

Specyfikacja techniczna

Naziemne pojemniki stalowe NEO



Naziemne pojemniki stalowe NEO, produkowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, charakteryzują się niezawodnością, estetyką, bezpieczeństwem, możliwością konfiguracji oraz łatwej adaptacji w przestrzeni miejskiej.

Pojemniki stalowe NEO wyróżnia przede wszystkim:

- ✓ Estetyczny i nowoczesny design
- ✓ Prosta i bezproblemowa obsługa
- ✓ Bezpieczeństwo dla użytkowników
- ✓ Stalowa, monolityczna, ognioodporna obudowa malowana proszkowo
- ✓ Kształt pojemnika ułatwiający łatwe usuwanie odpadów
- ✓ Konstrukcja zapobiegająca blokowaniu się odpadów
- ✓ Pedał i boczna rączka do otwierania bębna
- ✓ Dedykowane wloty na poszczególne frakcje wykonane z odlewów aluminiowych
- ✓ Standardowy system podnoszenia i opróżniania dwuhakowy HDS lub Kinshofer
- ✓ Mechanizm przystosowany do przenoszenia dużych obciążeń
- ✓ Szczelne pokrywy na odcieki o pojemności 300 litrów
- ✓ Szeroki zakres otwierania drzwi dolnych do 90 stopni
- ✓ System do ustawiania pojemników w linii
- ✓ Zgodność z europejskimi normami



Pojemnik stalowy NEO 2 m³

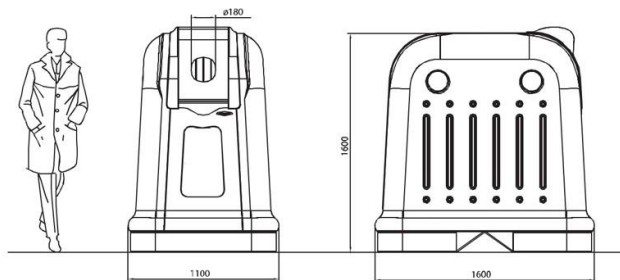


Fracje odpadów:



SZKŁO

BIO



Pojemność 2 m³
Sposób podnoszenia Podwójny hak, Kinshofer
Wymiary pojemnika 1100 x 1600 x 1600 mm
Wymiary dolnych drzwi 1060 x 1560 x 150 mm
Waga pojemnika 230 kg

Pojemność 2 m³
Sposób podnoszenia Podwójny hak, Kinshofer
Wymiary pojemnika 1100 x 1600 x 1600 mm
Wymiary dolnych drzwi 1060 x 1560 x 150 mm
Waga pojemnika 230 kg

Pojemnik stalowy NEO 3 m³



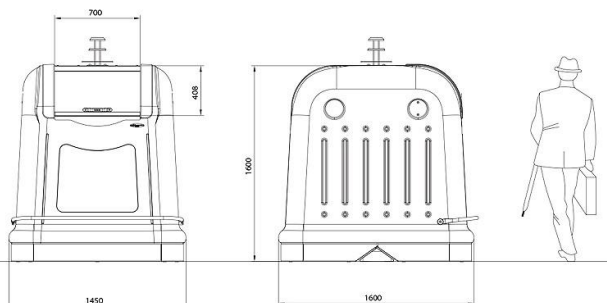
Fracje odpadów:



ZMIESZANE

TWORZYWA SZTUCZE

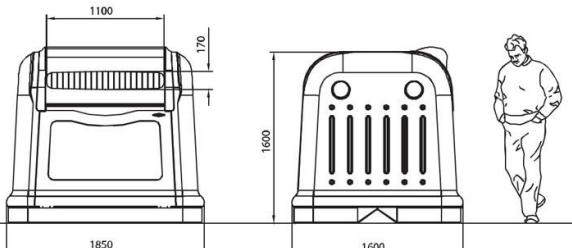
BIO



Pojemność 3 m³
Sposób podnoszenia Podwójny hak, Kinshofer
Wymiary pojemnika 1450 x 1600 x 1600 mm
Wymiary dolnych drzwi 1420 x 1560 x 150 mm
Waga pojemnika 275 kg

Pojemność 3 m³
Sposób podnoszenia Podwójny hak, Kinshofer
Wymiary pojemnika 1450 x 1600 x 1600 mm
Wymiary dolnych drzwi 1420 x 1560 x 150 mm
Waga pojemnika 275 kg

Pojemnik stalowy NEO 4 m³

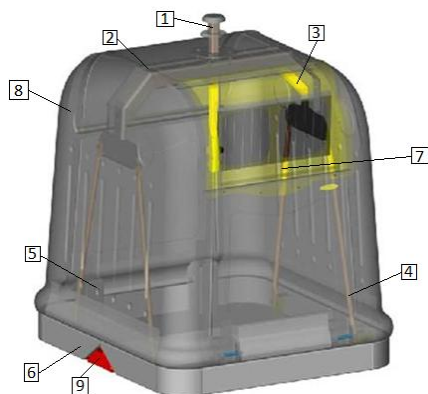



Fracje odpadów:

- ZMIESZANE
- TWORZYWA SZTUCZE
- PAPIER

Pojemność 4 m³
Sposób podnoszenia Podwójny hak, Kinshofer
Wymiary pojemnika 1850 x 1600 x 1600 mm
Wymiary dolnych drzwi 1810 x 1560 x 150 mm
Waga pojemnika 330 kg

1. Charakterystyka pojemnika

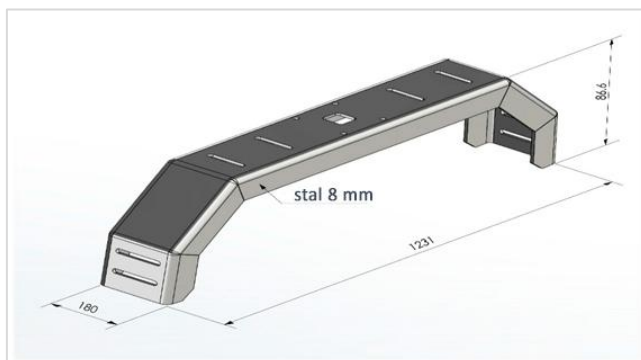


1. Podwójny hak HDS lub Kinshofer
2. Stalowy profil nośny
3. Wewnętrzny profil stalowy
4. Cięgna i wzmocnienia do podnoszenia
5. Zawiasy wewnętrzne
6. Drzwi dolne
7. Dedykowany wlot na odpady
8. Stalowy korpus
9. System ustawiania pojemnika w linii
10. Kolory pojemnika gama RAL

1.1 System podnoszenia: Kinshofer lub dwa haki, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo o standardowej średnicy, do płynnego podnoszenia, przenoszenia oraz opróżniania pojemników.



1.2 Stalowy profil nośny: profil o wymiarach 1231 x 180 x 86,6 mm i grubości 8 mm, przymocowany do górnej obudowy i boków pojemnika, przystosowany do przenoszenia dużych obciążeń.



1.3 Wewnętrzny profil stalowy: ruchomy profil konstrukcji wewnętrznej systemu podnoszenia wpasowany w profil nośny. Profil o wymiarach 1141 x 80 x 73 mm i grubości 8 mm, połączony z ciągniami.



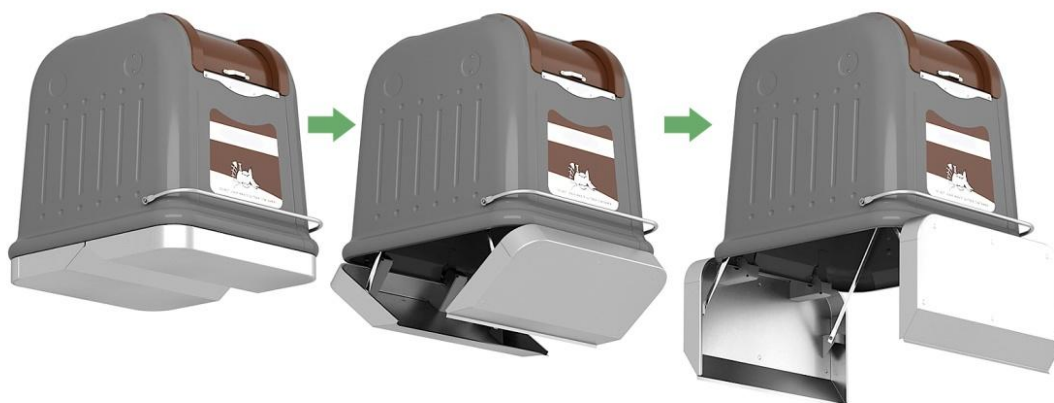
1.4 Cięgna: ruchoma część wewnętrznego systemu podnoszenia wykonana ze stalowych rur o wymiarach 1147 mm x 27 mm średnicy, połączone śrubami metrycznymi M14 z wewnętrznym profilem stalowym konstrukcji oraz dolnymi drzwiami wyładowczymi, dzięki czemu mechanizm jest prosty, jednocześnie wytrzymały, aby wytrzymać duże obciążenia. W części, która jest przymocowana do drzwi, znajduje się specjalne gniazdo do mocowania cięgna z dolnymi drzwiami. Jest ono uniesione tak, aby punkt podnoszenia nie znajdował się tylko w jednym rogu tych samych drzwi pojemnika, dzięki czemu proces otwierania pojemnika jest niezawodny i bezpieczny. Gniazdo pełni również funkcję osłony śruby zaciskowej, zapobiegając zaczepieniu odpadów i blokowaniu dolnych drzwi.



1.5 Ukryte wewnętrzne zawiasy obrotowe: wewnętrzne zawiasy do pojemnika zabezpieczone stalową osłoną przed kontaktem z odpadami. Osłona o wymiarach 119 x 274,5 x 111 mm i grubości 5 mm, przyspawana do drzwi pojemnika gwarantuje niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.

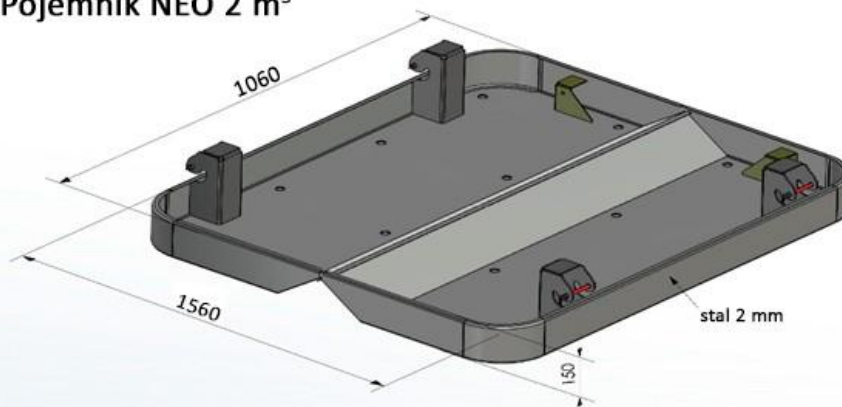


1.6 Drzwi dolne: misy o wymiarach pojemnik 2 m³ (1060 x 1560 x 150 mm), pojemnik 3 m³ (1410 x 1560 x 150 mm), pojemnik 4 m³ (1810 x 1560 x 150 mm) i grubości 2,0 mm, wykonane z wysokiej jakości stali, spawane automatycznie, cynkowane ogniowo. Misy zapewniają niezbędną szczelność pojemnika. Pojemność misy do 250-300 l. Na zewnętrznej stronie dolnych drzwi zamocowano stopy, które ułatwiają posadowienie pojemnika na nierównym terenie oraz dzięki czemu bezpośrednio nie dotykają podłoża. Drzwi pojemnika zamykają się na zakładkę, co gwarantuje ich szczelność, uniemożliwiając przedostawaniu się gryzoni do wnętrza pojemnika. Dolne drzwi w swojej środkowej części są ułożone skośnie, aby utworzyć miejsce dla systemu centrowania i ustawiania pojemników w linii.

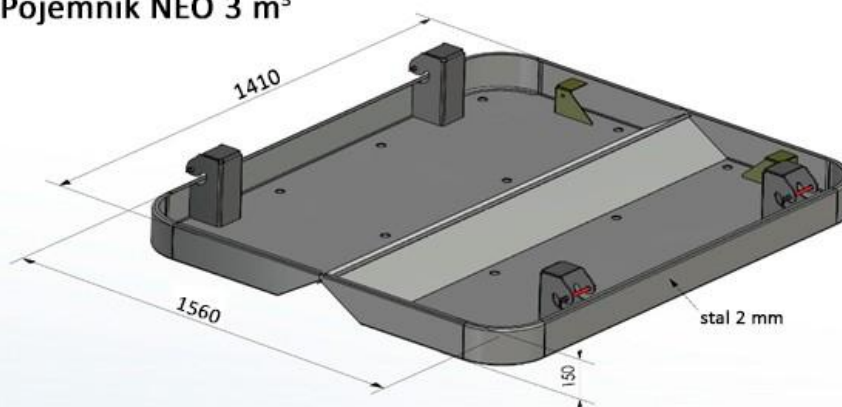


Wymiary drzwi dolnych w pojemnikach stalowych NEO

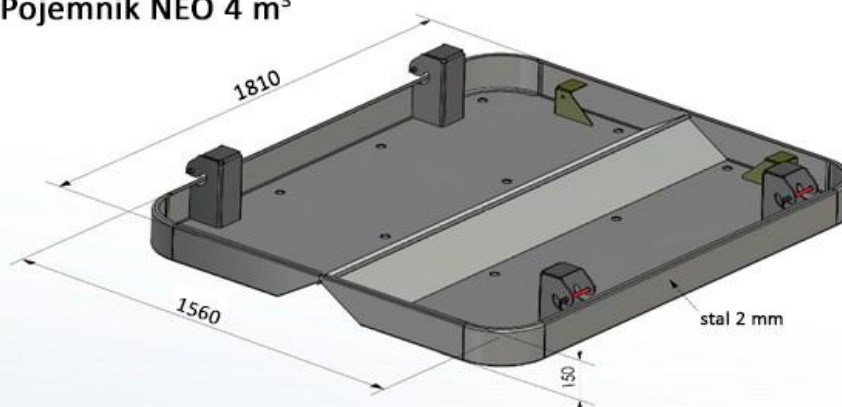
Pojemnik NEO 2 m³



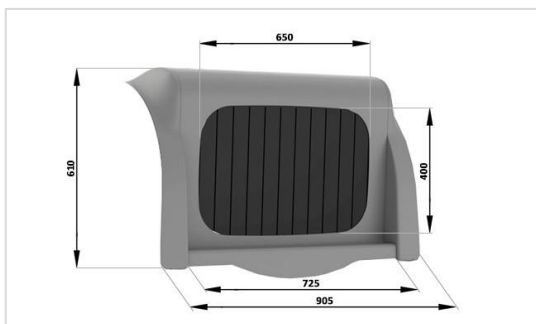
Pojemnik NEO 3 m³



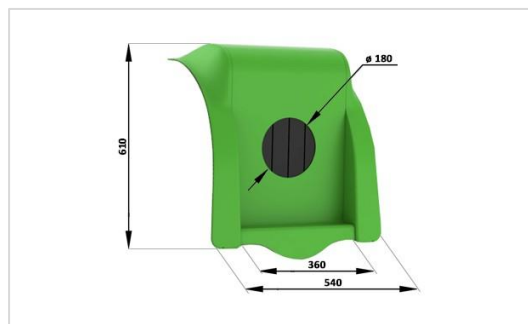
Pojemnik NEO 4 m³



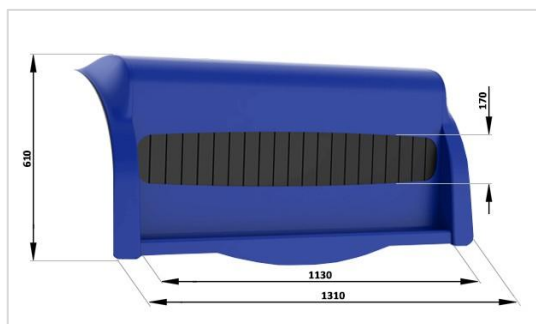
1.7 Dedykowane wloty pojemnika: funkcjonalne, estetyczne i wytrzymałe. Wloty wykonane z odlewanej ciśnieniowo aluminium o grubości 8 mm. Łatwe w utrzymaniu czystości i higieny. Konstrukcja i mocowanie wlotów zapobiega przedostawaniu się wody opadowej do wnętrza pojemnika.



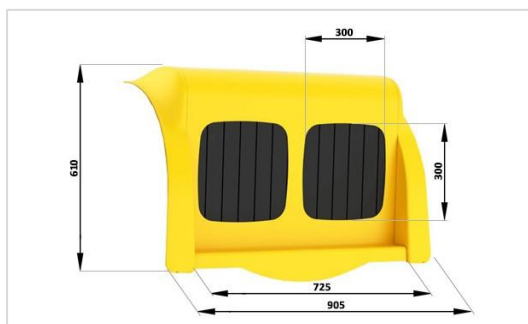
Zmieszane



Szkło



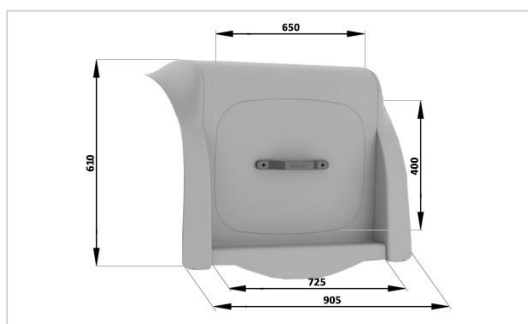
Papier



Tworzywa sztuczne



Biodopady



Odzież

1.8 Sposoby otwierania bębna: możliwość otwierania bębna za pomocą uchwytu, pedału lub rączki bocznej. Wszystkie systemy otwierania działają niezależnie od siebie.



1.9 Korpus pojemnika: korpus o grubości 2 mm, wykonany z gotowych elementów tłoczonych z blachy. Poszczególne elementy tłoczone są z wszystkimi zaokrągleniami oraz wyprofilowaniami zwiększającymi sztywność i stabilność pojemnika. Wszystkie boczne elementy, tył oraz góra są spawane automatycznie, pozostawiając sztywną ramę w jednym kawałku i bardzo odporną na uderzenia. W przedniej części korpusu przygotowano wytłoczone miejsce na etykietę z nazwą frakcji odpadów. W ten sposób pojemnik zapewnia estetykę oraz wytrzymałość. Oznakowanie kontenera zostanie wykonane za pomocą naklejek z przodu kontenera z czytelnie wskazanymi opisami frakcji odpadów i logo.



1.10 System ustawiania pojemnika w linii: ocynkowane stalowe komponenty w kształcie trójkąta o grubości 2 mm służące do ustawiania pojemników w linii względem krawężnika ulicy, elewacji budynków lub innych pojemników.



2 Normy i standaryzacja

Pojemniki stalowe NEO posiadają tabliczkę identyfikacyjną z datą produkcji oraz potwierdzeniem przejścia kontroli jakości. Pojemniki certyfikowane zgodnie z normą EN-13071. Zastosowano normę EN-10162 dla tolerancji wymiarowych i przekrojowych. Certyfikat systemu jakości EN ISO 9001. Certyfikat środowiskowy EN ISO 14001. System zarządzania BHP EMAS i OSHAS.



