



Řešení RONN MEA® DRAIN PG SYSTEM

Udává směr

Kvalita

Elegance

Nízká hlučnost



NOVÉ

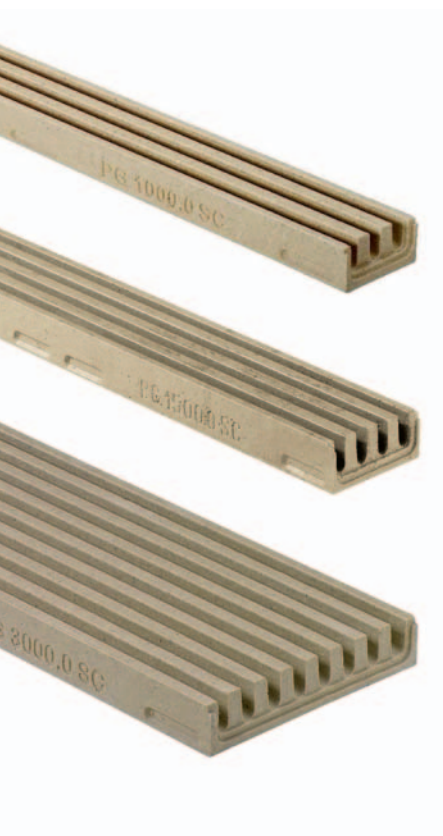
Nyní také
ve 30 mm
provedení

Řešení odvodňování patrových parkovišť
a podzemních garáží

Světlosti > 1000 > 1500 > 3000

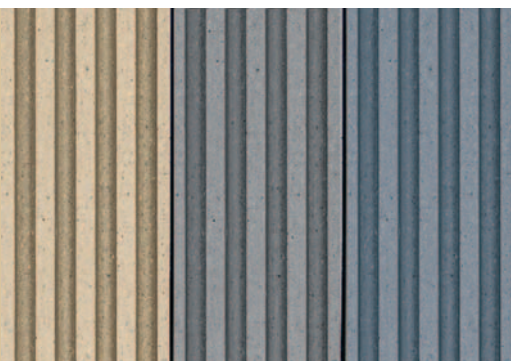


www.ronn.cz



Přehled systému

- > PG 1000
- > PG 1500
- > PG 3000



Volitelné barevné varianty*

* Standardně hnědá a světle šedá,
další varianty na dotaz

Inovovat lze jednoduše

Při použití jsou neporazitelné ! Přednosti pro uživatele a projektanty

- > Extrémně tiché, protože nepoužívají pohyblivé díly
- > Ploché a elegantní v pohledu, jen 50 mm
Výška žlabu, na dotaz také 30 mm pro světlost 1500
- > Snadná údržba a péče, pouze jeden monolitický díl – kompletně
z polymerického betonu, není třeba žádný rošt
- > Profil hřebenu použitelný také jako dotykový blok a vodící systém
pro zrakově postižené
- > Šířka drážky odpovídající normám pro pohodlí
vozičkářů i cyklistů

Ideální při montáži a manipulaci ! Výhody pro stavební firmy

- > Jednoduchá instalace bez těžkých strojů
- > Jen minimální zásahy do podlahových nebo
stropních konstrukcí
- > Všestrannost a individuální možnosti použití
- > Třída zatížení podle normy EN 1433 až C250



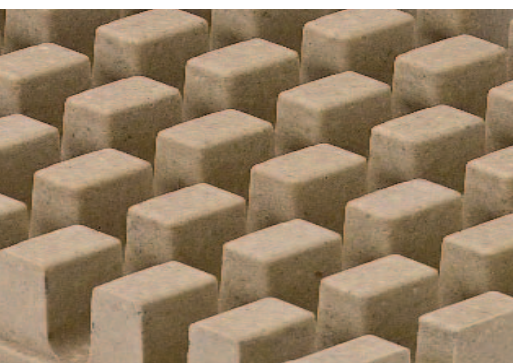
Bezproblémová sjízdnost pro kolečková křesla





Přehled vlastností materiálu

- > Extrémně malý počet pórů a malá rozpustnost
- > Vysoká odolnost proti chemikáliím a olejům a také dalším agresivním látkám
- > Převážně z přírodních minerálních surovin, jako křemen, čedič a granit
- > Podstatně nižší hmotnost než srovnatelné betonové žlaby

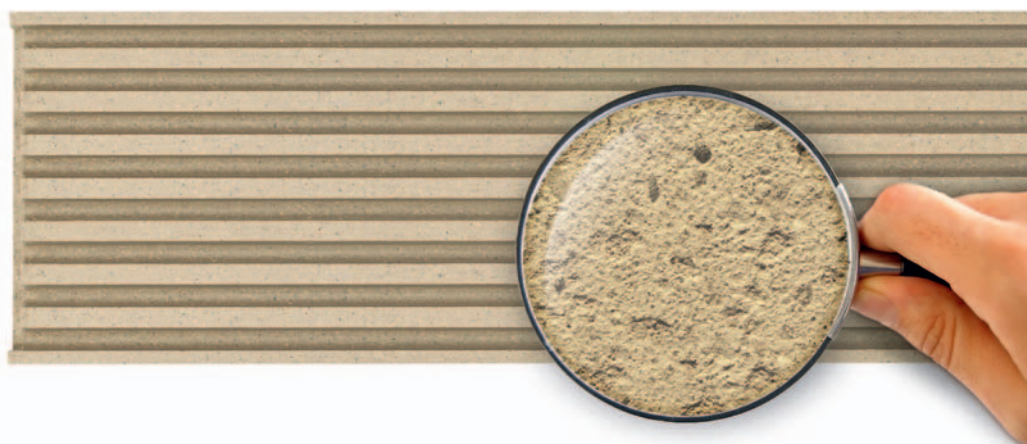


Kvalitní materiál

Speciální polymerický beton od společnosti MEA® se vyznačuje vynikajícími fyzikálními a chemickými vlastnostmi. Díky tomu je tento materiál extrémně spolehlivý a všestranný, a to i za nejtvrdších podmínek. Tento materiál – přírodní, minerální suroviny jako křemen, čedič a granit, které jsou spojeny směsí pryskyřic – je mimořádně robustní a disponuje nejvyšší pevností v tlaku a ohybu. Žlaby z polymerického betonu současně přesvědčí svou výrazně nižší hmotností než běžné betonové žlaby, což citelně usnadňuje jejich zabudování.

Díky vynikající odolnosti proti kapalným chemikáliím jsou žlaby MEA® z polymerického betonu materiálem první volby pro ekologická řešení odvodňování a ochranu spodních vod. Četné klady polymerického betonu, který je výsledkem vlastního vývoje ve společnosti MEA®, činí z toho-

Pevnost v tlaku	≥ 90 N/mm ²
Pevnost v tahu a ohybu	≥ 22 N/mm ²
Nasákavost	pod 0,05%
Modul pružnosti	25-35 kN/mm ²
Hustota	2,1 - 2,3 kg/dm ³
Hloubka pronikání vody	0 mm ²
Struktura materiálu	bez kapilár – optimální pro rychlé odtékání vody a nečistot
Hmotnost tělesa žlabu	až o 75 % snazší než u běžných betonových žlabů
Struktura materiálu	Vysoká odolnost proti kapalným chemikáliím (rozsah PH 3 až 9)
Zpracování	bezproblémové s oddělovacím kotoučem, vrtákem do kamene nebo sekáčem
Ekologičnost	ekologický materiál s minerálními příměsemi
Odolnost proti stárnutí	absolutní odolnost proti mrazu, bez opotřebení a bez nutnosti údržby



Důležitý, ale často zanedbávaný aspekt při plánování projektů

v interiérech jako parkovišť, podzemních garáží a průmyslových hal je otázka odvodnění. S tímto důsledně promyšleným systémem žlabů MEA®DRAIN Solution PG nabízí MEA® jako první výrobce inovační kompletní řešení, které splňuje tyto speciální požadavky a představuje celkově přesvědčivé řešení odvodňování.



S tělesem žlabu MEA®DRAIN Solution PG se společností MEA® podařilo vyvinout výrobek se skutečně jedinečnými vlastnostmi. Systém je zcela bez pohyblivých dílů a díky tomu velmi tichý a stanoví nová měřítka při používání v podzemních garážích. Kombinace moderního stavebního materiálu polymerického betonu, který nepodléhá korozi, s novým hřebenovým profilem, který je přihlášen k patentu, navíc otevírá celou řadu nových možností.

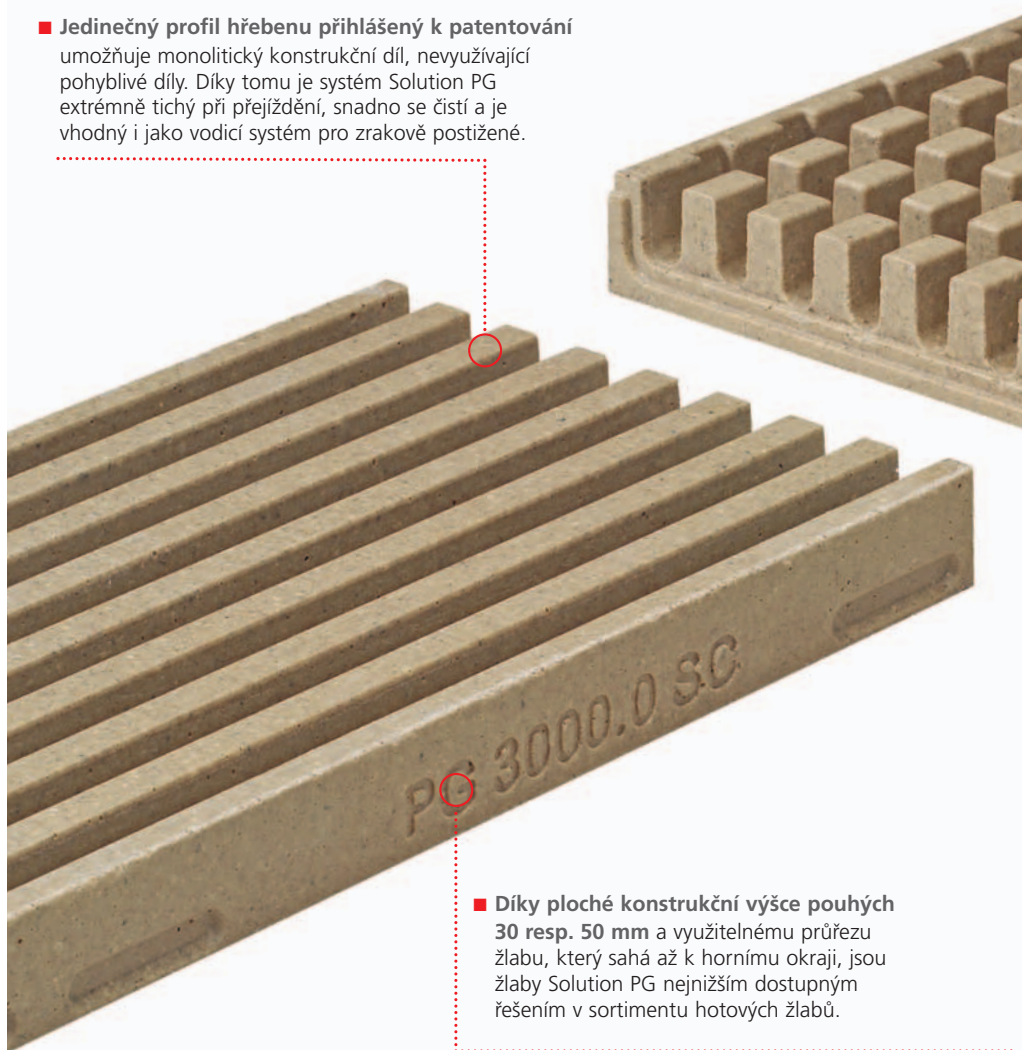
Přehled systému

Díky ploché konstrukční výšce pouhých 30 resp. 50 mm je zajištěna montáž žlabu bez velkých zásahů do podlahových nebo stropních konstrukcí. Solution PG v praxi přesvědčí rychlým a jednoduchým čištěním bez demontáže krytu.

Kde se konvenční systémy žlabů omezují na odvádění vody, lze systém MEA®DRAIN Solution PG použít také jako vodicí systém resp. hmatový bod pro zrakově postižené. Šířky drážek odpovídající normám navíc zaručují pohodlí vozíčkářů i cyklistů. Samozřejmě je zaručena také pojízdnost pro nákladní automobily v souladu s třídou zatěžování C250.

■ Jedinečný profil hřebenu přihlášený k patentování

umožňuje monolitický konstrukční díl, nevyužívající pohyblivé díly. Díky tomu je systém Solution PG extrémně tichý při přejíždění, snadno se čistí a je vhodný i jako vodicí systém pro zrakově postižené.



■ Díky ploché konstrukční výšce pouhých 30 resp. 50 mm a využitelnému průřezu žlabu, který sahá až k hornímu okraji, jsou žlaby Solution PG nejnižším dostupným řešením v sortimentu hotových žlabů.

- Díky dílu určenému ke křížení jsou možnosti využití prakticky neomezené. Volitelně se dodává s odtokem. Díl určený ke křížení je ze tří stran otevřený; uzavřenou stranu lze v případě potřeby rovněž otevřít.

- Praktické kotevní kapsy zaručují bezpečné a trvanlivé ukotvení v betonovém loži.

- Čelní deska na počátku a na konci žlabu.

- Vhodný odtok je k dispozici pro všechny varianty systému.

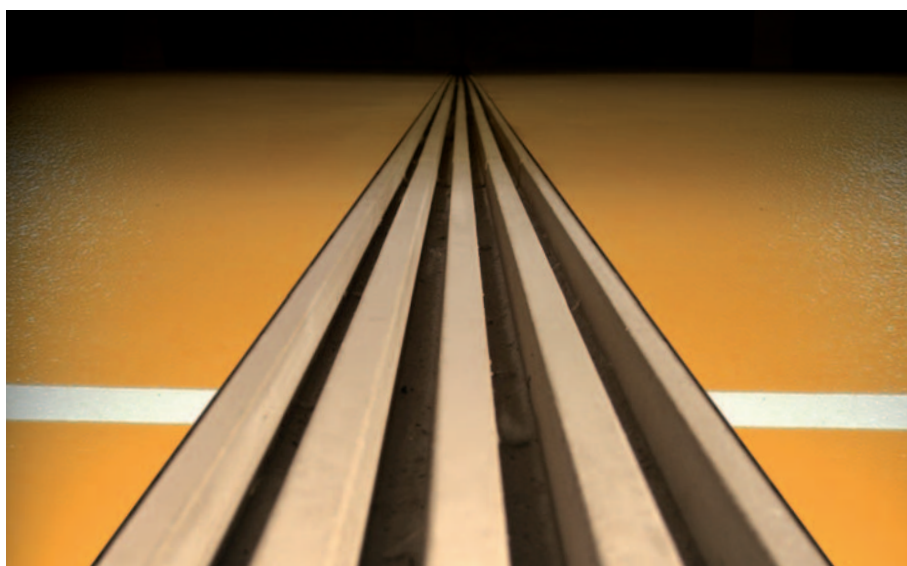
Použití ve vnitřních
oblastech podzem-
ních garáží a
patrových
garáží

Inovace v praxi



Inovace v praxi

Použití ve vnitřních
oblastech podzem-
ních garáží a
patrových
garáží



Použití v tunelech





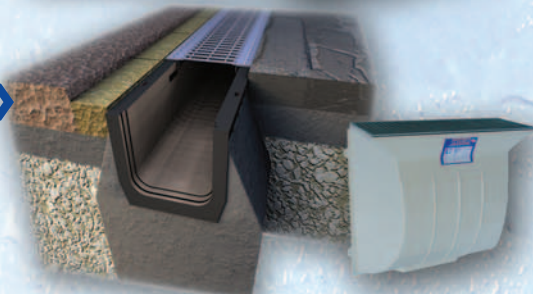
RONN DRAIN®

Liniové odvodňovací systémy
pro zpevněné plochy
z polymerického betonu a PE-HD



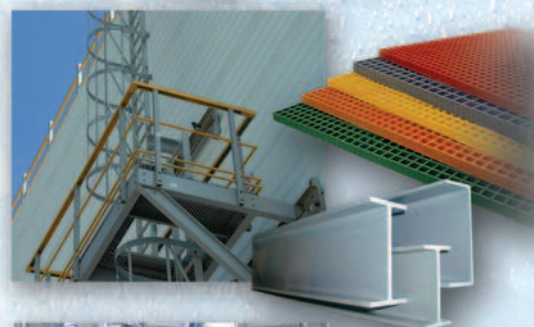
EKO DRAIN

Vše pro objektové odvodnění:
- Anglické dvorky
- Sklepní okna
- Odvodňovací systémy
- Zatravňovací tvárnice



KOMPOZITY

Kompozitní monolitické pochůzné
rošty, poklopy a konstrukce



RONN NEREZ

Nerezové odvodňovací systémy
Nerezové poklopy



RONN TECH®

Odlučovače ropných látek a tuků
z polyetylenu, polyesteru a oceli
Vsakovací technika a nádrže
Regulátory průtoku
Přečerpávací stanice



841 111 128

www.ronn.cz

RONN DRAIN COMPLET

Jáchymovská 206/76
360 04

Karlovy Vary

Tel.: 353 220 259
353 220 541

Fax: 353 227 726

E-mail:

karlovy.vary@ronn.cz

Kampelíkova 11
602 00

Brno

Tel.: 547 221 683
547 250 250

Fax: 547 221 613

E-mail:

brno@ronn.cz

Přemyslova 660
511 01

Turnov

Tel.: 481 311 497
481 323 483

Fax:

E-mail:

turnov@ronn.cz

Nad Primaskou 9
100 00

Praha Strašnice

Tel.: 274 782 526
274 810 754

Fax: 274 782 528

E-mail:

praha@ronn.cz

Žižkova tř. 1321/1
370 01

České Budějovice

Tel./Fax: 386 321 573

E-mail:

ceske.budejovice@ronn.cz

RONN SK s.r.o.

Vodná 27
949 01

Nitra

Tel.: +421 / 37 652 9339
Fax: +421 / 37 652 6029

E-mail:

ronn@ronn.sk

