

MEADRAIN® Solution PG

Odwodnienie dla projektów Indoor



MEADRAIN® PG 1000

MEADRAIN® PG 1500

MEADRAIN® PG 3000

MEADRAIN® Solution PG

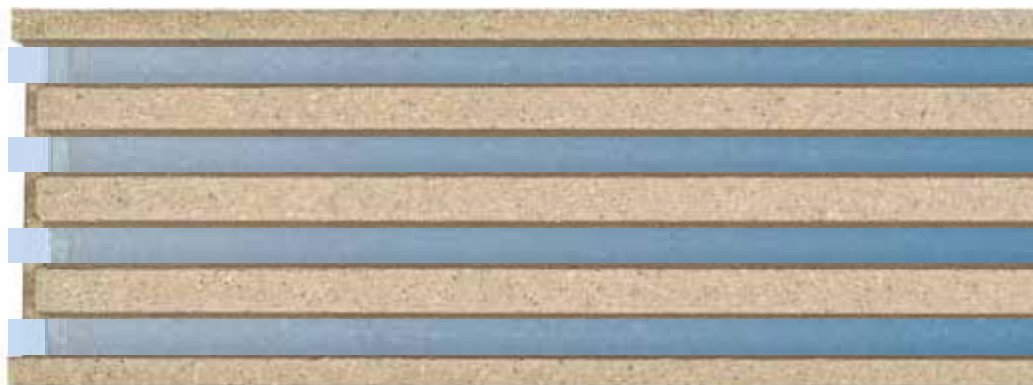
Odwadniać systemem

Ważnym i często zaniechanym aspektem przy planowaniu projektów „Indoor“, takich jak garaże, parkingi podziemne i hale przemysłowe, jest dziedzina odwodnienia.

MEA jako pierwszy producent, oferuje innowacyjny produkt **MEADRAIN® Solution PG**. Podejmuje on w specjalny sposób wyzwanie dla projektantów i oferuje kompletne rozwiązania.

MEADRAIN® Solution PG jest dla firmy MEA sukcesem kończącym rozwój produktu: scalenie korpusu korytka z przykryciem w otwartej konstrukcji.

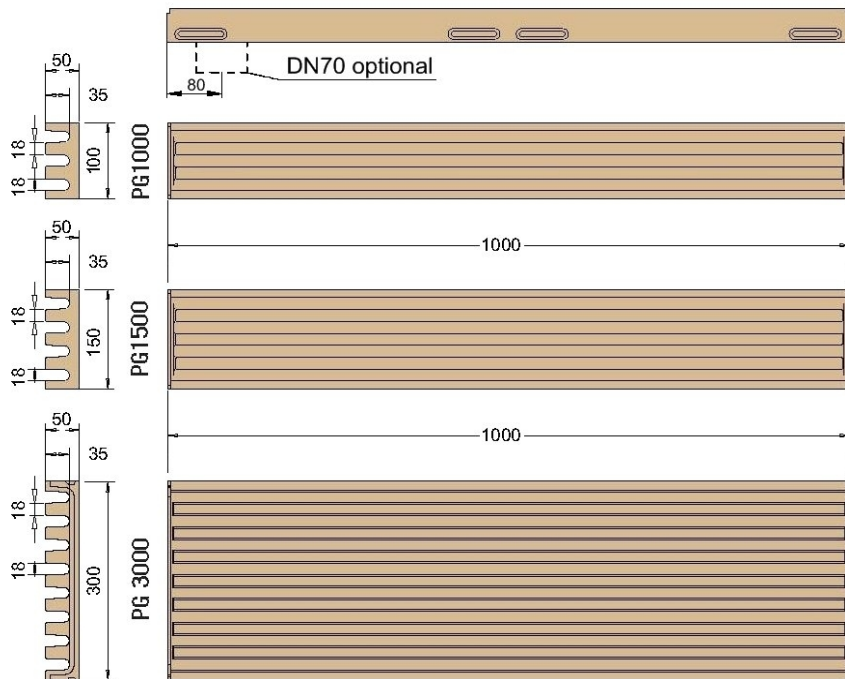
Kombinacja nowoczesnego surowca, jakim jest polimerobeton, ze zgłoszonym do ochrony patentowej profilem grzebieniowym, otwiera przed projektantami nowy świat kształtowania przestrzeni.



Monolityczny korpus korytka jest całkowicie pozbawiony elementów wrażliwych na korozję. Jest szybki i łatwy do czyszczenia, dzięki otwartej konstrukcji oraz braku potrzeby demontażu przykrycia. Wyjątkowo niskie nasilenie hałasu podczas przejeżdżania, określa nowe standardy garażowych systemów odwodnień.

Wszędzie tam, gdzie nie jest wymagana przepustowość tradycyjnych korytek, ze względu na ograniczony dopływ wody, znajduje zastosowanie system **MEADRAIN® Solution PG**.

Szerokość szczelin odpowiada wytycznym w normach. Jest przyjazna dla ruchu wózków inwalidzkich i rowerów. Dzięki klasie obciążenia C250, gwarantuje także ruch pojazdów dostawczych.



Z wysokością tylko 5 cm oraz przekrojem hydraulicznym aż do górnych krawędzi, **MEADRAIN® Solution PG** jest najniższym dostępnym rozwiązaniem w asortymencie gotowych korytek.

Dzięki tej ekstremalnie płaskiej konstrukcji, zapewniona jest najmniejsza ingerencja w posadzkę lub w konstrukcję fundamentu.

MEADRAIN® Solution PG oferuje korytka o szerokości budowlanej 10cm/15cm/30cm.



Klasa obciążenia dla MEADRAIN® Solution PG:

A 15



- Piesi
- Rowerzyści
- Tereny zielone

B 125



- Parkingi i garaże dla samochodów osobowych
- Samochody dostawcze

C 250



- Samochody ciężarowe
- Obszar przykrawężnikowy
- Pobocze dróg

Dane techniczne PG 1000

Długość	1000 mm
Szerokość	100 mm
Wysokość	50 mm
Waga	7,2 kg
Rodzaj spadku	lustro wody
Klasa obciążenia	C 250

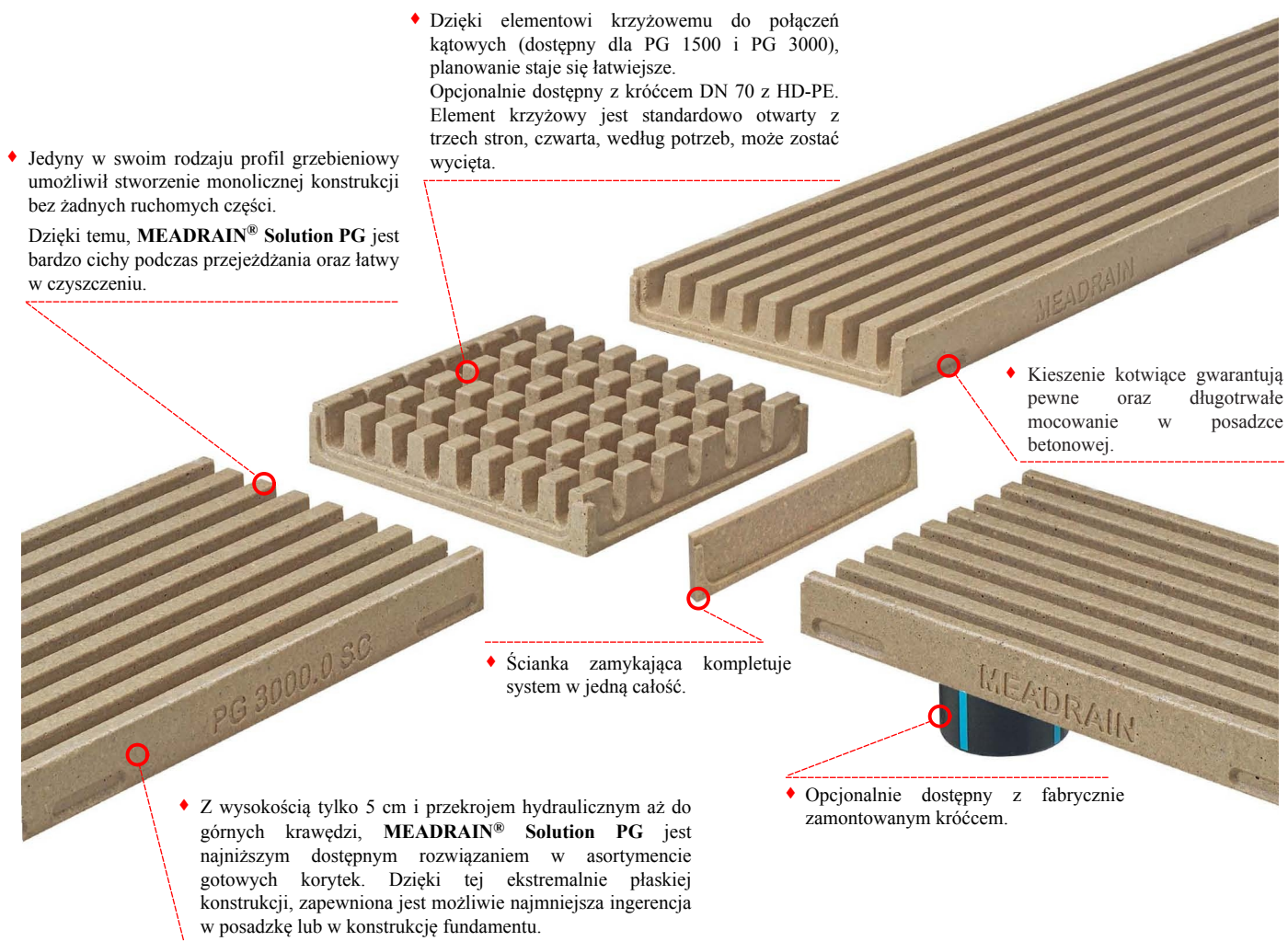
Dane techniczne PG 1500

Długość	1000 mm
Szerokość	150 mm
Wysokość	50 mm
Waga	11,4 kg
Rodzaj spadku	lustro wody
Klasa obciążenia	C 250

Dane techniczne PG 3000

Długość	1000 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	50 mm
Waga	22,8 kg
Rodzaj spadku	lustro wody
Klasa obciążenia	C 250

MEADRAIN® Solution PG: nieograniczone możliwości



Tam, gdzie inne systemy korytek dają się połączyć wzajemnie tylko w poprzek ciągu, projektant systemu MEADRAIN® Solution PG ma możliwość wzajemnego łączenia elementów także w kierunku podłużnym oraz indywidualnego kreowania szerokości korytka.



Polimerobeton - mocny materiał, lekkie elementy, rozwiązanie przyjazne środowisku

Polimerobeton MEA posiada wspaniałe właściwości fizyczno-chemiczne: materiał jest nienasiąkliwy i odporny na starzenie. Charakteryzuje się szczególnie wysoką odpornością na ściskanie i rozciąganie.

Odporność na ciecze chemiczne przyczynia się do ochrony wód gruntowych przed niebezpiecznymi związkami.

Mały ciężar gotowych elementów umożliwia montaż odwodnienia bez użycia ciężkiego sprzętu i innych dodatkowych narzędzi pomocniczych.



Wytrzymałość na ściskanie	≥ 90 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 22 N/mm ²
Nasiąkliwość	poniżej 0,05%
Moduł sprężystości	25-35 kN/mm ²
Gęstość	2,1-2,3 kg/dm ³
Głębokość wnikania wody	0 mm
Struktura materiału	bez naczyń włosowatych – optymalne do szybkiego odprowadzenia wody i zanieczyszczeń
Waga korpusu korytka	do 75% lżejsze od korytek betonowych
Odporność chemiczna	wysoka odporność na ciecze chemiczne (zakres PH 3-9)
Obróbka	bezproblemowo: szlifierka kątowa, wiertnica, dłuto
Przyjazne środowisku	przyjazny środowisku materiał z mineralnymi dodatkami
Odporność na starzenie	100% mrozoodporny, nie wymagający konserwacji



MEA Meisinger Polska Sp. z o.o.
Kard. St. Wyszyńskiego 13
05-530 Góra Kalwaria

Tel.: (022) 717 71 11
Fax: (022) 717 71 10



www.mea.com.pl
www.mea-group.com



Tutaj uzyskają Państwo fachową poradę