



 **PROFIL®**

STUDNIE KANALIZACYJNE

O FIRMIE...

Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC PROFiL powstała w 1982 roku. Obecnie jest nowoczesną fabryką, która sprzedaje swoje produkty w całej Polsce i poza jej granicami. Fabryka produkuje kompletne systemy wodociągowe i kanalizacyjne oraz systemy rynnowe.

Osiągnięcia firmy PROFiL doczekały się licznych dowodów uznania. W roku 1997 została uhonorowana tytułem Lider Przedsiębiorczości. Dwa lata później, otrzymała Złotą Kielnię pisma Profile i Grand Prix I Wielkopolskiej Wystawy Gospodarczej Małych i Średnich Przedsiębiorstw. Znacznym osiągnięciem jest zdobycie zaszczytnego tytułu Lidera Rynku, oraz znamiennej nagrody "Teraz Polska", za system rur strukturalnych PROCOR. Na przełomie wieku inny produkt firmy, a mianowicie system orynnowania dachu PROFiL, otrzymał statuetkę "Złotego Hipolita" oraz prawo do oznaczania zastrzeżonym znakiem "DOBRE BO POLSKIE".

Rok 2007 okazał się kolejnym sukcesem. Na powierzchni 6 ha został otwarty nowoczesny Zakład Produkcji Kształtek PROFiL-2. W grudniu 2010 roku prezes firmy PROFiL Pan Jerzy Cerba, został odznaczony przez Prezydenta RP Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, za wybitne zasługi dla rozwoju budownictwa i gospodarki narodowej.

ZAKŁAD PRODUKCJI RUR



TERAZ POLSKA
LAUREAT X EDYCJI
KONKURSU



DOBRE[®]
BO POLSKIE

ZAKŁAD PRODUKCJI KSZTAŁTEK



Lider
Przedsiębiorczości
1997



STUDNIE KANALIZACYJNE PROFIL

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, produkcji PROFIL są niezbędnym elementem uzbrojenia sieci kanalizacyjnych. Służą do eksploatacji sieci kanalizacyjnych z poziomu powierzchni gruntu jako studzienki inspekcyjne, niewłazowe. Wraz z rurami kanalizacyjnymi gładkościennymi z tworzyw termoplastycznych (PVC-U, PP) oraz rurami

strukturalnymi PROCOR PVC-U i PROCOR PP tworzą kompleksowe rozwiązania systemów kanalizacji grawitacyjnej sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej. Za pomocą kształtek przejściowych tzw. adapterów, studzienki PROFIL z tworzyw sztucznych mogą być łączone z systemami kanalizacyjnymi wykonanymi z materiałów tradycyjnych.



ZALETY STUDNI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

ZALETY STUDNI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- duża odporność na substancje chemiczne obecnych w ściekach i w gruncie
- doskonałe właściwości hydrauliczne, małe opory przepływu ścieków i brak osadzania się zanieczyszczeń
- szeroki zakres tolerancji chemicznej
- łatwy i szybki montaż ze względu na lekkość studzienek, modułową budowę studzienek
- możliwość posadowienia studni do potrzebnych wysokości w zakresie do 8 metrów
- trwałość systemu nawet powyżej 100 lat dzięki zastosowaniu tworzyw sztucznych odpornych na ścieranie



NORMY, APROBATY

PN-EN 13598-1:2011 i 2:2009 systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

PN-EN 1852-1:2010 systemy przewodów z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego do odwadniania i kanalizacji – polipropylen (PP)

PN-EN 13476-1:2008 i 3+A1: 2009 systemy przewodów z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego do odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z PVC, PP, PE

PN-EN 681-1:2002 uszczelnienia gumowe z elastomerów – wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających

PN-EN 124:2000 zwieńczenia żeliwne, pokrywy i kratki wpustowe do studzienek kanalizacyjnych stosowane do nawierzchni ruchu pieszego i kołowego

ZAKŁADOWA KONTROLA PRODUKCJI

Zakładowa kontrola produkcji produkowanych studni kanalizacyjnych obejmuje kilka etapów i polega na;

- Badaniu surowców i materiałów polegających na sprawdzeniu dokumentów identyfikujących dostawę, świadectw jakości surowców i materiałów dostaw oraz stanu dostaw,
- Kontrola odbiorcza wyrobu polegająca na przeprowadzeniu badania typu potwierdzającym, że produkowane studzienki spełniają wymagania norm. Badania odbiorcze, wykonywane w ramach bieżącej produkcji, w ramach kontroli jakości produkcji.


Wdrożony w firmie PROFIL system zarządzania jakością ISO 9001 zobowiązuje nas do stosowania i utrzymania nadzoru jakości produkowanych wyrobów jak również profesjonalnej obsługi .

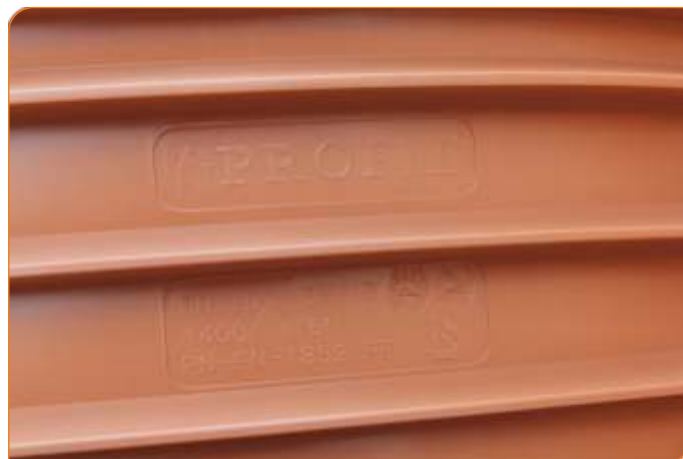


STUDNIE KANALIZACYJNE PROFiL

CECHOWANIE STUDNI

Znakowanie umieszczone na kince zawiera:

- nazwę zakładu produkującego wyrób budowlany,
- identyfikację wyrobu budowlanego zawierającą: nazwę techniczną, nazwę handlową, przeznaczenie, oznaczenie materiału, nominalną sztywność obwodową, wymiar nominalny, według specyfikacji technicznej np. Studzienka kanalizacyjna PR 425 zbiorcza 400/200/160;
- numer normy lub Aprobaty Technicznej, np. PN-EN 13598-1:2011 i 2:2009 r.
- nr Krajowej Deklaracji Zgodności i datę jej wydania
- znak budowlany 
- inne dane, jeżeli wynika to ze specyfikacji technicznej;



Cechowanie rur zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041 ze zm.).

INFORMACJA TECHNICZNA

INFORMACJA TECHNICZNA

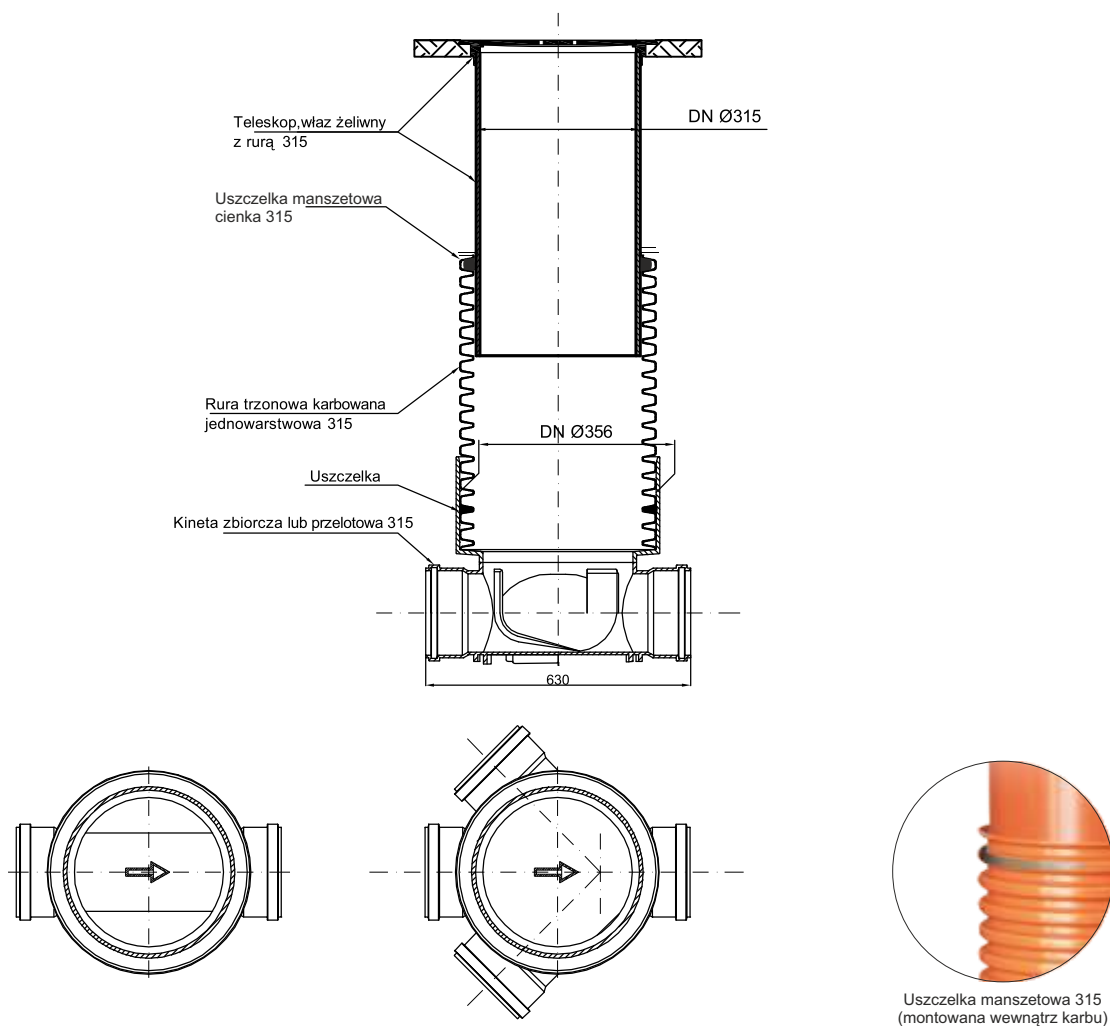
Firma PROFiL produkuje kilka rodzajów studzienek

- Studzienki niewłazowe (inspekcyjne) – umożliwiają wprowadzanie z poziomu terenu do wnętrza przewodów kanalizacyjnych specjalistycznego sprzętu do ich czyszczenia lub inspekcji TV,
- Studzienki włazowe (inspekcyjne) – umożliwiają dostęp personelu do wnętrza przewodów kanalizacyjnych,
- Studzienki osadnikowe – przeznaczone są do kanalizacji deszczowej i drenażu.



STUDNIE NIEWŁAZOWE PROFIL

STUDNIA Ø 315 DLA RURY WZNOŚZĄCEJ KARBOWANEJ Ø 315 mm



Kineta przelotowa

Ø 315/160
Ø 315/200



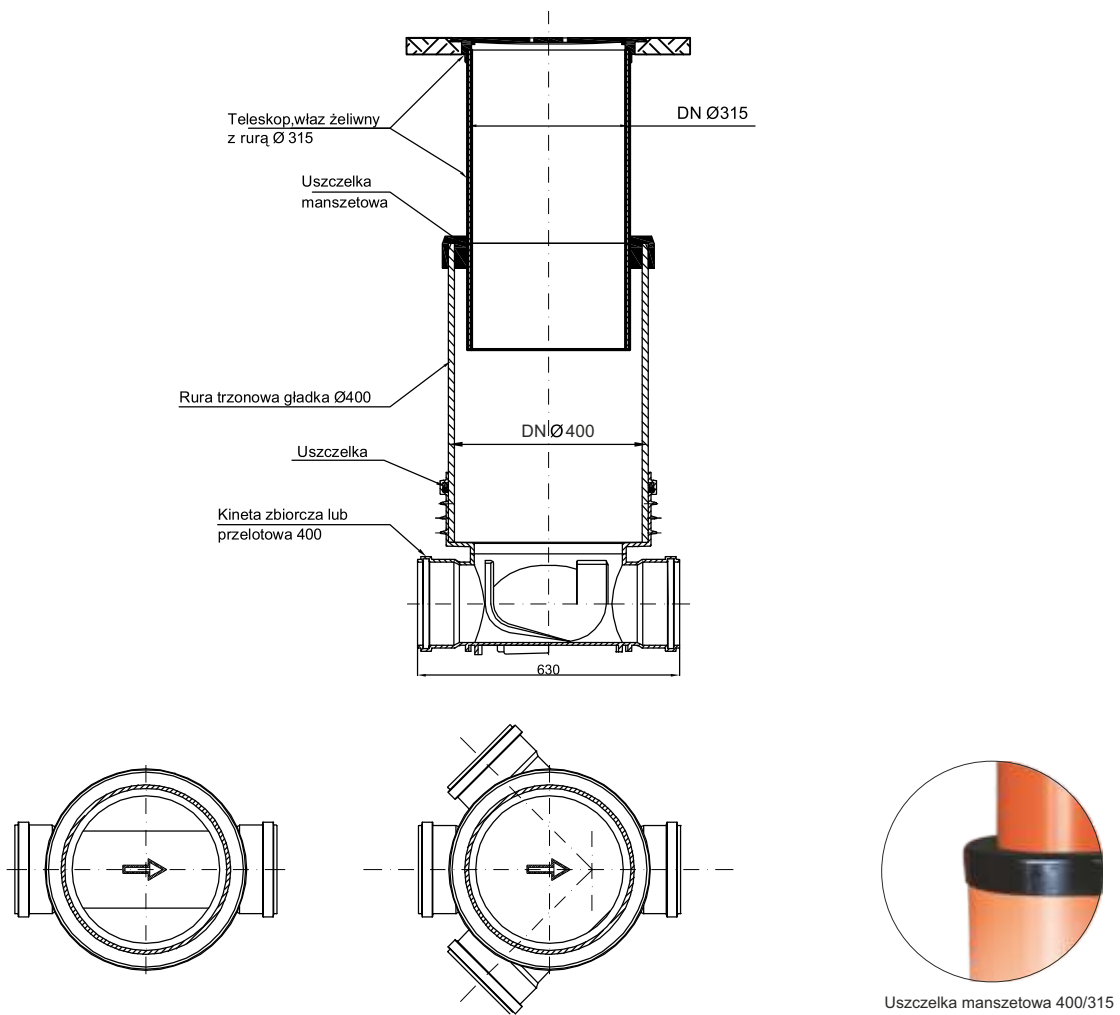
Kineta zbiorcza

Ø 315/160
Ø 315/200



STUDNIE NIEWŁAZOWE PROFIL

STUDNIA Ø 400 DLA RURY WZNOŚĄCEJ GŁADKIEJ Ø 400 mm



Kineta przelotowa

Ø 400/160
Ø 400/200



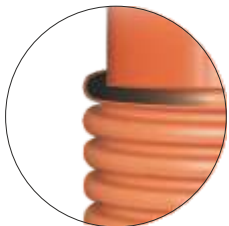
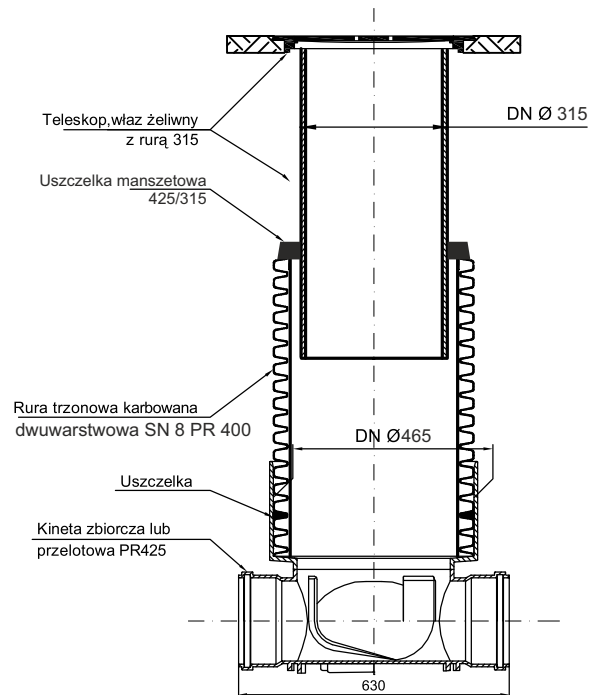
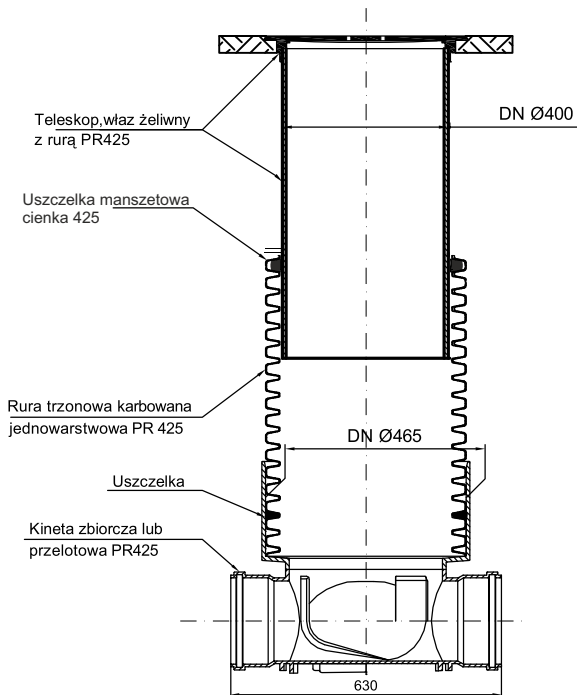
Kineta zbiorcza

Ø 400/160
Ø 400/200

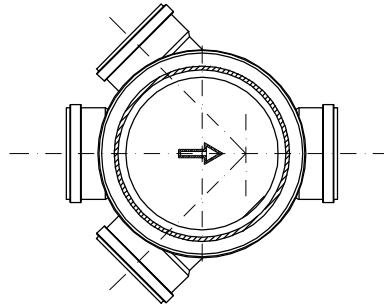
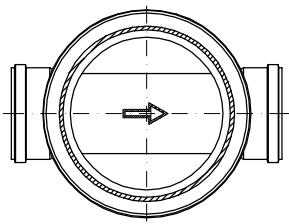


STUDNIE NIEWŁAZOWE PROFIL

STUDNIA PR 425 DLA RURY WZNOŚZĄCEJ KARBOWANEJ PR 425 mm lub PR 400 mm



Uszczelka manszetowa cienka 425 (montowana wewnątrz karbu)



Uszczelka manszetowa 425/315

Kineta przelotowa

- Ø 425/160
- Ø 425/200
- Ø 425/250
- Ø 425/315
- Ø 425/400



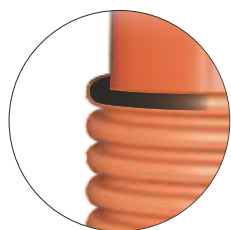
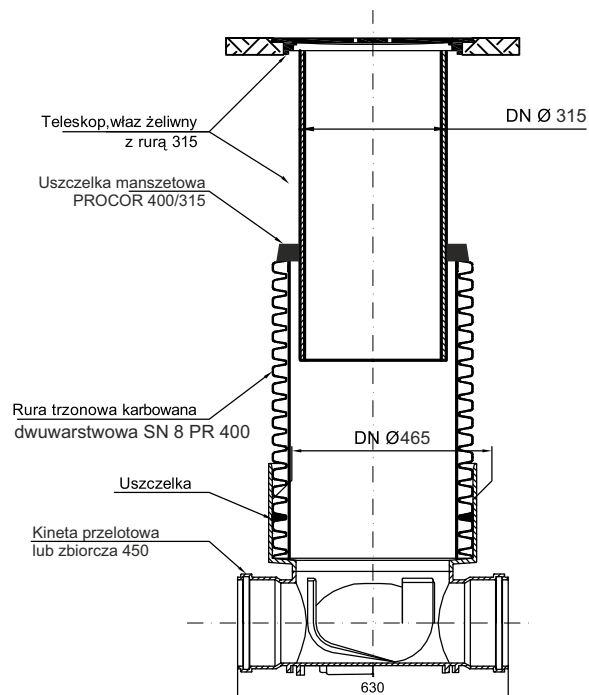
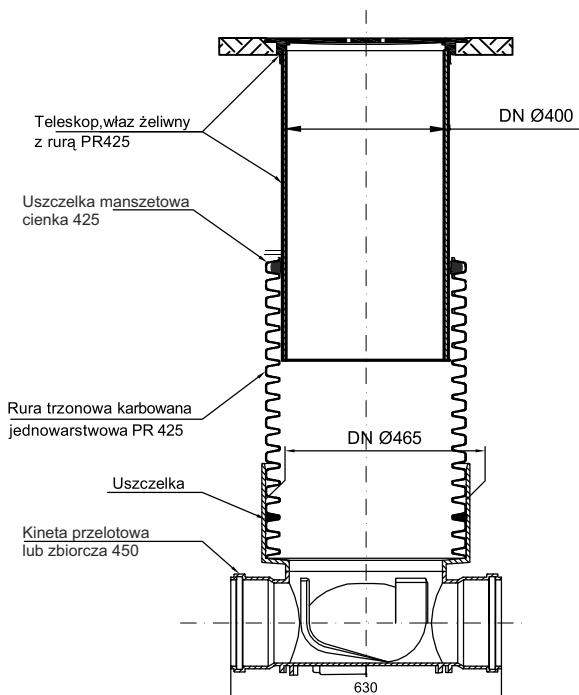
Kineta zbiorcza

- Ø 425/160
- Ø 425/200
- Ø 425/250
- Ø 425/315
- Ø 425/315/200/200
- Ø 425/400/pod kątem 90°

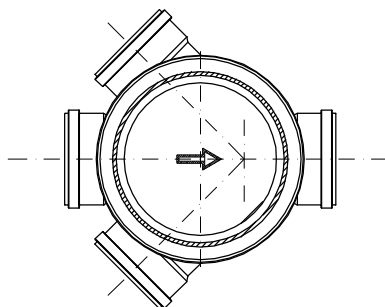
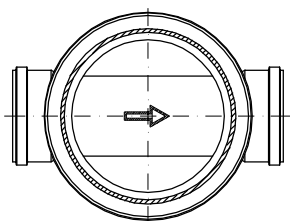


STUDNIE NIEWŁAZOWE PROCOR

STUDNIA 450 DLA RURY WZNOŚZĄCEJ KARBOWANEJ PR 425 mm lub PR 400 mm



Uszczelka manszeta cienka 425 (montowana wewnątrz karbu)



Uszczelka manszeta PROCOR 400/315

Kineta przelotowa

- Ø 450/200
- Ø 450/300
- Ø 450/400



Kineta zbiorcza

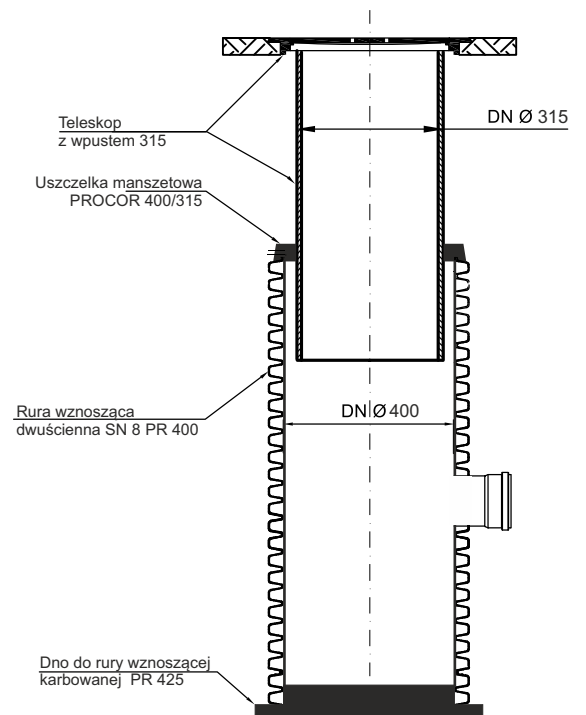
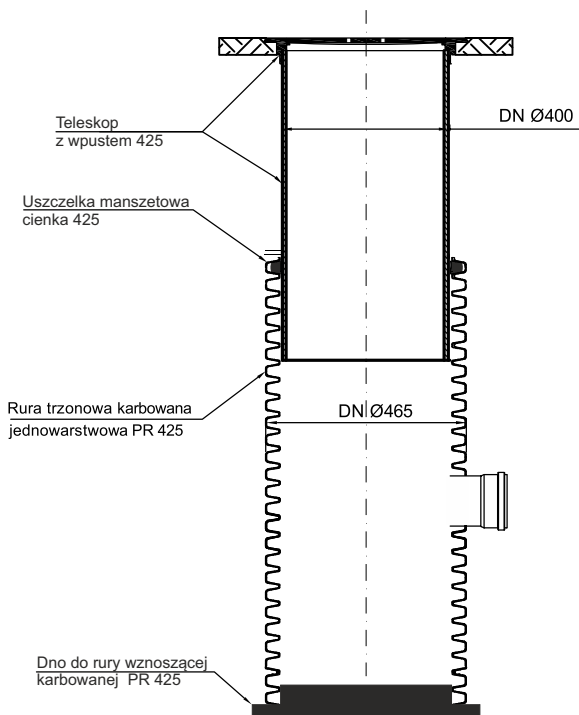
- Ø 450/200/200/200*
- Ø 450/300/200/200*
- Ø 450/400/200/200*

*doloty Ø 200 do rury gładkiej lub PROCOR



STUDNIE OSADNIKOWE

STUDNIA OSADNIKOWA PR 400 mm lub PR 425 mm



Osadnik deszczowy Ø 315, Ø 400, Ø 425

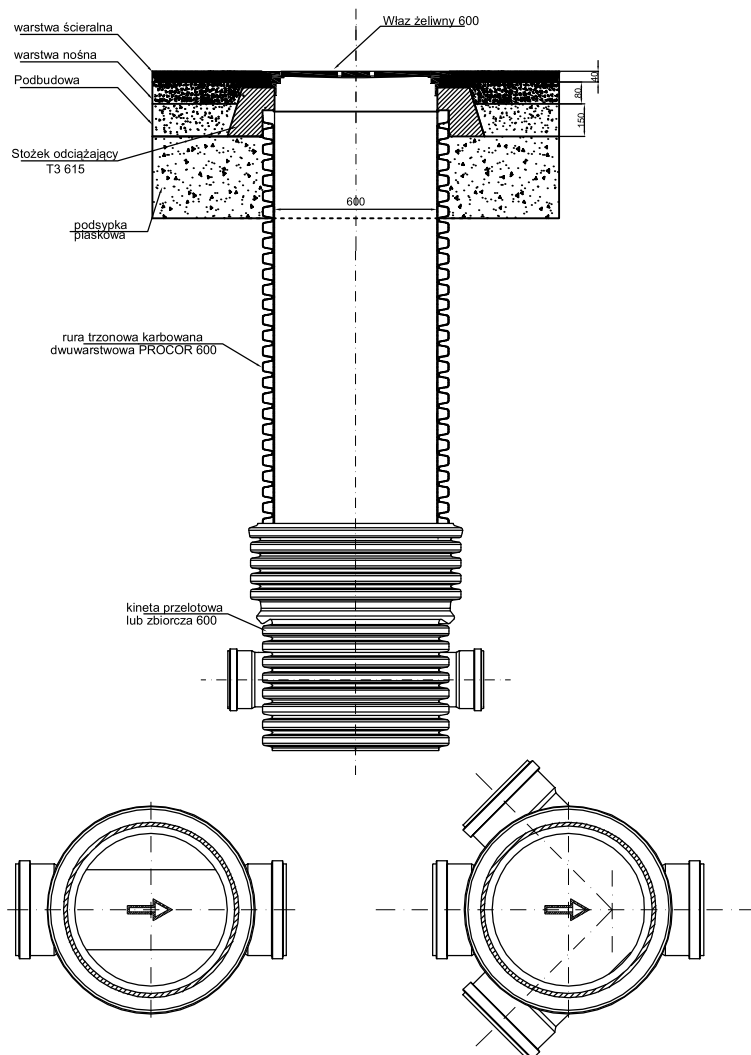
Dodatkowe doloty:

Ø 110, Ø 160, Ø 200, Ø 250, Ø 315



STUDNIE NIEWŁAZOWE PROCOR

STUDNIA 600 DLA RURY WZNOŚZĄCEJ KARBOWANEJ Ø 600 mm



Kineta przelotowa

Ø 600/160
Ø 600/200
Ø 600/250
Ø 600/300
Ø 600/400
Ø 600/500



istnieje możliwość wykonania wlotów/wylotów pod dowolnym kątem zarówno do rur gładkościennych jak i PROCOR

Kineta zbiorcza

Ø 600/160
Ø 600/200
Ø 600/250
Ø 600/300
Ø 600/400
Ø 600/500/300



istnieje możliwość wykonania wlotów/wylotów pod dowolnym kątem zarówno do rur gładkościennych jak i PROCOR

ZWIĘCZENIA STUDNI

Teleskop z włazem \varnothing 315

- klasa nośności A - 1,5 t
- klasa nośności B - 12,5 t
- klasa nośności D - 40 t

Teleskop z włazem \varnothing 425 (okrągły)

- klasa nośności B - 12,5 t
- klasa nośności D - 40 t



Teleskop z wpustem \varnothing 315

- klasa nośności A - 1,5 t
- klasa nośności B - 12,5 t
- klasa nośności D - 40 t

Teleskop z wpustem \varnothing 425 (okrągły)

- klasa nośności B - 12,5 t
- klasa nośności D - 40 t



Stożek z tworzywa TVR

- pierścień odciążający T1 320/100
- stożek adapter TX 315 kwadrat
- stożek odciążający T3 400/PR 425
- stożek do rury wznoszącej T3 PR 425
- stożek odciążający T3 615/700



stożek odciążający
T3 615/700



stożek do rury
wznoszącej T3 PR 425



stożek odciążający T3 400/PR 425



pierścień odciążający T1 320/100



stożek adapter TX 315 kwadrat

Pokrywy

- na rurę gładką \varnothing 315 A-15
- na rurę gładką \varnothing 400 A-15
- na rurę karbowaną \varnothing 315 A-15
- zaślepka/dno do rury wzn. karbowanej \varnothing 315
- pokrywa/dno do rury wzn. karbowanej \varnothing 400/425
- pokrywa stożka T4 425



Uszczelki manszetowe

- uszczelka cienka teleskopowa 315
- uszczelka cienka teleskopowa 425
- uszczelka manszeta 400/315
- uszczelka manszeta 425/315



315
uszczelka cienka
(montowana wewnątrz karbu)



425
uszczelka cienka
(montowana wewnątrz karbu)



400/315



400/315



Systemy kanalizacyjne produkowane przez Firmę PROFiL spełniają oczekiwania tych klientów, dla których ważne są aspekty ekologiczne.

Wyroby PROFiL powstają z materiałów, które są przyjazne i bezpieczne dla środowiska, nadają się do recyklingu i dalszego przetworzenia a sam proces produkcyjny sprzyja ochronie zasobów środowiska naturalnego.



www.profil.pila.pl

PROFiL Sp. z o.o.
64-920 Piła
ul. Lutycka 45
tel. 67 215 91 00
fax 67 215 91 47

Region I tel. 67 215 91 46
Region II tel. 67 215 91 29
Region III tel. 67 215 91 39
e-mail: marketing@profil.pila.pl