

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

1. Algemene beschrijving

- ◆ een installatiesysteem dat wordt opgebouwd uit montage-elementen en componenten waaraan sanitaire toestellen worden bevestigd
- ◆ de montage-elementen zijn vervaardigd uit een blauw gelakt stalen C-profiel van 4 x 4 cm
- ◆ af te werken met platen
- ◆ plaatsing volgens de richtlijnen van de fabrikant

1.1. Toepassingsgebied

- ◆ geplaatst met systeemprofielen als sanitaire wand

1.2. De elementen worden geleverd met :

- ◆ afzonderlijk, traploos in hoogte regelbare voetsteunen, voor een vloeropbouw van 0 tot 20 cm
- ◆ het materiaal voor bevestiging van het element aan de vloer
- ◆ bevestigingsmateriaal voor de sanitaire toestellen
- ◆ een merkteken dat de bepaling van de montagehoogte ten opzichte van de afgewerkte vloer vergemakkelijkt

2. Beschrijving van de montage-elementen

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

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 88 cm
 - diepte : 16,5 cm
- ◆ geschikt voor hang-wc's met een maximale lengte van 60 cm
- ◆ de bedieningsplaat (21,3 x 14,2 cm) is niet meegeleverd
- ◆ 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 spoelfase 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 toets en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine toets

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

- 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)
- 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

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 13,5 cm
- ◆ geschikt voor hang-wc's met een maximale lengte van 60 cm
- ◆ spoeling naar keuze (twee toetsen of spoel/stop)
- ◆ de bedieningsplaat (24,6 x 16,4 cm) is niet meegeleverd
- ◆ 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 toets en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine toets.
 - 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 wordt door middel van een tegenmoer in het reservoir bevestigd.
 - De 1/2" wateraansluiting 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)

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

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

2.3. Montage-element met frontbediening voor hang-wc (mindervaliden en senioren)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 42,5 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 17 cm
- ◆ geschikt voor hang-wc's met een lengte **groter** dan 60 cm
- ◆ spoeling naar keuze (twee toetsen of spoel/stop)
- ◆ toebehoren voor de bevestiging van handgrepen in lichte wanden: afzonderlijk te bestellen
- ◆ de bedieningsplaat (24,6 x 16,4 cm) is niet meegeleverd
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M12 (tussenafstand 18 cm 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 toets en kan traploos ingesteld worden tussen 3 en 4 liter voor de kleine toets
 - 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 wordt door middel van een tegenmoer in het reservoir bevestigd
 - De ½" wateraansluiting 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 Duofix systeemwand

2.4. Montage-element voor steunbeugels en handgrepen

- ◆ afmetingen
 - breedte : 36,5 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 4 cm
- ◆ uitgerust met voorgemonteerde multiplexplaat

2.5. Montage-element voor urinoir

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 130 cm
 - diepte : 7,5 cm
- ◆ 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 ruwbouwdoos (14 x 14 cm) voor urinoirspoeling
- ◆ zonder urinoirspoeling [zie lastenboekbeschrijving 17: urinoirspoelsystemen]
- ◆ Opmerking:
aan te sluiten urinoir: zie compatibiliteitslijst van de fabrikant

2.6. Montage-element voor halfinbouw urinoir [Keramag Joly en Vsit]

- ◆ afmetingen
 - breedte : 36,5 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 6 cm
- ◆ 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
 - ruwbouwdoos (14 x 14 cm) naast het element gedesaxeerd
- ◆ zonder urinoirspoeling [zie lastenboekbeschrijving 17: urinoirspoelsystemen]

2.7. Montage-element voor hangbidet met opbouwkransen, hoogte 112 cm

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 5 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M12 (tussenafstand 18 of 23 cm) voor de bevestiging van het hangbidet
 - beugel (Ø 50) voor afvoerbocht

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

- draaibare afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting, te voorzien van reukafsluiter (Ø 32)
- horizontaal profiel voor de bevestiging van muurplaten
- ◆ Opmerking:
aan te sluiten bidet: zie compatibiliteitslijst van de fabrikant

2.8. Montage-element voor wastafel, hoogte 88 cm (kraan: wastafelmontage, opbouwreukafsluiter)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 88 cm
 - diepte : 7,5 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting (Ø 32)
 - in hoogte en diepte regelbare bevestigingsplaat voor de bevestiging van muurplaten
 - horizontaal profiel voor de bevestiging van de wastafel

2.9. Montage-element voor wastafel, hoogte 112 cm (kraan: wastafelmontage, opbouwreukafsluiter)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 7,5 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting (Ø 32)
 - in hoogte en diepte regelbare bevestigingsplaat voor de bevestiging van muurplaten
 - horizontaal profiel voor de bevestiging van de wastafel

2.10. Montage-element voor wastafel, hoogte 112 cm (kraan: wastafelmontage, inbouwreukafsluiter)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 112 cm
 - diepte : 7 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - in hoogte en diepte regelbare bevestigingsplaat voor de bevestiging van muurplaten
 - inbouwreukafsluiter met witte afdekplaat
 - witte aansluitbocht met losse moer 1 ¼"
 - horizontaal profiel voor de bevestiging van de wastafel

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

2.11. Montage-element voor wastafel, hoogte 130 cm (kraan: wandmontage, opbouwreukafsluiter)

- ◆ afmetingen:
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 130 cm
 - diepte : 7,5 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - afvoerbocht (Ø 50) met lippendichting (Ø 32)
 - 2 in hoogte en diepte regelbare bevestigingsplaten voor de bevestiging van muurplaten
 - horizontaal profiel voor de bevestiging van de wastafel

2.12. Montage-element voor wastafel, hoogte 130 cm (kraan: wandmontage, inbouwreukafsluiter)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 50 cm
 - hoogte : 130 cm
 - diepte : 7 cm
- ◆ uitgerust met:
 - 2 draadstangen en moeren M10 voor de bevestiging van de wastafel
 - 2 in hoogte en diepte regelbare bevestigingsplaten voor de bevestiging van muurplaten
 - inbouwreukafsluiter met witte afdekplaat
 - witte aansluitbocht met losse moer 1 ¼"
 - horizontaal profiel voor de bevestiging van de wastafel

3. Beschrijving van de systeemcomponenten

3.1 Systeemprofielen

- ◆ voorgeboord, verzinkt U-profiel (3 x 5 x 300 cm) met zwaluwstaart-uitsparing
- ◆ de schroeven en pluggen voor de bevestiging aan muur, vloer of plafond zijn meegeleverd

3.2 Bevestigingsset voor vóórwandmontage

- ◆ voor de bevestiging van montage-elementen tegen een wand
- ◆ uitgerust met:
 - 2 kunststofafstandhouders voor de ondersteuning van afwerkingsplaten
 - 2 metalen muurankers met traploos, in diepte regelbare stelschroeven
 - muurbevestigingsmateriaal
 - 2 profielclips voor de blokkering van de voetsteunen van het montage-element in het systeemprofiel

3.3 Teleskopische verstevigingspalen (130 cm)

- ◆ afmetingen:
 - hoogte tussen 82 en 130 cm

Lastenboekbeschrijving

Geberit Duofix systeemwand

- paal van blauw gelakt stalen profiel 4 x 4 cm
- bevestigingsset naar achter
- hoogte tussen 220 en 280 cm
- paal van verzinkt stalen profiel 5 x 5 cm
- bevestigingsclip
- hoogte tussen 260 en 320 cm
- paal van verzinkt stalen profiel 5 x 5 cm
- bevestigingsclip

3.4 Vorgeboorde gipsplaten en opvulplaten (geïmpregneerd)

- ◆ afmetingen
 - breedte : 46/60 cm
 - hoogte : 130 cm
 - diepte : 1,8 cm
- ◆ waterafstotend
- ◆ brandwerend