

KOMPOZITNÉ TERASOVÉ SYSTÉMY

PROSTE ÚŽASNÁ
KOMPOZITNÁ TERASA!



A BRAND OF **deceuninck**



**TERASA - VÁŠ VSTUP
DO SVĚTA PŘÍRODY**



Prepojte svoj dom s prírodou vďaka terase, do ktorej sa zamilujete nielen vy, ale celá vaša rodina i vaši priatelia.

Terasový systém Twinson premení vašu terasu, balkón, záhradnú cestičku alebo okolie bazéna na bezpečný a príjemný priestor pre chvíle odpočinku. Materiál je odolný, ekologický a ľahko sa udržiava. Riešenia Deceuninck poskytujú výnimočnú kombináciu dizajnu s vysokou kvalitou materiálu a ekologickým prístupom.

05 Prehľad a výhody terasových dosiek Twinson

07 Majestic Massive Pro
s 360° ochranou povrchu

09 Character Massive
Vysokoodolný masívny materiál

11 Essential XL
Široké komorové terasové dosky

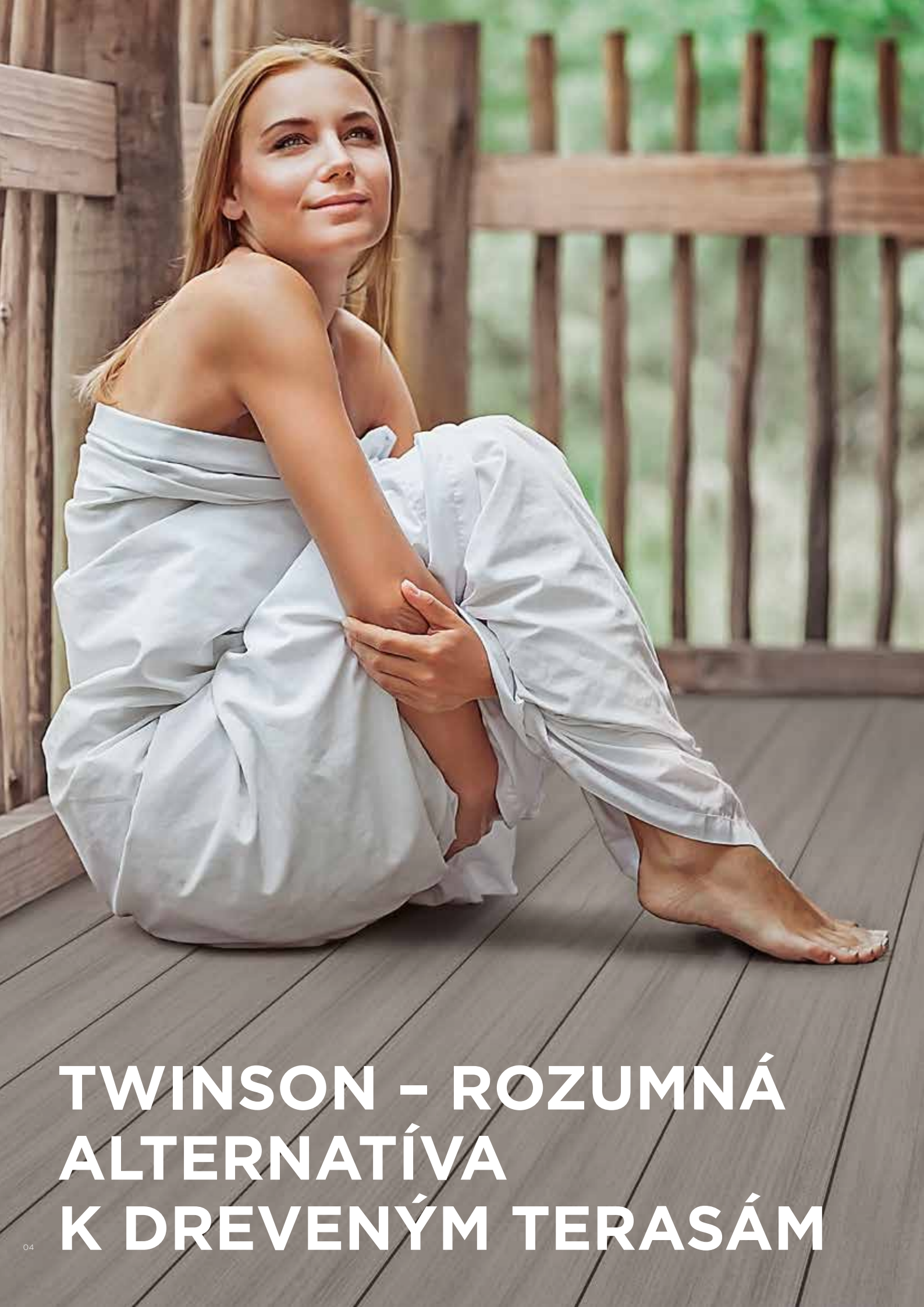
13 Essential Terrace
Komorové terasové dosky

14 Ktoré dosky Twinson
najlepšie splnia vaše požiadavky?

15 Pokyny na ošetrovanie a čistenie

17 Twinson Click – bezskrutkový montážny systém
Jednoducho geniálny

18 Prehľad príslušenstva a zásad montáže



**TWINSON - ROZUMNÁ
ALTERNATÍVA
K DREVENÝM TERASÁM**

DOKONALÁ HARMÓNIA TECHNOLÓGIE A PRÍRODY

Terasové dosky Twinson sú vyrobené z kompozitného materiálu, ktorý inovatívnym spôsobom kombinuje PVC a drevo s certifikátom PEFC a ktorý je navyše plne recyklovateľný.

Budte kreatívni - s terasou Twinson

Terasové dosky, dostupné v rôznych prírodných farbách, budú dokonale ladiť s okolím. Vďaka jednoduchému tvarovaniu, rovnako ako pri dreve, ponúkajú masívne dosky Twinson výnimočné možnosti. Terasy Twinson obohatia každý architektonický projekt a optimálne sa prispôbia každému prostrediu.

Štyri typy terasových dosiek splnia všetky vaše požiadavky



**Twinson
Majestic
Massive Pro**



**Twinson
Character
Massive**



**Twinson
Essential XL**



**Twinson
Essential
Terrace**



Výnimočné riešenie Unikátna zmes dreva a PVC



Prirodzený vzhľad



Certifikát PEFC™

100%
RECYCLABLE

100 % recyklovateľnosť



Pevnosť a dlhá životnosť



Bez prasklín



Odolnosť proti hmyzu



Odolnosť proti chlóru
(ideálne k bazénom)



Protišmykovosť i za mokra



Komfort naboso
(bez triesok)



Lahká údržba



**DIZAJN
I DLHÁ ŽIVOTNOŠŤ**



MAJESTIC MASSIVE PRO

P 9369

Vďaka prirodzenému vzhľadu dreva s viditeľnými letokruhmi a výnimočnej palete farieb spĺňajú dosky Majestic Massive Pro najvyššie požiadavky na vzhľad i kvalitu.

360° polymérová ochranná vrstva zaisťuje vysokú odolnosť proti škvrnám a poškriabaniu. Vďaka tomu možno vytvoriť povrch, ktorý sa veľmi ľahko udržiava, je odolný a stálofarebný. Ideálne pre všetky terasy a balkóny, obzvlášť tie zastrešené, ale tiež pre zimné záhrady a terasy zložitých či oblých tvarov bez nutnosti úpravy hrán.



270
DUB DYMOVÝ



271
DUB ANTIK



519
DUB RUSTIKÁLNY



520
DUB HORSKÝ

ŠPECIFIKÁCIA

- Šírka dosky: 140 mm
- Výška dosky: 20 mm
- Bez viditeľných skrutiek
- Ľahká montáž vďaka systému spôn a hliníkových nosníkov
- Dosky s 10-ročnou zárukou na odolnosť proti škvrnám a stálosť farby (podrobné záručné podmienky sú k dispozícii u predajcu)
- Záruka až 25 rokov (podrobné podmienky záruky sú dostupné u predajcu)

KOMPATIBILNÉ S MONTÁŽNYM SYSTÉMOM TWINSON CLICK - STR. 16-17

Dostupný na vyžiadanie. Certifikát uvádza podrobné podmienky používania dosiek.

360°

Výnimočná odolnosť vďaka 360° polymérovej ochrannej vrstve (po celom povrchu dosky)



Na výber sú dva varianty povrchu: imitácia dreva s viditeľnými letokruhmi alebo drážkovaný povrch



Ideálne i pre komerčné projekty (s intenzívnou prevádzkou)



Odolnosť proti UV žiareniu - vysoká stálosť farieb



Výnimočná odolnosť proti škvrnám, nárazom a škrabancom



Protišmykovosť i za mokra



Atest požiarnej odolnosti pre strešné terasy B_{ROOF} (t1)*



Vysoká odolnosť proti záťaži



Z masívnych dosiek možno zostavovať terasy rôznych tvarov



Nízka absorpcia vody - nízka rozťažnosť materiálu (do 2 mm/bm)



Nízka montážna výška - už od 36 mm (optimálne napr. na balkóny)



**POCIT TEPLA
A PŘÍRODNÝ
CHARAKTER**



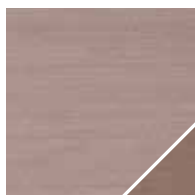
CHARACTER MASSIVE

P 9360

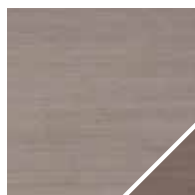
Vďaka širokému spektru prírodných farieb a jemne drážkovanému alebo hladkému a kefovanému povrchu lákajú dosky Character Massive svojím hrejivým vzhľadom pripomínajúcim drevo. Pre svoju vysokú odolnosť sú optimálne aj na súkromné použitie, aj na verejné miesta s veľmi intenzívnou prevádzkou. Vďaka masívnemu prevedeniu sa hodia najmä pre dizajnové terasy rôznych geometrických tvarov.



502
GRAFITOVÁ



503
LIESKOVÝ ORECH



504
HNEDÁ KÔRA



509
SIVÁ



510
OCELOVÁ



522
VLAŠSKÝ ORECH

Vzhľadom k vlastnostiam tlače sa uvedené farby môžu od originálu líšiť. Twinson obsahuje i drevenú zložku, preto sa jeho farba pôsobením vonkajších podmienok ľahko mení (bledne), avšak po určitom čase sa farby stabilizujú a ďalej sa nemenia.

ŠPECIFIKÁCIA

- Šírka dosky: 140 mm
- Výška dosky: 20 mm
- Bez viditeľných skrutiek
- Ľahká montáž vďaka systému spôn a hliníkových nosníkov
- Záruka až 25 rokov
(podrobné podmienky záruky sú dostupné u predajcu)

KOMPATIBILNÉ S MONTÁŽNYM SYSTÉMOM TWINSON CLICK - STR. 16-17

Dostupný na vyžiadanie. Certifikát uvádza podrobné podmienky používania dosiek.



Autentický vzhľad dreva
s prednosťami PVC



Na výber sú dva varianty povrchu:
kefovaný a jemne drážkovaný



Vhodné i pre komerčné projekty
(s intenzívnou prevádzkou)



Atest požiarnej odolnosti
pre strešné terasy B_{ROOF} (t1)*



Vysoká odolnosť proti záťaži



Z masívnych dosiek je možné stavať
terasy rôznych tvarov



Nízka absorpcia vody - nízka
rozťažnosť materiálu (do 2 mm/bm)



Nízka montážna výška - už
od 36 mm
(skvelé napr. na balkóny)



Protišmykovosť
i za mokra



**ORIGINÁLNY DIZAJN
TERASY
ZO ŠIRŠÍCH DOSIEK**



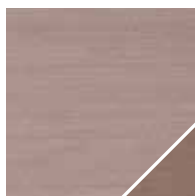
ESSENTIAL XL

P 9335

Essential XL sú 7-komorové kompozitné dosky, ktoré zodpovedajú aktuálnym trendom v oblasti dizajnu terás. Priliehajú pozornosť nielen svojou šírkou, ale aj charakteristickým povrchom, ktorý špecifickým spôsobom odráža svetlo, čo zvýrazňuje ich zaujímavý dizajn. Sú vhodné pre terasy, chodníky a súkromné záhrady, ale aj pre verejné stavby a komerčné projekty s väčšími plochami.



502
GRAFITOVÁ



503
LIESKOVÝ ORECH



504
HNEDÁ KÔRA



509
SIVÁ



510
OCELOVÁ



522
VLAŠSKÝ ORECH

Vzhľadom k vlastnostiam tlače sa uvedené farby môžu od originálu líšiť. Twinson obsahuje i drevenú zložku, preto sa jeho farba pôsobením vonkajších podmienok ľahko mení (bledne), avšak po určitom čase sa farby stabilizujú a ďalej sa nemenia.

ŠPECIFIKÁCIA

- Šírka dosky: 180 mm
- Výška dosky: 20 mm
- Bez viditeľných skrutiek
- Ľahká montáž vďaka systému spôn a hliníkových nosníkov
- Záruka až 25 rokov
(podrobné podmienky záruky sú dostupné u predajcu)



Autentický vzhľad dreva
s prednosťami PVC



Široké dosky (180 mm) dodávajúce
terasám jedinečný dizajn



Nízka montážna výška - už od 36 mm
(ideálne napr. na balkóny)



Vhodné najmä pre terasy
obdĺžnikového tvaru



Trieda protišmykovosti C



Komfort naboso
(bez triesok)



TWINSON KLASICKÉ RIEŠENIE



Autentický vzhľad dreva
s prednosťami PVC



Na výber sú dva varianty
povrchu – obojstranné drážkovanie:
široké a jemnejšie



Vhodné pre terasy obdĺžnikového tvaru

ESSENTIAL TERRACE

P 9555

Essential Terrace sú klasické terasové dosky, ktoré sú vhodné napr. pre chodníky v súkromných záhradách, spevnené priestranstvá a terasy pri dome. S dvomi rôznymi štruktúrami povrchu a šiestimi prirodzenými farbami na výber vnášajú 7-komorové dosky Essential Terrace na terasu harmóniu a útulnú atmosféru.



502
GRAFITOVÁ



503
LIESKOVÝ ORECH



504
HNEDÁ KÔRA



509
SIVÁ



510
OCEĽOVÁ



522
VLAŠSKÝ ORECH

Vzhľadom k vlastnostiam tlače sa uvedené farby môžu od originálu líšiť. Twinson obsahuje i drevenú zložku, preto sa jeho farba pôsobením vonkajších podmienok ľahko mení (bledne), avšak po určitom čase sa farby stabilizujú a ďalej sa nemenia.

ŠPECIFIKÁCIA

- Šírka dosky: 140 mm
- Výška dosky: 28 mm
- Bez viditeľných skrutiek
- Ľahká montáž vďaka systému spôn a hliníkových nosníkov
- Záruka až 25 rokov
(podrobné podmienky záruky sú dostupné u predajcu)

SYSTÉMY TWINSON PRE KAŽDÚ TERASU

Ponuka terasových systémov Twinson je pripravená tak, aby splnila všetky vaše požiadavky. Terasové dosky Twinson zvládnu akýkoľvek typ podkladu, spôsob montáže, veľkosť rozpočtu alebo typ stavby.



| | TWINSON Majestic Massive Pro P 9369 | TWINSON Character Massive P 9360 | TWINSON Essential XL P 9335 | TWINSON Essential Terrace P 9555 |
|--|--|---|--|---|
| Šírka dosky | 140 mm | 140 mm | 180 mm | 140 mm |
| Výška dosky | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 28 mm |
| Rozstup nosníkov | 450 mm | 450 mm | 400 mm | 500 mm |
| Množstvo farieb | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Trieda protišmykovosti C | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bez triesok | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Komfort pri chodení naboso | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dva rôzne povrchy | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Použitie pri bazéne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Montáž na doštičkách s nosnou konštrukciou | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plávajúca montáž | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vysoká požiarna odolnosť B_{ROOF} (t1) | ✓ | ✓ | | |
| Obzvlášť vhodné pre verejné priestory | ✓ | ✓ | | |
| Kompatibilné so systémom Twinson Click (str. 16-17) | ✓ | ✓ | | |
| Terasy oblých tvarov | ✓ | ✓ | | |
| Efekt letokruhov dreva | ✓ | | | |
| Vysoká odolnosť proti poškrabaniu* | ✓ | | | |
| Ochranná vrstva odolná proti škvrám | ✓ | | | |
| Vysoká odolnosť proti UV žiareniu | ✓ | | | |

* Pri štandardnom používaní.

UŽÍVAJTE SI TERASU TWINSON DLHÉ ROKY

Škvrnny od prachu a peľu z rastlín alebo zašpinenie jedlom – terasa je neustále vystavená pôsobeniu rôznych nečistôt. Pokiaľ budete dodržiavať nasledujúce pokyny, budete si môcť užívať svoju terasu Twinson dlhé roky.

CHARACTER MASSIVE – ESSENTIAL XL – ESSENTIAL TERRACE

Prvé čistenie terasy



Ihneď po montáži je nutné terasu dôkladne umyť. K tomu budete potrebovať vodu, mydlový roztok a mäkkú kefu (nepoužívajte drôtenú kefu). Terasu kefujte vždy v smere štruktúry na jej povrchu. Nakoniec opláchnite celý povrch záhradnou hadicou alebo vysokotlakovým čističom (tlak do 100 br, vzdialenosť od dosiek min. 30 cm, nepoužívajte rotačnú trysku) – tiež v smere štruktúry.

Stabilizácia odtieňa postupom času



Twinson obsahuje i prírodné vlákna. Preto sa pôsobením slnka a dažďa mení vzhľad a rozmer dosiek. Počas niekoľkých prvých mesiacov dôjde k stabilizácii týchto prirodzených procesov. Na dosiahnutie skutočne prirodzeného vzhľadu je vhodné dosky pred montážou premiešať. Na zaistenie rovnomerného pôsobenia poveternostných vplyvov odporúčame po určitom čase premiestniť predmety stojace na terase, ako sú napr. kvetináče, nábytok a pod.

MAJESTIC MASSIVE PRO



Lahká údržba

Pri doskách MAJESTIC MASSIVE PRO s doplnkovou polymérovou vrstvou je čistenie ešte jednoduchšie: úplne stačí dôkladné umývanie dvakrát za rok čistou vodou alebo slabým mydlovým roztokom a mäkkou kefou. Nepoužívajte abrazívne prostriedky, prostriedky obsahujúce acetón a nedrhňte dosky príliš silno, pretože to môže spôsobiť zmenu farby a lesk povrchu. Škvrnny od kečupu a pod. odstráňte do 24 hodín. Použite k tomu vodu alebo slabý mydlový roztok. Nedávajte grily či iné zdroje vysokých teplôt priamo na terasu – použite žiaruvzdornú podložku.



Odstraňovanie vodných máp

Pri celkovo alebo čiastočne zastrešených povrchoch môžu vznikáť škvrnny od vody. Je to spôsobené celulózou v dreve, ktorú dažď vyplavuje. Tieto škvrnny možno odstrániť veľkým množstvom čistej, teplej vody. Sú dostupné tiež špeciálne čistiace prostriedky firmy Deceuninck, ako je Twinson Terrace Cleaner. Na škvrnny po oleji alebo silikóne používajte náš prípravok Twinson O´Clean.



Pravidelná údržba

Terasu pravidelne zametajte a odstraňujte z nej špinu, lístie a iné povrchové nečistoty. Na jednoduché odstránenie nečistôt zo škár medzi doskami používajte špachtľu. Terasu odporúčame čistiť trikrát za rok vysokotlakovým čističom v smere štruktúry na doskách. Frekvencia umývania závisí od intenzity zašpinenia a okolitých podmienok. Na zatienených a vlhkých miestach sa môžu na povrchu terasy objaviť machy a plesne. Pokiaľ ich na povrchu spozorujete, umyte terasu slabým roztokom chlóru.





Gumová podložka



Trojuhelníková pátka (Triax)



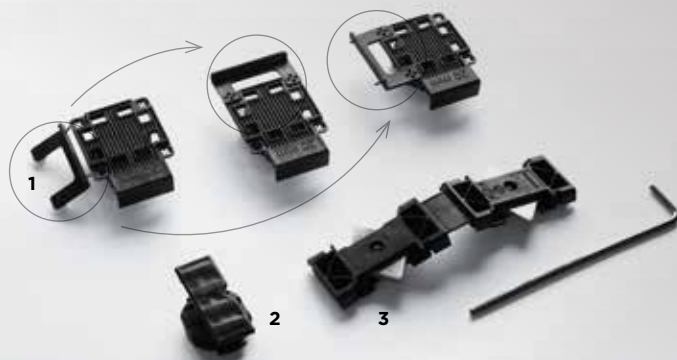
Lahké hliníkové profily



Výškovo nastaviteľný terč (základňa a nadstavec)



Výškovo nastaviteľný terč (základňa, nadstavec a Triax)



1. Nastaviteľná zvislá spona, 2. Vodorovná otočná spona, 3. Flexibilná rohová spona



TWINSON CLICK PROSTE GENIÁLNY



BEZSKRUTKOVÝ JEDNODUCHÝ MONTÁŽNY SYSTEM PRE MASÍVNE DOSKY

Vďaka svojej jednoduchosti, rýchlosti a odolnosti je systém Twinson Click rozhodne najlepšie riešenie pre profesionálnych montážnikov. Vďaka svojej výnimočnej bezskrutekovej technológii vám modulárny systém Twinson Click ušetrí veľa času.

Toto inovatívne „klikacie“ riešenie prináša mimoriadny komfort pri realizácii terasy, a to bez použitia jedinej skrutky. Výškovo nastaviteľné terče, veľmi odolné hliníkové podkladové profily a terasové dosky Twinson s rozumným patentovaným zacvakávacím systémom umožňujú, že novú terasu postavíte veľmi rýchlo a bez zbytočnej námahy. Systém Twinson Click navyše umožňuje realizovať terasy ľubovoľných tvarov (zaoblené i šikmé tvary, mnohouholníky atď.).



Úspora času

Vďaka klikaciemu systému postavíte priemernú terasu Twinson Click dvaapokrát rýchlejšie než bežnú terasu, ktorá sa montuje napr. pomocou kompozitných alebo drevených podkladových profilov a skrutiek. Čím zložitejší tvar terasy, tým viac času ušetríte!



Ergonómia

Vďaka jednoduchej montáži je inštalácia terasovej konštrukcie omnoho efektívnejšia a ľahšia než klasická metóda pomocou skrutiek.



Odolnosť

Hliníková podkladová konštrukcia je oproti tej drevenej alebo kompozitnej stabilná, odolná a nedeformuje sa.

Svoju kvalitu počas dlhodobého používania preukázali tiež masívne terasové dosky Twinson.

Navyše sú všetky materiály plne recyklovateľné.



Flexibilita

Vďaka montážnemu systému Twinson Click, širokej ponuke terasových dosiek Twinson s variantnou povrchovou úpravou a prirodzenými farbami vyhovujú naše terasy akýmkoľvek požiadavkám.



ŠTANDARDNÝ MONTÁŽNY SYSTÉM

Presvedčte sa, ako je montáž terasových systémov Twinson ľahká. Rýchlo a bezpečne možno montovať komorové i masívne dosky.



Fixné alebo plávajúce konštrukcie

Postupujte podľa návodu:

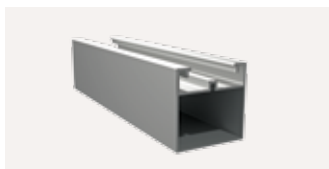
- Vyberte si hliníkovú podkladovú konštrukciu Twinson podľa použitého podkladu.
- Ak to bude potrebné, môžete podkladové profily vyrovnať nastaviteľnými terčmi.
- Pokiaľ pôjde výšku upraviť iba v obmedzenom rozsahu, môžete použiť ešte gumové podložky.
- Hliníkové profily umiestnite na podložky.
- Upravte terasové dosky podľa požadovaných rozmerov.
- Pripevnite ich k nosníkom pomocou inovatívnych skrytých spôn.
- Použitím pohľadových ukončovacích profilov môžete navyše zlepšiť vzhľad a funkčnosť terasy.

PRÍSLUŠENSTVO KOMPATIBILNÉ SO VŠETKÝMI SYSTÉMAMI

Aby vám terasa dobre a čo najdlhšie slúžila, je nutné použiť vhodnú spodnú konštrukciu. Táto konštrukcia zaisťuje stabilitu terasy a chráni ju pred vlhkom (hnilobou a pod.). Vďaka našej širokej ponuke hliníkových podkladových profilov môžete postaviť spodnú konštrukciu terasy na takmer akomkoľvek podklade a pre najrôznejšie tvary terasy.

• Ponuku Twinson dopĺňajú ventilačné profily a pohľadové lišty.

Hliníkové podkladové profily – riešenie do každého prostredia: na stabilný alebo nerovný podklad či pre samonosnú plávajúcu konštrukciu – vďaka piatim rôznym typom hliníkových nosníkov sa terasové dosky Twinson dajú použiť kdekoľvek.



P 9522

Stredný variant – pre inštaláciu na nerovnom, tvrdom podklade a pre samonosné konštrukcie 50 × 50 mm



P 9523

Nízky variant – pre inštaláciu na tvrdom podklade 50 × 16 mm



P 9524

Vysoký variant - pre samonosné konštrukcie 50 × 80 mm



P 9530

Hliníkový profil 30 × 50 mm, montáž oporným bodom alebo na betónovom potere

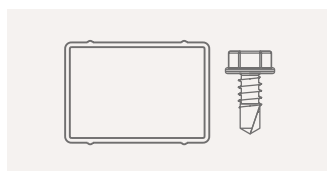
• Spojky pre spodnú konštrukciu terasy



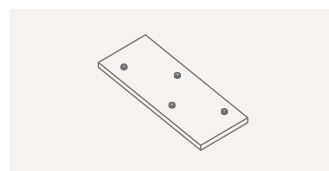
V2A rohová spojka pre plávajúcu montáž s profilmi P 9524



V2A rohová spojka (deliteľná) pre plávajúcu montáž s profilmi P 9522



P 9510 spojka + skrutka P 9515 pre profil P 9522



P 9480 spojka pre profil 9524

• Montážne spony: neviditeľné a jednoduché na použitie

Kov alebo vysokokvalitný plast



P 9469 montážne spony vhodné pre všetky hliníkové podkladové profily



P 9365/9467 montážne spony vhodné pre všetky hliníkové podkladové profily



P9477 / P9364 montážna spona vhodná pre drevené podkladové hranoly

• Ukončovacie profily pre perfektný vzhľad

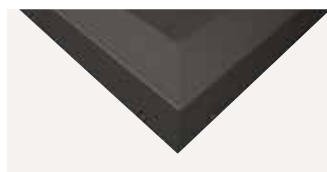
Twinson alebo eloxovaný hliník



Ukončovací profil Twinson P 9556 (iba pre Character Massive)



Ukončovací profil v tvare F z eloxovaného hliníka P 9363



Ukončovací profil v tvare L z eloxovaného hliníka P 9518

• Riešenie pre správnu výšku

Na vyrovnanie výškových rozdielov od 35 do 215 mm



Výškovo nastaviteľný terč P 9430 35–55 mm otočná základňa



Výškovo nastaviteľný terč P 9431 55 až 95 mm otočná základňa



Nadstavec P 9429 pre terč P 9431 95–215 mm



Gumová podložka P 9326 90 × 90 mm Hrúbka 8 mm

• Ventilačné profily na zníženie vlhkosti a prevenciu deformácií



Zaistíte správne odvetranie a odvod vody – s našimi hliníkovými ventilačnými profilmi.

- Dostupné v troch farbách: strieborná, čierna a hnedá
- Dva profily pre jednu šírku dosky
- Profily sa inštalujú s využitím rovnakej montážnej spony ako dosky Twinson



REFERENČNÉ PROJEKTY









BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Vďaka inovatívnym výrobným procesom a dizajnu našich okien, dverí a stavebných systémov dodávame našim zákazníkom udržateľné riešenia, ktoré budú plniť ich očakávania i v budúcnosti.

deceuninck

Deceuninck, spol. s r. o. • Tuřanka 1519/115 a • 627 00 Brno-Slatina • Česká republika
T +420 547 427 777 • info@deceuninck.sk • www.deceuninck.sk

VÁŠ PARTNER DECEUNINCK

Certifikovaní partneri spoločnosti Deceuninck sú súčasťou siete distribútorov, ktorí odvádzajú vynikajúcu prácu. Táto sieť garantuje správnu inštaláciu a vysokokvalitné služby, ktoré sú pre produkty značky Deceuninck ďalšou pridanou hodnotou.

VAŠA PEČIATKA TU