťky!
- Prkna je třeba fezat na délku v pravých úhlech a všechny fezané hrany musí být zkoseny, aby byla zajištěna strukturální ochrana dřeva.
- Výrobky z materiálů obsahujících gumu (drážková lišta, drážkový profil PS) nemají vyšší tepelný náboj, kladou se na stejnou teplotní úroveň jako prkna. Neskladujte je na přímém slunci. Doporučená teplota pokládky 5–25 °C. Netahajte a neroztahujte je.

Opatřete terasu za Intenzivního slunečního záření a za horkých letnic om sístím. Především tím ochráňte citlivé dětské nohy před naplacením povrchem a předjedete poškození pokožky při silném záření UV. Účelný přístup k ochraně proti silnému slunečnímu záření zaručuje bezpečný zážitek chůze bosou nohou.

Terasová podlaha

CLASSIC Kombinované prkno, na jedné straně jemně vrubované, na druhé straně drážkované, kartáčovaný povrch, drážka 8 mm	UPEVNĚNÍ
PRKNO 21x145 mm D: 300/360/420/480/540/600 cm 21x242 mm (Jumbo) D: 420/480/600 cm	
BARVY ORÍŠKOVÉ HNĚDÉ PŘÍRODNÍ HNĚDÁ ČEDIČOVÁ ŠEDÁ LÁVA HNĚDÁ BRIDLICOVÉ ŠEDÁ	
RHOMBUSOVÝ PROFIL 20,5x81 mm D: 420 cm BARVY: A, B, J, L, M	

CLASSIC VARIA Z jedné strany huboké drážky s přechodem barev, spára 5 mm	UPEVNĚNÍ
PRKNO 21x195 mm D: 420/480/600 cm	
BARVY VARIA ČOKOLÁDOVÉ VARIA HNĚDÉ VARIA ŠEDÁ	
RHOMBUSOVÝ PROFIL 20,5x81 mm D: 420 cm BARVY: J, K, L	

DYNUM jednostranně strukturovaný povrch, oscilace kartáčování a leštěný, spára 5 mm (pouze otevřená krytina)	UPEVNĚNÍ
PRKNO 21x242 mm D: 420/480/600 cm 25x293 mm D: 420/480/600 cm DYNUM 25x293 mm s obecným souhlasem stavebního dozoru	
BARVY NIGELLA CARDAMOM INGWER SEL GRIS LORBEER	
RHOMBUSOVÝ PROFIL 20,5x81 mm D: 420 cm BARVY: J, L, M, N, O	

Zrání barev

PŘÍRODNÍ HNĚDÁ	LÁVA HNĚDÁ	TONKA	A PO POKLÁDCE	B PO 1-2 MĚSÍCÍCH	C PO 6-8 MĚSÍCÍCH
ORÍŠKOVÉ HNĚDÉ	BRIDLICOVÉ ŠEDÁ	CARDAMOM	VARIA ČOKOLÁDOVÉ	SEL GRIS	
ČEDIČOVÁ ŠEDÁ	MUSKAT	NIGELLA	VARIA HNĚDÉ	INGWER	
			VARIA ŠEDÁ	LORBEER	

Čištění a péče

Pokyny k čištění

Po nastavení terasy megawood® by měla být paluba vyčištěna, aby se odstranil prach z výroby. Spád minimálně 2% usnadňuje péči a čištění. Pokud nedodržíte požadovaný spád, mohou se objevit skvrny od vody a kaluže, může dojít k usazování organických látek a ke zvláštnímu znečištění. Doporučujeme pro-vest čištění terasy minimálně 2krát ročně za teploty minimálně 15 °C následujícím způsobem:

- suchou a volnou nečistotu zamete.
- dostatečně zvlhčete celou plochu krytiny terasy.
- Vodu nechte působit min. 15 minut a přitom udržujte vtíh.
- Terasovou krytinu vyčistěte vodou a terasovým kartáčem megawood®, důkladně opláchněte.

V přechodové oblasti přístřešků a vlných ploch se při dešti a u pracových částí podmíněných životním prostředím mohou vyvíjet vodní skvrny. Tyto skvrny lze zpravidla odstranit vodou a rýžovým kartáčem a nepřetavují žádný důvod k reklamaci. Efekt vodních skvrn účinek vodních skvrn se časem snižuje, ale nelze se mu úplně vyhnout.

Náš čistič prášek megawood® odstraňuje nečistoty, které nelze odstranit pouze vodou a kartáčem, a je vhodný k čištění povrchů teras megawood®.

Mnohé druhy skvrn budou časem odstraněny sluncem a deštěm. Uplně nečistoty můžete odstranit naším speciálním a ekologickým práškem na drhnutí. Neobsahuje tenzidy i další chemikálie a neohrožuje spodní vodu. 2 kg stačí na plochu asi 20 m².

- Na předběžně vyčištěný a navlhčený povrch rovnoměrně rozdelejte prášek.
- Vmasiřte a vydrhněte čistou vodou a kartáčem megawood®.
- Pak povrch pořádně opláchněte vodou a vodu stáhněte gumovou stěrkou.
- Čištění pomocí terasového kartáče megawood® a čistou vodou podle potřeby opakujte.

Citlivé povrchy takto nečistěte nebo je napřed zakryjte. Nepoužívejte na koextrudované terasové povrchy!

Inkluze vláken

Z důvodu použitých surovin může dojít k mírným vlněnkám přírodních vláken. Ta mohou být po vystavení povětrnostním vlivům nasáknutím vodou vystoupit na povrch. Je se smí tykat maximálně 0,03 % povrchu. Velikost částic nesmí překročit 0,5 cm².

Používanými terasovými částicemi v průběhu doby postupně vymizí. Můžete je odstranit také mechanickou cestou. K poškození výrobku tím nedojde. V souladu s EPFL jsou posuzovány ty částice, které jsou patrné prostým okem vestoje při kolmém dopadu světla.

Plánovací systém online

Tento základní montážní plán poskytuje informace ke standardním variantám montáže obdélníkových podlah s pokládkou v podélném směru. V našem systému megaplaner můžete individuálně zobrazit zvláštní tvary, pokosy, panely a diagonální pokládky.

www.megawood.com/108

VÁŠ SPECIALIZOVANÝ PRODEJCE

TIRÁŽ
Vydavatel: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Německo
Koncept/usořadení/rozvržení: toolbox-media, Magdeburg, Německo
Změny vyhrazeny. Barvy a obrázky se mohou z důvodu techniky lišit.

Stav: 1. vydání 2022 Český | 3/2022

Doplňkový sortiment

PLOTOVÝ SYSTÉM LIMES	PLOTOVÉ POLE VALERIA
SLOUPKY KULATINÁ HRANOLY OSMIHRANY OVÁLY Ø 90mm 90x90mm 90x90mm 90x60mm D: 220 270 cm BARVY: D, E	PLANKA 40x112 mm 90x60 mm D: 178,6 cm BARVY: D, E
SLOUPKY PRO VALERIA 100x100mm D: 220 cm 270 cm, BARVY: J, L, N	KRYTÍ SLOUPKY PRO VALERIA kulatý nerezová ocel
PANEL AUGUSTA (zvlněný) 270x25 mm D: 160,2 210 cm BARVY: M, N, O	PANEL COLONIA (hladký) 239x6 mm D: 158,4 210 cm BARVY: M, N, O
PROFÍLOVÁ LIŠTA H PRO PANELY C OLOMIA 38x30 mm D: 156,6 178,6 190 cm BARVY: D, E	SADA PLOTOVÝCH PŮLÍ NEREZOVÉ PLANKY Panel Augusta (zvlněný) až 10% stoupání bez šikmého ořezávání panelů
PANEL VALERIA HORIZONTALNÍ 235x25 mm D: 193 cm BARVY: J, L, N	ZÁSUVNÁ LIŠTA PRO VALERIA 34x6 mm D: 220 cm BARVY: J, L, N
STAVEBNÍ DŘEVO	STAVEBNÍ DŘEVO
STAVEBNÍ PRKNO 40x112 mm D: 360 cm 40x145 mm D: 420 cm BARVY: A až G, M, N, O	KULATINÁ HRANOLY OSMIHRANY OVÁLY Ø 90mm 90x90mm 90x90mm 90x60mm D: 360 cm, BARVY: D, E
RHOMBUSOVÝ PROFIL 20,5x81 mm D: 420 cm BARVY: A, B, J až O	Nový profil kosoťčervce umožňuje atraktivní dřevěné obložení a plechovka viditelně zaskrubovaný nebo neviditelný lze připojit pomocí klipu.
NAŠE BAREVNÉ SVĚTY	Příklady aplikací a montáže pomocí pro Profil kosoťčervce najdete na: www.megawood.com/953

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 80x60 mm

Při montáži dodržujte zásady plánování
Váš individuální konstrukční výkres naj-
dete také online v plánovači teras.

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 80x60 mm

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 80x60 mm

Zvláštnosti

Pokládka na pokos pro terasy L, U, O

- Dvojitá nosná konstrukce podél zářezu 45°.
- Nalepte na obou stranách do profilu pokosu těsnící pásku.
- Nasaďte prkna pouze 10 mm do profilu po kosu tak, abyste umožnili dilataci.
- Přisroubujte do šikmého zářezu pokosu krátké kusy prken (které mohou být upevněny méně než 3 svorkami nebo klipy ke spodní konstrukci) shora do konstrukčního trámkou. (Svorky M6 x 40 mm)

DAŠÍ ČLÁNKY

POKOSOVÝ PROFIL
stříbrná, bronzová, antracitová 21 mm
D: 6 m

TĚSNÍCÍ PÁSKA
bobtná až 20 mm
D: 13 m (role)

KLIP A OKRAJOVÝ KLIP
včetně šroubů (4 x 35 mm), BIT TX 20

ŠROUB M6 x 40
k upevnění krátkých kusů prken

Konstrukce na úrovni terénu a ventilační mřížky

VENTILAČNÍ MŘÍŽKA
H: 21 mm; B: 105 mm
D: 2.000 mm
Nerezová ocel V2A
kartáčovaná

Pokyny k montáži a informace o ventilačních mřížkách najdete na stránkách: www.megawood.com/136

- Podlaha terasy je postavena na úrovni terénu a je v jedné úrovni s obvodovým okrajem terasy. Vždy musí být dodržena vzdálenost prken min. 20 mm od pevných svislých konstrukčních prvků.
- Krytina v úrovni terénu může být provedena s uzavřenou spárou, bude-li povinná konstrukční výška od 161 mm, povinně min. 2% podélným sklonem dílů a průběžnou větrací mřížkou nebo jinými stavebními prostředky pro zachování dostatečného zadního nebo spodního větrání.
- Montáž prken v úrovni terénu se spárou 5 mm proveďte pouze při použití ventilační mřížky.
- Použijte ventilační mřížku (i na uzavřené podlaže nebo se zavěnou spárou), abyste zlepšili cirkulaci vzduchu pod terasou a zajistili delší životnost krytiny.

Ležící v lodním sdržení

- Na každou oblast styčných spár musí být položena dvojitá nosná konstrukce.
- Distanz Fix se umísťte mezi dvojitou konstrukční nosníky, aby se vytvořila vzdálenost mezi styčnými spárami.
- Při použití Distanz Fix musí být každý konstrukční nosník opatřen bezpečnostní páskou. Bezpečnostní páska musí být připravena vedle Distanz Fix, nesmí ležet na pásce.

Montáž na střešní terase nebo na starých kamenných a kameninových krytinách

DŮLEŽITÉ! Typ konstrukce dojednejte s architektem nebo odbornou firmou. Střešní terasu doporučujeme olemovat pásem šterku (zrnitost 32 x 64 mm).

NOSNÁ KONSTRUKCE

- Výšku uchycení VARIO FIX připravte vytočením závitových kroužků stavebním podmínkám. Uložení s kulovou hlavou, kterým lze pohybovat ve všech směrech, umožňuje vyrovnání sklonu až 10%.
- » **Volitelné:** Pro pohodlnější nastavení rávců zaklepněte do drážky VARIO FIX komfortní podložku a nasazovací díl (konstrukční výška plus 50mm).
- Řady s dvěma vzájemně paralelními VARIO FIX umístěte na začátek a konec terasy. Slouží k uchycení dvou konstrukčních tránek (KT) jako dvojitá nosná konstrukce. Osová vzdálenost 180 mm (viz detail 4a).
- Ejednotlivě VARIO FIX uchycení nosné konstrukce rozdělte paralelně a rovnoměrně mezi dvojitě řady.
- Respektujte maximálně přípustné osové vzdálenosti!
- Jestliže je zapotřebí prostor, VARIO FIX lze naploňovat s natočením ke konstrukčnímu trámkou, jakmile konstrukční trámeč vyčnívá přes základní desku VARIO FIX.
- Konstrukční nosníky zavčkněte profilovanou stranou dolů do uchycení VARIO FIX.
- Jestliže je terasa širší než 2 m: Spojte konstrukčních trámků vždy pokládejte navzájem přesazené. Spojte (10 mm, viz detail 4b) spojte se spojovací patkou. Spojovací patku jednostranně přisroubujte výhradně jen k jednomu konstrukčnímu trámkou.
- **Konstrukční trámků přesně vyrovnajte k sobě!**

- 4a **PŘÍPRAVNÁ MONTÁŽ PRO KONCOVOU LIŠTU Z KOSOČTVERCOVÝCH PROFILŮ NA PODÉLNÉ STRÁNĚ**
 - Je-li na podélné straně prken potřebný styk kosočtvercových profilů, proveďte jej s odstupem 8 mm. K tomu účelu paralelně umístěte druhý VARIO FIX a opatřete kusem konstrukčního trámkou (délka 500 mm).
 - » **Pozor:** Kus konstrukčního trámkou musíte pomoci svorek umístit na výše umístěná prkna.
 - » **Tip:** Při pokládání prken jako lodní podlahy se k upevnění styku kosočtvercových profilů použijte potřebná a dvojitá nosná konstrukce položená pod spojením prken.
- 4b **PŘÍPRAVNÁ MONTÁŽ PRO KOSOČTVERCOVÉ PROFILY U SPOJE KONSTRUKČNÍCH TRÁMKŮ**
 - Všechny spoje nosné konstrukce v okrajové oblasti převezměte do obrazu spár kosočtvercových profilů. Vertikální spoje kosočtvercových profilů proveďte s odstupem 8 mm.
 - K upevnění kosočtvercových profilů vytvořte dodatečné nosné konstrukční prvky (viz krok 15). Tyto prvky licované upevněte na každou spojovací patku v okrajové oblasti, pak namontujte spojovací patky.

- 5 Pod konstrukční trámy položte děrovanou pásku a pomoci montážní šablony přisroubujte na všechny konstrukční trámy. V pravouhlých sekcích položte děrovanou pásku diagonálně.
- 6 Konstrukční trámeč nařizněte podél první řady prken 10 mm od okraje, do hloubky 5 mm a min. 15 mm horizontálně. Okraj svorky vložte do drážky a zajistěte s konstrukčními trámkou.
- 7 Bezpečnostní pásku nalepte na konstrukční trámeč umístěný uprostřed pod každým prkmem.
- 8 » **Tip:** U lodní podlahy s Distanz Fix nalepte na každý konstrukční trámeč bezpečnostní pásku (viz pokládku lodní podlahy).
- 9 První prkno vložte do profilu k připojení k budouv (volitelně příslušenství). **Nikdy nestlačujte kompresní pásku!**
- Prkno stlačte do napolňovaného okraje svorky.

- 9a **OTEVŘENÁ SPÁRA**
 - Svorky umístěte na konstrukční trámkou, zajistěte pomocí nástroje Zammer nebo kleští a nasaďte do drážky prkna.
 - » **Tip:** Ještě jednodušší to je, když se zavčkvávací svorka vloží do nástroje Zammer již před nasazením.
- 9b **ZAVŘENÁ SPÁRA**
 - **Pouze s větší konstrukční výškou od 161 mm a povinně s minimálně 2% podélným sklonem dílů!**
 - Svorky umístěte na konstrukční trámkou a zajistěte pomocí nástroje Zammer nebo kleští.
 - Drážkovou lištu nasaďte na namontované svorky a společně je zasuněte do drážky prkna.
 - » **Tip:** Drážkový profil P5 pro podélné drážky 5 mm u prkna CLASSIC (Varia) může být srolován až po montáži prken pomocí nástroje Zammer a rolovacího nástavce.

- 10 • U prvního upevněného prkna zkontrolujte správné upevnění a pravý úhel.
- Položte další řadu prken, event. použijte distanční kus (pro spáru 5/8 mm).
- Event. nasaďte přemostění drážky k bezpečnému upevnění svorek i v prostoru spáry konstrukčního trámkou.
- Po položení max. 1 m řady prken zkontrolujte paralelní pokládku prken. Svorky řady prken jen s lehkým přitlakem přisroubujte ke konstrukčnímu trámkou tak, aby svorky zůstaly vodorovně a nepřetáčely se.
- **Opakujte kroky 9-12 až k předposlední řadě prken!**
- 13 Konstrukční trámeč zkratke tak, aby přesahoval o 10 mm a zařizněte jej (viz detail 6).
- Položte poslední řadu prken, svorky vložte do drážky a spojte s konstrukčním trámkem.
- 14 Zkratke prkna na čelní straně v okrajové oblasti. Přesah min. 15 mm, při použití kosočtvercových profilů min. 34 mm, max. však 50 mm. Srazte fezně hrany.
- 15 • Před montáží kosočtvercových profilů připravte nosné konstrukční prvky a připevňte je k celé okrajové oblasti.
- Za tímto účelem shora nasroubujte dostatečně dlouhé kusy konstrukčních trámků do spodní místek s diagonálním natočením.
- Na podélný okraj terasy na každé vnější čelní straně umístěte v jedné rovině konstrukčních trámků.
- Na čelní okraj terasy přesazené umístěte kusy konstrukčních trámků směrem ven 3 mm. Kromě toho vedte dostatečně dlouhé kusy kosočtvercových profilů kolem nasazených svorek a pomoci šroubů je upevněte v jedné rovině s kusem konstrukčního trámkou. U delších kusů je dvakrát sesroubujte (viz detail 18). Další nosné konstrukční prvky rovnoměrně rozdělte podél vnějších konstrukčních trámků. Dodržujte maximální přípustné osové vzdálenosti!
- 16 • Na čelní straně dílů použijte k připravení a vyrovnání profilu Rhombus šroub M8 x 80 mm s podložkou a maticí. Podélně k prknu položte kosočtvercový profil tak, aby licoval s konstrukčními trámkou i kusy konstrukčních trámkou a přímo jej spojte šroubem M8 x 40 mm. **Pozor na vzdálenosti, spáry (po obvodu 10 mm k prknu) a různé délky šroubů!**
- Vertikální spoje kosočtvercových profilů proveďte s odstupem 8 mm (viz detail 4a).
- 17 • Rohové spoje profilů Rhombus v provedení jako tupý spoj, nebo se šikmým fezem (viz rovněž konstrukční varianty rohových řešení). Přitom upravte sklon profilů Rhombus. Zkoste hrany.
- 18 • Jestliže existuje několik kosočtvercových profilů pod sebou, vytvořte horizontální spáru s 15 mm.
- » **Tip:** Také jsou možné horizontální spáry od 5 mm, jestliže byla ze strany investora vytvořena dostatečná spodní ventilace.
- Pod spodními kosočtvercovými profily nechejte vzdálenost min. 15 mm od podkladu, event. přizpůsobte kosočtvercový profil (max. odřiznutí 1/3).

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 40x60 mm

Při montáži dodržujte zásady plánování
Váš individuální konstrukční výkres naj-
dete také online v plánovači teras.

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 40x60 mm

Montážní konstrukce VARIO FIX

s konstrukčními trámkami 40x60 mm

NOSNÁ KONSTRUKCE

- Výšku uchycení VARIO FIX připravte vytočením závitových kroužků stavebním podmínkám. Uchycení s kulovou hlavou, kterým lze pohybovat ve všech směrech, umožňuje vyrovnání sklonu až 10%.
- » **Volitelné:** Pro pohodlnější nastavení rávců zaklepněte do drážky VARIO FIX komfortní podložku a nasazovací díl (konstrukční výška plus 50mm).
- Řady s dvěma vzájemně paralelními VARIO FIX umístěte na začátek a konec terasy. Slouží k uchycení dvou konstrukčních tránek (KT) jako dvojitá nosná konstrukce. Osová vzdálenost 180 mm (viz detail 4a).
- Ejednotlivě VARIO FIX uchycení nosné konstrukce rozdělte paralelně a rovnoměrně mezi dvojitě řady.
- Respektujte maximálně přípustné osové vzdálenosti!
- Jestliže je zapotřebí prostor, VARIO FIX lze naploňovat s natočením ke konstrukčnímu trámkou, jakmile konstrukční trámeč vyčnívá přes základní desku VARIO FIX.
- Konstrukční nosníky zavčkněte profilovanou stranou dolů do uchycení VARIO FIX.
- Je-li terasa širší než 3,60 m: Spojte konstrukčních trámků vždy pokládejte navzájem přesazené. Spojte (10 mm, viz detail 4b) spojte se spojovací patkou. Spojovací patku jednostranně přisroubujte výhradně jen k jednomu konstrukčnímu trámkou.
- **Konstrukční trámků přesně vyrovnajte k sobě!**

- 4a **PŘÍPRAVNÁ MONTÁŽ PRO KONCOVOU LIŠTU Z KOSOČTVERCOVÝCH PROFILŮ NA PODÉLNÉ STRÁNĚ**
 - Je-li na podélné straně prken potřebný styk kosočtvercových profilů, proveďte jej s odstupem 8 mm. K tomu účelu paralelně umístěte druhý VARIO FIX a opatřete kusem konstrukčního trámkou (délka 400 mm).
 - » **Pozor:** Kus konstrukčního trámkou musíte pomoci svorek umístit na výše umístěná prkna.
 - » **Tip:** Při pokládání prken jako lodní podlahy se k upevnění styku kosočtvercových profilů použijte potřebná a dvojitá nosná konstrukce položená pod spojením prken.
- 4b **PŘÍPRAVNÁ MONTÁŽ PRO KOSOČTVERCOVÉ PROFILY U SPOJE KONSTRUKČNÍCH TRÁMKŮ**
 - Všechny spoje nosné konstrukce v okrajové oblasti převezměte do obrazu spár kosočtvercových profilů. Vertikální spoje kosočtvercových profilů proveďte s odstupem 8 mm.
 - K upevnění kosočtvercových profilů vytvořte dodatečné nosné konstrukční prvky (viz krok 15). Tyto prvky zalicované upevněte ke každé spojovací patce v okrajové oblasti, pak namontujte spojovací patky.

- 5 Pod konstrukční trámy položte děrovanou pásku a pomoci montážní šablony přisroubujte na všechny konstrukční trámy. V pravouhlých sekcích položte děrovanou pásku diagonálně.
- 6 Konstrukční trámeč nařizněte podél první řady prken 10 mm od okraje, do hloubky 5 mm a min. 15 mm horizontálně. Okraj svorky vložte do drážky a zajistěte s konstrukčními trámkou.
- 7 Bezpečnostní pásku nalepte na konstrukční trámeč umístěný uprostřed pod každým prkmem.
- 8 » **Tip:** U lodní podlahy s Distanz Fix nalepte na každý konstrukční trámeč bezpečnostní pásku (viz pokládku lodní podlahy).
- 9 První prkno vložte do profilu k připojení k budouv (volitelně příslušenství). **Nikdy nestlačujte kompresní pásku!**
- Prkno stlačte do napolňovaného okraje svorky.

- 9a **OTEVŘENÁ SPÁRA**
 - Svorky umístěte na konstrukční trámkou, zajistěte pomocí nástroje Zammer nebo kleští a nasaďte do drážky prkna.
 - » **Tip:** Ještě jednodušší to je, když se zavčkvávací svorka vloží do nástroje Zammer již před nasazením.
- 9b **ZAVŘENÁ SPÁRA**
 - **Pouze s větší konstrukční výškou od 161 mm a povinně s minimálně 2% podélným sklonem dílů!**
 - Svorky umístěte na konstrukční trámkou a zajistěte pomocí nástroje Zammer nebo kleští.
 - Drážkovou lištu nasaďte na namontované svorky a společně je zasuněte do drážky prkna.
 - » **Tip:** Drážkový profil P5 pro podélné drážky 5 mm u prkna CLASSIC (Varia) může být srolován až po montáži prken pomocí nástroje Zammer a rolovacího nástavce.

- 10 • U prvního upevněného prkna zkontrolujte správné upevnění a pravý úhel.
- Položte další řadu prken, event. použijte distanční kus (pro spáru 5/8 mm).
- Event. nasaďte přemostění drážky k bezpečnému upevnění svorek i v prostoru spáry konstrukčního trámkou.
- Po položení max. 1 m řady prken zkontrolujte paralelní pokládku prken. Svorky řady prken jen s lehkým přitlakem přisroubujte ke konstrukčnímu trámkou tak, aby svorky zůstaly vodorovně a nepřetáčely se.
- **Opakujte kroky 9-12 až k předposlední řadě prken!**
- 13 Konstrukční trámeč zkratke tak, aby přesahoval o 10 mm a zařizněte jej (viz detail 6).
- Položte poslední řadu prken, svorky vložte do drážky a spojte s konstrukčním trámkem.
- 14 Zkratke prkna na čelní straně v okrajové oblasti. Přesah min. 15 mm, při použití kosočtvercových profilů min. 34 mm, max. však 50 mm. Srazte fezně hrany.
- 15 • Před montáží kosočtvercových profilů připravte nosné konstrukční prvky a připevňte je k celé okrajové oblasti.
- Za tímto účelem shora nasroubujte dostatečně dlouhé kusy konstrukčních trámků doprostřed konstrukčních trámků.
- Na podélný okraj terasy na každé vnější čelní straně umístěte v jedné rovině konstrukčních trámků.
- Na čelní okraj terasy přesazené umístěte kusy konstrukčních trámků směrem ven 3 mm. Kromě toho vedte dostatečně dlouhé kusy kosočtvercových profilů kolem nasazených svorek a pomoci šroubů je upevněte v jedné rovině s kusem konstrukčního trámkou. U delších kusů je dvakrát sesroubujte (viz detail 18). Další nosné konstrukční prvky rovnoměrně rozdělte podél vnějších konstrukčních trámků. Dodržujte maximální přípustné osové vzdálenosti!
- 16 • Na čelní straně dílů použijte k připravení a vyrovnání profilu Rhombus šroub M8 x 80 mm s podložkou a maticí. Podélně k prknu položte kosočtvercový profil tak, aby licoval s konstrukčními trámkou i kusy konstrukčních trámkou a přímo jej spojte šroubem M8 x 40 mm. **Pozor na vzdálenosti, spáry (po obvodu 10 mm k prknu) a různé délky šroubů!**
- Vertikální spoje kosočtvercových profilů proveďte s odstupem 8 mm (viz detail 4a).
- 17 • Rohové spoje profilů Rhombus v provedení jako tupý spoj, nebo se šikmým fezem (viz rovněž konstrukční varianty rohových řešení). Přitom upravte sklon profilů Rhombus. Zkoste hrany.
- 18 • Jestliže existuje několik kosočtvercových profilů pod sebou, vytvořte horizontální spáru s 15 mm.
- » **Tip:** Také jsou možné horizontální spáry od 5 mm, jestliže byla ze strany investora vytvořena dostatečná spodní ventilace.
- Pod spodními kosočtvercovými profily nechejte vzdálenost min. 15 mm od podkladu, event. přizpůsobte kosočtvercový profil (max. odřiznutí 1/3).

KOSOČTVERCOVÝCH PROFILŮ

- od konstrukční výšky 161 mm a povinně s minimálně 2% podélným sklonem dílů! (viz konstrukční varianty)
- ** DYNAM 25 x 293 mm až max. 650 mm
- *** Doporučení: Zaznamenejte vzdálenosti od čelních stran nosníků konstrukčních trámků a použijte je na podélné straně.

- od konstrukční výšky 161 mm a povinně s minimálně 2% podélným sklonem dílů! (viz konstrukční varianty)
- ** DYNAM 25 x 293 mm až max. 650 mm
- *** Doporučení: Zaznamenejte vzdálenosti od čelních stran nosníků konstrukčních trámků a použijte je na podélné straně.

Variety instalace

Otevřená spára

bez drážkové lišty / profil spár P5

Zavřená Spára

s drážkovou lištou / profil spár P5

Jen se zvýšenou konstrukcí min. 161 mm, spádem min. 2% a zajistit dostatečnou spodní, popř. zadní ventilaci (např. použití ventilační mřížky, vzdálenost kosočtvercových profilů).

Rohové řešení, pokosový řez

s kosočtvercovým profilem jako koncovou lištou

Rohové řešení, styk natupo

s kosočtvercovým profilem jako koncovou lištou

V těchto kategoriích byly certifikovány výrobky megawood® vyrobené GCC podle Cradle to Cradle Certified®:

	BRONZ	STŘIBRO	ZLATO	PLATINA
Materiály, které jsou bezpečné pro zdraví	✓	✓	✓	✓
Opětovné využití materiálů	✓	✓	✓	✓
Obnovitelné energie a management CO ₂	✓	✓	✓	✓
Využívání vodních zdrojů	✓	✓	✓	✓
Sociální spravedlnost	✓	✓	✓	✓

CERTIFIED cradle to cradle GOLD

BREEM®

Montážní pomůcky

Nalezi montážní pomůcky pro všechny stápníky a klipy najdete pod tímto QR kódem nebo pod www.megawood.com/977