



IQ BASTION MODULAR PP CHAMBER



Bastion PP Modular access system

Beskrivelse og anvendelse

Bastion PP er et modulært brøndsystem til kabel- og forsyningsinstallationer med moderate belastningskrav. Systemet er fremstillet i polypropylen (PP) og designet til nem håndtering, fleksibel opbygning og effektiv installation.

Systemet er baseret på et stabelbart design, hvor højden kan tilpasses ved brug af mellemsektioner.

Egenskaber

- Modulært og stabelbart system
 - Lav vægt – egnet til manuel installation
 - Høj kemisk resistens
 - Korrosionsbestandig (ikke-metallisk konstruktion)
 - Tæt konstruktion
 - Lang levetid
 - Minimal vedligeholdelse
-

Anvendelsesområder

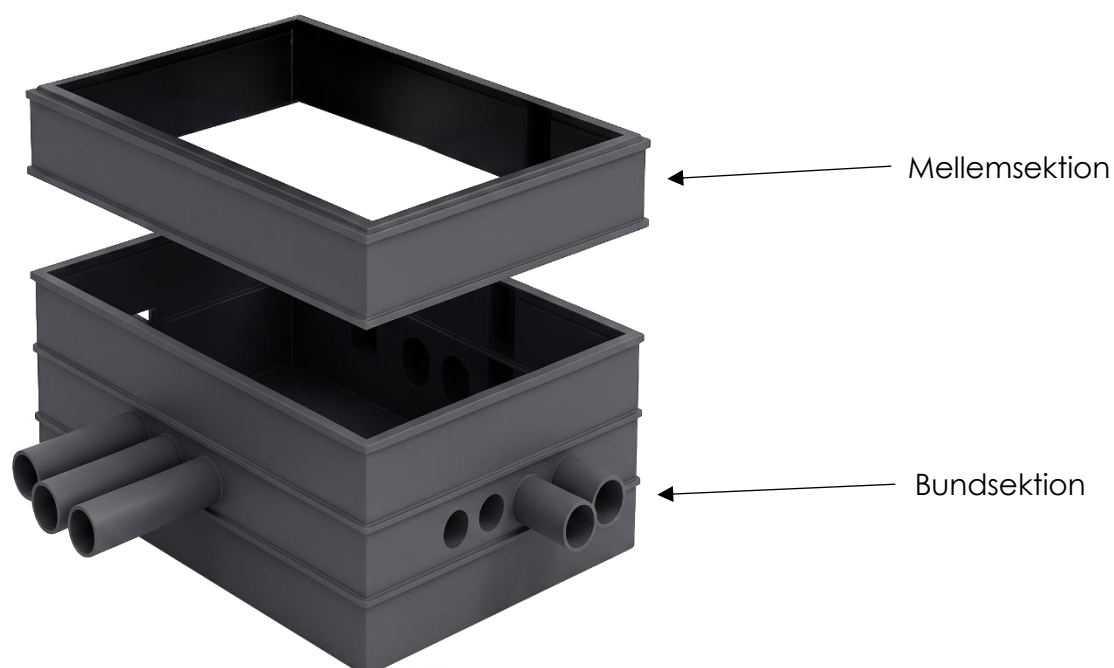
- Vej- og forsyningsnet
 - Energi- og teleinfrastruktur
 - Vand- og afløbsinstallationer
 - Industribrønde og tekniske anlæg
 - Jernbaneinfrastruktur
-

Standarder og dokumentation

- Dækselløsninger iht. EN 124 (A15–D400)
- Materialer egnet til DGNB-certificerede projekter
- Testet for tæthed, styrke og langtidsholdbarhed
- Kvalitetsstyring iht. ISO 9001

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Materialer	Polypropylen (PP)
Konstruktion	Modulært, stabelbart design
Standardhøjde	150 mm standardhøjde pr. ring
Belastningsklasse	EN 124 A15 – D400
Installation	Manuel montage uden løfteudstyr
Korrosionsbestandighed	Høj – mod fugt, salt og kemikalier
Vedligeholdelse	Minimal



Størrelsesoversigt – Bastion PP Kabelbrønde

Tabellen angiver indre og ydre mål for Bastion kabelbrønde. Ydre mål inkl. vægtykkelse bruges til planlægning af udgravning og montage.

Indre mål	Ydre mål
450×450	570x570
600×450	720x570
600×600	720x720
750×600	870x720
750×750	870x870
900×450	1020x570
900×600	1020x720
900×900	1020x1020
915×445	1035x565
1000×1000	1120x1120
1150×675	1270x795
1200×600	1320x720
1200×750	1320x870
1200×900	1320x1020
1200×1200	1320x1320
1275x825	1395x945
1310×610	1430x730
1500×1000	1620x1120
1500×1500	1620x1620
1800×1800	1920x1920
2050×2050	2170x2170

Dæksler

Vi leverer komposit-, støbejerns- og belægningsdæksler til vores Bastion PP Kabelbrønde. Tabellen angiver tilgængelige belastningsklasser iht. gældende standarder samt maksimal tilladt belastning og typiske anvendelsesområder.

Støbejern og Komposit		
Klasse	Belastning	Typisk anvendelse
A15	1,5 T	Fodgængere, cyklister og grønne områder
B125	12,5 T	Indkørsler, fortove og parkering for personbiler
C250	25 T	Vejsider, gågader og områder med lette varevogne
D400	40 T	Offentlige kørebaner, veje, parkeringsarealer for tung trafik

*Bemærk: Tilgængelige dækseltyper og belastningsklasser afhænger af den valgte brøndstørrelse.

Belægning	
Belastning	Typisk anvendelse
5 T	Fodgængere, cyklister og grønne områder
17 T	Indkørsler, fortove, Industriområder med let trafik eks. Vogne, lette palleløfter
38 T	Offentlige kørebaner, veje, parkeringsarealer for tung trafik

Tilbehør

Påboringsmanchetter

Boring af huller til rørgennemføring

- Udføres ved hjælp af boremaskine med kopbor/hulsav.
- Bor med let tryk og let vippende bevægelse af boremaskinen.
- Huller kan placeres frit i brøndsider, dog skal følgende overholdes:
 - Min. 40 mm mellem borede huller
 - Min. 120 mm fra brøndens yderside
 - Der må ikke bores i forstærkningsringe (Powerframe)
 - Det er tilladt at bore gennem samlinger af rammemoduler

Montering af gummimanchetter

- Gummimanchetter monteres i de borede huller før føringsrør installeres
- Monteres uden lim
- Glidemiddel kan med fordel anvendes på manchettens inderside ved monteringen af føringsrør



Metaltrin

Anvendes i høje brønde, hvor adgang kræver trin.

Kan monteres nemt i brønden. Bestilles direkte hos leverandøren.



KONTAKT ELLER BESØG OS PÅ
WWW.UNISEALS.DK FOR FLERE
OPLYSNINGER OG KONTAKTIN-
FORMATION.

