

HYDROTEC

Technologies

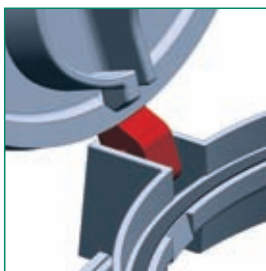
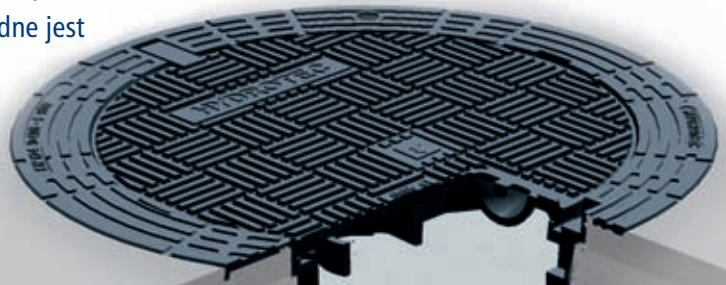


WŁAZY KANAŁOWE SAMOPOZIOMUJĄCE

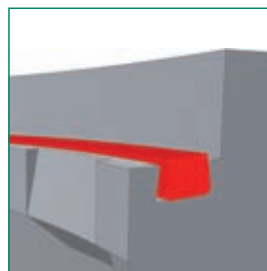
WŁAZY KANAŁOWE SAMOPOZIOMUJĄCE DO ZAWALCOWANIA

ECON SN

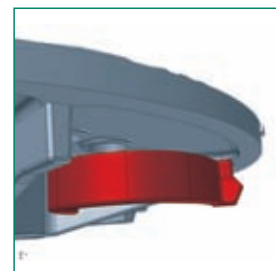
Ruch kołowy w różnym stopniu wpływa na odkształcenia (deformacje elementów infrastruktury drogowo-kanalizacyjnej, to znaczy nawierzchni wjazdu oraz studni kanalizacyjnej. W celu wyeliminowania negatywnych zjawisk takich jak osiadające nawierzchnie, zapadnięte włazy kanalizacyjne, a w konsekwencji uszkodzone konstrukcje studzienek kanalizacyjnych niezbędne jest zrewidowanie dotychczasowych tradycyjnych rozwiązań. Innowacyjnym rozwiązaniem jest zastosowanie samopoziomujących włazów ECON SN, które zapewniają całkowicie odmienny rozkład naprężeń w porównaniu z włazami tradycyjnymi. Właz samopoziomujący ECON SN posiada specjalny kołnierz o zwiększonej szerokości usytuowany w górnej części ramy. Po wbudowaniu kołnierz ten posadowiony jest na równi z górną powierzchnią warstwy ścieralnej. Właz dopasowuje się do pracującej nawierzchni tworząc z nią integralną część. W rozwiązaniu tym nie występuje jakiegokolwiek konstrukcyjne połączenie wjazdu ze studnią kanalizacyjną. Dzięki temu możliwe jest elastyczne dopasowanie się wjazdu do poziomu osiadającej nawierzchni bez ryzyka uszkodzenia konstrukcji studni. Warunki zabudowy włazów samopoziomujących ECON SN umożliwiają precyzyjne zastosowanie wysokości ich posadowienia do rzędnej warstwy ścieralnej a następnie ich zawalcowanie.



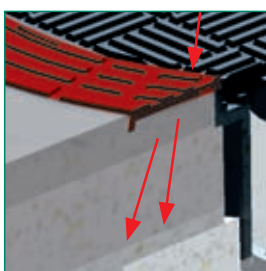
Zawias zabezpieczający przed zatrzaśnięciem



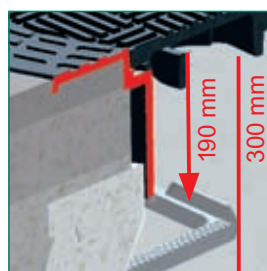
Wymienna wkładka tłumiąca



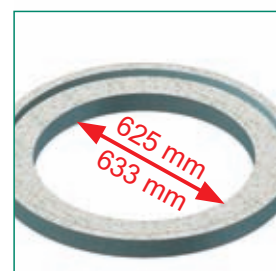
3-punktowy system zatraskowy zapewniający stabilność



Zróżnicowana wysokość korpusu w zależności do potrzeb



Szeroki kołnierz dla optymalnego rozłożenia obciążenia



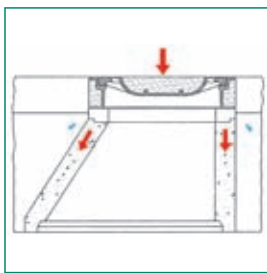
Pierścień betonowy dostępny o średnicy 625 mm i 633 mm

WŁAZY KANAŁOWE SAMOPOZIOMUJĄCE DO ZAWALCOWANIA

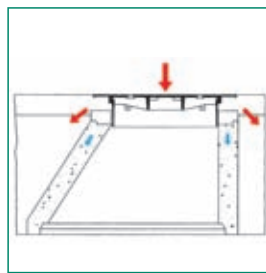
ECON SN

Zalety stosowania włazów samopoziomujących ECON SN:

- Odciążenie studni do 50%
- Rama włazu nie jest posadowiona bezpośrednio na studni
- ECON SN poprzez rozłożenie obciążenia jest odpowiedni także dla studni kanalizacyjnej z tworzyw sztucznych
- Właz tworzy jedną całość z konstrukcją nawierzchni drogowej
- Właz w sposób płynny "dopasowuje się" do nawierzchni w wyniku jej osiadania podczas eksploatacji
- Znaczna redukcja kosztów zabudowy i eksploatacji



Problem:
właz obciąża studnię



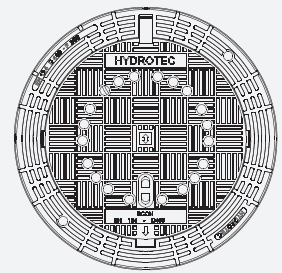
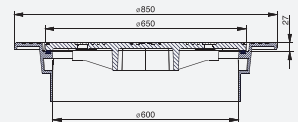
Rozwiązanie:
właz stanowiący integralną część nawierzchni

- 1
- 2
- 3

1 warstwa ścierna
2 warstwa wiążąca
3 konstrukcja nawierzchni drogowej / podbudowa

ECON SN 600

3-punktowe zamykanie zatrzaskowe
Rama samopoziomująca
Pokrywa uchylna
Uszczelka HYDROpen



Nr art.	Wykonanie	Klasa	Wymiar zew. korpusu [mm]	Prześwit [mm]	Wysokość korpusu [mm]	Ciężar [kg]	Ilość / paleta [szt.]
814123	bez wentylacji	D400	850	600	190	108	5
814122	z wentylacją, uchwyty na osadnik zanieczyszczeń	D400	850	600	190	108	5
814124	z rusztem wlotowym, uchwyty na osadnik zanieczyszczeń	D400	850	600	190	95	5
Dostępny także w klasie E 600							
8141231	bez wentylacji	D400	850	600	300	124	3
8141221	z wentylacją, uchwyty na osadnik zanieczyszczeń	D400	850	600	300	124	3
814124	z rusztem wlotowym, uchwyty na osadnik zanieczyszczeń	D400	850	600	300	111	3
Dostępny także w klasie E 600							
Akcesoria							
814191	pomocnicza rama montażowa						
814192	pierścień dystansujący z betonu		785	633	80	33	20

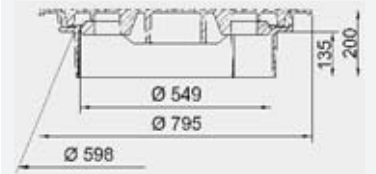
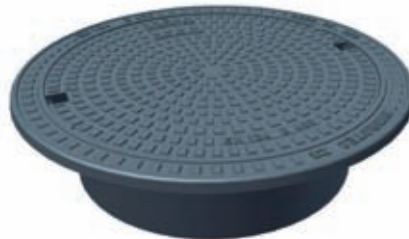
Akcesoria: osadniki zanieczyszczeń, narzędzie do otwierania



Inne produkty specjalistyczne

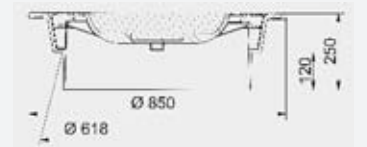
SCANDIC SN 600

2-punktowe zamykanie zatrzaskowe
Rama samopoziomująca
Uszczelka HYDROpren



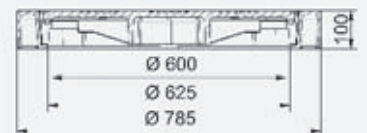
SN 625

Rama samopoziomująca
Wkładka HYDROpren w ramie
dla pokryw zgodnych z normą
DIN 195874 i ÖNORM
dla studni z prześwitem 625 mm
i standardowych pierścieni
odciążających zgodnych
z normą DIN 4034



ECON H 600 podnoszony

3-punktowe zamykanie zatrzaskowe
Rama bezkońierzowa (regulacja pionowa)
Pokrywa uchylna na zawiasie
Uszczelka HYDROpren



HYDROTEC 
Technologies

Telefon
+ 48 61 86 30 100

Fax
+ 48 61 86 26 213

E-mail
biuro@hydrotec-t.pl

Internet
www.hydrotec-t.pl

HYDROTEC Technologies Sp. z o.o.
ul. Palacza 13, 60-242 Poznań