RAUSIKKO

Skrzynkowy system rozsączający o dużej pojemności hydraulicznej.

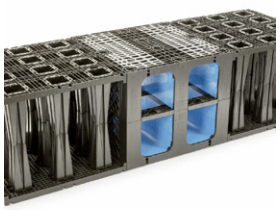


Nasze rozwiązania – korzyści dla Ciebie z RAUSIKKO

Skrzynki RAUSIKKO umożliwiają zagospodarowanie i rozsączenie wody deszczowej pochodzącej z dachów budynków i powierzchni utwardzonych (tarasy, parkingi, ulice itp.). Zestaw do tworzenia skrzynkowego systemu rozsączającego RAUSIKKO składa się z elementów o modułowej konstrukcji, dzięki czemu poszczególne elementy można łączyć w modułowy system dostosowany do wymagań projektu.

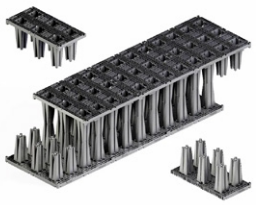
- Zintegrowany kanał umożliwiający rewizję i czyszczenie systemu
- Wieloletnia odporność na działanie sił statycznych i dynamicznych, zgodność z wysokimi wymogami bezpieczeństwa
- Wysoki standard bezpieczeństwa i jakości (DIBt i znak jakości RAL)
- Kompaktowa konstrukcja
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce
- Pojemność magazynowania do 96%

Modułowa konstrukcja



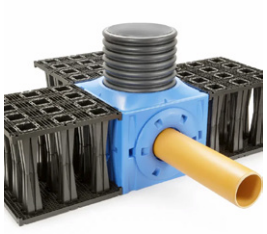
Elementy systemu umożliwiają budowę zbiornika rozsączającego lub retencyjnego ze studzienkami rewizyjnymi oraz z kanałem sedymentacyjno-płuczącym, zapewniającym równomierne rozprowadzenie wody deszczowej na długości zbiornika, a także umożliwiającym rewizję i czyszczenie systemu.

Prosta instalacja



Poszczególne elementy systemu umożliwiają ich piętrowanie i łączenie w wersji „jeden nad drugim" lub w wersji „na zakładkę". Skrzynki oraz studzienki są wykonane z czystego polipropylenu (PP) i posiadają kolumnowy system nośny przenoszący obciążenia pionowe i poziome dla obciążeń SLW 60.

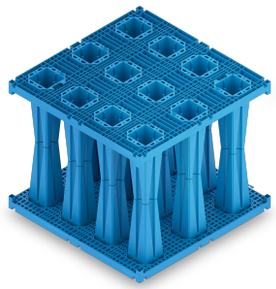
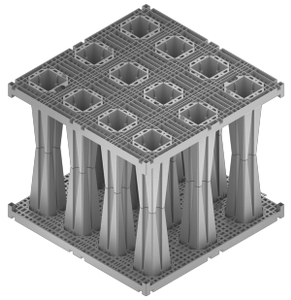
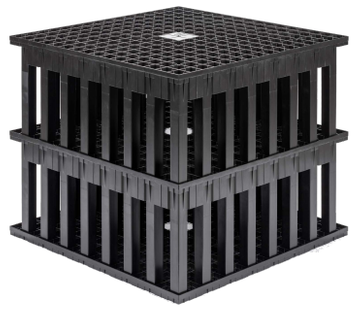
Możliwość konserwacji



System posiada wyposażenie dodatkowe w postaci ścian i pokryw zamykających zbiornik po bokach lub od góry (do stosowania z systemem SX), ścianki z króćcem, króciec adaptacyjny, płytę odpowietrzającą oraz systemową studzienkę rewizyjną umożliwiającą 100% dostęp do zbiornika, jego rewizję i konserwację (czyszczenie).

RAUSIKKO

Dobierz poszczególne elementy i skonfiguruj system odpowiednio do wymagań projektu.

	RAUSIKKO SX	RAUSIKKO HX	RAUSIKKO MX	RAUSIKKO LT
				
	Rozsączanie wody, rewizja i czyszczenie, skrzynka, budowa kolumnowa (12 kolumn/szt.)	Rozsączanie wody, rewizja i czyszczenie, skrzynka, budowa kolumnowa (12 kolumn/szt.)	Rozsączanie wody, rewizja i czyszczenie, skrzynka, budowa kolumnowa (12 kolumn/szt.)	Rozsączanie wody, rewizja i czyszczenie, skrzynka, budowa kolumnowa (40 kolumn/szt.)
Natężenie ruchu	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○ ○
Obciążenie dynamiczne	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○ ○
Szerokość nominalna |	szerokość i długość – 0,80 m x 0,80 m	szerokość i długość – 0,80 m x 0,80 m	szerokość i długość – 0,80 m x 0,80 m	szerokość i długość – 0,80 m x 0,80 m
Wysokość	wysokość pojedynczej skrzynki typ 8.3 z pokrywą górną – 0,36 m, wysokość podwójnej skrzynki typ 8.6 – 0,66 m	wysokość pojedynczej skrzynki typ 8.3 z pokrywą górną – 0,36 m, wysokość podwójnej skrzynki typ 8.6 – 0,66 m	wysokość pojedynczej skrzynki typ 8.3 z pokrywą górną – 0,36 m, wysokość podwójnej skrzynki typ 8.6 – 0,66 m	wysokość pojedynczej skrzynki – 0,36 m, wysokość dwóch warstw skrzynki LT z płytą bazową – 0,69 m
Informacje dodatkowe	• pojemność netto typ 8.3 – **203 l** • **pojemność netto typ 8.3 z pokrywą górną – 221 l** • pojemność netto typ 8.6 – **405 l** • wytrzymałość w kierunku pionowym **420 kN/m²** • wytrzymałość w kierunku poziomym **165 kN/m²** • minimalne przykrycie dla SLW 60 – **0,8 m** • maksymalna głębokość posadowienia dna zbiornika dla SLW 60 – **4,0 m*** * po konsultacjach z producentem i wykonaniu dodatkowych obliczeń możliwe głębsze posadowienie systemu	• pojemność netto typ 8.3 – **203 l** • **pojemność netto typ 8.3 z pokrywą górną – 221 l** • pojemność netto typ 8.6 – **405 l** • wytrzymałość w kierunku pionowym **630 kN/m²** • wytrzymałość w kierunku poziomym **235 kN/m²** • minimalne przykrycie dla SLW 60 – **0,8 m** • maksymalna głębokość posadowienia dna zbiornika dla SLW 60 – **5,8 m*** * po konsultacjach z producentem i wykonaniu dodatkowych obliczeń możliwe głębsze posadowienie systemu	• pojemność netto typ 8.3 – **203 l** • **pojemność netto typ 8.3 z pokrywą górną – 221 l** • pojemność netto typ 8.6 – **405 l** • wytrzymałość w kierunku pionowym **360 kN/m²** • wytrzymałość w kierunku poziomym **135 kN/m²** • minimalne przykrycie dla SLW 60 – **0,8 m** • maksymalna głębokość posadowienia dna zbiornika dla SLW 60 – **3 m*** * po konsultacjach z producentem i wykonaniu dodatkowych obliczeń możliwe głębsze posadowienie systemu	• **pojemność netto pojedynczej skrzynki – 220 l** • **wytrzymałość w kierunku pionowym – 358 kN/m2** • **wytrzymałość w kierunku poziomym – 93 kN/m2** • **możliwość montażu tylko w terenach zielonych i pieszych** • **minimalne przykrycie dla SLW 60 – 0,8 m** • **maksymalna głębokość posadowienia dna zbiornika dla SLW 60 – 3 m** • **maksymalna możliwa wysokość zbiornika – 6 warstw**