

Hydro-Top®

*Producent włazów i wpustów, rusztów okołodrzewnych,
skrzynek ulicznych oraz akcesoriów ocynkowanych*



Katalog produktów





Katalog produktów

2018



Artykuły żeliwne

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| ■ Gwarancja | 3 |
| ■ Korzyści i zalety włązów do zawalcowania | 4 |
| ■ Norma PN-EN 124-2 | 6 |
| ■ Włazy kl. A15/50kN | 7 |
| ■ Włazy kl. B125 | 9 |
| ■ Włazy kl. C250 | 11 |
| ■ Włazy kl. D400 | 13 |
| ■ Zestawy naprawcze kl. D400 | 18 |
| ■ Ruszty wlotowe kl. B125-C250-D400 | 19 |
| ■ Włazy szczelne kl. B125-D400 | 21 |
| ■ Włazy z prześwitem 800mm kl. D400 | 23 |
| ■ Włazy kl. D400 Easy-Lock-S kl. D400 | 24 |
| ■ Przykłady włązów z logo | 27 |
| ■ Wpusty ściekowe 400x600 kl. C250-D400 BK-67 | 29 |
| ■ Wpusty ściekowe 500x500 kl. C250-D400 | 32 |
| ■ Wpusty specjalne kl. C250-D400 | 35 |
| ■ Wpusty ściekowe kl. D400 Easy-Lock | 40 |
| ■ Wyposażenie dodatkowe dla wyrobów żeliwnych | 46 |
| ■ Żeliwne ruszty do ochrony drzew | 52 |

Oczyszczalnie i zbiorniki

| | |
|-----------------------|----|
| ■ Warianty zbiorników | 54 |
| ■ Certyfikaty | 59 |



GWARANCJA NA WYROBY KANALIZACYJNE

HYDRO-TOP gwarantuje wysoką jakość swoich wyrobów

Oferujemy na nasze wyroby następującą gwarancję:

1. Na okres **5 lat** od daty wytworzenia w przypadku wad, które wystąpiły z naszej winy.

Gwarancja obejmuje:

1.1 Bezpłatną naprawę wyrobu lub dostarczenie nowego, wolnego od wad na miejsce zastosowania.

2. Gwarancja jest ważna pod warunkami:

2.1 Wada, ewentualne uszkodzenie zostały nam niezwłocznie zgłoszone

2.2 Otrzymamy możliwość zbadania produktu i sposobu uszkodzenia

2.3 Produkt został fachowo i zgodnie z przepisami oraz jego przeznaczeniem zamontowany.

3. Gwarancja nie obejmuje zużycia.

Koźuchów, styczeń 2018

Czym nasze konstrukcje się wyróżniają?

Włazy do zawalcowania posiadają wiele zalet i istotnych atutów, które pozwalają na określenie ich mianem produktów nowoczesnych i mających znaczną przewagę nad tradycyjnymi włazami drogowymi. Poniżej przedstawiamy niektóre z nich.

Korzyści w trakcie montażu



Brak stosowania pierścieni klinowych w celu wyrównania spadku poprzecznego drogi, których montaż jest konieczny w przypadku włazów tradycyjnych.

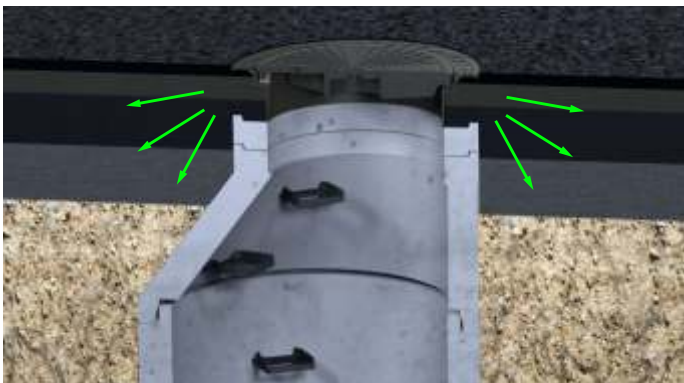


Górna krawędź włazu jest zawsze „zlicowana” z powierzchnią asfaltu.

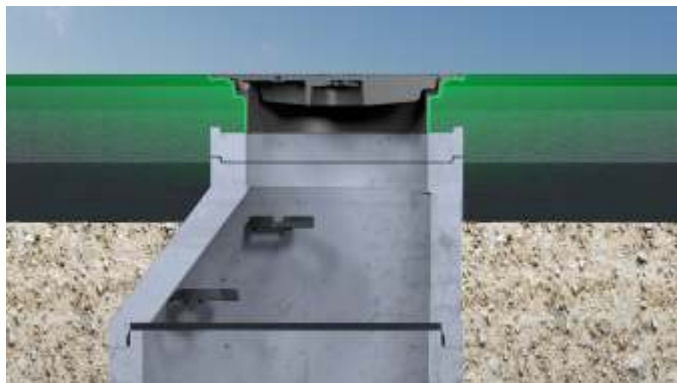


Oszczędność czasu podczas montażu włazów w porównaniu z włazami tradycyjnymi - nie ma konieczności postoju ze względu na wiązanie zaprawy użytej podczas poziomowania tradycyjnego włazu.

Korzyści podczas eksploatacji

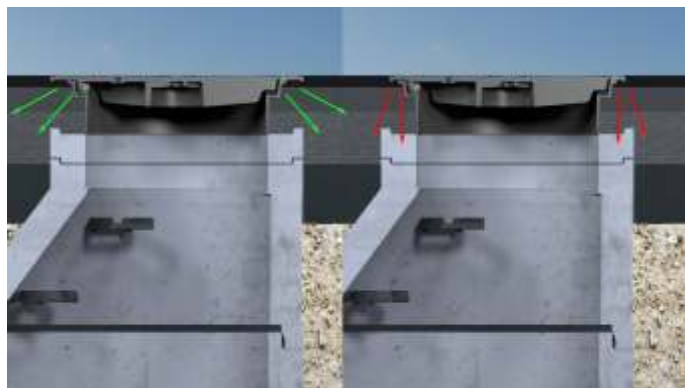


Kołnierz włazu zatopiony w asfalcie (w nawierzchni drogi) powoduje równomierny rozkład obciążenia na podbudowę/studnię w przeciwieństwie do tradycyjnego włazu, który generuje obciążenia punktowe. Zapobiega to pękaniu korpusu.

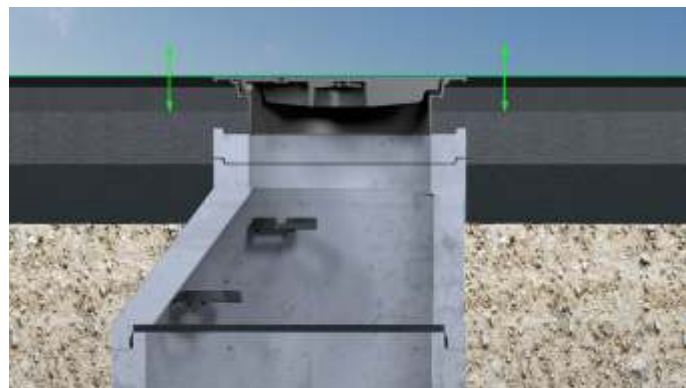


Warstwa asfaltu znajdująca się pod kołnierzem przejmuje część obciążenia i działa amortyzująco zmniejszając obciążenia generowane na studnię.

Zalety włazów do zawalcowania (pływających)



Stosowanie szerokich kołnierzy we włazach pływających Easy-Lock powoduje zmniejszenie nacisku na mm² generowanego przez obciążony właz. Jest to jeden z głównych czynników zwiększających trwałość zamontowanych elementów i wykonanych prac, co obniża koszty obsługi gwarancyjnej przeprowadzanych inwestycji.



W przypadku tzw. „wędrowki” nawierzchni góra-dół, właz zatopiony w asfalcie przemieszcza się wraz z nią.



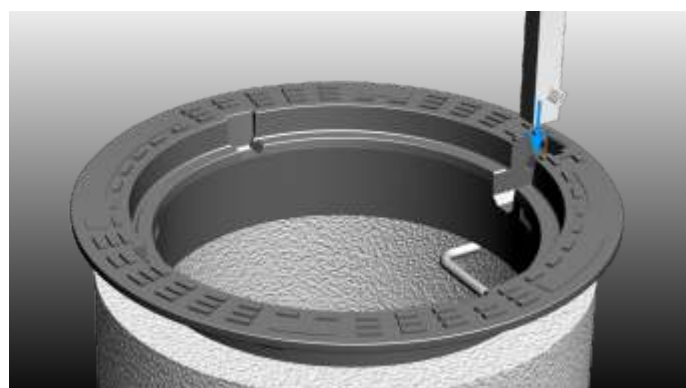
Teleskopowe połączenie włazu ze studnią zapobiega przemieszczaniu się włazu w płaszczyźnie poziomej.



Sposób montażu włazów pływających poprzez ich wprasowywanie w asfalt powoduje, że połączenie kołnierza włazu z asfalcem jest szczelne, co zapobiega często spotykanemu spękaniu asfaltu wokół tradycyjnych studni.



Idealne zgranie powierzchni włazu z powierzchnią drogi (brak uskoków) powoduje znaczące zmniejszenie hałasu wywołanego przez pojazdy najeżdżające na studnię.



Włazy firmy Hydro-Top, w tym i włazy samopoziomujące, można zamawiać w wersjach z uchwytem ułatwiającym wejście obsługi do studni, co zmniejsza ryzyko wypadku.

To jeszcze nie wszystko...

Dodatkowe zalety stosowania włazów pływających to m.in.:

- Nowoczesna technologia montażu
- Redukcja kosztów i czasu montażu
- Cechy konstrukcyjne wpływające pozytywnie na trwałość studni
- Możliwość zastosowania w każdej drodze asfaltowej
- Brak konieczności wypoziomowania studni

1. Klasyfikacja

Zwieńczenia wpustów ściekowych i włazy kanałowe są podzielone na następujące klasy: A 15, B 125, C 250, D 400, E 600 i F 900.

2. Miejsce usytuowania

Odpowiednie klasy zwieńczeń wpustów i wjazdów kanałowych stosowane są zależnie od miejsca zabudowy. Różnorodne miejsca zabudowy podzielono na grupy od 1 do 6, wymienione poniżej.

Rysunki 1a i 1b przedstawiają usytuowanie niektórych z nich w otoczeniu drogi szybkiego ruchu. Dla poszczególnych grup w nawiasach podano wskazówki, które klasy zwieńczeń wpustów i wjazdów kanałowych zaleca się stosować. Za wybór odpowiedniej klasy odpowiedzialny jest projektant.

W przypadkach budzących wątpliwości zaleca się wybierać klasę wyższą.

Grupa 1 (min. klasa A 15) - Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów;

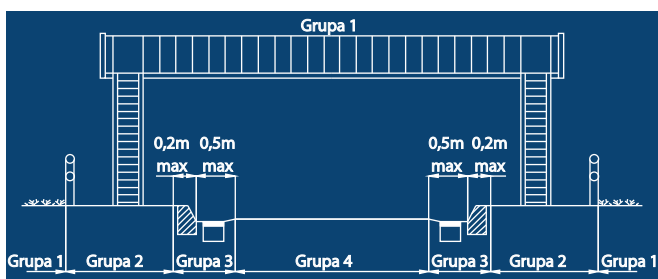
Grupa 2 (min. klasa B 125) - Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych;

Grupa 3 (min. klasa C 250) - Dotyczy tylko zwieńczeń wpustów ściekowych usytuowanych przy krawężnikach (rysunek 1a); w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m;

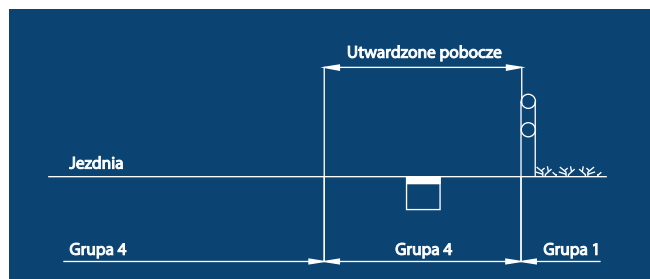
Grupa 4 (min. klasa D 400) - Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza (rysunek 1b) oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych;

Grupa 5 (min. klasa E 600) - Powierzchnie poddane dużym naciskom od kół np. rampy, pasy startowe

Grupa 6 (klasa F 900) - Powierzchnie poddane szczególnie dużym naciskom od kół np. pasy startowe.



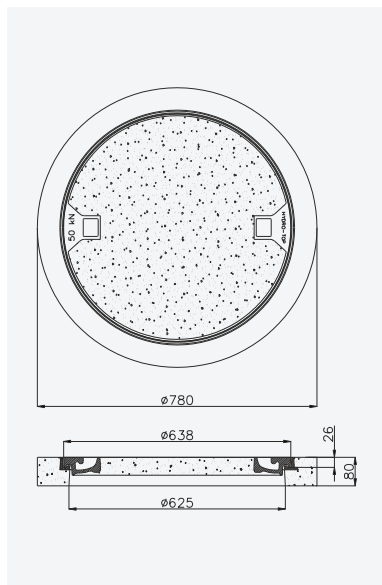
Rysunek 1a: Typowy przekrój drogi szybkiego ruchu pokazujący usytuowanie niektórych miejsc zabudowy



Rysunek 1b: Szczegół typowego utwardzonego pobocza pokazujący usytuowanie niektórych miejsc zabudowy

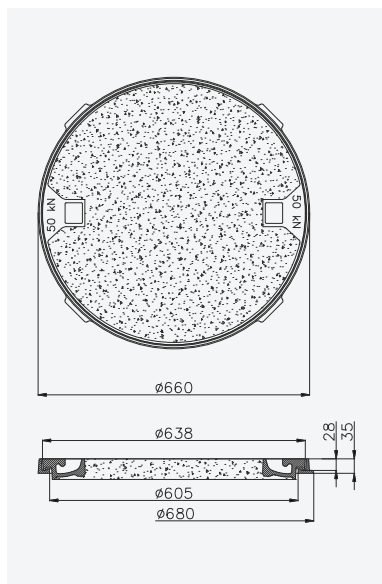
Włazy kl. A15 / 50kN





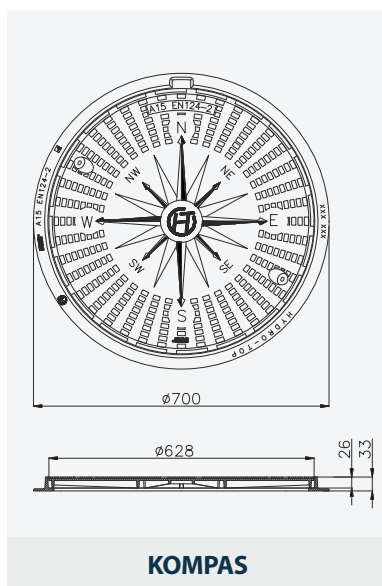
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 1 - (min. klasa A15) - powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Artykuł: Właz kanałowy kl. A15 / 50kN, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600 | | | |
| Indeks: | P4420000 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 40,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 40,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokr ywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 1 - (min. klasa A15) - powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Artykuł: Właz kanałowy kl. A15 / 50kN, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600 | | | |
| Indeks: | P5420000 | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 47,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 7,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 40,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokr ywie. | | |



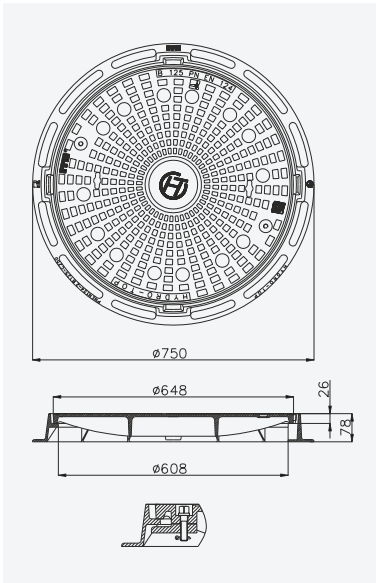
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 1 - (min. klasa A15) - powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Artykuł: Właz kanałowy kl. A15 / 50kN, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600 | | | |
| Indeks: | P1120003 | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 28,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 10,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 18,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość założenia urządzenia zamykającego (śruby). | | |

KOMPAS

Włazy kl. B125





Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. B125, z wentylacją, wolny prześwit 600, wysokość 78 mm, na 2 rygłe

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. B125, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 78 mm, na 2 rygłe

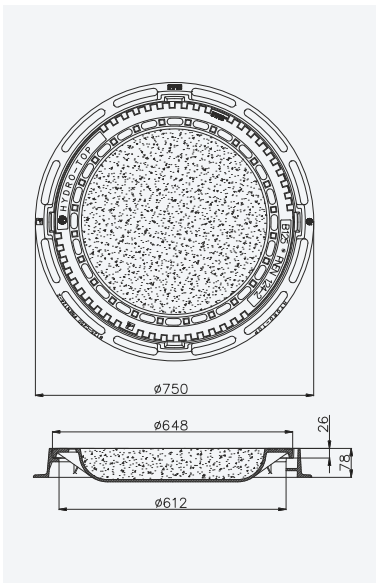
Indeks: 1: P5130130A 2: P5130030A **Ilość/paleta:** 20

Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** ok. 36,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 **Waga:** ok. 14,0 kg

Pokrywa: Żeliwo EN124-2 **Waga:** ok. 22,0 kg

Uwaga: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie.



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. B125, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus żeliwny - wys. 78 mm, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. B125, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus żeliwny - wys. 78 mm, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Indeks: 1: P5430100A 2: P5430000A **Ilość/paleta:** 16

Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** 1. ok. 57,0 kg / 2. ok. 72,0 kg

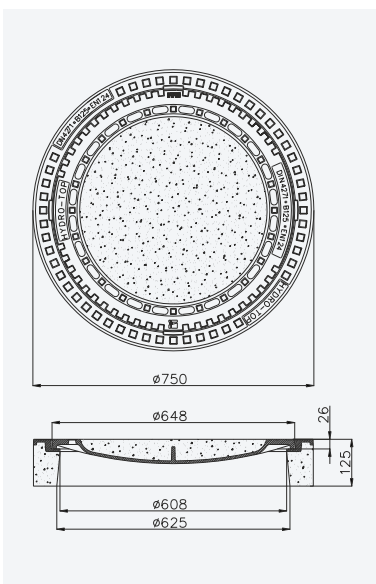
Korpus: Żeliwo EN124-2 **Waga:** ok. 14,0 kg

Pokrywa: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** 1. ok. 43,0 kg / 2. ok. 58,0 kg

Uwaga: Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie.

Właz z 2 ryglami, z wentylacją - P5430130A

Właz z 2 ryglami, bez wentylacji - P5430030A



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. B125, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus żeliwno-betonowy, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. B125, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus żeliwno-betonowy, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Indeks: 1: P4430100D 2: P4430000D **Ilość/paleta:** 12

Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** 1. ok. 95,0 kg / 2. ok. 110,0 kg

Korpus: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** ok. 52,0 kg

Pokrywa: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** 1. ok. 43,0 kg / 2. ok. 58,0 kg

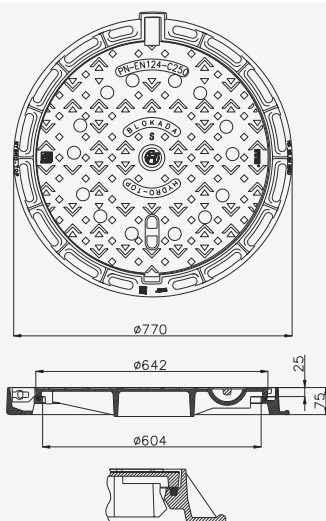
Uwaga: Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie.

Właz z 2 ryglami, z wentylacją - P4430130D

Właz z 2 ryglami, bez wentylacji - P4430030D

Włazy kl. C250

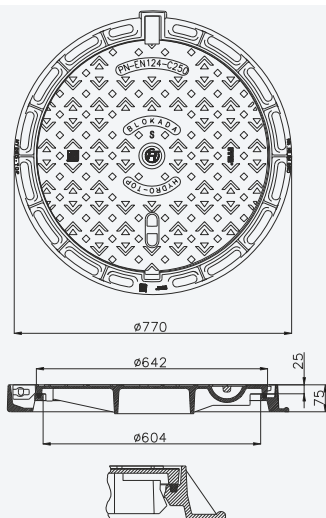



BLOKADA-S

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł: Właz kanałowy kl. C250, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

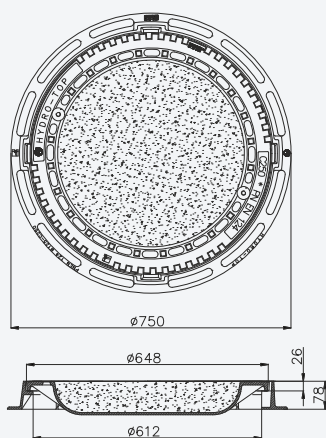
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P5140116A | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 41,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 17,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 24,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |


BLOKADA-S

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł: Właz kanałowy kl. C250, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P5140016A | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 41,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 17,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 24,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. C250, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, wys. 78 mm

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. C250, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wys. 78 mm

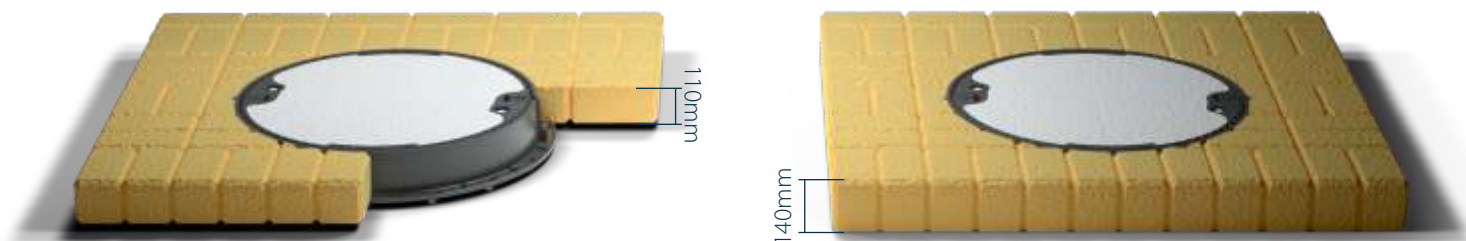
| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Indeks: | 1. P5440100A 2. P5440000A | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | 1. ok. 72,0 kg / 2. ok. 80,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 14,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | 1. ok. 58,0 kg / 2. ok. 66,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie. Właz z 2 ryglami, z wentylacją - P5440130A Właz z 2 ryglami, bez wentylacji - P5440030A | | |

Włazy kl. D400



Włazy do zabudowania kostką brukową

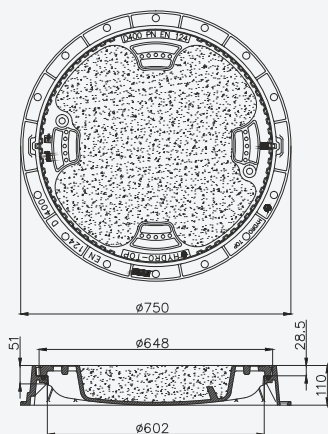
Feniks



Pokrywy do wyłożenia kostką brukową

Super-Top



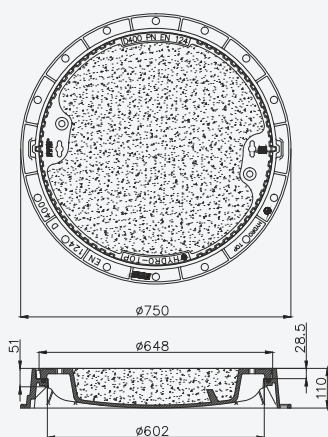

FENIKS

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, wolny prześwit 600, wysokość 110mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, wolny prześwit 600, wysokość 140mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Indeks: | 1. P54501100C 2. P54501100E | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 100,0 kg / ok. 104,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 22,0 kg / ok. 26,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 78,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie. Właz z 2 ryglami, wys. 110mm - P54501400C Właz z 2 ryglami, wys. 140mm - P54501400E | | |

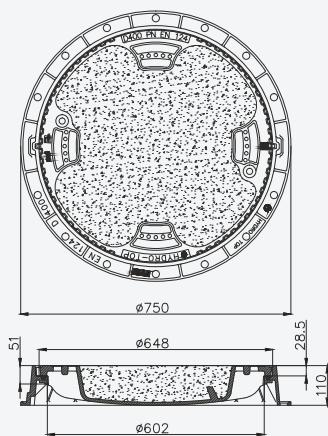

FENIKS

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 110mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 140mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Indeks: | 1. P54500100C 2. P54500100E | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 98,0 kg / ok. 102,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 22,0 kg / ok. 26,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 76,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie. Właz z 2 ryglami, wys. 110mm - P54500400C Właz z 2 ryglami, wys. 140mm - P54500400E | | |

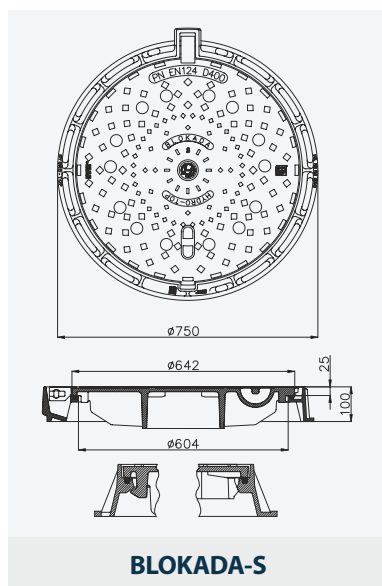

FENIKS E600

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 5 - (min. klasa E600) - powierzchnie poddane dużym naciskom od kół, np. rampy, pasy startowe

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, wolny prześwit 600, wysokość 110mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 110mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

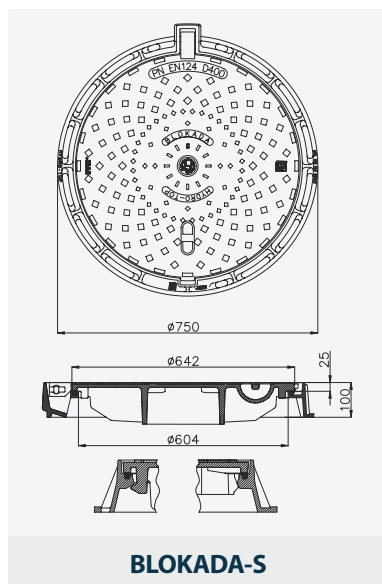
| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Indeks: | 1. P54601100C 2. P54600100C | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 98,0 kg / ok. 100,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 22,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 76,0 kg / ok. 78,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie. Właz z 2 ryglami, z wentylacją - P54601400C Właz z 2 ryglami, bez wentylacji - P54600400C | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 zastrząskami

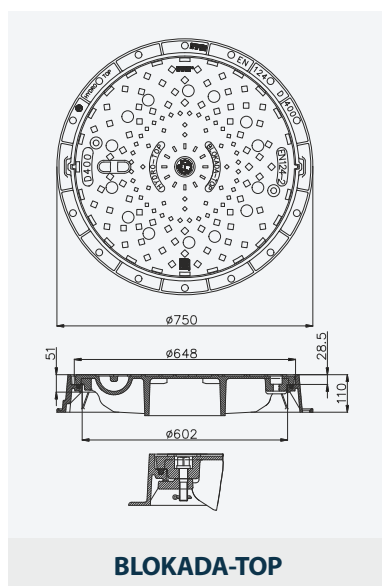
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P5150116B | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 52,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 18,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 34,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 zastrząskami

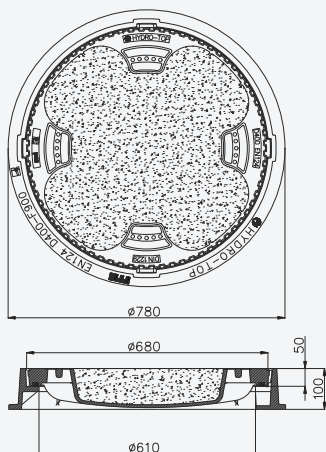
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P5150016B | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 52,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 18,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 34,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 110 mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna, na 2 rygle
Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 110 mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna, na 2 rygle

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | 1: P5150130C 2: P5150030C | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 50,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 18,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 32,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

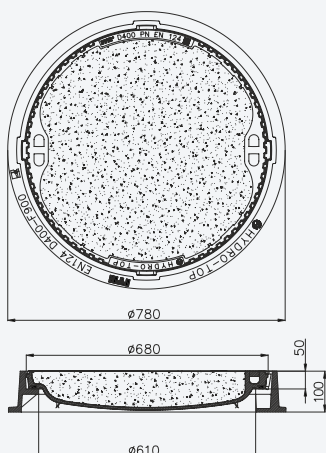

KONICZYŃKA

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 100 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 150 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Indeks: | 1. P5450110B 2. P5450110F | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | 1. ok. 123,0 kg / 2. ok. 125,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | 1. ok. 34,0 kg / 2. ok. 35,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

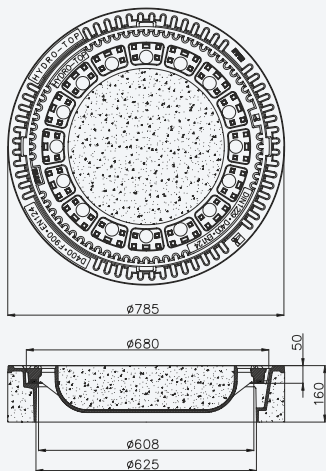


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 100 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 150 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Indeks: | 1. P5450010B 2. P5450010F | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | 1. ok. 123,0 kg / 2. ok. 125,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | 1. ok. 34,0 kg / 2. ok. 36,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

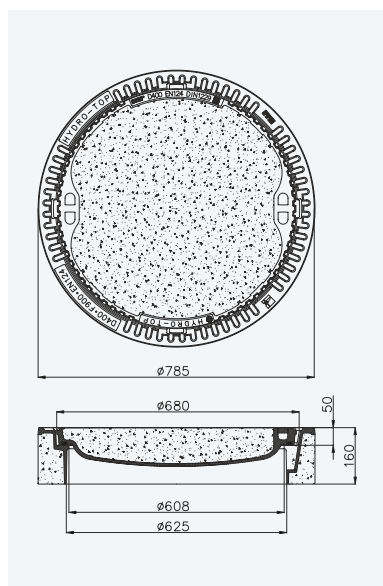


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | 1. P4450110F 2. P4450100F | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 178,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

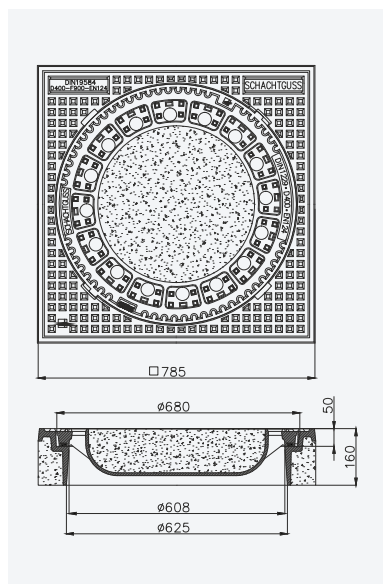


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | 1. P4450010F | 2. P4450000F | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | | Waga: | ok. 178,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | | |

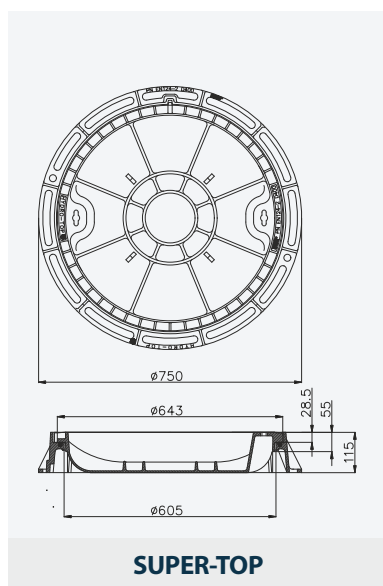


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, kwadratowy, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, kwadratowy, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | 1. P4451110F | 2. P4451010F | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | | Waga: | ok. 251,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: | ok. 162,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | | |



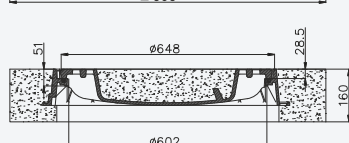
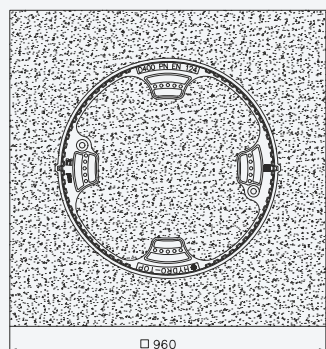
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 115 mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa bez wypełnienia, SUPER-TOP

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 140 mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa bez wypełnienia, SUPER-TOP

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Indeks: | 1. 3150115C | 2. P3150015E | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | | Waga: | 1. ok. 46,5 kg / 2. ok. 49,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | 1. ok. 20,0 kg / 2. ok. 23,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | ok. 26,5 kg |
| Uwaga: | Pokrywa do wypełnienia kostką brukową. | | | |

Kl. D400


FENIKS

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, kwadratowy, wolny prześwit 600, wys. 160 mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa żeliwno-betonowa

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, kwadratowy, wolny prześwit 600, wys. 160 mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa żeliwno-betonowa

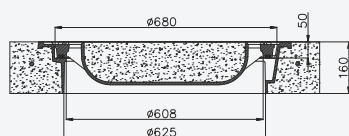
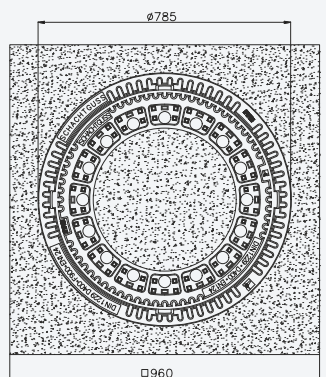
Indeks: 1. P44511100F 2. P44510100F **Ilość/paleta:** 5

Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** 1. ok. 278,0 kg / 2. ok. 276,0 kg

Korpus: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** ok. 200,0 kg

Pokrywa: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** 1. ok. 78,0 kg / 2. ok. 76,0 kg

Uwaga: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie.



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, kwadratowy, wolny prześwit 600, wys. 160 mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa żeliwno-betonowa

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, kwadratowy, wolny prześwit 600, wys. 160 mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa żeliwno-betonowa

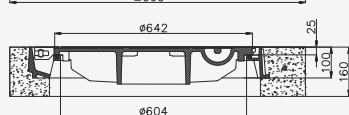
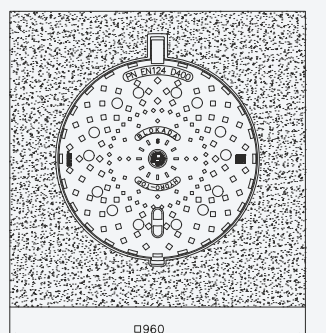
Indeks: 1. P4451110F 2. P4451010F **Ilość/paleta:** 5

Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** ok. 294,0 kg

Korpus: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** ok. 205,0 kg

Pokrywa: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** ok. 89,0 kg

Uwaga: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie.


BLOKADA-S

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, kwadratowy, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, kwadratowy, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

Indeks: 1. P4151116F 2. P4151016F **Ilość/paleta:** 5

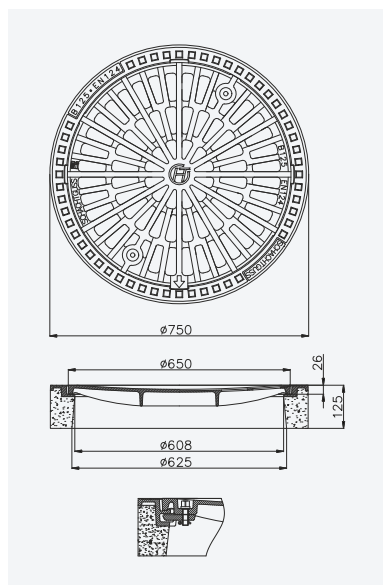
Komplet: Korpus + pokrywa **Waga:** ok. 234,0 kg

Korpus: Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 **Waga:** ok. 200,0 kg

Pokrywa: Żeliwo EN124-2 **Waga:** ok. 34,0 kg

Uwaga: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie.

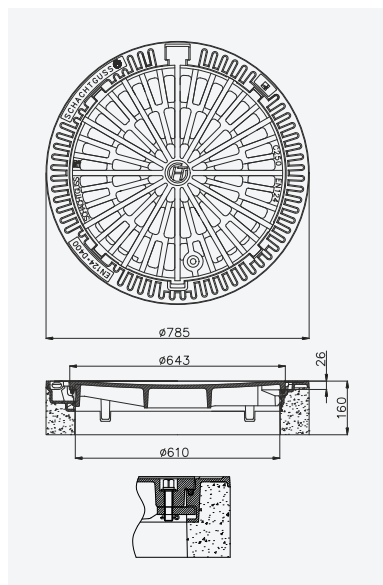
Ruszty wlotowe EN124-2 Kl. B125-C250-D400



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł: Ruszt wlotowy kl. B125, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 125mm
Korpus żeliwno-betonowy, ruszt z 2 ryglami

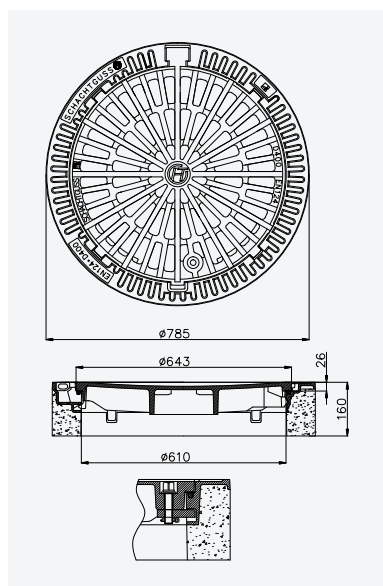
| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P5330040D | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 70,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + Beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 50,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 20,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1350 cm ² | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł: Ruszt wlotowy kl. C250, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 160mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, ruszt z rygłem, zatraskiem i zawiasem

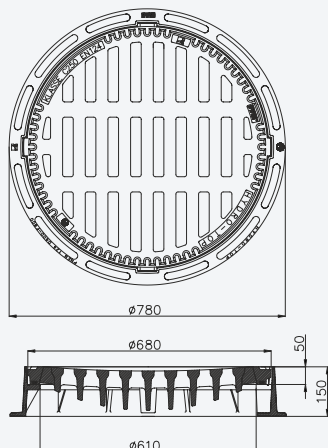
| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P5340040F | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 107,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + Beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 82,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 25,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1350 cm ² | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 lub 4 - (min. klasa B125 lub D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Ruszt wlotowy kl. D400, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 160mm
Korpus żeliwno-betonowy z wkładką TOPPREN, ruszt z rygłem, zatraskiem i zawiasem

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P5350040F | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 115,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + Beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 82,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 33,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1350 cm ² | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł 1: Ruszt wlotowy kl. C250, okrągły, wolny prześwit 600, ruszt z wkładką TOPPREN, wys. 150mm

Artykuł 2: Ruszt wlotowy kl. C250, okrągły, wolny prześwit 600, ruszt z wkładką TOPPREN, wys. 100mm

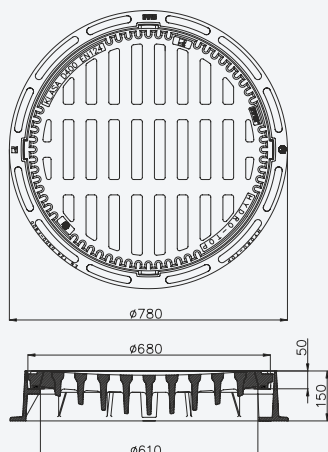
Indeks: 1. P5340010F 2. P5340010B Ilość/paleta: 8

Komplet: Korpus + ruszt Waga: 1. ok. 117,0 kg / 2. ok. 114,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 Waga: 1. ok. 37,0 kg / 2. ok. 34,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 80,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1240 cm²
 Ruszt wlotowy bez wkładki wygłuszającej TOPPREN, wys. 150mm - **P5340000F**
 Ruszt wlotowy bez wkładki wygłuszającej TOPPREN, wys. 100mm - **P5340000B**



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Ruszt wlotowy kl. D400, okrągły, wolny prześwit 600, ruszt z wkładką TOPPREN, wys. 150mm

Artykuł 2: Ruszt wlotowy kl. D400, okrągły, wolny prześwit 600, ruszt z wkładką TOPPREN, wys. 100mm

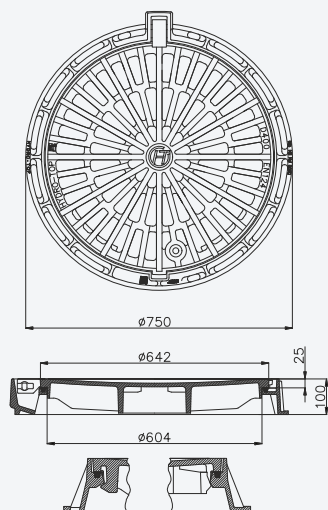
Indeks: 1. P5350010F 2. P5350010B Ilość/paleta: 8

Komplet: Korpus + ruszt Waga: 1. ok. 126,0 kg / 2. ok. 123,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 Waga: 1. ok. 37,0 kg / 2. ok. 34,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 89,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1240 cm²
 Ruszt wlotowy bez wkładki wygłuszającej TOPPREN, wys. 150mm - **P5350000F**
 Ruszt wlotowy bez wkładki wygłuszającej TOPPREN, wys. 100mm - **P5350000B**



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 lub 4 - (min. klasa B125 lub D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

**Artykuł: Ruszt wlotowy kl. D400, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 100mm
 Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, ruszt z rygłem, zatraskiem i zawiasem**

Indeks: P5350040B Ilość/paleta: 8

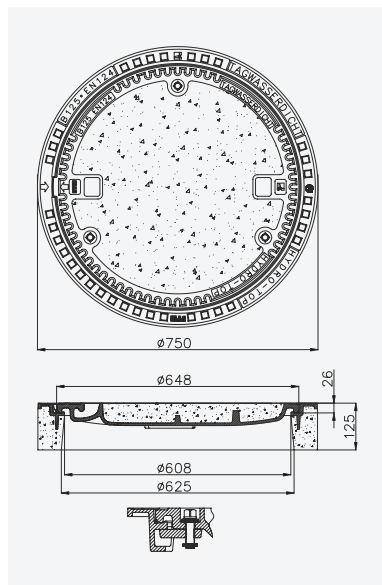
Komplet: Korpus + ruszt Waga: ok. 115,0 kg

Korpus: Żeliwo + Beton C35/45 EN124-2 Waga: ok. 82,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 33,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1350 cm²

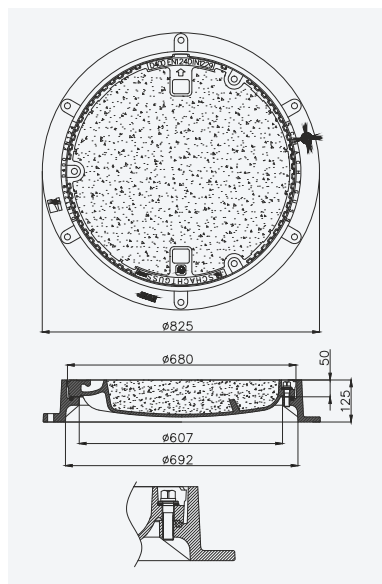
Włazy szczelne EN124-2 Kl. B125-D400



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 2 - (min. klasa B125) - drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych

Artykuł: Właz kanałowy kl. B125, szczelny, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus żeliwno-betonowy, pokrywa z wypełnieniem betonowym

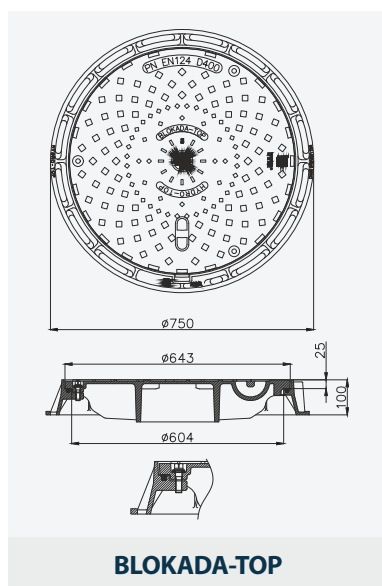
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P4430710D | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 110,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 52,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 58,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, hermetyczny, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z 3 śrubami

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P5450810D | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 155,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 66,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



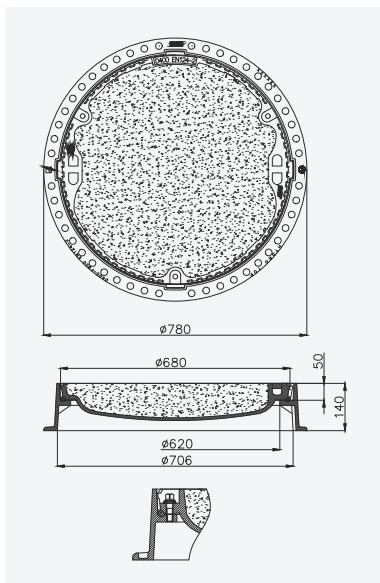
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, szczelny, wolny prześwit 600
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 3 śrubami

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P5150710B | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 52,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 18,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 34,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

BLOKADA-TOP

Kl. B125-D400

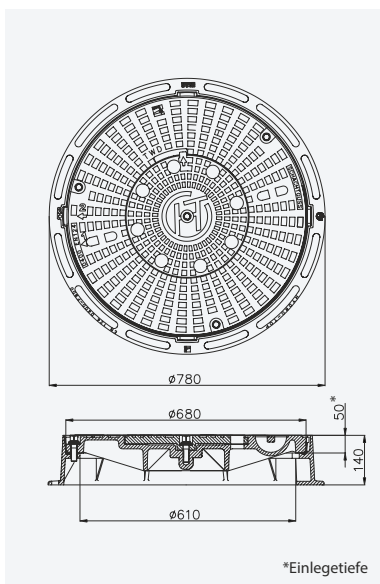


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, szczelny, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN, wys. 140 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym i 3 śrubami

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, szczelny, wolny prześwit 600, z wkładką TOPPREN, wys. 100 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym i 3 śrubami

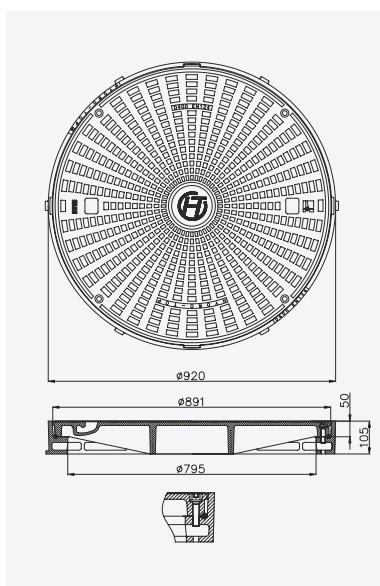
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Indeks: | 1. P5450710E 2. P5450710E | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | 1. ok. 119,0 kg / 2. ok. 117,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | 1. ok. 30,0 kg / 2. ok. 28,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, szczelny z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 3 śrubami

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P1150790E | Ilość/paleta: | 8 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 100,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 56,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 44,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

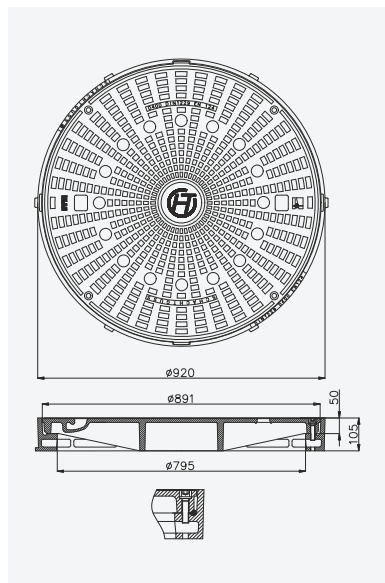


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, szczelny, okrągły, wolny prześwit 800
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna zamykana na 4 śruby

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P1150718B | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 134,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 54,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

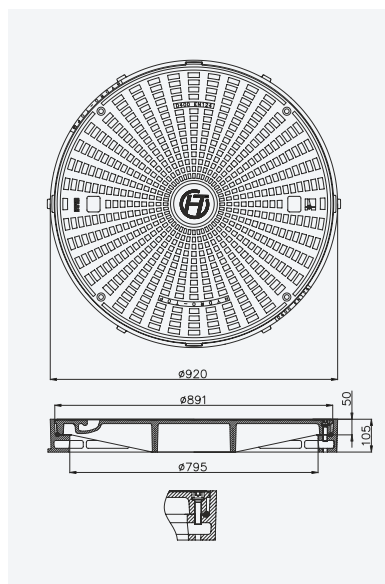
Włazy z prześwitem 800 mm EN124-2 Kl. D400



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 800
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna zamykana na 4 śruby

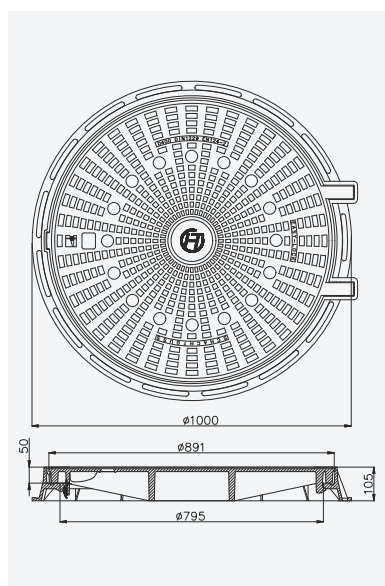
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P1150118B | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 130,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 50,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 800
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna zamykana na 4 śruby

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P1150018B | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 130,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 50,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 800, z 2 zawiasami
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 800, z 2 zawiasami
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | 1. P1150138B 2. P1150038B | Ilość/paleta: | 5 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 130,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 50,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | |

Włazy kl. D400 **Easy-Lock-S**

Easy-Lock-S



Właz kanałowy kl. D400 Easy-Lock-S

Do zawalcowania (EWF)

1. Z zamknięciem na zatrzask lub bez
2. Z zawiasem lub bez
3. Pokrywa wyjmowalna
4. Możliwość zastosowania autorskiego systemu z uchwytem ułatwiającym wejście do studni

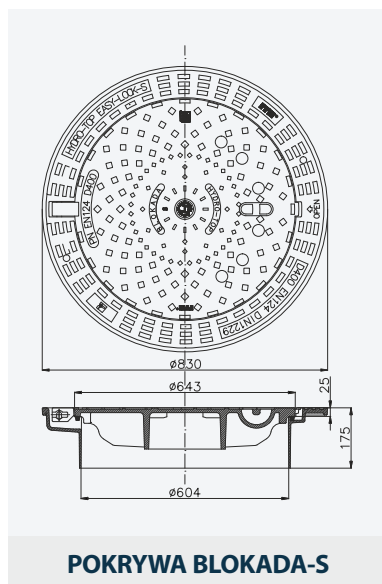


Z zamknięciem na zatrzask lub bez

Na zawiasie lub bez

Pokrywa wyjmowalna

Easy-Lock-S



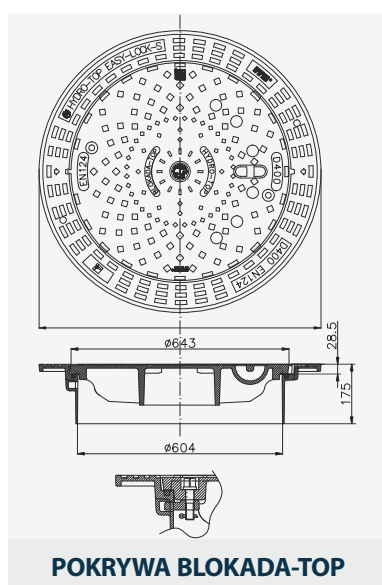
POKRYWA BLOKADA-S

Zastosowanie wg PN EN 124:2000: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z 2 zatrzaskami

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z 2 zatrzaskami

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | 1. P2150111G | 2. P2150011G | Ilość/paleta: | 7 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | | Waga: | ok. 72,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | ok. 37,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | | |



POKRYWA BLOKADA-TOP

Zastosowanie wg PN EN 124:2000: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, bez zawiasu
Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z 2 zatrzaskami

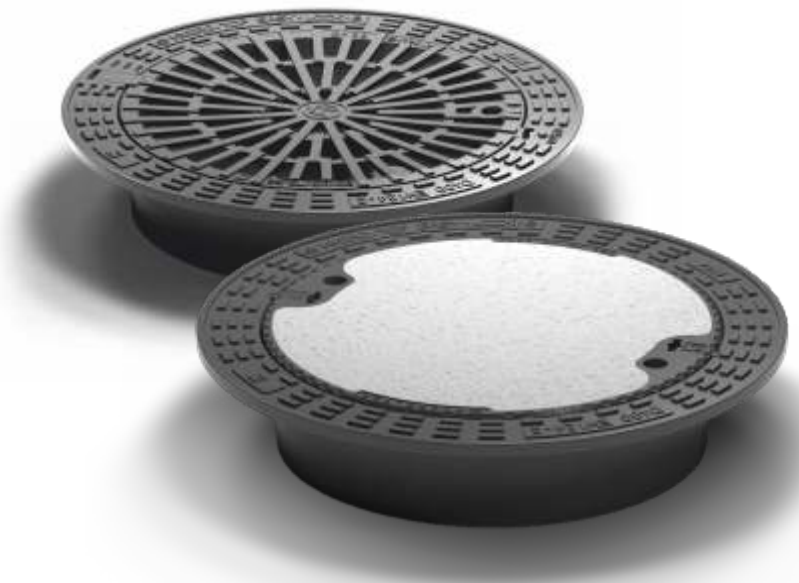
Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, bez zawiasu
Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z 2 zatrzaskami

| | | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | 1. P21501110G | 2. P21500110G | Ilość/paleta: | 7 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | | Waga: | ok. 69,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: | ok. 32,0 kg |
| Uwaga: | Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie. | | | |

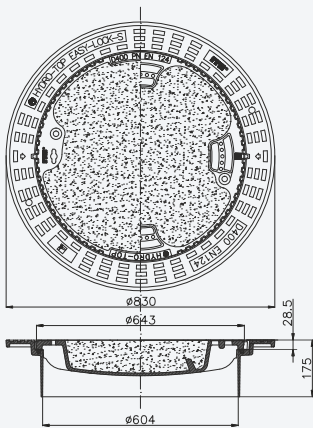
Właz kanałowy kl. D400 Easy-Lock-S

Do zawalcowania (EWF)

1. Z zamknięciem na zatrzask, rygiel lub bez
2. Z zawiasem lub bez
3. Pokrywa/ruszt wymiwalne
4. Możliwość zastosowania autorskiego systemu z uchwytem ułatwiającym wejście do studni

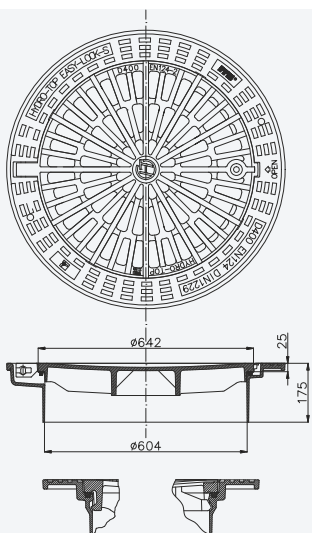


Easy-Lock-S


POKRYWA FENIKS
Zastosowanie wg PN EN 124:2000: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów
Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, z wentylacją, okrągły, wolny prześwit 600, bez zawiasu
 Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z wyp. betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, bez zawiasu
 Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, pokrywa z wyp. betonowym

| | | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | 1. P245011100G 2. P245001100G | Ilość/paleta: | 7 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 113,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 78,0 kg |

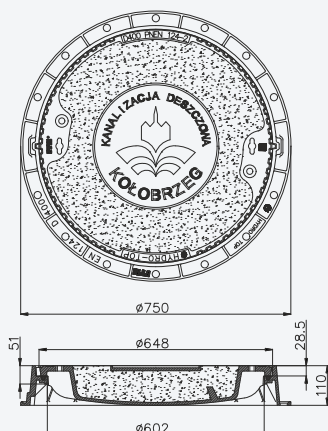
Uwaga: Istnieje możliwość montażu 2 rygli oraz umieszczenia własnego logo na pokrywie.
 Właz z 2 ryglami, z wentylacją - P24501310G
 Właz z 2 ryglami, bez wentylacji - P24500310G

RUSZT WŁOTOWY
Zastosowanie wg PN EN 124:2000: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów
Artykuł: Ruszt wlotowy kl. D400, okrągły, wolny prześwit 600, z 2 zatrzaskami i rygłem
 Korpus do zawalcowania z wkładką amortyzującą TOPPREN, z zawiasem

| | | | |
|-----------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P23500111G | Ilość/paleta: | 7 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 170,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 37,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 33,0 kg |

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1350 cm².
 Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie.

Przykłady włazów z logo



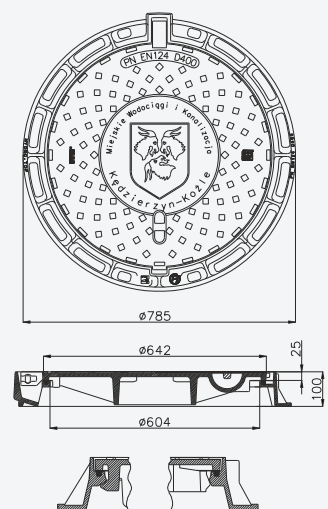

FENIKS

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 110mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, wolny prześwit 600, wysokość 140mm
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa z wypełnieniem betonowym

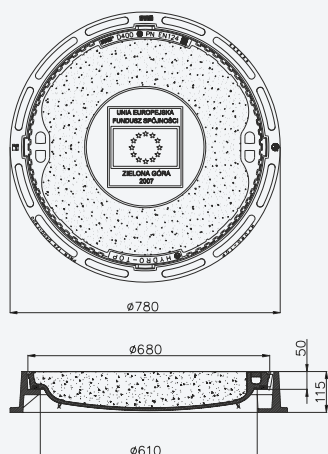
| | | | |
|-----------------|--------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Indeks: | 1. P54500100C 2. P54500100E | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 98,0 kg / ok. 102,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 22,0 kg / ok. 26,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 76,0 kg |
| Uwaga: | Logo Kanalizacja Deszczowa Kołobrzeg na pokrywie | | |


BLOKADA-S

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny z wkładką TOPPREN, pokrywa pełnożeliwna z 2 za trzaskami

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P5150016B | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 52,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 18,5 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 34,0 kg |
| Uwaga: | Logo Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Kędzierzyn-Koźle na pokrywie | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

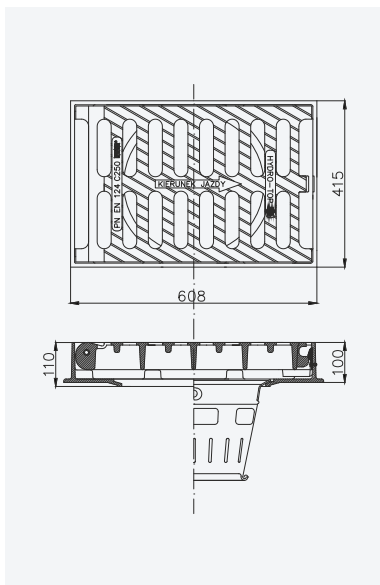
Artykuł 1: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 100 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

Artykuł 2: Właz kanałowy kl. D400, bez wentylacji, okrągły, wolny prześwit 600, wysokość 140 mm
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym z wkładką TOPPREN

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Indeks: | 1. P5450010B 2. P5450010F | Ilość/paleta: | 10 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | 1. ok. 123,0 kg / 2. ok. 125,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | 1. ok. 34,0 kg / 2. ok. 36,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 89,0 kg |
| Uwaga: | Logo Unia Europejska Zielona Góra 2007 na pokrywie | | |

Wpusty ściekowe **400 x 600**
kl. C250 - D400
BK-67





Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67, bez kołnierza
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|------------|----------------|-----------|--------------|
| Artykuł 1: | Wysokość 100mm | Indeks 1: | 1. P1354250B |
| Artykuł 2: | Wysokość 115mm | Indeks 2: | 2. P1354250C |
| Artykuł 3: | Wysokość 150mm | Indeks 3: | 3. P1354250E |

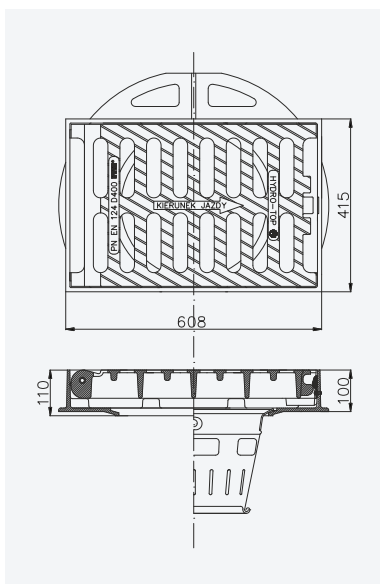
Ilość/paleta: 20

Komplet: Korpus + ruszt Waga: ok. 45,0 kg / ok. 47,0 kg / ok. 52,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 20,0 kg / ok. 22,0 kg / ok. 27,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 25,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm². Kąt otwarcia 115°.



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67, z kołnierzem 3/4
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|------------|----------------|-----------|--------------|
| Artykuł 1: | Wysokość 100mm | Indeks 1: | 1. P1354253B |
| Artykuł 2: | Wysokość 115mm | Indeks 2: | 2. P1354253C |
| Artykuł 3: | Wysokość 150mm | Indeks 3: | 3. P1354253E |

Ilość/paleta: 20

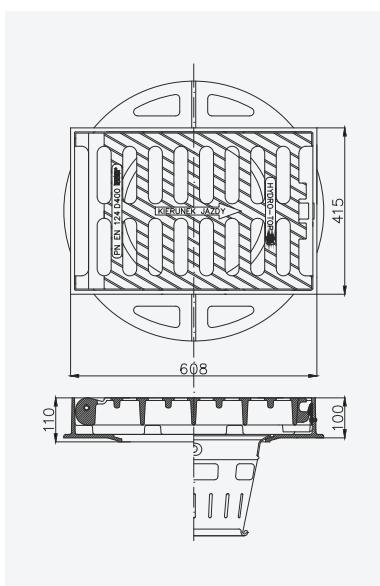
Komplet: Korpus + ruszt Waga: ok. 46,0 kg / ok. 48,0 kg / ok. 53,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 21,0 kg / ok. 23,0 kg / ok. 28,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 25,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm². Kąt otwarcia 115°.

Wpusty 400x600



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67, z pełnym kołnierzem
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|------------|----------------|-----------|--------------|
| Artykuł 1: | Wysokość 100mm | Indeks 1: | 1. P1354254B |
| Artykuł 2: | Wysokość 115mm | Indeks 2: | 2. P1354254C |
| Artykuł 3: | Wysokość 150mm | Indeks 3: | 3. P1354254E |

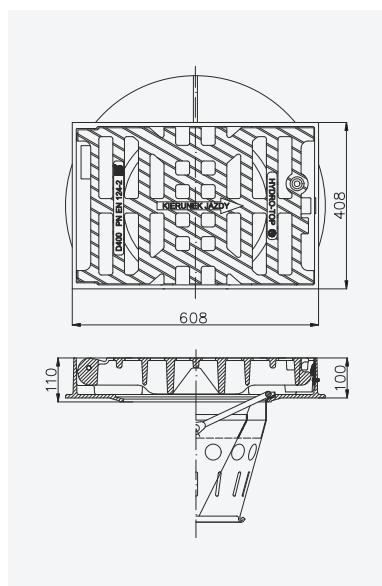
Ilość/paleta: 20

Komplet: Korpus + ruszt Waga: ok. 47,0 kg / ok. 48,0 kg / ok. 54,0 kg

Korpus: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 22,0 kg / ok. 23,0 kg / ok. 29,0 kg

Ruszt: Żeliwo EN124-2 Waga: ok. 25,0 kg

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm². Kąt otwarcia 115°.



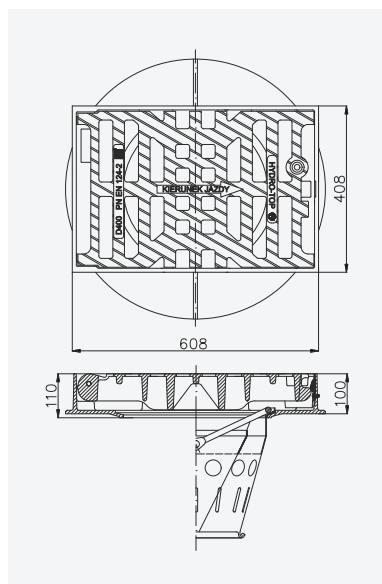
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67, z kołnierzem 3/4
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|------------|----------------|-----------|---------------|
| Artykuł 1: | Wysokość 100mm | Indeks 1: | 1. P13542530B |
| Artykuł 2: | Wysokość 115mm | Indeks 2: | 2. P13542530C |
| Artykuł 3: | Wysokość 150mm | Indeks 3: | 3. P13542530E |

Ilość/paleta: 20

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 58,0 kg / ok. 60,0 kg / ok. 65,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 23,0 kg / ok. 25,0 kg / ok. 30,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



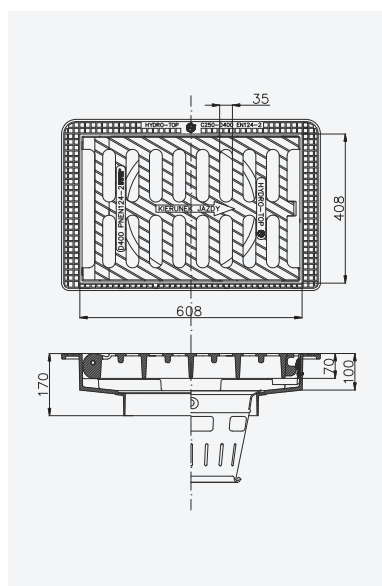
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67, z pełnym kołnierzem
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|------------|----------------|-----------|---------------|
| Artykuł 1: | Wysokość 100mm | Indeks 1: | 1. P13542540B |
| Artykuł 2: | Wysokość 115mm | Indeks 2: | 2. P13542540C |
| Artykuł 3: | Wysokość 150mm | Indeks 3: | 3. P13542540E |

Ilość/paleta: 20

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 60,0 kg / ok. 62,0 kg / ok. 67,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 25,0 kg / ok. 27,0 kg / ok. 32,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

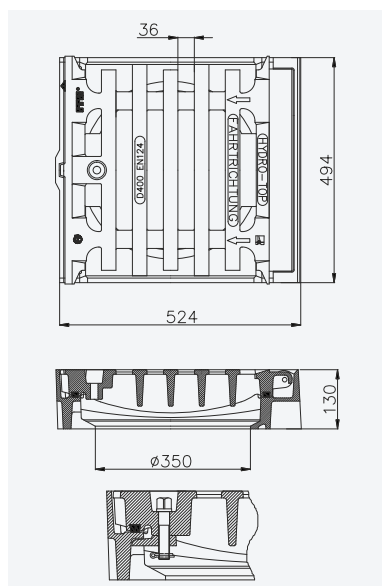
Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x600, forma płaska, BK-67
Korpus do zawalcowania, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrzaskiem lub rygłem

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Indeks: | P2354254F | Ilość/paleta: | 20 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 55,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 25,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1020 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |

Wpusty ściekowe **500 x 500**
kl. C250 - D400
Płaskie i wklęsłe



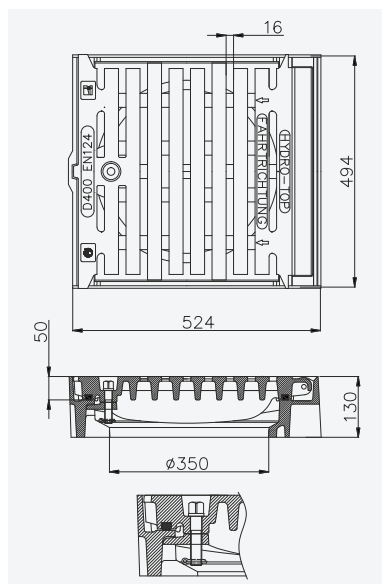
Wpusty 500x500



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma płaska, na zawiasie, zamykany na rygiel
Korpus pełnożeliwny, ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN

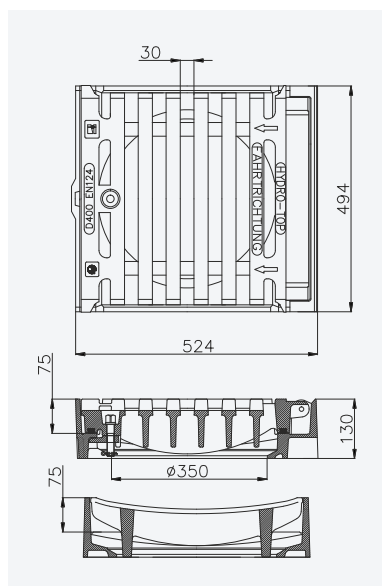
| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1351240 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 70,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 28,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 42,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1100 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma płaska, na zawiasie, zamykany na rygiel
Korpus pełnożeliwny, ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN, dla pieszych

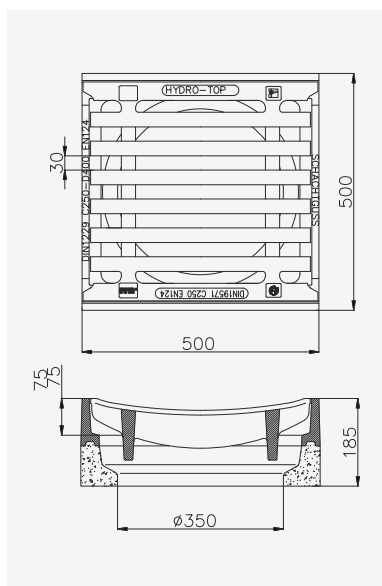
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1351440 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 63,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 28,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 35,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 650 cm ² . Kąt otwarcia 115°. Stosowany w ciągach pieszych. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drodze dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma wklęsła, na zawiasie, zamykany na rygiel
Korpus pełnożeliwny, ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN

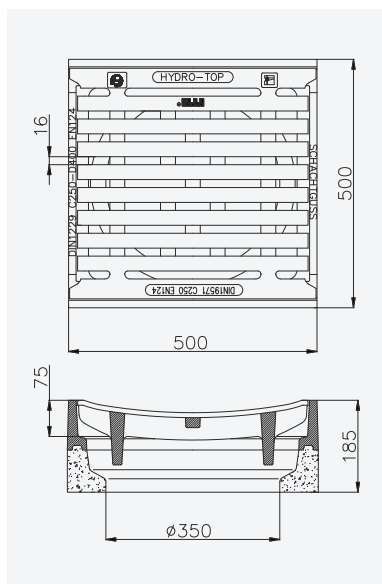
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1351340 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 80,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 32,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 48,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 900 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma wklęsła
Korpus żeliwno-betonowy, ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P4341310 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 104,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 56,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 48,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 900 cm ² . | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma wklęsła, dla pieszych
Korpus żeliwno-betonowy, ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN

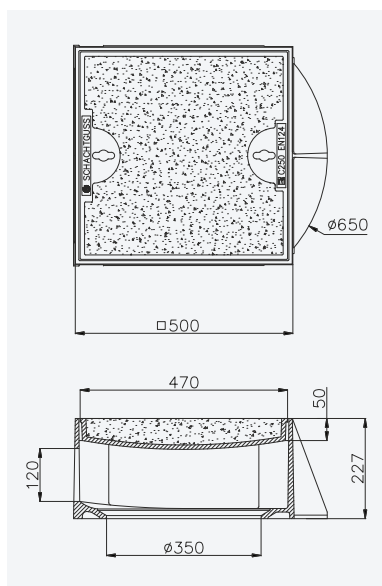
| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P4341510 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 109,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo + beton C35/45 | EN124-2 | Waga: ok. 56,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 53,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 650 cm ² . Stosowany w ciągach pieszych. | | |

Wpusty specjalne

kl. C250 - D400

Krawężnikowe, krawężnikowo-jezdniowe,
górskie, pomostowe

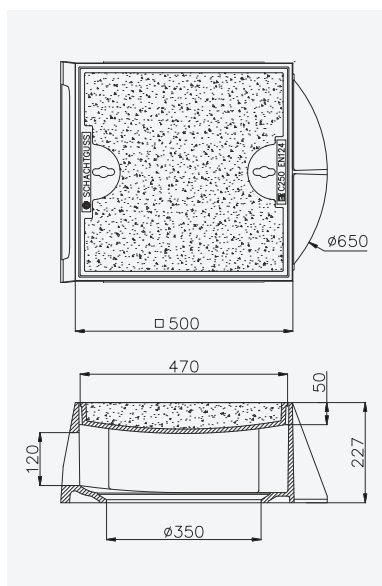




Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. C250, krawężnikowy, forma płaska, z czołem prostym
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym

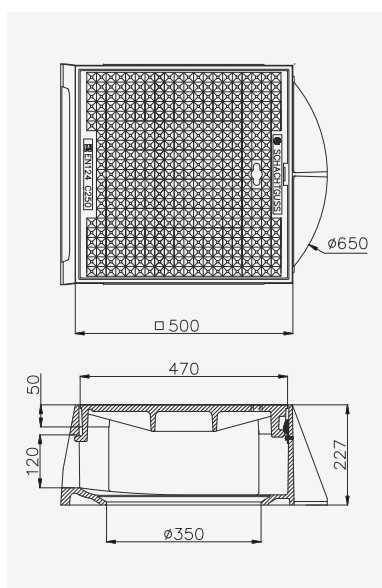
| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1441200 | Ilość/paleta: | 4 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 93,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 53,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 40,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 468 cm ² . | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. C250, krawężnikowy, forma płaska, z czołem pochylonym
Korpus pełnożeliwny, pokrywa z wypełnieniem betonowym

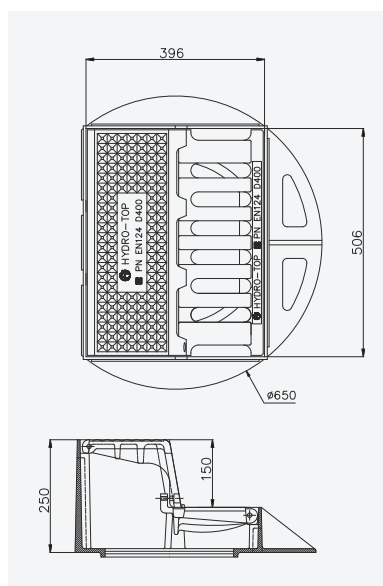
| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Indeks: | P1441207 | Ilość/paleta: | 4 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 100,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 60,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo + beton C35/45 EN124-2 | Waga: | ok. 40,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 468 cm ² . | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. C250, krawężnikowy, forma płaska, z czołem pochylonym
Korpus pełnożeliwny, pokrywa pełnożeliwna z zatrzaskiem

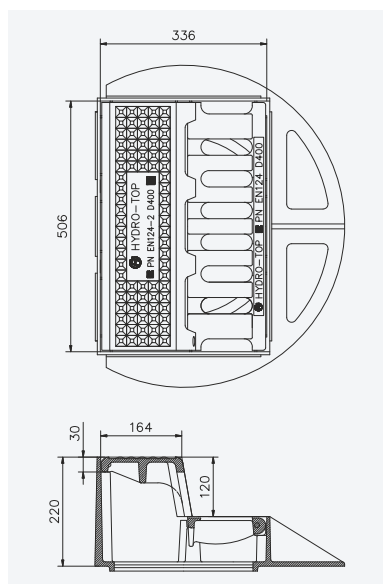
| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1141207 | Ilość/paleta: | 4 |
| Komplet: | Korpus + pokrywa | Waga: | ok. 70,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 53,0 kg |
| Pokrywa: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 17,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 468 cm ² . | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 400x500, krawężnikowo-jezdniowy, forma płaska, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny, dwa ruszty pełnożeliwne

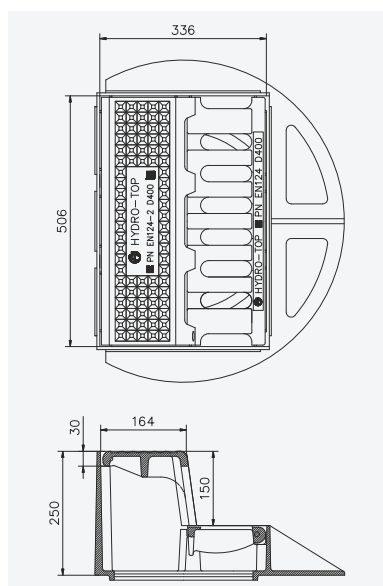
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1154203 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 59,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 35,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 24,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 740 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 350x500, krawężnikowo-jezdniowy, forma płaska, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny, dwa ruszty pełnożeliwne, wysokość krawężnika 120mm

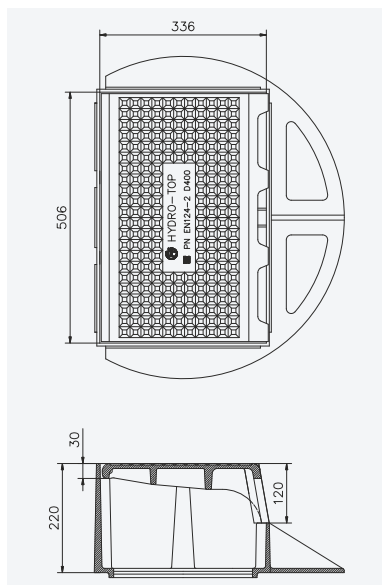
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1153203/120 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 54,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 33,5 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 21,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 700 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 350x500, krawężnikowo-jezdniowy, forma płaska, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny, dwa ruszty pełnożeliwne, wysokość krawężnika 150mm

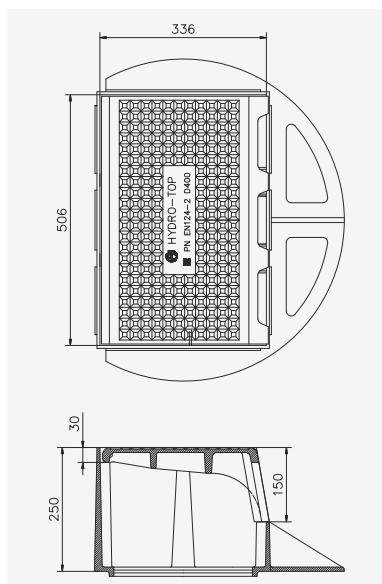
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Indeks: | P1153203/150 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 56,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 35,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo | EN124-2 | Waga: ok. 21,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 700 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 350x500, krawężnikowy, forma płaska, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny, dwa ruszty pełnożeliwne, wysokość krawężnika 120mm

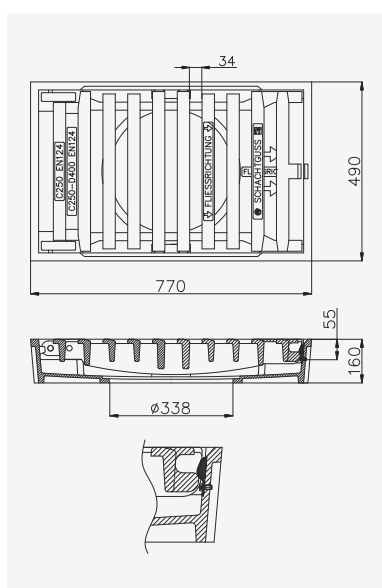
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1153204/120 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 49,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 19,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 300 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 350x500, krawężnikowy, forma płaska, na zawiasie
Korpus pełnożeliwny, dwa ruszty pełnożeliwne, wysokość krawężnika 150mm

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1153204/150 | Ilość/paleta: | 12 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 55,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 35,5 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 19,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 300 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 lub 4 - (min. klasa C250 lub D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

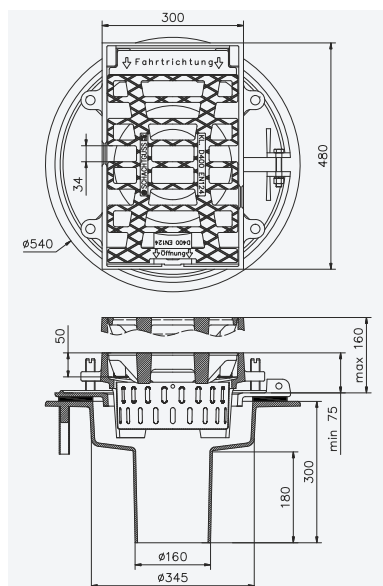
Artykuł: Wpust ściekowy, kl. C250, 780x500, forma płaska, wpust górski
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrząskiem

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 780x500, forma płaska, wpust górski
Korpus pełnożeliwny, ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrząskiem

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | 1. P1342230B 2. P1352230B | Ilość/paleta: | 6 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 86,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124 | Waga: | ok. 39,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124 | Waga: | ok. 47,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 2040 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Wpusty specjalne - pomostowe



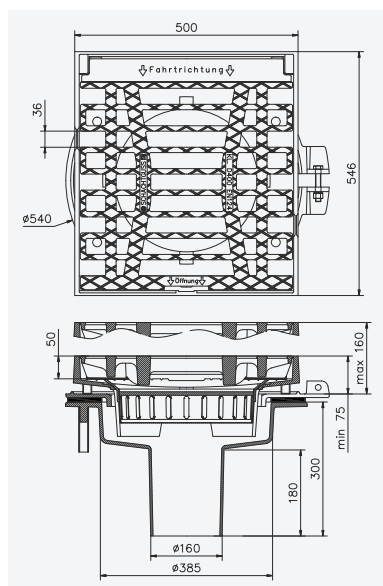
Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 300x500, forma płaska, wpust pomostowy
Ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrząskiem
Korpus pełnożeliwny, płyta pełnożeliwna oraz lej pełnożeliwny

Indeks: P13522461

| | | | |
|-----------------|------------------------------|--------------|-------------|
| Komplet: | Korpus + ruszt + płyta + lej | Waga: | ok. 62,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 20,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 16,0 kg |
| Płyta: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 8,0 kg |
| Lej: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 18,5 kg |

Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 545 cm². Kąt otwarcia 105°. Dostępny również z lejem bocznym.



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust ściekowy, kl. D400, 500x500, forma płaska, wpust pomostowy
Ruszt pełnożeliwny z zawiasem i zatrząskiem
Korpus pełnożeliwny, płyta pełnożeliwna oraz lej pełnożeliwny

Indeks: P13512461

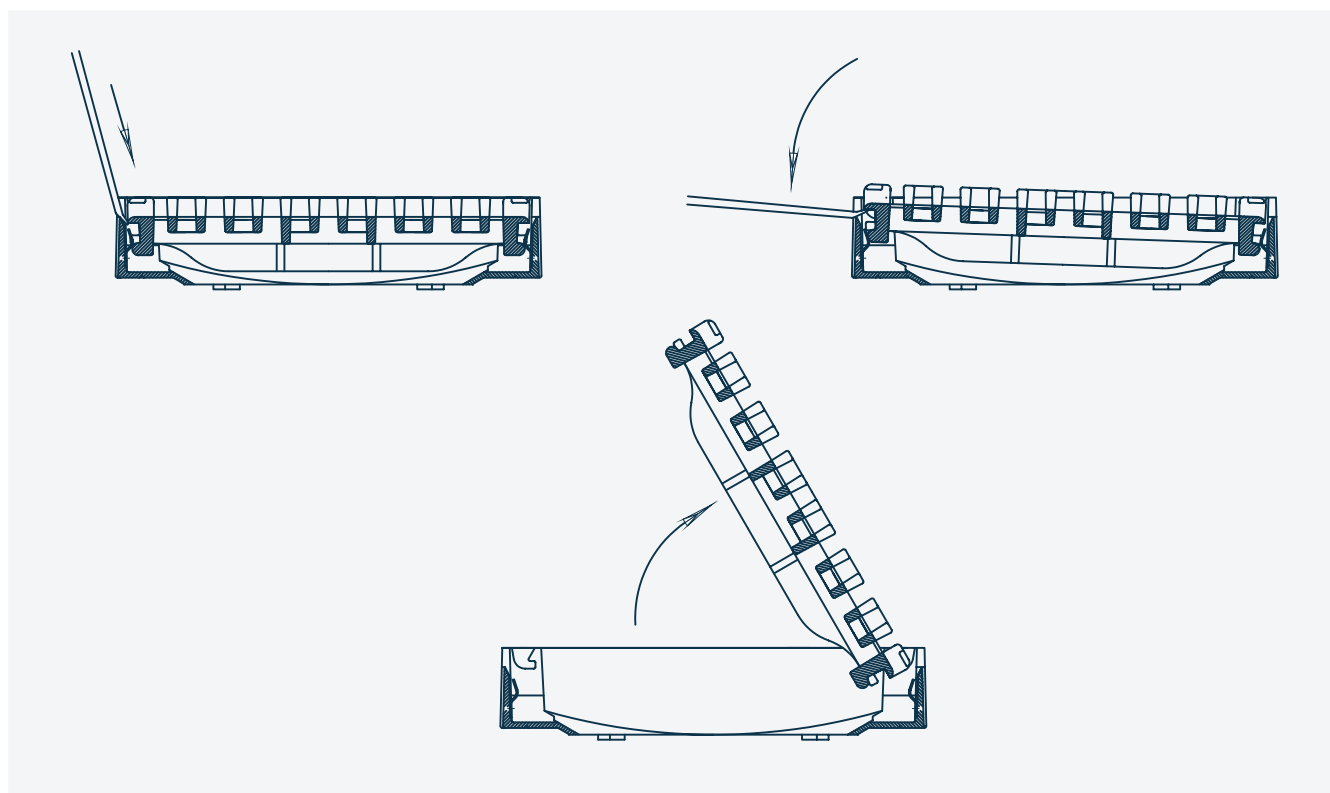
| | | | |
|-----------------|------------------------------|--------------|-------------|
| Komplet: | Korpus + ruszt + płyta + lej | Waga: | ok. 91,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Płyta: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 9,5 kg |
| Lej: | Żeliwo EN124-2 | Waga: | ok. 21,5 kg |

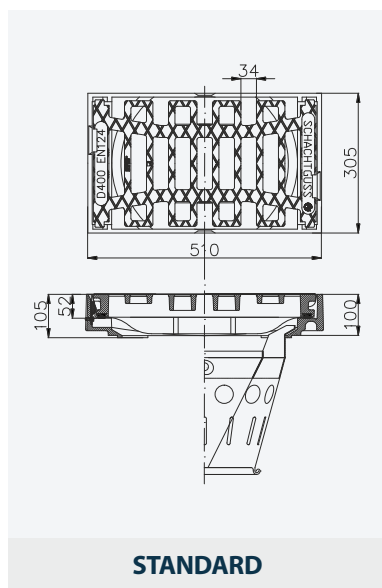
Uwaga: Powierzchnia odpływu wody ok. 650 cm². Kąt otwarcia 105°. Dostępny również z lejem bocznym.

Wpusty specjalne

Wpusty ściekowe z żeliwa sferoidalnego z zamknięciem na zatrzask kl. D400 **Easy-Lock**

- Powierzchnia z profilem ułatwiającym odbiór wody •
- Dwustronny zawias •
- Możliwość zamontowania stałego zawiasu •
- Przystosowany do osadników znieczyszczeń DIN 4052 •

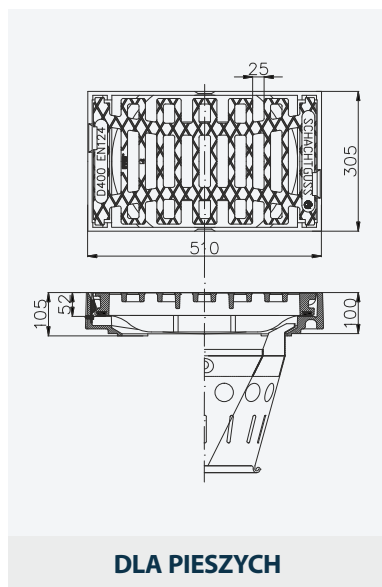




Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrask oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

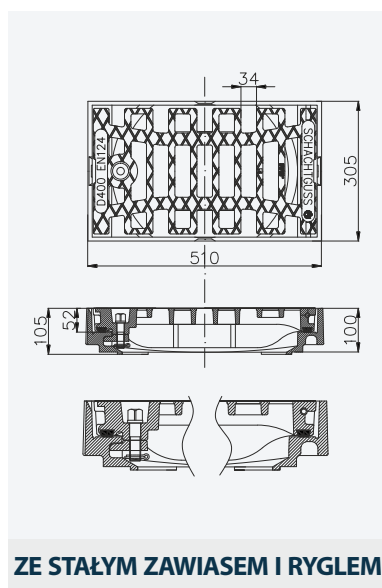
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352213 | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 14,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 16,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 732 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma płaska, szerokość szczelin 25 mm, dla pieszych
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrask oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

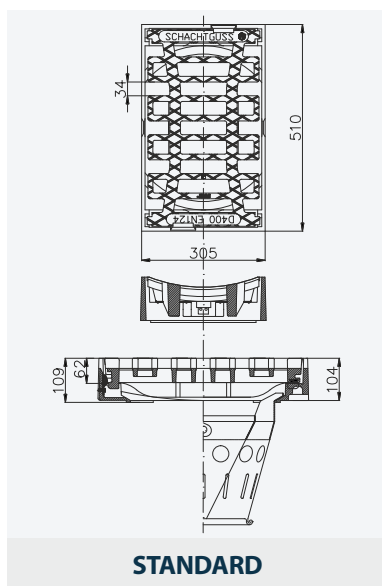
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352212 | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 32,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 14,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 18,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 665 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Ze stałym zawiasem i rygłem oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

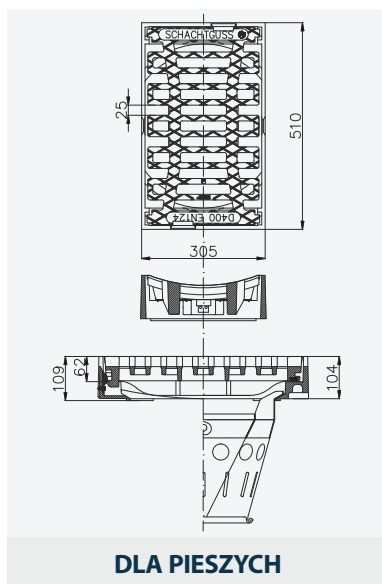
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352243 | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 30,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 14,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 16,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 700 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |


STANDARD

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma wklęsła, szerok ość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na za trzask oraz wkładką amoryzującą TOPPREN

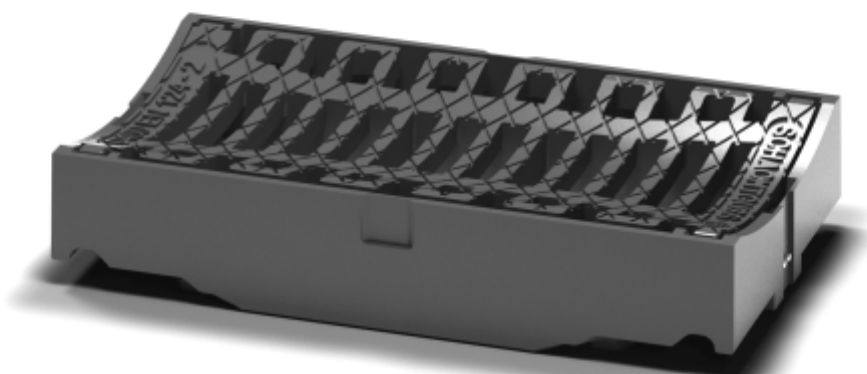
| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352313 | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 18,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 17,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 732 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |

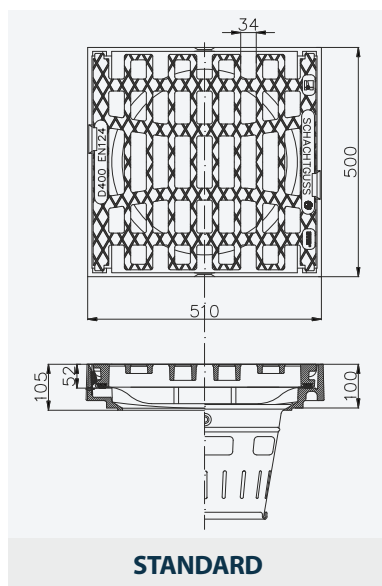

DLA PIESZYCH

Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma wklęsła, szerok ość szczelin 25 mm, dla pieszych
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na za trzask oraz wkładką amoryzującą TOPPREN

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352312 | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 37,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 18,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 19,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 665 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |

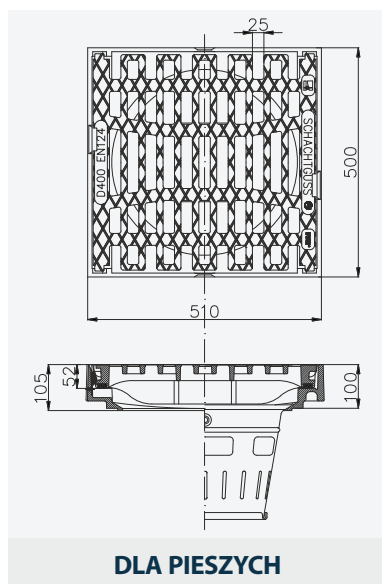




Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrask oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

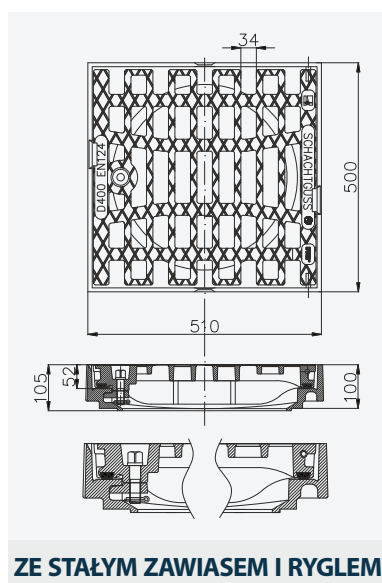
| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351213 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 46,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 21,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 25,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1173 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x550, forma płaska, szerokość szczelin 25 mm, dla pieszych
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrask oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

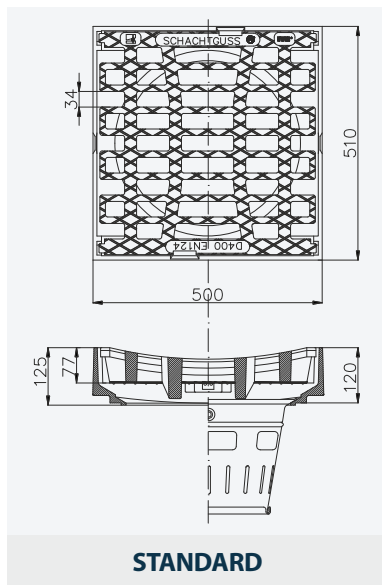
| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351212 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 47,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 20,5 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 27,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1060 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Ze stałym zawiasem i rygłem oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

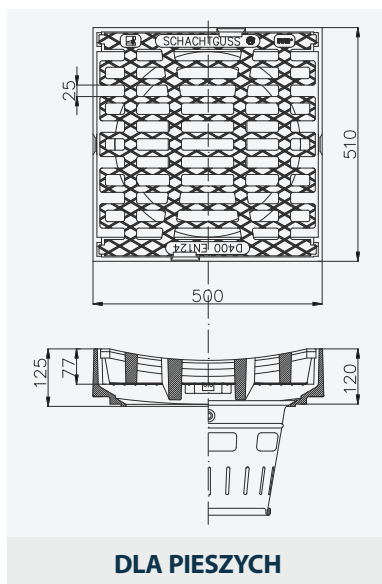
| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351243 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 46,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 20,5 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 25,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1140 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x500, forma wklęsła, szerokość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zastrzałkę oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351313 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 55,5 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 29,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 26,5 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1173 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |

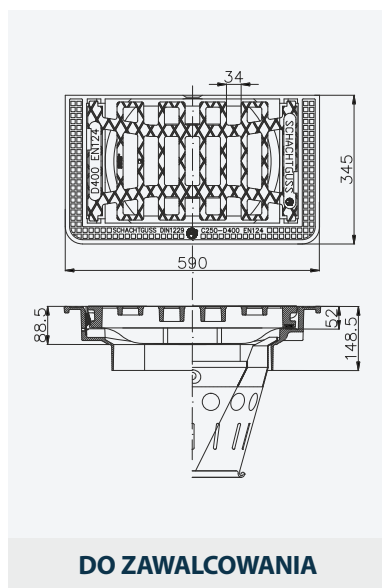


Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 3 - (min. klasa C250) - w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x500, forma wklęsła, szerokość szczelin 25 mm, dla pieszych
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zastrzałkę oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351312 | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 57,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 29,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 28,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1060 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |

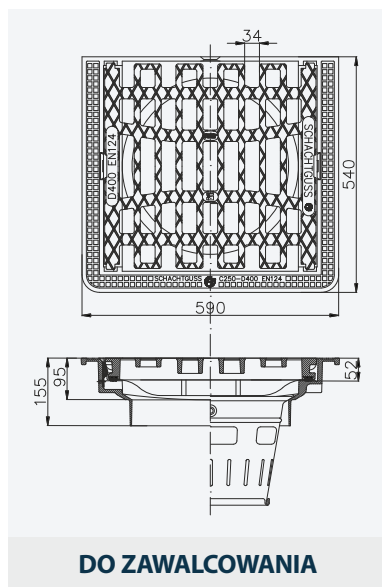




Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 300x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrzask
Ruszt z wkładką amortyzującą TOPPREN, korpus do zawalcowania

| | | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1352213 EWF | Ilość/paleta: | 24 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 35,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 19,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 16,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 732 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Zastosowanie wg PN EN 124: Grupa 4 - (min. klasa D400) - jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów

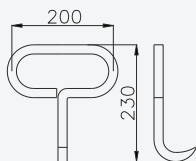
Artykuł: Wpust kanałowy, kl. D400 500x500, forma płaska, szerokość szczelin 34 mm
Z zawiasem i dwustronnym zamknięciem na zatrzask oraz wkładką amortyzującą TOPPREN

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Indeks: | P1351213 EWF | Ilość/paleta: | 16 |
| Komplet: | Korpus + ruszt | Waga: | ok. 50,0 kg |
| Korpus: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 25,0 kg |
| Ruszt: | Żeliwo GGG50 EN124-2 | Waga: | ok. 25,0 kg |
| Uwaga: | Powierzchnia odpływu wody ok. 1173 cm ² . Kąt otwarcia 115°. | | |



Wyposażenie dodatkowe dla wyrobów żeliwnych



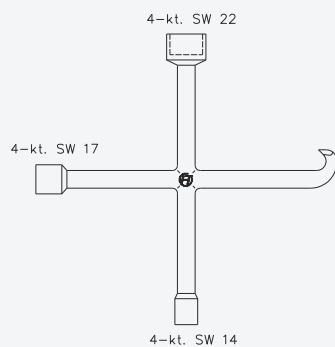


Artykuł: Hak do wyciągania pokryw

Indeks: P9800000

Materiał: Stal

Waga: ok. 1,0 kg

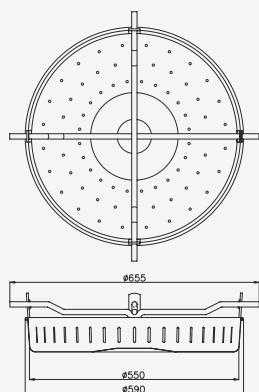


Artykuł: Klucz do wyciągania pokryw

Indeks: P9700000

Materiał: Stal

Waga: ok. 1,5 kg



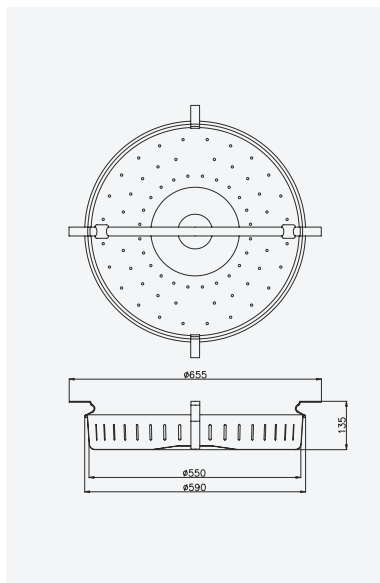
Artykuł: Osadnik podobny do DIN 1221,
Wyposażenie dodatkowe dla włączów o wolnym prześwicie $\varnothing 600$

Indeks: PSCHMS

Ilość/paleta: 36

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 4,1 kg

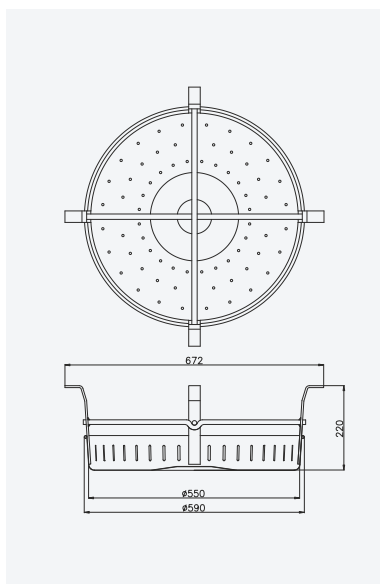


Artykuł: Osadnik lekki,
Wyposażenie dodatkowe dla włączów o wolnym prześwicie Ø600

Indeks: PSCHML *Ilość/paleta:* 48

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 3,8 kg

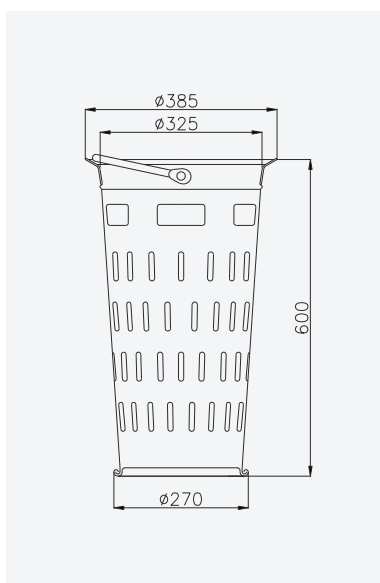


Artykuł: Osadnik do włączów Easy-Lock EWF,
Wyposażenie dodatkowe dla włączów do zawalcowania o wolnym prześwicie Ø600

Indeks: PSCHMEL *Ilość/paleta:* 36

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 4,3 kg

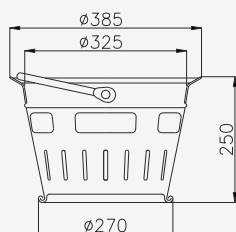


Artykuł: Kosz ocynkowany, forma A, podobny do DIN 4052

Indeks: PEIMA4 *Ilość/paleta:* 36

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 8,5 kg

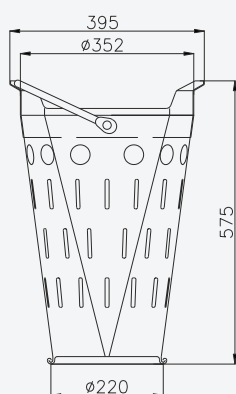


Artykuł: Kosz ocynkowany, forma B, podobny do DIN 4052

Indeks: PEIMB1 **Ilość/paleta:** 60

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 5,5 kg

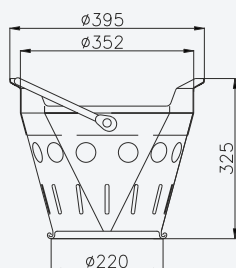


Artykuł: Kosz ocynkowany, forma C, podobny do DIN 4052

Indeks: PEIMC3 **Ilość/paleta:** 40

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 7,8 kg

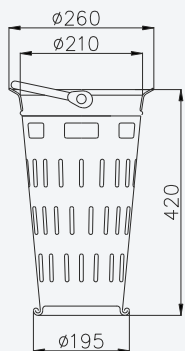


Artykuł: Kosz ocynkowany, forma D, podobny do DIN 4052

Indeks: PEIMD1 **Ilość/paleta:** 52

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 5,5 kg

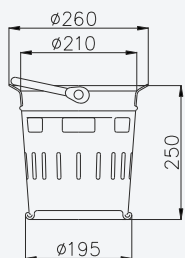


Artykuł: Kosz do wpustu podwórzowego, forma L, DIN 1236

Indeks: PEIMHL **Ilość/paleta:** 60

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 3,5 kg

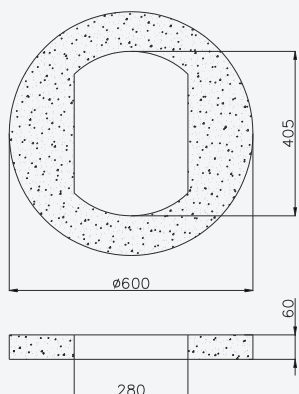


Artykuł: Kosz do wpustu podwórzowego, forma K, DIN 1236

Indeks: PEIMHK **Ilość/paleta:** 100

Materiał: Stal ocynkowana

Waga: ok. 2,5 kg

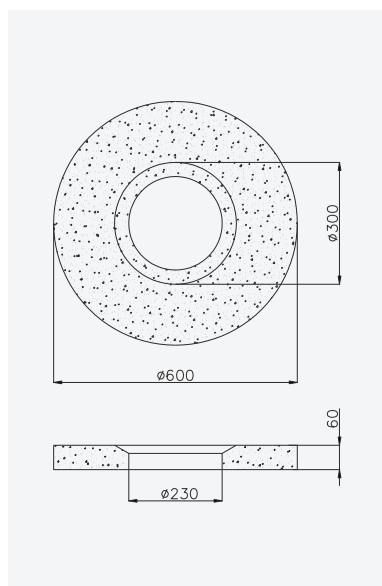


Artykuł: Płyta betonowa dla wpustów 300x500

Indeks: PB305044

Materiał: Beton C35/45

Uwaga: Zamówienie możliwe wyłącznie po ustaleniu dodatkowych warunków technicznych.
Występuje również jako 3/4 kołnierza.

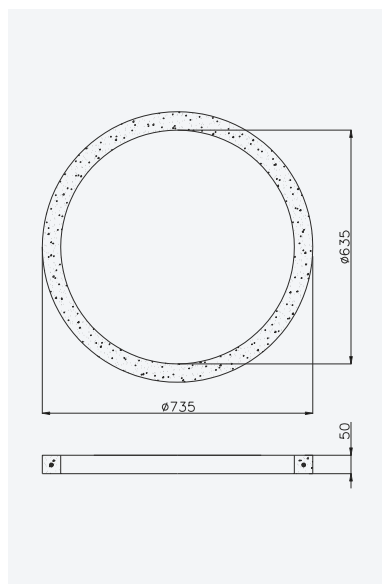


Artykuł: Płyta betonowa dla wpustów krawężnikowo-jezdniowych z koszem

Indeks: PB5050KJK

Materiał: Beton C35/45

Uwaga: Zamówienie możliwe wyłącznie po ustaleniu dodatkowych warunków technicznych.

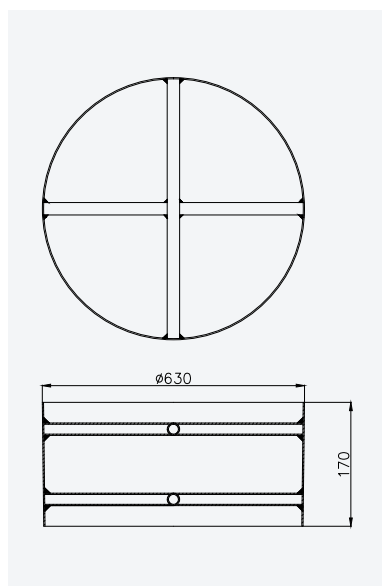


Artykuł: Pierścień wyrównawczy dla włązów Easy-Lock EWF, wysokość 50mm

Indeks: PBEL50

Materiał: Beton C35/45

Uwaga: Zamówienie możliwe wyłącznie po ustaleniu dodatkowych warunków technicznych.



Artykuł: Szalunek dla włązów Easy-Lock, w wysokość 170mm

Indeks: SZEL170

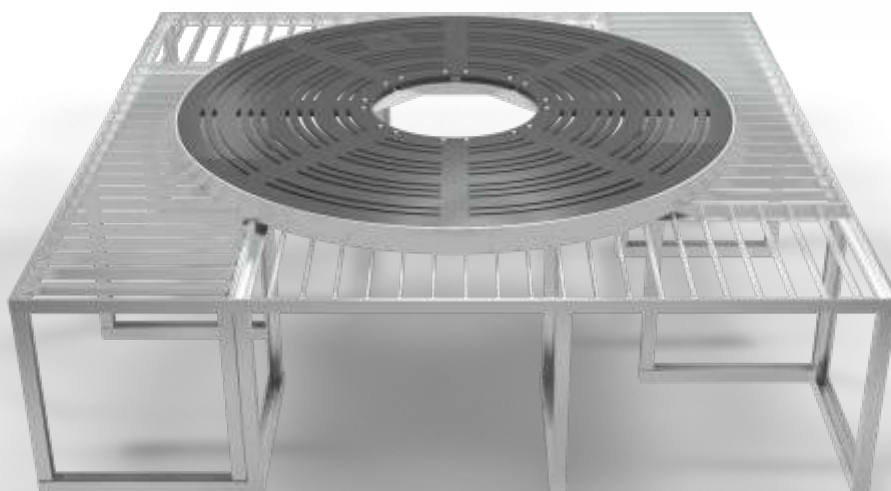
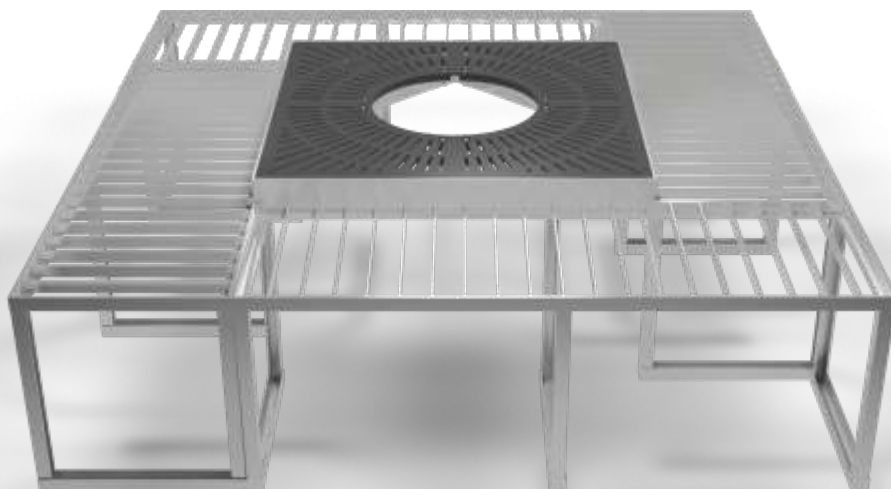
Materiał: Stal

Uwaga: Zamówienie możliwe wyłącznie po ustaleniu dodatkowych warunków technicznych.

Żeliwne ruszty do ochrony drzew

Nasze ruszty wyróżniają się następującymi zaletami:

1. Estetyczny wygląd i ładne kształty.
2. Duża wytrzymałość i odporność na korozję.
3. Łatwość montażu.

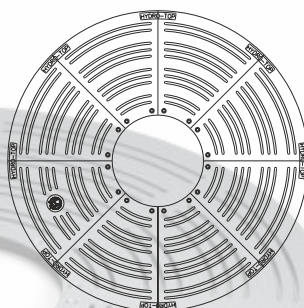
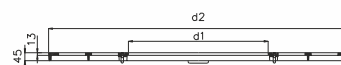
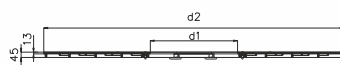
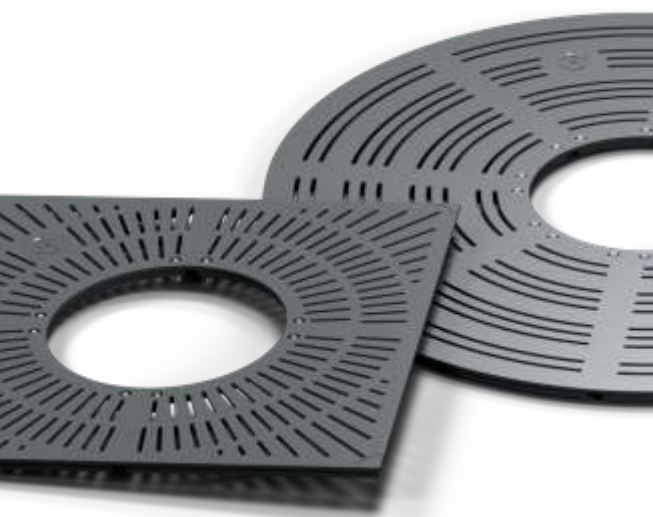


Konstrukcje stalowe podziemne zabezpieczające przed rozrostem korzeni dostarczamy na życzenie klienta zgodnie z podanym obciążeniem. Badania na wytrzymałość wykonywane są na życzenie klienta.

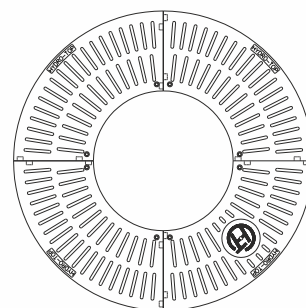
Żeliwne ruszty do ochrony drzew

d1 = wymiar wewnętrzny [cm]

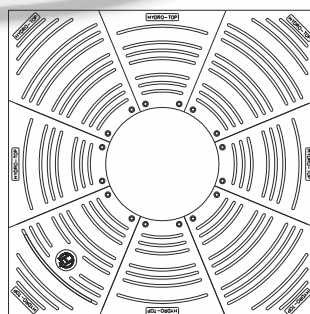
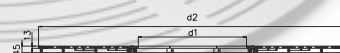
d2 = wymiar zewnętrzny [cm]



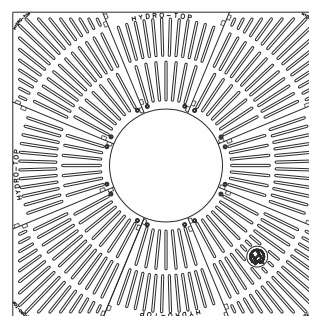
Forma radialna



Forma promieniowa



Forma radialna



Forma promieniowa

Okrągłe:

| Indeks | Kształt szczelin | Typ (d2 / d1) | Waga (ok.) | Ilość segmentów |
|----------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| P9600001 | R | OKRĄGŁY-AD/ID 150/70 | 110 kg | 4 |
| P9600002 | R | OKRĄGŁY-AD/ID 190/70 | 200 kg | 4 |
| P9600003 | R | OKRĄGŁY-AD/ID 190/110 | 160 kg | 4 |
| P9600004 | PARIS | OKRĄGŁY-AD/ID 200/60 | 270 kg | 6 |

Kwadratowe:

| Indeks | Kształt szczelin | Typ (d2 / d1) | Waga (ok.) | Ilość segmentów |
|----------|------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| P9601001 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 120/70 | 120 kg | 4 |
| P9601002 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 150/70 | 160 kg | 4 |
| P9601003 | P | KWADRATOWY-AL/ID 150/70 | 168 kg | 4 |
| P9601004 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 190/70 | 270 kg | 4 |
| P9601005 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 190/110 | 208 kg | 4 |
| P9601006 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 230/70 | 390 kg | 12 |
| P9601007 | PR | KWADRATOWY-AL/ID 230/110 | 328 kg | 12 |

Legenda: P = Forma promieniowa, R = Forma radialna, PR=Forma promieniowo-radialna
Istnieje możliwość zamówienia niestandardowych rusztów w formie kwadratowej, okrągłej lub prostokątnej.

HYDRO-TOP-GERWAL Watersystem sp. z o.o.



Producent zbiorników i oczyszczalni przydomowych



Zbiorniki z serii Horizon



HORIZON-P 1000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
1510 × 810 × 1380
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody
deszczowej, szambo



HORIZON-W 3000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
3580 × 1450 × 1420
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-S 1100

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
1600 × Ø 1100 × 1450
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody
deszczowej, szambo



HORIZON-M 3200

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
2500 × Ø 1520 × 1800
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy,
zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-W 1000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
2100 × 1450 × 1420
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-S 2000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
2660 × Ø 1100 × 1450
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-XL 4100

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
2900 × Ø 1600 × 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy,
zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-W 2000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
2900 × 1450 × 1420
Przeznaczenie:
Zagospodarowanie wody deszczowej, szambo



HORIZON-XL 6000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm:
3780 × Ø 1600 × 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy,
zagospodarowanie wody deszczowej, szambo

Zbiorniki z serii Verte

VERTE 300

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
Ø 700 × 1250



VERTE 600

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
Ø 700 × 2100
Przeznaczenie:
Studnia do przepompowni,
studnia kontrolna



VERTE-S 750

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
1430 × 1280
Przeznaczenie:
Studnia do przepompowni,
szambo



VERTE-S 1800

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
1430 × 2080
Przeznaczenie:
Studnia do przepompowni,
studnia kontrolna, szambo,
zagospodarowanie wody
deszczowej, oczyszczalnia
biologiczna, studnia chłonna



VERTE-XL 4300

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
2190 × 2000
Przeznaczenie:
Studnia do przepompowni,
studnia kontrolna, szambo,
zagospodarowanie wody
deszczowej, oczyszczalnia
biologiczna, studnia chłonna



VERTE-XL 5200

Rozmiar (Sz)×(W) mm:
2190 × 2230
Przeznaczenie:
Studnia do przepompowni,
studnia kontrolna, szambo,
zagospodarowanie wody
deszczowej, oczyszczalnia
biologiczna, studnia chłonna

Zbiorniki z serii Horizon



3 200 I

HORIZON-M-2K 3200

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 2500 x Ø 1520 x 1800
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



4 200 I

HORIZON-2K 4200

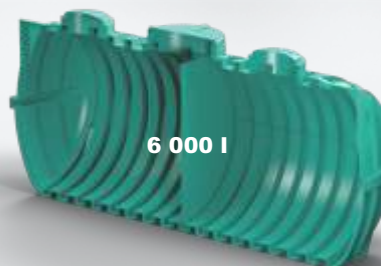
Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 3800 x Ø 1500 x 1800
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



3 300 I

HORIZON-2K 3300

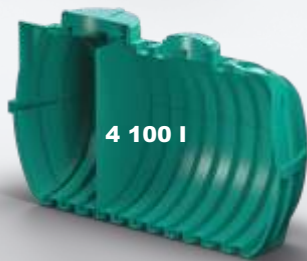
Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 3100 x Ø 1500 x 1800
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



6 000 I

HORIZON-XL-2K 6000

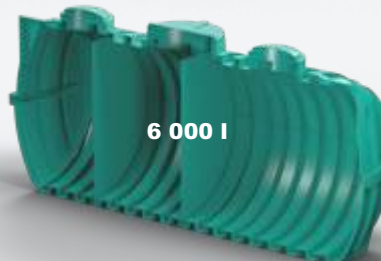
Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 3780 x Ø 1600 x 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



4 100 I

HORIZON-X-2K 4100

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 2900 x Ø 1600 x 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



6 000 I

HORIZON-XL-2K 6000

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 3780 x Ø 1600 x 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy



4 100 I

HORIZON-X-3K 4100

Rozmiar (Dł)×(Sz)×(W) mm: 2900 x Ø 1600 x 1850
Przeznaczenie: Zbiornik wielokomorowy

Duży wybór włazów w klasach A15, B125, C250 oraz D400

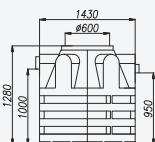


Zbiornik VERTE-S 750I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.944

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1280 mm |
| Szerokość | 1430 mm |
| Wlot | 1000 mm |
| Wylot | 950 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

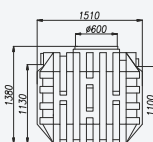


Zbiornik HORIZON-P 1000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.942

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1380 mm |
| Szerokość | 1510 mm |
| Wlot | 1130 mm |
| Wylot | 1100 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

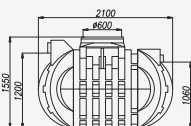


Zbiornik HORIZON-W 1000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.945

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1550 mm |
| Szerokość | 2100 mm |
| Wlot | 1200 mm |
| Wylot | 1060 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

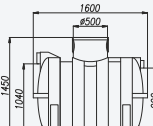


Zbiornik HORIZON-S 1100I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.249

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1450 mm |
| Szerokość | 1600 mm |
| Wlot | 1040 mm |
| Wylot | 990 mm |
| Wolny prześwit | Ø500 mm |

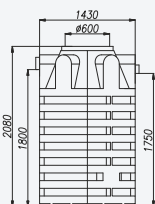


Zbiornik VERTE-S 1800I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.944

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 2080 mm |
| Szerokość | 1430 mm |
| Wlot | 1800 mm |
| Wylot | 1750 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

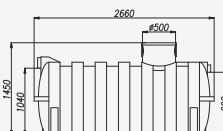


Zbiornik HORIZON-S 2000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.249

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1450 mm |
| Szerokość | 2660 mm |
| Wlot | 1040 mm |
| Wylot | 990 mm |
| Wolny prześwit | Ø500 mm |

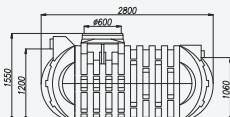


Zbiornik HORIZON-W 2000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.945

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1550 mm |
| Szerokość | 2900 mm |
| Wlot | 1200 mm |
| Wylot | 1060 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

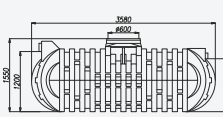


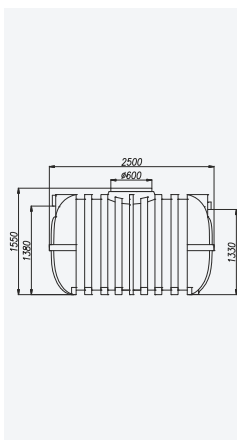
Zbiornik HORIZON-W 3000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.945

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1550 mm |
| Szerokość | 3580 mm |
| Wlot | 1200 mm |
| Wylot | 1060 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |



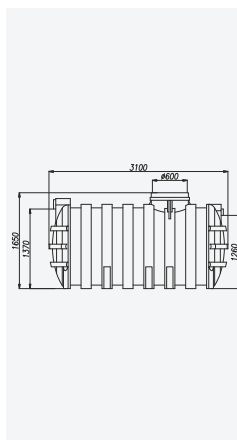


Zbiornik HORIZON-M 3200I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.941

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1550 mm |
| Szerokość | 2500 mm |
| Wlot | 1380 mm |
| Wylot | 1330 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

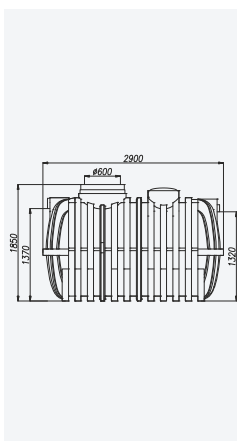


Zbiornik HORIZON-X 4100I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.946

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1650 mm |
| Szerokość | 3100 mm |
| Wlot | 1370 mm |
| Wylot | 1260 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

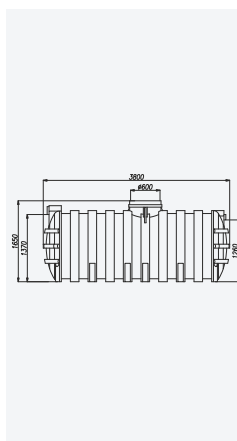


Zbiornik HORIZON-XL 4100I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.947

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1850 mm |
| Szerokość | 2900 mm |
| Wlot | 1370 mm |
| Wylot | 1300 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

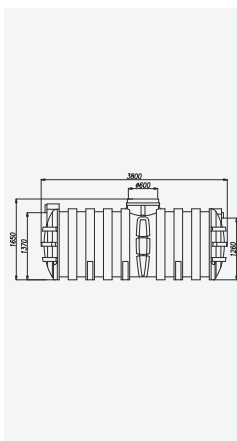


Zbiornik HORIZON-X 5000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.946

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1650 mm |
| Szerokość | 3800 mm |
| Wlot | 1370 mm |
| Wylot | 1260 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

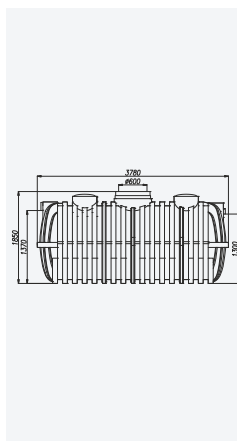


Zbiornik HORIZON-2K 4200I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.946

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1800 mm |
| Szerokość | 3800 mm |
| Wlot | 1370 mm |
| Wylot | 1260 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |

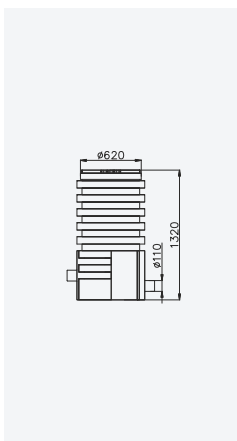


Zbiornik HORIZON-XL 6000I

Norma: EN 12566-1:20000/A1:2003

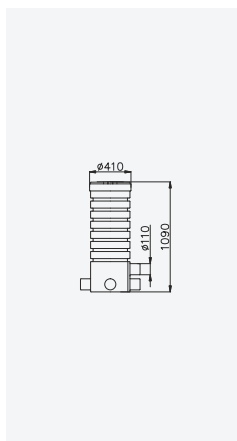
Certyfikat: 1017 – CPR – 07.294.947

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1850 mm |
| Szerokość | 3780 mm |
| Wlot | 1370 mm |
| Wylot | 1300 mm |
| Wolny prześwit | Ø600 mm |



Studzienka rozdzielcza DN700

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1320 mm |
| Szerokość | Ø700 mm |
| Wlot | DN110 |
| Wylot | DN110 |



Studzienka rozdzielcza DN400

| | |
|-------------------|---------|
| Wymiary: Wysokość | 1090 mm |
| Szerokość | Ø400 mm |
| Wlot | DN110 |
| Wylot | DN110 |

Hydro-Top-Gerwal Watersystems

Gerwal jest znanym w Europie dostawcą wysokiej jakości zbiorników polietylenowych wytwarzanych metodą rotacyjną, sprawdzonych przez wiele lat na rynkach niemieckim, szwajcarskim i francuskim. Firma Hydro-Top natomiast od 2007 r. zajmowała się sprzedażą zbiorników i oczyszczalni w kooperacji z innym niemieckim producentem, firmą Nautilus. W 2013 roku zarząd Hydro-Top podjął decyzję o przejęciu technologii, urządzeń oraz know-how firmy Gerwal w celu jej wykorzystania do samodzielnej produkcji w Polsce oraz Niemczech. Dzięki tej decyzji jesteśmy pewni prawidłowej jakości i konkurencyjnych cen. Nasze zbiorniki charakteryzują się absolutną niezawodnością, a Hydro-Top-Gerwal Watersystem jako producent posiada certyfikaty na ich zgodność z normami **PN-EN 12566-1:2000/A1:2003** oraz **DIN 4261-1:2002-12**, dotyczącymi osadników gnilnych dla przydomowych oczyszczalni ścieków. Jako technicznie dojrzałe i sprawdzone produkty, wykonane z wysokojakościowych surowców wg niemieckiej technologii, zbiorniki te są przyjazne dla środowiska i charakteryzują się wysokim poziomem bezpieczeństwa użytkownika. Zbiorniki zostały wytworzone z zachowaniem wybiegających w przyszłość standardów, a ich jakość została potwierdzona przez niezależne instytucje. Firma również wdrożyła i stosuje zintegrowany system zarządzania jakością **PN-EN ISO 9001:2009** oraz środowiskowy **PN-EN ISO 14001:2009**.

Zbiorniki z polietylenu

- Absolutną szczelność zapewniająca monolityczną konstrukcją zbiornika, kwasoodporność polietylenu i mechaniczną odporność na wrastanie wszelkiego rodzaju korzeni
- Żebrowa konstrukcja zapewnia stabilność i bezpieczne posadowienie pod powierzchnią gruntu
- Nadbudowy wjazdu umożliwiają posadowienie na różnej głębokości
- Zbiorniki przeznaczone są do magazynowania ścieków, wody i innych płynnych substancji chemicznych





DZTO HYDRO-TOP sp. z o.o.

ADRES:

UL. KOSZAROWA 12 • 67-120 KOŻUCHÓW

KONTAKT:

Telefon **PL • DE • EN • RU** +48 68 355 3989

Fax..... +48 68 355 3600

DORADCY HANDLOWI: +48 604 235 411

Rejon północny..... s.bezrukov@dzto.pl

+48 608 435 327

Rejon południowy..... m.przadka@dzto.pl



INTERNET:

e-mail: info@dzto.pl

www.dzto.pl



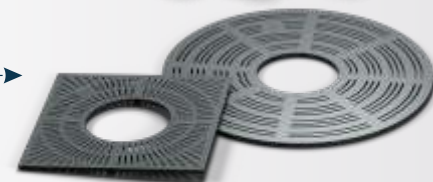
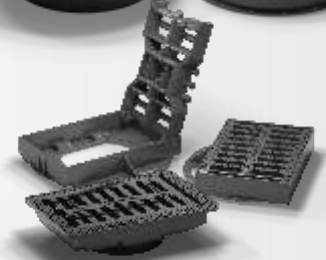
design
maxart
www.maxart.com.pl



PN-EN ISO 9001:2009



2018



Szamba
Studzienki/przepompownie
Zbiorniki na deszczówkę
Osadniki gnilne
Oczyszczalnie biologiczne SBR

Konstrukcje specjalne
Akcesoria do wyrobów żeliwnych
Kraty okołodrzewne
Skrzynki uliczne
Wpusty ściekowe
Włazy



DZTO **HYDRO-TOP** Sp. z o.o.
ul. Koszarowa 12
67-120 Kozuchów

tel. +48 68 355 3989
fax +48 68 355 3600

e-mail: info@dzto.pl
www.dzto.pl