

## Montagehandleiding voor SolidDutch wasbakken

Type: wandmontage voor een holle wand

Lees voordat u overgaat tot montage van het product eerst deze handleiding zorgvuldig door. Volg de 7 stappen in deze handleiding tijdens de montage.

- De montage dient uitgevoerd te worden door een vakman.
- De afbeeldingen in deze handleiding zijn van een wasbak type Zeeland, deze handleiding is echter toepasbaar voor al onze ophangbare wasbakmodellen.

### **BELANGRIJK!!!**

- **Voorkom tijdens het verplaatsen dat het betonnen product tegen harde materialen aan stoot;**
- **Plaats uw betonnen product niet direct op de vloer maar plaats deze op bijvoorbeeld houten blokjes. Zo voorkomt u schade aan uw vloer en uw product;**
- **Vermijd dat er zware, harde of scherpe voorwerpen op of tegen uw betonnen product vallen;**
- **Schuif geen zware, harde voorwerpen over het beton oppervlak;**
- **Houd uw betonnen product, tijdens bijvoorbeeld verbouwingen, zo lang mogelijk in de verpakking. Zo kunt u onnodige schade voorkomen.**

## Toepassing

Het draagvermogen van de wasbak wordt voornamelijk bepaald door de sterkte van de wand. De wand waartegen u wilt monteren moet vlak en voldoende verankert zijn aan de omringende constructie.

Een holle wand (eventueel bedekt met bijvoorbeeld tegels) is opgebouwd uit een raamwerk van houten of metalen regels met daarop een dun plaatmateriaal (dikte ca. 8 – 13 mm).

Een aantal voorbeelden van plaatmateriaal:

- gipsplaat of gipskartonplaat;
- stucplaat;
- gipsvezelplaat;
- spaanplaat;
- multiplex.

Bij de zogenaamde holle wanden kan er onderscheid gemaakt worden in twee groepen nl.:

1. scheidingswanden; waarbij het plaatmateriaal aan twee zijden van het raamwerk worden gemonteerd.
2. voorzetwanden; waarbij enkel aan de zichtzijde van het raamwerk plaatmateriaal is aangebracht.

### **BELANGRIJK!!!**

**Voor montage van de betonnen wasbak tegen een holle wand dient een verstevigende hulpconstructie in de holle wand te worden opgenomen.**

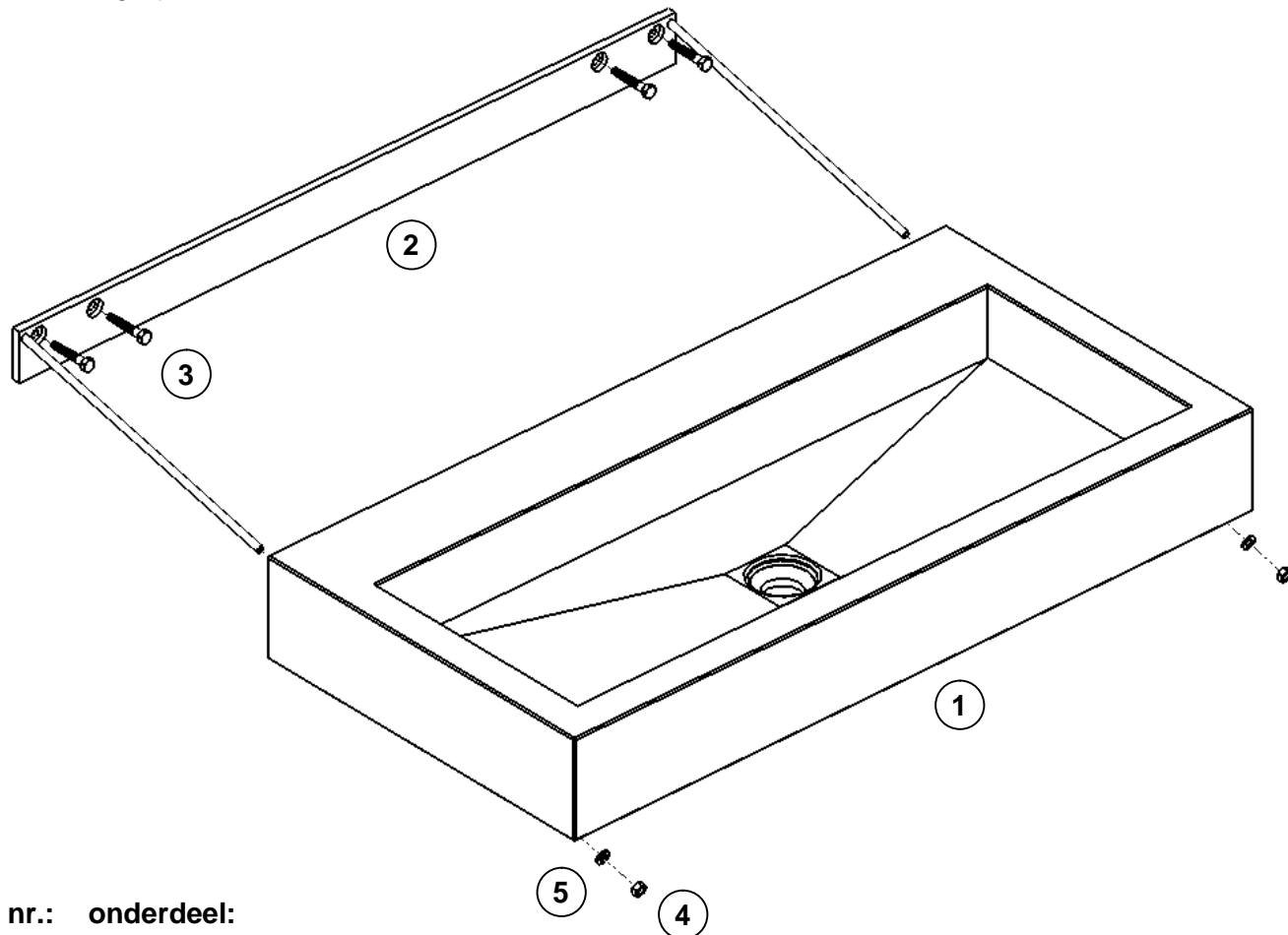
**MONTEER IN GEEN GEVAL de betonnen wasbak direct tegen het plaatmateriaal m.b.v. 'holle-wand-ankers', 'holle-wand-pluggen' of 'tuimel ankers' zonder een verstevigende hulpconstructie in de holle wand te monteren!!!**

**Alleen als uw plaatmateriaal van multiplex én minimaal 18 mm dik is, kan u gebruik maken van zogenaamde 'holle-wand-ankers M8' en bouten M8 (inschroeflengte minimaal 10 mm) om de montageplaat te bevestigen.**

In deze handleiding wordt een mogelijke oplossing gegeven hoe een verstevigende hulpconstructie kan worden uitgevoerd.

## Stap 1. Onderdelen

Controleer voor u begint of de geleverde onderdelen voor wandmontage van deze wasbak aanwezig zijn.



**nr.: onderdeel:**

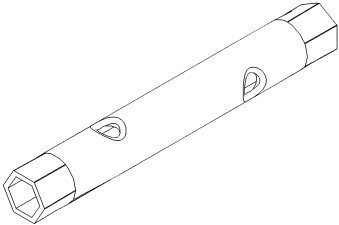
- 1 wasbak
- 2 montageplaat
- 3 houtdraadbout 8
- 4 zelfborgende moer M8
- 5 vlakke sluitring M8

(hoeveelheden afhankelijk van afmeting wasbak)

## Stap 2. Benodigd gereedschap

Voor de montage van de betonnen wasbak heeft u een aantal eenvoudige gereedschappen nodig.

### Meegeleverd is:



pijpsleutel 12-13 mm

*Noot: enige afwijkende van de Limburg modellen is de bijgeleverde buitendraadse mof voor de montage van een sifon. Bij de modellen Zeeland en Flevoland geschiedt deze montage op universele methode.*

### Niet meegeleverd:

- boormachine
- potlood
- waterpas
- rolmaat
- schroevendraaier
- houtboor Ø5 mm
- boor Ø10 mm (hout en/of steen)

Verder zijn de benodigde gereedschappen en materialen nodig om de versterkende hulpconstructie, in uw specifieke situatie, te kunnen realiseren.

### Stap 3. Aanbrengen van versterkende hulpconstructie en aftekenen montagelocatie

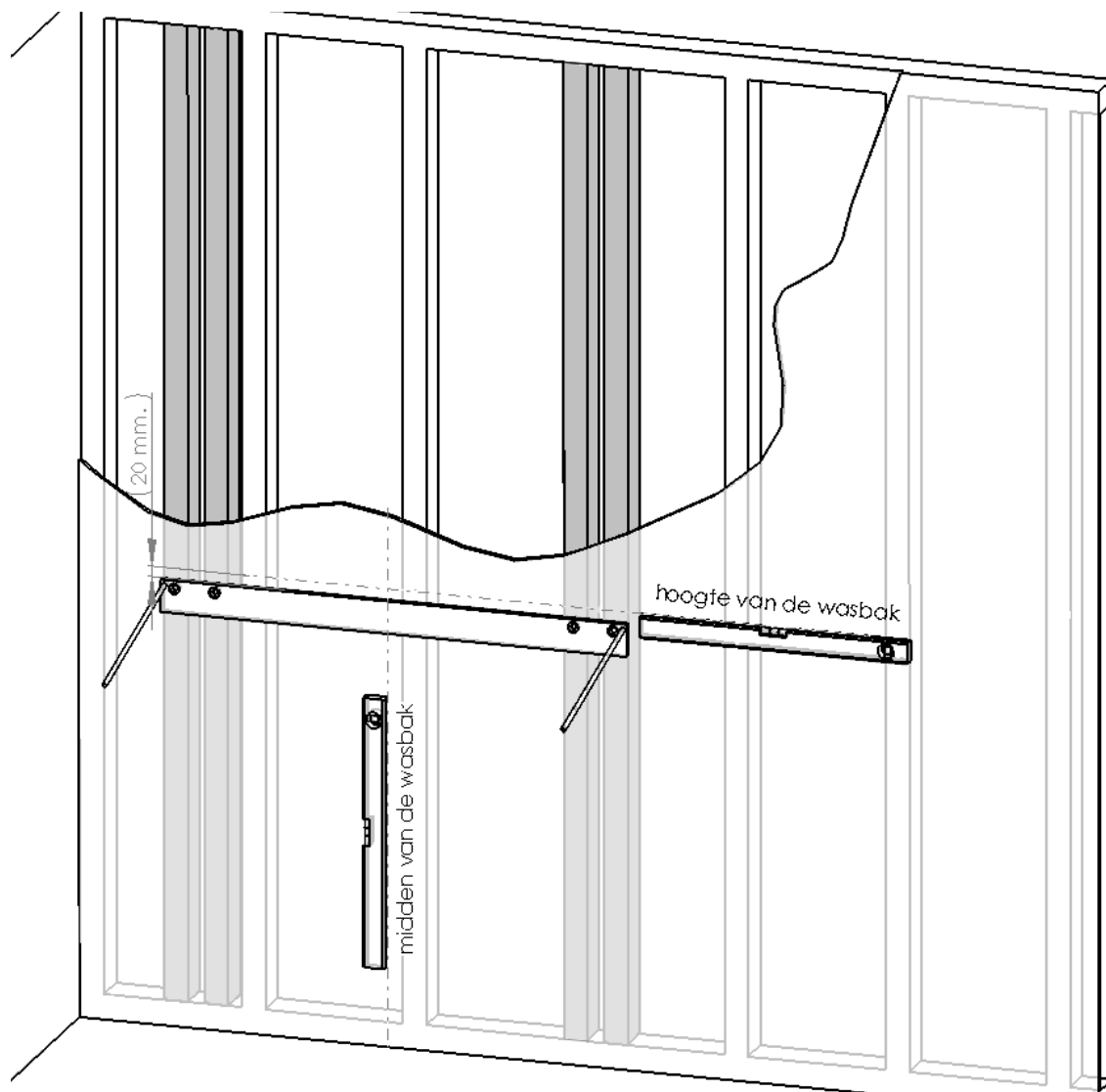
Bepaal de plaats van de wasbak.

Voor de plaatsbepaling dient u met een aantal zaken rekening te houden:

- o het raamwerk van de holle wand dient voldoende verankert te zijn aan de omringende constructie, en met name de boven- en onderregel;
- o monteer alleen op een vlakke ondergrond;
- o eventuele wandbekleding dient voldoende degelijk gemonteerd te zijn.
- o ga na of er geen leidingen (elektra, water, afvoer, gas, telefoon, etc.) in de buurt van de montagelocatie aanwezig zijn.

Heeft u een geschikte montagelocatie gevonden, dan dient u hier, met een hulpconstructie, het raamwerk van de holle wand te versterken.

Deze hulpconstructie bestaat uit houten staanders (bijv. naaldhout) met een minimale afmeting van **44x69 mm** en **maximaal 2,7 m lang**. De staanders worden tussen de boven- en onderregel van het raamwerk bevestigd met een onderlinge afstand welke gelijk is aan de afstand tussen de bevestigingsgaten in de montageplaat.



Heeft u de verstevigende hulpconstructie aangebracht, dan kunt u op het plaatmateriaal (al dan niet voorzien van wandbekleding) de hoogte van de wasbakrand aftekenen door middel van een horizontaal streepje. Teken nu met behulp van een waterpas een horizontale lijn af op de wand. Bepaal vervolgens het midden van de wasbak (midden tussen de vier extra staanders) en zet op de gewenste plaats een verticaal streepje. Gebruik een waterpas om een verticale lijn op de wand af te tekenen.

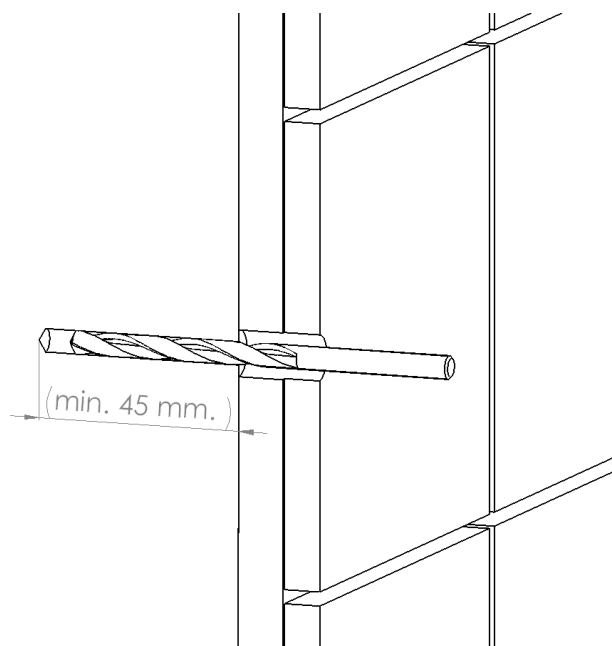
Plaats de montageplaat tegen de wand, zorg ervoor dat het merkteken aan de bovenzijde van de montageplaat overeenkomt met de verticale lijn op de wand. De montageplaat dient evenwijdig aan de horizontale lijn en 20 mm. onder deze horizontale lijn geplaatst te worden. Zie de afbeelding. Teken vervolgens de gaten in de montageplaat af op de wand.

#### Stap 4. Voorboren in de staander

Wilt u uw wasbak tegen een wand met tegels of ander wandbekleding monteren? Boor dan met een boormachine en een boor  $\varnothing 10$  mm op de afgetekende plaatsen door de wandbekleding en het plaatmateriaal. Boor vervolgens met een  $\varnothing 5$  mm boor minimaal 45 mm in de staander.

##### TIPS:

- *Om onnodige beschadiging aan uw tegelwerk te voorkomen, laat de boormachine langzaam draaien, druk niet te hard en gebruik NIET de klop- of hamerstand van uw machine.*
- *Haal tijdens het boren de boormachine een aantal keer terug om het boorstof af te voeren.*
- *Maak een markering op de boor (met bijv. tape) op 45 mm. vanaf de punt, zodat u tijdens het boren kunt zien of u op diepte bent.*



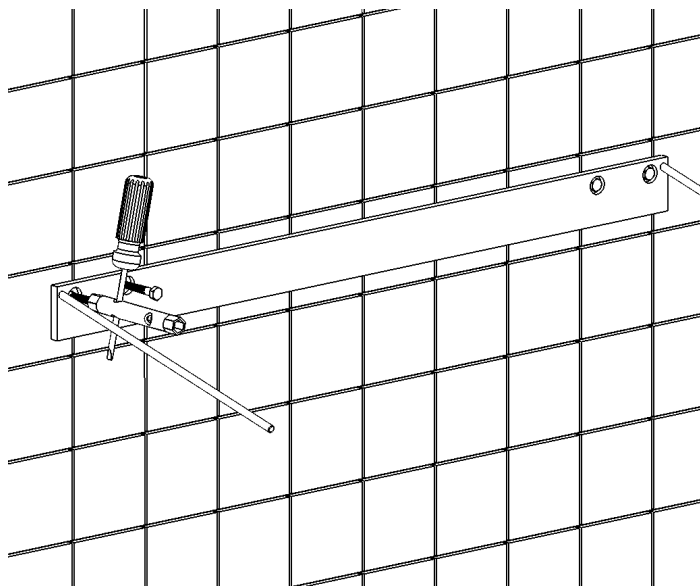
## Stap 5. Bevestigen van de montageplaat

Plaats de montageplaat tegen de muur en draai de houtdraadbouten in de staanders. Draai de bouten met behulp van een schroevendraaier en meegeleverde pijpsleutel 12-13 mm. aan. Maar beslist niet te strak, dit kan leiden tot schade aan uw wandbekleding.

Het kan zijn dat bij bijvoorbeeld erg dikke wandbekleding of meerdere lagen tegels de meegeleverde bouten niet voldoende lang zijn. Is dit het geval vervang dan de bouten voor langere.

### **BELANGRIJK!!!**

**Zorg er te allen tijde voor dat de inschroeflengte van de houtdraadbout in de houten staander minimaal 40 mm. bedraagt!**



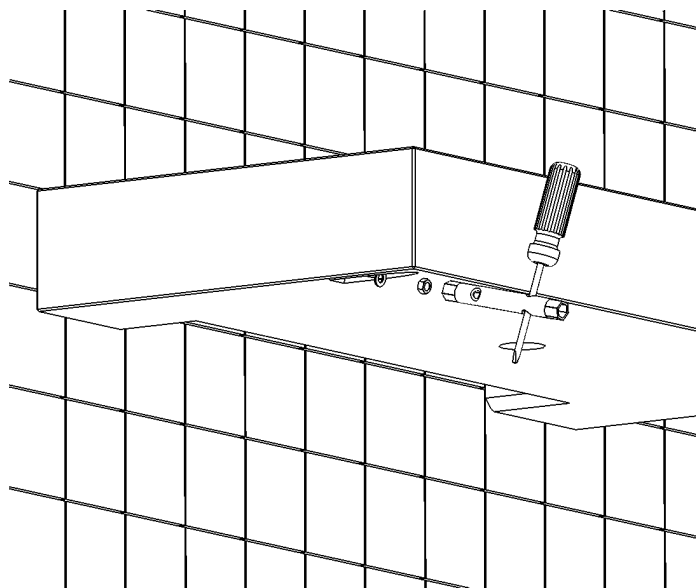
## Stap 6. Ophangen van de wasbak

Schuif de betonnen wasbak over de draadstangen van de montageplaat, zodat de wasbak vlak tegen de wand aankomt. Plaats achtereenvolgens de vlakke sluitring en de zelfborgende moer M8 over de draadstangen in de uitsparing aan de onderkant van de wasbak.

Draai de moeren met behulp van een schroevendraaier en meegeleverde pijpsleutel 12-13 mm. licht aan. Aandraaimoment: max. 6 Nm (komt overeen met 600 gram op een arm van een meter).

### **BELANGRIJK!!!**

**Zorg ervoor dat de wasbak, met de achterzijde, vlak tegen de wand is geplaatst voordat de moeren worden aangedraaid.**



## Stap 7. Waterdichte aansluiting maken tussen de wasbak en de wand

*Betonnen producten van SolidDutch zijn naast beschermende impregneringsmiddelen voorzien van een afstotende waslaag of van een harde coating. Onderstaand heeft betrekking op de wasbakken met een waslaag.*

De bijenwaslaag is reeds op uw product aangebracht. Om een optimale hechting tussen de kit en het betonnen product te kunnen realiseren is langs de rand een strook van ca. 5 mm. géén bijenwas aangebracht.

Reinig de te dichten naad grondig met een onvetter, beslist geen mechanische reiniging! Gebruik een kit die zuurvrij, neutraal, blijvend elastisch, waterbestendig en ongevoelig voor schimmels is.

Vul de naad met kit en werk de kitnaad direct af.

Nadat de kitnaad is aangebracht én voldoende uitgehard dient u langs de naad de beschermende bijenwas aan te brengen. Voor het aanbrengen van de bijenwas, volg de instructies in de meegeleverde 'Gebruiks- en onderhoudsadvies'

**TIP:**

- *Gebruik schilderstape aan weerszijde van de kitnaad. Zo voorkom je verontreiniging naast de naad en er ontstaat een strakke naad. Haal de tape wel direct na het afwerken van de kitnaad weg.*

Deze montagehandleiding dient alleen als hulpmiddel dat gebruikt kan worden tijdens montage van dit product. Hoewel aan de inhoud en samenstelling van deze handleiding de grootste zorg en aandacht is besteed aanvaard SolidDutch generlei aansprakelijkheid voortvloeiende uit raadplegen en gebruik van deze handleiding.

SolidDutch is in geen geval verantwoordelijk voor schade, in welke vorm dan ook, of lichamelijk letsel ten gevolge van montage, foutieve montage of juist of onjuist gebruik van dit product.

Lees tevens onze algemene voorwaarden.