

Lastenboekbeschrijving

Geberit GIS sanitair installatiesysteem

1. Algemene beschrijving

- ◆ een installatiesysteem dat wordt opgebouwd uit gegalvaniseerde profielen en profielverbinders, waaraan montage-elementen voor sanitaire toestellen worden bevestigd. Zo ontstaat na beplating een uiterst stabiele constructie
- ◆ plaatsing volgens de richtlijnen van de fabrikant
- ◆ Toepassingsgebied
 - geplaatst vóór een muur of wand en afgewerkt met platen
 - geplaatst als scheidingswand en langs beide zijden afgewerkt met platen
 - geplaatst als volledig vrijstaande wand en afgewerkt met platen
- ◆ opmerking:
de geïmpregneerde gipsplaten maken deze constructie tegelklaar

2. Beschrijving volgens het type element

Het element wordt geleverd met het bevestigingsmateriaal voor de sanitaire toestellen

2.1. Montage-element met boven- of frontbediening voor hang-wc

- ◆ de bedieningsplaat (21,3 x 14,2 cm) is niet meegeleverd
- ◆ verzinkt element, uitgerust met :
 - 2 draadstangen en moeren M12 (tussenafstand 18 of 23 cm) voor de bevestiging van de hang-wc; de bevestigingsgaten bevinden zich in de console
 - toevoer- (Ø 45) en afvoermanchet (Ø 90)
 - draaibare afvoerbocht (Ø 90) en afvoerbeugel met voering om de overdracht van trillingen tijdens de spoeling te verminderen
 - centrische reductie (Ø 90/110)
 - voorgemonteerd inbouwspoelreservoir met 2-toetsen-spoeltechniek (niet geschikt voor spoel/stop-techniek)
 - spoelreservoir :
 - het spoelreservoir is geblazen in polyethyleen
 - de waterinhoud van het reservoir is 9 liter
 - de hoeveelheid spoelwater is 6 liter voor de grote spoeling en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine spoeling
 - om condens te vermijden is het reservoir voorzien van een isolatielaag uit één stuk, over de volledige omtrek en tot boven de overloop
 - wateraansluiting: met 1/2" hoekstopkraan links in de zijwand.
 - kunststof vlotterkraan :
 - de vlotterkraan biedt de mogelijkheid de waterinhoud van het reservoir te regelen
 - door het progressief afsluiten van de watertoevoer zorgt de vlotterkraan voor een snelle, geruisarme vulling van het reservoir (12 dB bij een waterdruk van 3 bar)

Lastenboekbeschrijving

Geberit GIS sanitair installatiesysteem

- kunststof klok met overloop :
 - de klok bevat 4 uitsparingen voor de montage van een pneumatische afstandsbediening
 - de klokdichting is in silicone

2.2 Montage-element met frontbediening voor hang-wc

- ◆ geschikt voor zowel 2-toetsen spoeltechniek als spoel/stop-techniek
- ◆ de bedieningsplaat (24,6 x 16,4 cm) is niet meegeleverd
- ◆ verzinkt element, uitgerust met :
 - 2 draadstangen en moeren M12 (tussenafstand 18 of 23 cm) voor de bevestiging van de hang-wc, de bevestigingsgaten bevinden zich in het bovenste profiel van de console
 - toevoer- (Ø 45) en afvoermanchet (Ø 90)
 - draaibare afvoerbocht (Ø 90) en afvoerbeugel met voering om de overdracht van trillingen tijdens de spoeling te verminderen
 - voorgemonteerd inbouwspoelreservoir met 2-toetsen-spoeltechniek
 - spoelreservoir :
 - het spoelreservoir is geblazen in polyethyleen
 - de waterinhoud van het reservoir is 7,5 liter
 - de hoeveelheid spoelwater is 6 of 7,5 liter voor de grote spoeling, en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine spoeling
 - om condens te vermijden, is het reservoir voorzien van een isolatielaag uit één stuk, over de volledige omtrek, en tot boven de overloop
 - de hoekstopkraan met verdraai beveiliging, een tegenmoer, in het reservoir bevestigd.
 - De ½" wateraansluiting naar het reservoir kan naar keuze naar achter of naar boven gericht worden.
 - kunststof vlotterkraan :
 - de vlotterkraan biedt de mogelijkheid de waterinhoud van het reservoir te regelen
 - door het progressief afsluiten van de watertoevoer, zorgt de vlotterkraan voor een snelle, geruisarme vulling van het reservoir (12 dB bij een waterdruk van 3 bar)
 - kunststof klok met overloop :
 - de klok bevat 4 uitsparingen voor de montage van een pneumatische afstandsbediening
 - de klokdichting is in silicone

Lastenboekbeschrijving

Geberit GIS sanitair installatiesysteem

2.3. Montage-element voor urinoir

- ◆ Verzinkt element, uitgerust met :
 - 2 draadstangen en moeren M8 voor de bevestiging van het urinoir
 - draaibare afvoerbocht (Ø 50) in hoogte verstelbaar
 - toevoermanchet
 - spoelbocht in hoogte verstelbaar
 - reukafsluiter met sifonische werking
 - voorgemonteerde ruwbouwdoo's (14 x 14 cm) voor urinoirspoeling
- ◆ zonder urinoirspoeling
[zie lastenboekbeschrijving 17: urinoirspoelsystemen]
- ◆ opmerking:
 - aan te sluiten urinoir: zie compatibiliteitslijst van de fabrikant

2.4 Montage-element voor halfinbouw urinoir [Keramag Joly]

- ◆ Verzinkt element, uitgerust met :
 - 2 draadstangen voor urinoir en moeren M8 voor de bevestiging van het urinoir
 - draaibare afvoerbocht (Ø 50) in hoogte verstelbaar
 - reukafsluiter met sifonische werking
 - ruwbouwdoo's (14 x 14 cm) naast het element gedesaxeerd
- ◆ zonder urinoirspoeling
[zie lastenboekbeschrijving 17: urinoirspoelsystemen]

2.5 Montage-element voor hangbidet

- ◆ verzinkt element, uitgerust met :
 - 2 draadstangen en moeren M12 (tussenafstand 18 of 23 cm) voor de bevestiging van het bidet
 - draaibare afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting en bevestigingsbeugel (Ø 50), te voorzien: reukafsluiter (Ø 32)
 - bevestigingsmateriaal voor het element

2.6 Montage-element voor wastafel

- ◆ verzinkt element, uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - draaibare afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting en bevestigingsbeugel (Ø 50), te voorzien: reukafsluiter (Ø 32)
 - bevestigingsmateriaal voor het element

Lastenboekbeschrijving

Geberit GIS sanitair installatiesysteem

3. Systeemcomponenten

3.1 profielen

- ◆ verzinkt
- ◆ 32 x 32 mm
- ◆ lengte 5 m
- ◆ aan elke zijde voorzien van een gleuf voor de bevestiging van montage-elementen, profielverbinders en systeemcomponenten

3.2 Profielverbinder

verbindt zonder werktuigen 2 profielen haaks met elkaar

3.3 gipsplaten

- ◆ afmetingen
 - Breedte 60 cm
 - Hoogte 130 cm
 - Diepte 1,8 cm
- ◆ waterafstotend
- ◆ brandwerend