



grenadeck® terasy
systém pro venkovní plochy

grenafence® ploty 2011/2012
bezúdržbové plotové dílce

Vlastnosti materiálu WPC

Materiál: přírodní dřevěná vlákna (60%)
a polypropylen (40%).

0% PVC



Bez hrubých třísek a trhlin,
neštěpí se, nekrouťí se

není kluzký ani za deště

100% recyklovatelný

-ekologický.
Závazek výrobce: pokud bude bez kovu,
přijmeme zpět k recyklaci

Mimořádně **dlouhá životnost**

-obsahuje polypropylen šetrný k životnímu
prostředí

0% vad

-vysoce kvalitní náhrada za dřevo
-žádné růstové defekty jako suky
nebo otvory po hmyzu

Vůči povětrnostním vlivům

odolnější než dřevo,

možnost napadení dřevokaznými houbami
je podstatně menší než u dřeva

až o polovinu **lehčí** než exotické dřevo

Bezúdržbový - povrch není třeba upravovat
nátěrem ani speciálním olejem,
nulové náklady na konzervaci

Rozebíratelný systém

opracovatelný dřevoobráběcími stroji

Tip LED osvětlení
více na www.grena.cz

Tip Opláštění květináče
z podlahových profilů [@grenadeck®](http://www.grenadeck.com)
více na www.grena.cz

grenafence® ploty

bezúdržbové plotové dílce

Záruka
10 let

Tip Pomůžeme vám s návrhem plotu včetně branky nebo vrátek, zároveň vám doporučíme vhodnou montážní firmu.

bezúdržbové plotové dílce
Povrch není třeba upravovat nátěrem ani speciálním olejem - nulové náklady na konzervaci

Použití: oplocení, vrata, ohradníky, zábradlí, zástěny k bazénům, paravány, pergoly, květináče, zahradní nábytek

- **ŠETŘÍ PENÍZE:** i když se vám zdají při nákupu dražší,
- **JSOU LEVNĚJŠÍ:** nepotřebují žádné nátěry, jejich finální cena na rozdíl od dřeva, které nutně potřebuje pravidelné ošetřování barvou a lakem, zůstává stejná (více informací na www.grena.cz)
- **ŠETŘÍ ČAS:** jsou bezúdržbové, nemusíte se o ně vůbec starat
- **UCELENÝ SYSTÉM** pro stavbu plotu - všechny prvky zakoupíte na jednom místě
- plotovky **grenafence®** i **terasový systém grenadeck®** ze stejného materiálu
- pro vaši terasu získáte **JEDNOTNÝ**, moderní a vysoce estetický **VZHLED**
- **CELISTVÁ PROBARVENOST** materiálu: případné poškození nezanechává škrábance, **barevnost zůstává stálá**



grenafence® plotovka - řez

3 varianty zakončení plotových dílců:

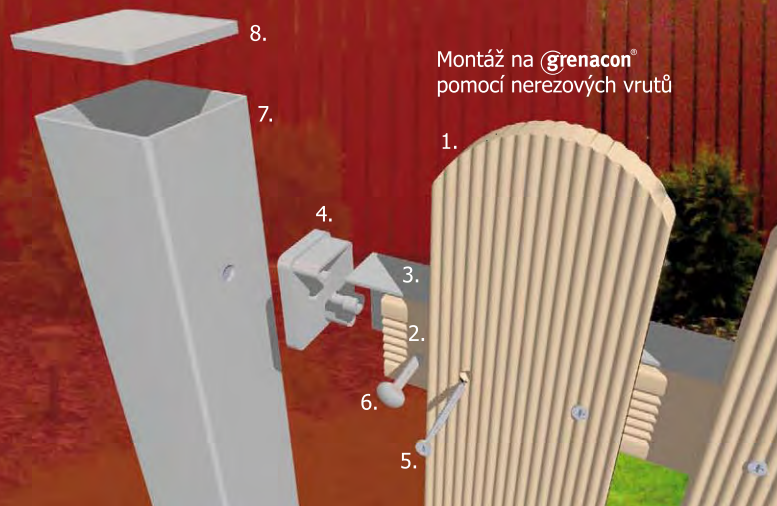


grenafence® příklady montáže

1. Plotovka
2. grenacon®
3. L nosník
4. Spojka L nosníku
5. Vrut nerez
6. Vratový šroub
7. Sloupek
8. Krytka sloupku

Montáž přímo na L nosník pomocí vratových šroubů

Montáž na grenacon® pomocí nerezových vrtů



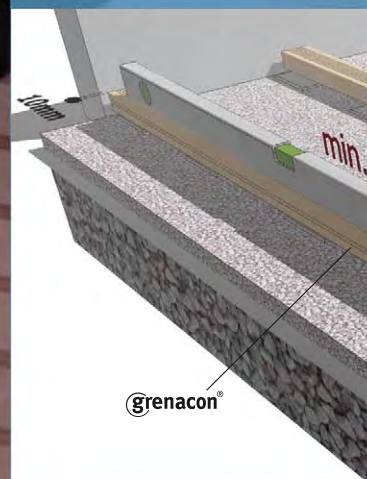
grenadeck® terasy
systém pro venkovní plochy

**Záruka
5 let**

Snadná montáž
neviditelná upevňovací technika

grenadeck® příklad

1. Příprava podkladového roštu z

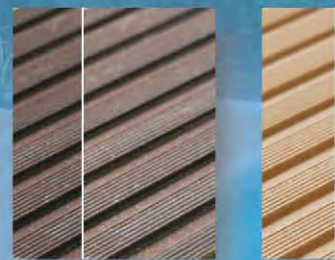


2. Montáž podlahových profilů



Stálobarevnost

grenadeck®, grenafence® získá po ně



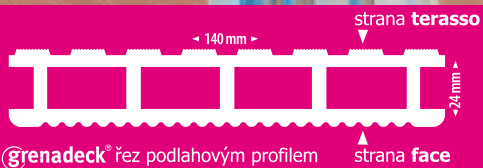
hnědá

písková

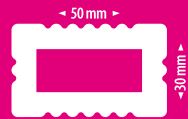


řez

řez viditelné vruty



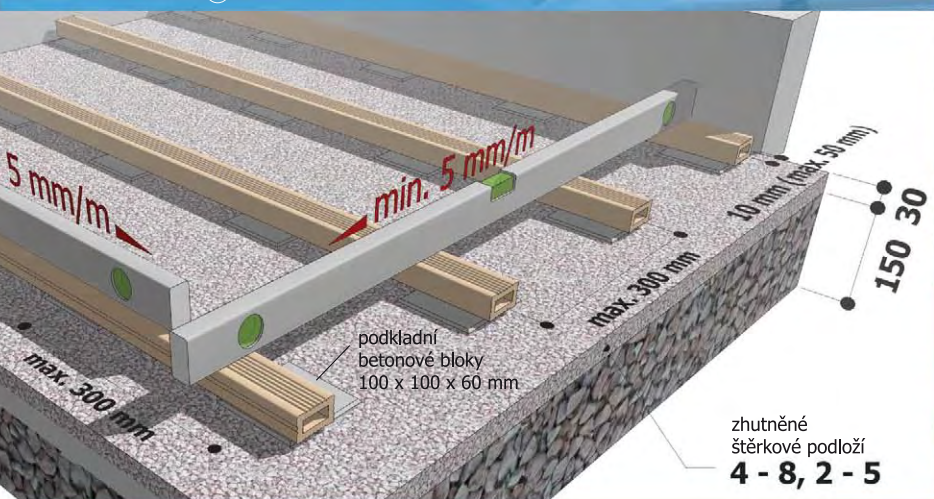
Grenadeck® řez podlahovým profilem



Grenacon® řez konstrukčním hranolem

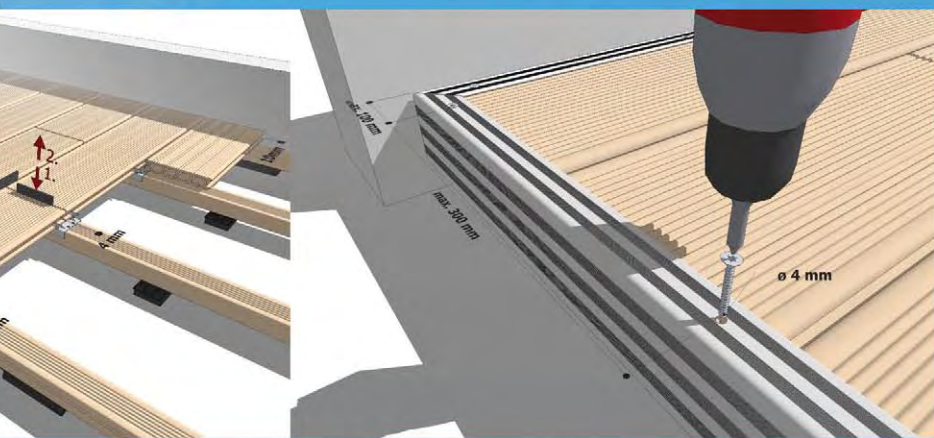
montáže; více na www.grena.cz

konstrukčních hranolů Grenacon®



Grenadeck®

3. Olištování



po několika měsících užívání přirozený odstín, který se již dál nemění:



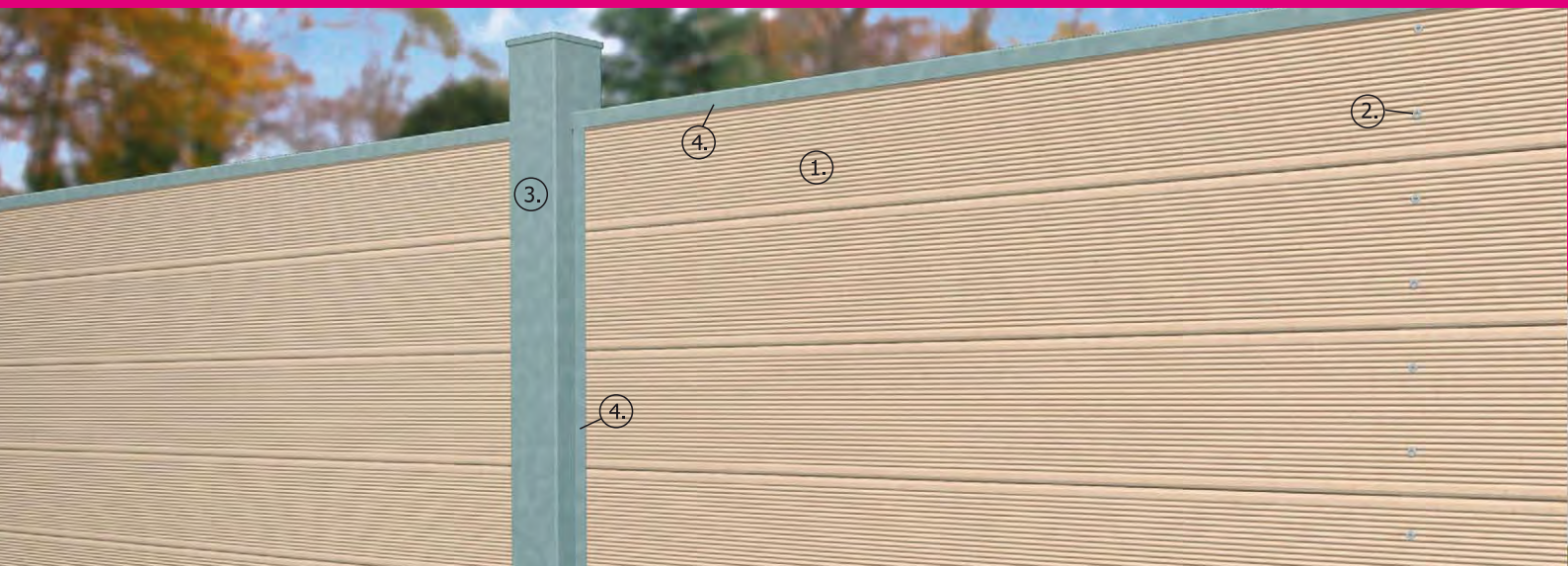
šedá

červenohnědá

oranžová



Tip Ukončení podlahových profilů Grenadeck® do oblouku pomocí finish profilu více na www.grena.cz



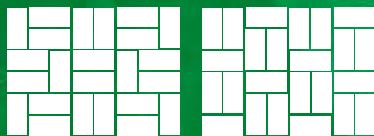
grenadeck® Easy

snadná montáž

terasová sestava vhodná na balkony a jiné malé plochy
Dezény: červenohnědá, písková
povrchy: standard i kartáčované

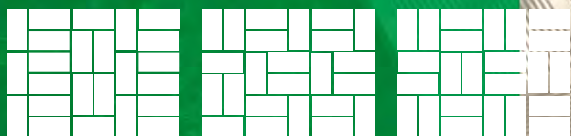
Plocha jednoho balení:
855 x 1 141 mm (0,975 m²)

Příklady skladeb:



var. A

var. B



var. C

var. D...

...var. Z



grenadeck®
Podlahový profil standard

Délky: standard 2 a 4 m, po dohodě 1 - 6 m
Hmotnost: 2,1 kg/bm
Dezény: hnědá, písková, šedá, červenohnědá, oranžová



grenadeck® hnědá

grenadeck® písková

grenadeck® šedá

grenadeck® červenohnědá

grenadeck® oranžová

grenadeck®
Podlahový profil kartáčovaný

Délky: standard 2 a 4 m, po dohodě 1 - 6 m
Hmotnost: 2,1 kg/bm
Dezény: hnědá, písková, šedá, červenohnědá, oranžová



grenadeck® hnědá kartáčovaná

grenadeck® písková kartáčovaná

grenadeck® šedá kartáčovaná

grenadeck® červenohnědá kartáčovaná

grenadeck® oranžová kartáčovaná

grenacon®
Konstrukční hranol

Délky: 2 a 4 m
Hmotnost: 1,2 kg/bm
Dezény: hnědá, písková, šedá, červenohnědá, oranžová, varicolour



Finish profil*

50 x 12 mm, délka 2 m
Dezény: hnědá, písková, šedá, červenohnědá, oranžová



Clip 1*

Materiál: nerez



Clip 2*

Materiál: nerez



Clip 4*

Materiál: nerez
Je nutné zajistit odvětrání systému.



Clip 5*

Materiál: nerez



**Klín malý 14 - 20
Klín velký 23 - 39**

Materiál: PE



Gumová podložka

40 x 80 x 4 mm
40 x 80 x 8 mm



Spojka pro Grenadeck® Easy

Materiál: PE



LED osvětlení



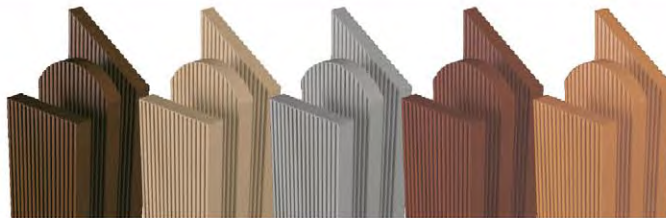
Krycí lišta* 52 x 25 mm, délka 2 m
Materiál: eloxovaný hliník.
Barvy: stříbrná, bronzová

*dodáváno včetně spojovacího materiálu

Prvky systému **grena fence®**

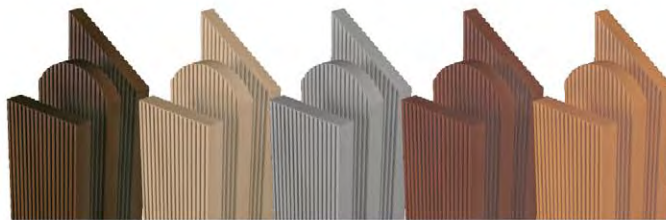
grena fence®
Plotovka standard

Délky: 0,6 m, 0,8 m, 1 m, 1,2 m, 1,6 m, 2 m
Hmotnost: 1,8 kg/bm
Dezény: hnědá, šedá, písková, oranžová, červenohnědá
Zakončení: do oblouku, zkosené, rovné



grena fence®
Plotovka kartáčovaná

Délky: 0,6 m, 0,8 m, 1 m, 1,2 m, 1,6 m, 2 m
Hmotnost: 1,8 kg/bm
Dezény: hnědá, šedá, písková, oranžová, červenohnědá
Zakončení: do oblouku, zkosené, rovné



Krytka sloupku

žárově zinkovaná ocel
85 x 85 mm



Sloupek

žárově zinkovaná ocel
80 x 80 x 3 mm,
délka 1,5 a 2 m



Patka sloupku*

žárově zinkovaná ocel
120 x 120 mm,
délka 405 mm



Spojka L nosníku*

žárově zinkovaná ocel
40 x 60 x 23 mm



L nosník

žárově zinkovaná ocel
30 x 50 x 4 mm,
délka 3 m



U profil pro vodorovné ploty z Grenadecku*

žárově zinkovaná ocel
30 x 20 x 2 mm, délka 2 m



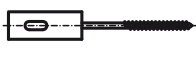
Vrut pro uchycení plotovek k nosníku

nerez ocel průměr 3,5 mm, délka 45 mm



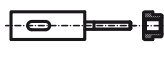
Kotva 1

pro zděný sloupek
320 x 30 x 5 mm



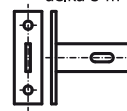
Kotva 2

pro zděný sloupek
240 x 30 x 5 mm



Kotva 3

pro ocelový sloupek
170 x 30 x 5 mm



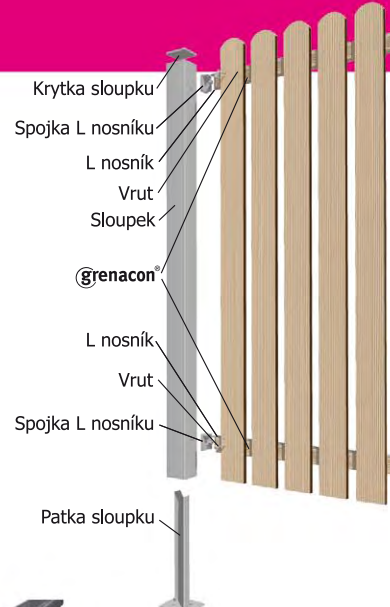
Kotva 4

pro ocelový nebo zděný sloupek
125 x 30 x 5 mm

Tekutý zinek pro ošetření řezaných ploch

balení: 0,5 kg (0,25 l)
- rychleschnoucí
- odolný stárnutí
- vysoký podíl sušiny (vysoký obsah čistého zinku)
- vysoká přilnavost
- přetratelný
- mimořádná odolnost vůči korozi

*dodáváno včetně spojovacího materiálu



Možnosti použití **grena**deck®



Terasy



Balkóny



Prostory
kolem
bazénů



Zimní
zahrady



Zahradní
chodníky
a venkovní
plochy



Altány
a pergoly



Rošty
do koupelny
a sauny



Podlahy
do vinných
sklípků



Opláštění
květináčů



Lodní
paluby



Ploty

Podmínky použití, záruka

Nepoužívat jako nosný stavební prvek!

Pro dlouhou životnost systému bez nežádoucích průhybů je bezpodmínečně nutné dodržet odvětrání a odvodnění viz montážní návod na www.grena.cz.

Pokud je **grena**deck® vystaven přímému slunečnímu záření (při venkovní teplotě vyšší než 25 °C), může povrchová teplota výrobku výrazně stoupnout. V těchto případech doporučujeme před stykem s pokožkou lehce zastínit nebo ochladit vodou (hlavně u tmavých odstínů).

Vzhledem k tomu, že naše společnost neustále pracuje na zlepšování svých výrobků i služeb, si vyhrazujeme právo na změnu veškerých informací uvedených v tomto prospektu. Záruku poskytujeme na celý systém pouze v případě použití veškerých námi doporučených komponentů a dodržení stanoveného montážního postupu, v případě konstrukce s kováním D pouze s konstrukčními hranoly **grena**con®. Záruka se vztahuje výlučně na tvoření trhlin, odlupávání, prasknutí a ztrouchnivění a hnilobu. Záruka nenabývá platnosti při: chybném použití, nedbalosti, neodborném položení, nedodržení montážního postupu, změně produktu konečným uživatelem, nadměrném zatížení, nehodě, požáru, přírodních katastrofách, použití cizího příslušenství.

Prodejce:

Výrobce: **grena** a.s.

Čs. armády 540, 391 81 Veselí nad Lužnicí, Czech Republic. Zápis v OR u KS v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 484.
tel.: 00420 381 549 111, fax: 00420 381 581 071, e-mail: grena@grena.cz



www.grena.cz