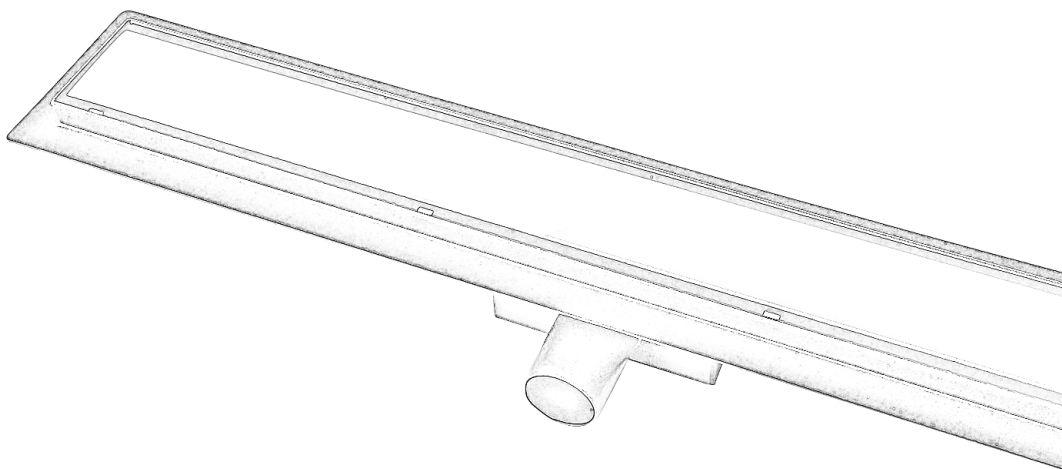


# INSTRUKCJA

CERAMIC STEEL DRAIN  
LINE STEEL DRAIN  
BLACK MATT LINE STEEL DRAIN  
BLACK GLASS STEEL DRAIN  
WHITE GLASS STEEL DRAIN



Szanowni Państwo,  
Dziękujemy za dokonanie zakupu produktu niemieckiej marki BRAVAT.  
Wierzymy, że zakupiony produkt spełni Państwa oczekiwania,  
a jego funkcjonalność oraz estetyka zapewnią przyjemne użytkowanie.  
Pozostajemy do Państwa dyspozycji,  
zespół BRAVAT

**BRAVAT**  
BY DIETSCH  1873

**Dane techniczne**

3

**Instrukcja instalacji**

4

**Montaż**

5

**Czyszczenie i konserwacja**

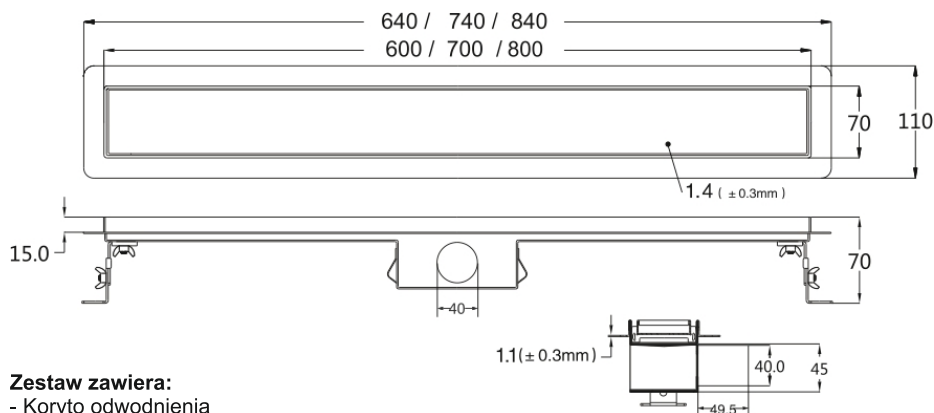
6

# Dane techniczne

## WYMIARY:

| MODEL                       | WYMIAR          |
|-----------------------------|-----------------|
| CERAMIC STEEL DRAIN         | 600 / 700 / 800 |
| LINE STEEL DRAIN            | 600 / 700 / 800 |
| BLACK MATT LINE STEEL DRAIN | 600 / 700 / 800 |
| BLACK GLASS STEEL DRAIN     | 600 / 700 / 800 |
| WHITE GLASS STEEL DRAIN     | 600 / 700 / 800 |

\* wymiar podany w milimetrach



### Zestaw zawiera:

- Koryto odwodnienia
- Pokrywa wykonana ze stali nierdzewnej
- Syfon
- Zestaw nóżek do regulacji wysokości
- Mata izolacyjna
- Redukcja z 40 mm na 50 mm



W trosce o Twoje zadowolenie oraz bezawaryjne użytkowanie proponujemy aby montaż dokonał autoryzowany serwis.

Wykaz autoryzowanych serwisów jest dostępny na stronie [www.bravat.pl/serwis](http://www.bravat.pl/serwis)

W przypadku wykrycia wady produktu, prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta przez formularz na stronie [www.bravat.pl/kontakt/reklamacje](http://www.bravat.pl/kontakt/reklamacje) lub przez e-mail: [serwis@bravat.pl](mailto:serwis@bravat.pl)

# Instrukcja instalacji

Odpływ może być montowany w nowych budynkach, a także remontowanych. Konieczne jest przygotowanie odpowiednio dużej przestrzeni w podłodze dla korpusu odpływu oraz rury odpływowej. Należy pamiętać o redukcji rury odpływowej 50mm > 40mm. Upewnij się, że odpływ prysznicowy jest podłączony do systemu kanalizacyjnego bez zbędnego prężenia.

## WAŻNE

**1. Przepustowość odpływu jest zależna nie tylko od przepustowości samego odpływu, ale również od rury odpływowej łączącej go z kanalizacją.**

Proszę wziąć pod uwagę następujące rzeczy:

- Długość rury odpływowej pionowej odpływu musi być najkrótsza jak jest to możliwe.
- Użyj redukcji 50/40, która jest załączona w zestawie, aby upewnić się, że optymalna przepustowość jest osiągnięta, kiedy odpływ jest podłączony do rury 50mm.
- Upewnij się, że rura odpływowa ma wystarczające nachylenie (spad) w celu zapewnienia sprawnego odprowadzenia wody.

**1. Upewnij się, że rura odpływowa ma wystarczający dopływ powietrza, aby uniknąć efektu próżni.**

**2. Wybierz długość odpływu prysznic, tak aby umieścić go pomiędzy ścianami bez dodatkowych płytek. Odpływ liniowy może być umieszczony z tyłu lub z przodu obszaru prysznic, zaleca się pierwszą opcję.**

**3. Jeśli odpływ liniowy jest montowany pod drzwiami prysznicowymi, konieczne jest upewnienie się, że ruszt (kratka) odpływu może być bez problemu zdjęta w celu czyszczenia odpływu.**

**4. W przypadku odpływów do zabudowy płytkami do uzupełniania ozdobnej listwy płytkami należy stosować elastyczny klej montażowy do połączeń metalu i ceramiki.**

Materiały potrzebne przy montażu:

- papier ścierny
- poziomica
- taśma
- środek do odtłuszczania
- uszczelniacz silikonowy

1. Przed montażem odpływu liniowego, proszę usunąć pokrywę (kratkę), w celu uniknięcia uszkodzenia jej. Ponadto należy zabezpieczyć górne krawędzie rynny przed uszkodzeniem i zarysowaniem przez zastosowanie taśmy klejącej.

2. Upewnij się, że żadne zanieczyszczenia (zaprawy itp.) nie dostaną się do syfonu podczas prac montażowych i instalacji.

3. Proponujemy użyć papieru ściernego do przetarcia powierzchni bocznych oraz dolnych odpływu, z którymi będzie się stykał klej do płytek oraz folia w płynie. Następnie używamy środka odtłuszczającego, aby osiągnąć lepszą przyczepność do podłoża.

4. Połącz rynnę z rurą odpływową pamiętając o użyciu redukcji 50/40 oraz o zachowaniu odpowiedniego spadku pomiędzy syfonem, a rurą kanalizacyjną. Następnie sprawdź czy wszystkie uszczelki zostały prawidłowo zamontowane oraz szczelność połączenia.

5. Sprawdź poziom odpływu liniowego (rynny) we wszystkich kierunkach używając poziomicy. Rynienka jest już wykonana z odpowiednim spadkiem, więc góra odpływu powinna być ustawiona w poziomie. Jest to bardzo ważne, aby odpływ mógł pełnić swoją funkcję prawidłowo. Jeśli odpływ nie będzie odpowiednio wypoziomowany do łazienki mogą dostawać się zapachy kanalizacyjne.

6. Wypełnij przestrzeń pod i wokół odpływu zaprawą cementową, zwracając uwagę na grubość płytek.

7. Podczas układania płytek, należy upewnić się, że spad jest skierowany w kierunku odpływu prysznicowego. Ułóż płytki co najmniej 1 do 2mm wyżej od górnej krawędzi odpływu, w celu uniknięcia gromadzenia się wody wzdłuż odpływu.

8. Po montażu płytek, uszczelnij połączenie płytek z odpływem za pomocą silikonu, zgodnie z zaleceniami producenta uszczelniacza. Dla najlepszego efektu upewnij się, że szerokość połączenia płytek z odpływem oraz pomiędzy płytkami jest takie samo.

9. Usuń starannie resztki zaprawy, silikonu itp. za pomocą bawełnianej ściereczki lub gąbki.

10. Umieść ruszt w odpływie i usuń taśmę zabezpieczającą rusztu przed pierwszym użyciem.

# Czyszczenie i konserwacja

---

Odporność stali nierdzewnej na rdzewienie jest zależne od metalu stopowego, wchodzącego w skład stali nierdzewnych, jakim jest chrom (Cr). Chrom tworzy na powierzchni stali tlenek chromu. Dzięki temu przyczynia się do tego, że stal w kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem nie rdzewieje. Jeżeli jednak warstwa tlenku chromu ulegnie zniszczeniu w sposób mechaniczny lub chemiczny, stal traci w tym miejscu swą odporność na atak korozji. Warstwa ta odtwarza się jednak sama pod warunkiem dostępu tlenu z otoczenia. Wrogiem stali nierdzewnej jest żelazo oraz środki chemiczne szczególnie te zawierające chlor. Podczas kontaktu ze stalą należy przestrzegać podstawowych zasad, aby zachować jej "nierdzewność". Odbarwień stali mogą nastąpić gdy na powierzchni materiału pozostawiono resztki środków czyszczących zawierających chlor itp. Nigdy nie należy stosować do stali nierdzewnych produktów stosowanych do usuwania zapraw ani rozcieńzonego kwasu solnego. Jeżeli produkty te zostały przypadkowo zastosowane lub rozlane na powierzchniach ze stali nierdzewnej, mogą uszkodzić jej strukturę.

Ślady rdzy możemy usunąć zwilżając powierzchnię roztworem kwasu szczawiowego i pozostawić na ok. 15-20 min, następnie umyć łagodnym detergentem. Tak oczyszczoną powierzchnię należy spłukać zimną wodą i wytrzeć do sucha.

Farby, zabrudzenia należy zmyć rozpuszczalnikami do farb, używając miękkiego pędzla, np. nylonowego. Płukać czystą zimną wodą, wytrzeć do sucha.

Rysy i zarysowania na powierzchni szlifowanej lub szczotkowanej usuwamy używając tarczy polerskiej i polerując w kierunku struktury powierzchni (należy używać materiału polerskiego nie zawierającego żelaza), następnie umyć łagodnym detergentem szorującym. Płukać czystą zimną wodą, wytrzeć do sucha.





[www.bravat.pl](http://www.bravat.pl)

Upoważniony przedstawiciel producenta:

**Bravat Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Gwiazdzista 7A/8**  
**01-651 Warszawa**

