# **Algemene beschrijving**

* montage-element voor hang-wc's met aansluitmaten volgens NBN EN 33:2011, voor een wc-pot met een maximale lengte van 70 cm:
* voor montage tegen een muur en af te werken met platen (gipsplaten, …)
* voor montage in lichte wanden (vóorzetwanden of scheidingswanden)
* aan de linker- en rechterzijde van het montage-element zijn houten platen voorzien waarop armsteunen kunnen bevestigd worden
* het montage-element heeft muurbevestigingen voor een wanddikte van 17 tot 20 cm zonder beplating
* in de linkerzijde van het montage-element is een wachtbuis, waarin een flexibele aansluitslang voor de watertoevoer van een "douche-wc" kan geïnstalleerd worden
* in de rechterzijde van het montage-element is er een opening, ter hoogte van de te plaatsen wc-pot, om een verdoken elektrische aansluiting van een "douche-wc" mogelijk te maken
* het montage-element is uitgerust met een voorgemonteerd inbouwspoelreservoir, met   
  2-toetsen-spoeltechniek, voor frontbediening, gecertificeerd door Belgaqua
* inbouwspoelreservoir:   
  zie GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING VAN HET INBOUWSPOELRESERVOIR

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Materiaal**

* het montage-element voor hang-wc is uit een blauw poedergelakt stalen C-profiel van   
  4 x 4 cm met een wanddikte van 2 mm
* de 2 zijplaten (18,5 cm x 48,5 cm) zijn van fineerhout
* de voetsteunen, voetsteunplaatjes en muurbevestigingen zijn verzinkt
* de toevoermanchet (ø45 mm) is van PP
* de afvoermanchet (ø90 mm), afvoerbocht (ø90 mm) en overgangsmof (ø90 mm /   
  ø110 mm) zijn van PE

# **Eigenschappen**

* het rechthoekige kader van het montage-element is volledig gesloten en gelast
* het inbouwspoelreservoir is achter het rechthoekige kader van het montage-element gemonteerd waarbij het de verticale zijprofielen ervan niet overschrijdt, zodat armsteunen gemakkelijk naast het montage-element kunnen geïnstalleerd worden
* aan elke zijkant is het rechthoekig kader uitgebreid met een bijkomend kader van hetzelfde materiaal, waarin montageplaten van fineerhout stevig zijn bevestigd
* armsteunen kunnen met houtschroeven direct naast elke kant van het spoelreservoir bevestigd worden, de nuttige bevestigingszone komt overeen met een tussenafstand tussen deze armsteunen variërend van 44,5 cm tot 79,5 cm, waarbij ze op gelijke afstand van de middellijn van het spoelreservoir staan
* geschikt voor hang-wc’s met een maximale statische belasting van 400 kg volgens   
  NBN EN 997
* de zithoogte van de wc-pot kan tijdens de ruwbouwfase met 5 cm verhoogd worden waarbij de totale hoogte van het montage-element gelijk blijft
* afzonderlijk, traploos in hoogte instelbare voetsteunen
* een veermechanisme, voorgemonteerd in de voetsteunen, bezorgt ze een "anti-afglijmechanisme" en vergemakkelijkt zo de hoogteregeling tijdens de montage
* een merkteken dat de bepaling van de montagehoogte ten opzichte van de afgewerkte vloer vergemakkelijkt
* de rechthoekige voetsteunplaatjes zijn draaibaar, ze passen in metalen U-profielen van 5 en 7,5 cm (lichte wanden)
* de rechthoekige voetsteunplaatjes passen in het profiel van dezelfde fabrikant (systeemwanden)
* draaibare afvoerbocht van PE (ø90 mm) en afvoerbeugel met voering om de overdracht van trillingen tijdens de spoeling te verminderen
* afvoerbocht in verschillende diepteposities zonder gereedschap te monteren, instelbereik 45 mm
* de spoelbocht (ø56 mm x ø45 mm) van PE is verbonden met het inbouwspoelreservoir van PE door een steekverbinding met dichting
* de spoelbocht heeft een lipje dat in een gleuf van de kader van het montage-element zit om als bevestigingssteun te fungeren
* de bevestigingsgaten M12 (ophanging wc-pot) met een tussenafstand van 18 cm of 23 cm zijn voorzien in het montage-element
* het montage-element kan bovenaan op 4 punten bevestigd worden tegen de muur met een muurbevestigingsset, uitgerust met 4 metalen muurankers met langs voren traploos, in de diepte instelbare, stelschroeven (M10) voor het instellen van de vóórwanddiepte tussen 17 en 20 cm (zonder afwerkingsplaten)
* het montage-element wordt onderaan op 2 punten bevestigd aan de vloer, chape of betonplaat
* de metalen muurankers van de bevestigingsset zijn 360° draaibaar

# **Afmetingen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 88 |  |  |  | cm |
| hoogte: | 112 |  |  |  | cm |
| dikte: | 17 |  |  |  | cm (met inbegrip van de afvoerbocht) |

# **Plaatsing**

Volgens de richtlijnen van de fabrikant

**GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING VAN HET INBOUWSPOELRESERVOIR**

# **Algemene beschrijving­**

* Inbouwspoelreservoir met 2-toetsen-spoeltechniek, voor frontbediening
* spoeling naar keuze: twee toetsen of spoel/stop
* na de afwerking van het wc-element kan de bedieningsplaat zonder gereedschap op het reservoir gemonteerd worden

# **Materiaal en eigenschappen**

# **Materiaal**

* het inbouwspoelreservoir met spoelbocht is van PE en wit van kleur (niet gekleurd)
* de ruwbouwbescherming is van kunststof SB
* de klokdichting is vervaardigd van siliconenrubber
* de blauwe delen van de klok zijn van ASA, de witte delen van ABS
* de klokhouder is van SB, de bevestigingsstang van de klokhouder van ABS

# **Eigenschappen**

* het spoelreservoir is vervaardigd van PE en geblazen uit één stuk
* tijdens de vervaardiging van het spoelreservoir wordt het op 2 plaatsen binnenin het reservoir verstevigd zonder het aanbrengen van bijkomende stukken
* de maximale waterinhoud van het reservoir is 7,5 liter
* de hoeveelheid spoelwater kan ingesteld worden aan de klok
* voor de grote toets van 4 tot 7,5 liter, hiervoor zijn er 5 instellingen
* voor de kleine toets van 2 tot 4 liter, hiervoor zijn er 13 instellingen
* de debietmoderator, met 5 instellingen, is geïntegreerd in de klokhouder
* de klok is in de klokhouder geklikt
* de klokhouder heeft een conische profieldichting
* het inbouwspoelreservoir is aan de buitenzijde bekleed met een EPS-isolatie, vervaardigd uit één stuk, tegen condensvorming
* het onderhoud van het inbouwspoelreservoir gebeurt zonder gereedschap
* het lichaam van de hoekstopkraan, voorzien van een aanslag die dienst doet als verdraaibeveiliging, wordt door middel van een tegenmoer op het reservoir bevestigd
* de aansluiting aan de watertoevoer, in R1/2”, die zich boven en in het midden van het reservoir bevindt, kan naar keuze naar achter of naar boven gericht worden
* mogelijkheid om aan te sluiten aan de watertoevoer zonder gereedschap, met een verbindingsstuk met dichting in plaats van hennep
* de ruwbouwbescherming, ter hoogte van de opening van de bedieningsplaat, beschermt het reservoir tegen vocht en vuil tijdens de installatie, het beschermdeksel kan geopend en gesloten worden zonder gereedschap
* de ruwbouwbescherming heeft bevestigingsgaten voor de montage van de bedieningsplaat
* de ruwbouwbescherming is van een geribde harde kunststof die zonder gereedschap ingekort wordt in functie van de afwerkingsdikte
* het overbrengingsmechanisme tussen bedieningsplaat en klok is een apart stuk dat functioneert zonder veren en onafhankelijk van de beschermplaat
* minstens 50 jaar beschikbaarheid van wisselstukken
* de vlotterkraan van kunststof werkt tussen 0,1 en 10 bar
* ze werkt volgens het "servo"-principe, met een dichting zonder naald volgens het tegendrukprincipe
* ze is bevestigd aan de achterwand van het reservoir om voldoende stabiliteit te hebben tijdens de vulling
* 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(A) bij een waterdruk van 3 bar)
* de klok van kunststof bezit ook een overloopbuis
* op de klok kan een pneumatische bediening van op afstand gemonteerd worden

# **Afmetingen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 41 |  |  |  | cm (zonder de zijdelingse bevestigingssteunen) |
| hoogte: | 51 |  |  |  | cm (zonder spoelbuis) |
| dikte: | 12 |  |  |  | cm |

# **Afbeeldingen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

legende:

B = 88 cm (breedte)

H = 112 cm (hoogte)

T = 17 cm (dikte)