

# Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji

## Wpust mostowy Multitop

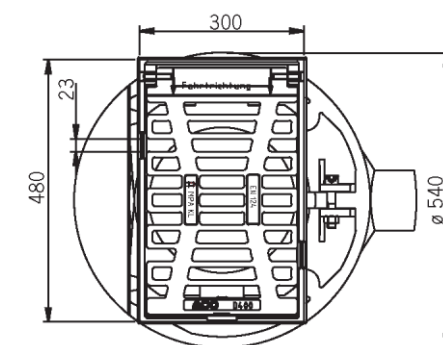
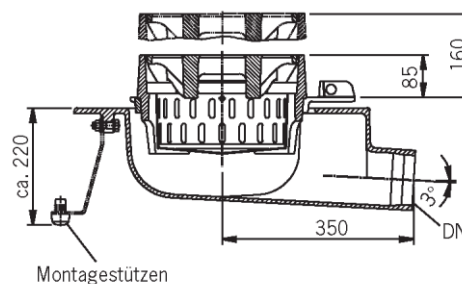
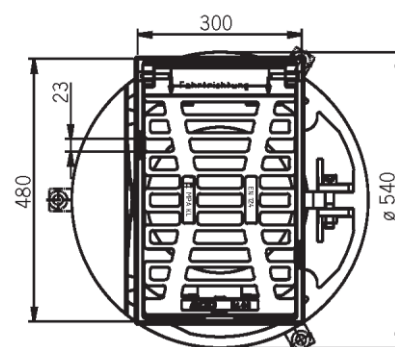
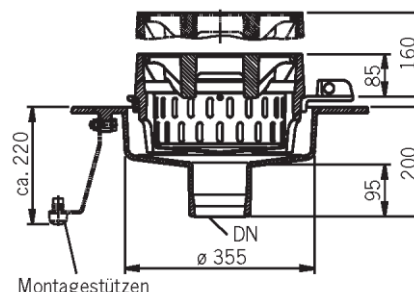
### • Klasa D 400

## Wieloczęściowy wpust mostowy żeliwny

Prosimy o przekazanie niniejszej instrukcji montażu użytkownikowi końcowemu!

### 1. Informacje ogólne

- 1.1** Wpust mostowy składa się z: korpusu wpustu z kołnierzem do klejenia, króćca odpływowego pionowego lub bocznego, pierścienia zaciskowego z otworami do odprowadzania wody. Część górna z rusztem i szczelinami przesiąkowymi umożliwiającymi odwadnianie na czas trwania prac budowlanych, z płynną regulacją wysokości w zakresie od 85 do 160 mm; w wersji specjalnej możliwy zakres regulacji wysokości do 500 mm, możliwość przesuwania na boki i obracania, 4 wkładki amortyzujące w ramie, ruszt z zawiasem o kącie otwarcia 110°, szerokość szczeliny 23 mm, powierzchnia wlotowa 523 cm<sup>2</sup>, kosz osadczy ze stali ocynkowanej ogniowo.
- 1.2** W odniesieniu do powłok z warstwy uszczelniającej z bitumiczną warstwą ochronną obowiązują tymczasowe Dodatkowe Techniczne Przepisy i Wytyczne ZTV-BEL-B (Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien ZTV-BEL-B).
- 1.3** Wersja z pierścieniem zaciskowym nieprzykręcanym do korpusu: wyłącznie do przyklejania membrany uszczelniającej.
- 1.4** Wersja z pierścieniem zaciskowym przykręcanym do korpusu: do przyklejania i napinania membrany uszczelniającej (t max. = 12 mm).
- 1.5** Sprawdzić, czy części znajdują się w idealnym stanie; nie zabudowywać części uszkodzonych.



ca. 220	ok. 220
Montagestützen	wspornik montażowy
DN	DN

# Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji

## 2. Montaż Ogólnie

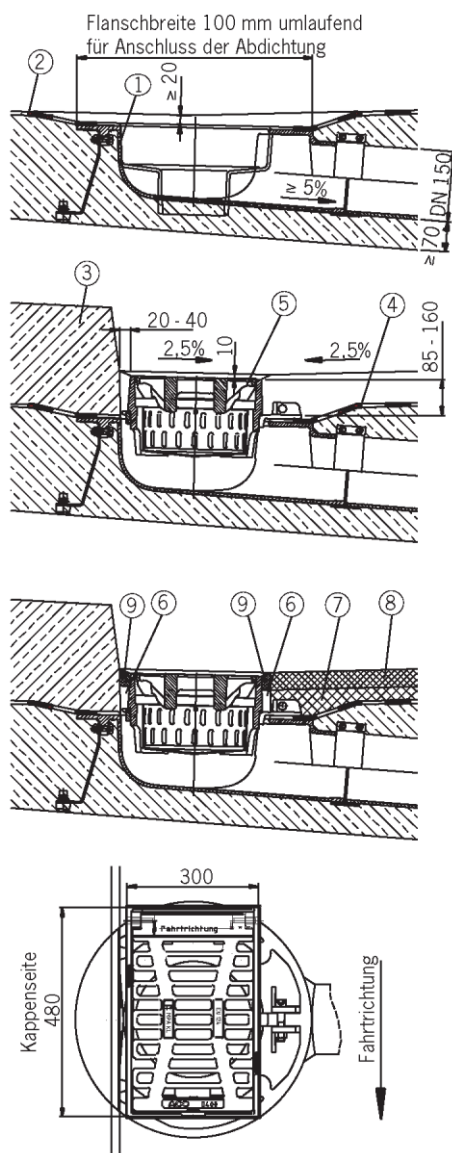
- 2.1** Wymiary montażowe króćców odpływowych wpustów DN 100 i DN 150 są zgodne z normą DIN 19522. Rury systemu BML z wykonaną fabrycznie specjalną powłoką (typ SML B) są przystosowane do przyłączania bezpośrednio do króćców odpływowych.
- 2.2** Montaż wykonać zgodnie z rysunkiem wzorcowym WAS 1 (patrz strona 2). Ruszt zamyka się zgodnie z kierunkiem jazdy. Pierścień zaciskowy przykręcić od strony ulicy.
- 2.3** Wspornik montażowy  
Nr artykułu 4975.11.90  
Do pozycjonowania wpustów mostowych Multitop HSD na szalunku służą dołączone wsporniki montażowe. Są one przedstawione na rysunkach przekrojowych wpustów. Na każdą dolną część wpustu przypadają 3 wsporniki montażowe. Są one mocowane za pomocą śrub do nadlanych nakładek części dolnej. W powierzchni styku wsporników montażowych wykonanych ze stalowych płaskowników znajdują się przekładki z tworzywa sztucznego.

## 3. Montaż zgodnie z rysunkiem wzorcowym WAS 1

- 3.1** Przenieść część dolną ze zbrojeniem, umieścić element łączący i zabetonować.
- 3.2** Wykonać warstwę uszczelniającą w obszarze kapy (patrz rysunek wzorcowy Dicht), przykleić do kołnierza.
- 3.3** Zabetonować kapę (patrz rysunek wzorcowy Kap).
- 3.4** Wykonać warstwę uszczelniającą w obszarze jezdni (patrz rysunek wzorcowy Dicht), przykleić do kołnierza.
- 3.5** Górną część ustawić za pomocą pierścienia zaciskowego z uwzględnieniem zaplanowanej wysokości i nachylenia (1 cm pod górną krawędzią nawierzchni), dokręcić śruby, zawiesić kosz osadczy.
- 3.6** Warstwę drenującą wykonaną z betonu jednej frakcji kruszywa o ziarnistości 8 – 16 mm otoczonego spoiwem z żywicy syntetycznej ułożyć do górnej krawędzi warstwy ochronnej, górną część podbić stabilnie zaprawą.
- 3.7** Wykonać warstwę ochronną. Ewentualnie otworzyć szczeliny do odprowadzenia nawierzchni w czasie budowy.
- 3.8** Wykonać nawierzchnię.
- 3.9** Zalać spoiny

- 2.4** Aby możliwe było przenoszenie obciążenia spowodowanego ruchem pojazdów, część górna musi być odpowiednio zabezpieczona od strony konstrukcyjnej. Pierścień zaciskowy służy przede wszystkim do regulacji wysokości podczas montażu. Bez odpowiedniego zabezpieczenia części górnej możliwe będzie tylko częściowe przenoszenie obciążeń spowodowanych ruchem pojazdów.
- 2.5** Szczeliny we wpustach mostowych Multitop do odprowadzania wody w czasie trwania prac budowlanych są w chwili dostawy zamknięte. Podczas zalewania spoin materiał nie może się przedostać do wpustu. W razie potrzeby zamknięcie można usunąć, i o ile konieczne, następnie znów zabezpieczyć za pomocą płytek zamykających (nr artykułu 67308).
- 2.6** Po zamontowaniu wpusty oczyścić od wewnątrz z zabrudzeń i pozostałości betonu, aby nie dopuścić do zatkania rury!
- 2.7** Przy remoncie nawierzchni część górną należy podnieć do nowego poziomu. W tym celu należy wydłutować wpust, poluzować śrubę zaciskową na pierścieniu zaciskowym i zamocować górną część na nowej wysokości.

# Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji



Flanschbreite 100 mm umlaufend für Anschluss der Abdichtung	Szerokość kołnierza 100 mm dookoła do połączenia uszczelnienia
Kappenseite	Strona kapy
Fahrtrichtung	Kierunek jazdy

# Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji

## 4. Obsługa

Przed każdym zamknięciem rusztu dokładnie oczyścić obszar zawiasu i powierzchnie osadzania.

### Otwieranie wpustu:

Klucz obsługowy umieścić w otworze na ramie i odblokować ruszt, wykonując ruch dźwigniowy w dół. Ruszt podnieść i otworzyć.



### Zamykanie wpustu:

Obszar zawiasu i powierzchnie osadzania dokładnie oczyścić, ruszt zamknąć i zaryglować, stając na nim nogą lub uderzając po stronie zamknięcia.



## 5. Konserwacja

Kosz opróżniać w regularnych odstępach czasu. Przed każdym zamknięciem rusztu dokładnie oczyścić obszar zawiasu i powierzchnie osadzania.

Silne zanieczyszczenie obszaru zawiasu i osadzania może spowodować zamknięcie i uszkodzenie rusztu.

W celu zapobiegania uszkodzeniu rusztu i ramy trzpienie zawiasu są zaprojektowane jako z góry określony punkt krytyczny. Można je wymieniać bez naruszenia powierzchni bocznej.

Zapassowe trzpienie zawiasu, nr artykułu 4710.00.12  
2 kołki stożkowe rowkowane ISO 8744 – 10 x 50 - Mse

# Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji

## ACO Tiefbau Vertrieb GmbH

Postfach 320	Postfach 1125
24782 Rendsburg	97661 Bad Kissingen
Am Ahlmannkai	Neuwirtshauser Straße 14
24782 Büdelsdorf	97723 Oberthulba
Tel. 04331 354-500	Tel. 09736 41-50
Faks + 49 04331 354-358	Faks 09736 41-21

[tiefbau@aco-online.de](mailto:tiefbau@aco-online.de)  
[www.aco-tiefbau.de](http://www.aco-tiefbau.de)

**Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.**