# **Algemene beschrijving**

* een sanitaire wand die wordt opgebouwd uit gegalvaniseerde montagerails die aan de gebouwstructuur worden bevestigd.
* deze geprofileerde montagerail heeft een wanddikte van 1,2 mm en een trapeziumvormige basis
* montage-elementen en/of telescopische verstevigingspalen worden aan deze rails bevestigd.
* de kamerhoge verstevigingspalen worden zonder gereedschap verankerd in de montagerail
* na afwerking met geïmpregneerde gipsplaten ontstaat een uiterst stabiele constructie “type lichte wand” die tegelklaar is, en naar keuze element- of kamerhoog.
* de fabrikant stelt berekeningssoftware ter beschikking
* plaatsing volgens de richtlijnen van de fabrikant

# **Plaatsingsmogelijkheden**

* vóór een muur of wand en afgewerkt met gipsplaten
* als scheidingswand en langs beide zijden afgewerkt met gipsplaten

# **Beschrijving volgens elementtype**

Al de Duofix installatie-elementen voor wc, urinoir, … zijn compatibel met de Duofix sanitaire lichte wand: zie hiervoor de bestekteksten van deze elementen

# **Montage-element voor inloopdouche, met muurafvoer (hoog model)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 50 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 130 |  |  |  | cm | (hoogte boven afgewerkte vloer - minimale hoogte onder waterdichting: 9 cm) |
| dikte: | 11 |  |  |  | cm |  |

* uitgerust met:
* voorgemonteerde in hoogte instelbare montagemal voor bevestiging van muurplaten (opbouwkraanwerk)
* voorgemonteerde in hoogte en diepte instelbare houten montageplaat voor bevestiging van kraanwerk
* reukafsluiter die zich onder het niveau van de afgewerkte vloer bevindt:
  + afvoerdebiet 0,85 l/s
  + waterslot 5 cm
  + met uitneembare klok en haarzeef
  + de frontale delen zijn bekleed met een afdichtingsfolie voor dunbedmortel
* aansluiting aan de waterafvoer, links, rechts of in het midden vooraan met afvoerbocht of afvoerbuis ø50

# **Montage-element voor inloopdouche, met muurafvoer (laag model)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 50 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 41 |  |  |  | cm | (hoogte boven afgewerkte vloer - minimale hoogte onder waterdichting: 9 cm) |
| dikte: | 11 |  |  |  | cm |  |

* uitgerust met:
* reukafsluiter die zich onder het niveau van de afgewerkte vloer bevindt:
  + afvoerdebiet 0,85 l/s
  + waterslot 5 cm
  + met uitneembare klok en haarzeef
  + de frontale delen zijn bekleed met een afdichtingsfolie voor dunbedmortel
* aansluiting aan de waterafvoer, links, rechts of in het midden vooraan met afvoerbocht of afvoerbuis ø50

# **Montageplaat voor inbouwkraanwerk**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 60 |  |  |  | cm | (max. breedte zonder zijprofielen) |
| hoogte: | 27 | , | 5 |  | cm | (hoogte nodig om de plaat in te bouwen) |
| dikte: | 19 |  |  |  | cm | (afgewerkt met gipsplaten) |

* de houten plaat:
* wordt bevestigd tussen 2 profielen van de lichte wandconstructie, maximale afstand tussen de zijprofielen: 55 cm (binnenmaat)
* is instelbaar over 10,5 cm in de diepte: het bevestigingsoppervlak van de montageplaat bevindt zich op 5 cm tot 15,5 cm in de lichte wand (afgewerkt met gipsplaten)

# **Montagesteun voor opbouwkraanwerk**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 50 |  |  |  | cm | (zonder zijprofielen) |
| hoogte: |  |  |  |  |  | (niet van toepassing) |
| dikte: | 8 | , | 4 |  | cm | (afgewerkt met gipsplaten) |

* uitgerust met 2 muurplaten (tussenafstand 7,6 cm of 15,3 cm), R 1/2” x Rp1/2”, voor de aansluiting van koud en warm water en de bevestiging van de opbouwkraan

# **Universele montageplaat**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 35 |  | cm | (zonder zijprofielen) |
| lengte: | 50 |  | cm |  |
| dikte: | 3 |  | cm | (enkel van de plaat) |

* de multiplex montageplaat met afgeschuinde hoeken ligt in hetzelfde vlak als de profielen van de lichte wandconstructie
* inbouw mogelijk zowel in de breedte als in de hoogte

# **Beschrijving van de systeemcomponenten**

# **Profiel**

* afmetingen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 5 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 3 | , | 4 |  | cm |  |
| lengte: | 3 |  |  |  | m |  |

* verzinkt
* U-profiel met in het basisvlak een ovale opening om de 10 cm. De opstaande zijden hebben kortbij het basisvlak een vernauwing zodanig dat de breedte van het profiel lokaal fors wordt gereduceerd.

# **Muurbevestigingsset**

* afmetingen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 4 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 4 | , | 7 |  | cm |  |
| lengte: | 13,5 - 20 |  |  |  | cm | (= dikte van de vóórwand zonder gipsplaten) |

* uitgerust met:
* 2 metalen muurankers met traploos, in de diepte instelbare, stelschroeven
* 2 profielclips voor de blokkering van de voetplaten van een montage-element in het profiel

# **Verlenging voor muurbevestigingsset**

* bestaat uit 2 draadstangen M10 met mof om de muurbevestingsset te verlengen met 20 cm

# **Verstevigingspaal - hoogte van de montage-elementen**

* afmetingen:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 4 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 82 - 130 |  |  |  | cm | (boven de afgewerkte vloer) |
| dikte: | 4 |  |  |  | cm |  |

* uitgerust met muurbevestiging

# **Verstevigingspaal - kamerhoogte (220 - 280 cm)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 5 |  | cm |  |
| hoogte: | 220 - 280 |  | cm |  |
| dikte: | 5 |  | cm |  |

* in hoogte traploos instelbaar die enkel in combinatie met het profiel kan geplaatst worden

# **Verstevigingspaal - kamerhoogte (260 - 320 cm)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 5 |  | cm |  |
| hoogte: | 260 - 320 |  | cm |  |
| dikte: | 5 |  | cm |  |

* in hoogte traploos instelbaar die enkel in combinatie met het profiel kan geplaatst worden

# **Verstevigingspaal - kamerhoogte (300 - 360 cm)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 5 |  | cm |  |
| hoogte: | 300 - 360 |  | cm |  |
| dikte: | 5 |  | cm |  |

* in hoogte traploos instelbaar die enkel in combinatie met het profiel kan geplaatst worden

# **Verstevigingspaal - kamerhoogte (340 - 400 cm)**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 5 |  | cm |  |
| hoogte: | 340 - 400 |  | cm |  |
| dikte: | 5 |  | cm |  |

* in hoogte traploos instelbaar die enkel in combinatie met het profiel kan geplaatst worden

# **Gipsplaat**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| breedte: | 200 |  |  |  | cm |  |
| hoogte: | 60 |  |  |  | cm |  |
| dikte: | 1 | , | 8 |  | cm |  |

* waterafstotend
* brandwerend

# **Plamuur**

* zak van 5 kg
* poedervormig
* gipsgebonden
* gemakkelijk met schuurpapier (100 – 80) te polijsten

# **Schroef met boorkop voor gipsplaat**

* afmetingen

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| diameter: | 3 | , | 5 |  | mm |  |
| lengte: | 35 |  |  |  | mm |  |

* uitgerust met boorkop