ADEZZ
DESIGN TO GROW

HANDLEIDING
SPIEGELVIJVER CORTENSTAAL

Plaatsing, aansluiting, gebruik en onderhoud

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Veiligheid 3
1.1 VOORAF 3
1.2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN 3
Hoofdstuk 2: Ontvangst 4
2.1 UITPAKKEN EN CONTROLE 4
2.2 LEVERINGSOMVANG EN AANBEVOLEN SYSTEMEN 4
2.3 BENODIGDHEDEN VOOR INSTALLATIE 5
2.4 LIJNTEKENING SPIEGELVIJVER 6
Hoofdstuk 3: Plaatsen & Installeren 7
3.1 VOORAFGAAND AAN PLAATSING 7
3.2 GRAAFWERKZAAMHEDEN EN FUNDERING 7
3.3 GRAAFWERKZAAMHEDEN EN PLAATSING STAP VOOR STAP 8
3.4 WATERNIVEAUSYSTEEM AANSLUITEN 10
3.5 FILTERSYSTEEM AANSLUITEN 11
3.6 BOVENRAND PLAATSEN (OPTIONEEL) 12
Hoofdstuk 4: Gebruiksvoorschriften 15
4.1 VULLEN EN INGEBRUIKNAME 15
4.2 CONTROLE BIJ INGEBRUIKNAME 15
4.3 BIO BLACK (OPTIONEEL) 15
Hoofdstuk 5: Onderhoud 16
5.1 WATERKWALITEIT 16
5.2 ONDERHOUD POMP EN FILTER 16
5.3 ONDERHOUD WATERNIVEAUSYSTEEM 16
5.4 GEBRUIK BIJ VORST 16

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Hoofdstuk 1: Veiligheid

1.1 VOORAF

Lees deze handleiding volledig door voordat u met de installatie begint.

De benodigde installatiestappen zijn afhankelijk van de gekozen configuratie van de spiegelvijver. Niet alle systemen en accessoires zijn standaard inbegrepen. Daarnaast kunnen de locatie van de spiegelvijver, de ondergrond en optionele onderdelen, zoals een bovenrand, invloed hebben op de installatie. Controleer vooraf welke onderdelen van deze handleiding van toepassing zijn op uw project en zorg ervoor dat alle benodigde materialen aanwezig zijn.

Raadpleeg bij vragen, twijfel, onduidelijkheden of project specifieke situaties altijd een gekwalificeerd specialist of de leverancier van de betreffende componenten. Deskundig advies vooraf kan installatiefouten, onnodige kosten en mogelijke schade voorkomen.

Voor pompen, filters, waterniveausystemen, verwarmingselementen en andere externe componenten dienen altijd de instructies en richtlijnen van de betreffende leverancier te worden gevolgd.

ADEZZ kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade of installatiefouten die ontstaan door het niet opvolgen van deze handleiding, de voorschriften van leveranciers of deskundig advies voor de specifieke situatie.

1.2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Lees deze veiligheidsschriften zorgvuldig door, voordat de spiegelvijver in gebruik wordt genomen.

- Schakel de stroom uit voordat werkzaamheden aan de vijver, pomp, filter of kabels starten. Laat de elektrische aansluiting uitvoeren en controleren door een vakbekwaam persoon.
- Leg kabels in een beschermbuis en voorkom beschadiging.
- Boor of slijp niet in de spiegelvijver, de polyurea binnenzijde of de aansluitingen. De garantie vervalt wanneer je gaat boren of slijpen op een manier die niet is voorgeschreven.
- Zorg dat de spiegelvijver een volledig stevige fundering heeft; bijvoorbeeld beton. Een onregelmatige fundering kan spanning en vervorming veroorzaken. Raadpleeg een specialist voor advies betreft de fundering.
- Start de pomp nooit zonder water. Drooglopen kan de pomp beschadigen.
- De spiegelvijver is niet bedoeld voor recreatief gebruik. Het betreden van de vijver of gebruik als voetenbad, speel- of zwemvoorziening kan leiden tot schade en letsel.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Hoofdstuk 2: Ontvangst

2.1 UITPAKKEN EN CONTROLE

- Zet het product op een ondergrond die mag verkleuren of dek de ondergrond volledig af. Na het uitpakken begint het roestproces en kan het roestwater vlekken veroorzaken.
- Open de verpakking voorzichtig en voorkom beschadiging van de spiegelvijver en de polyurea binnenzijde.
- Controleer de buitenzijde, binnenzijde en aansluitingen op schade en vergelijk de levering met de order en producttekening.

LET OP! Betreed de spiegelvijver niet. Dit kan de polyurea-coating beschadigen.

2.2 LEVERINGSOMVANG EN AANBEVOLEN SYSTEMEN

De basislevering van ADEZZ bestaat alleen uit de spiegelvijver. ADEZZ adviseert om de pomp, het waterniveausysteem, filtersysteem, bovenranden en Bio Black Pond Color mee te bestellen. Deze systemen zijn ook via ADEZZ verkrijgbaar en worden geadviseerd omdat deze goed samenwerken met de spiegelvijver.

- Het waterniveausysteem houdt het waterniveau stabiel en regelt de gecontroleerde overloop.
- De pomp met bijbehorende filter houdt het water schoon en in beweging zonder het spiegeleffect van het wateroppervlak te verbreken.
- De optionele U-, L- en Z-profielen bovenranden die zorgen voor een strakke afwerking.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

2.3 BENODIGDHEDEN VOOR INSTALLATIE

Controleer vóór aanvang welke onderdelen via ADEZZ zijn besteld en welke materialen nog door de klant of installateur moeten worden geregeld.

Onderdeel	Levering/ verantwoordelijkheid	Toelichting
Spiegelvijver cortenstaal	Basislevering ADEZZ	Controleer maatvoering en aansluitingen op de orderbevestiging.
Pomp en filter	Aanbevolen optie via ADEZZ	Op de ADEZZ-webshop bieden we een universele pomp aan die geschikt is voor alle afmetingen spiegelvijvers. Pomp: Vijverpomp AquaForte CTP-2.800 Filter: Vijverfilter AquaForte B-Aware GR16.000
Box met vlotter en overlooppijp	Aanbevolen optie via ADEZZ	Bepaal een bereikbare installatieplek voor het waterniveausysteem.
Bio Black pond color.	Aanbevolen optie via ADEZZ	Op de ADEZZ-webshop bieden we de Microbe-Lift Bio Black Pond Color 500ml aan waar o.a. het spiegeleffect mee wordt versterkt.
PVC-koppeling en eindkap	Basislevering ADEZZ	Maak de vijver waterdicht door de 3 gaten af te sluiten met de PVC-doorvoerkoppeling en bijbehorende PVC-eindkap. Zie de lijntekening onder deze tabel voor de locatie van de 3 gaten.
Buizen en koppelingen	Door klant/installateur te bepalen en aan te schaffen	Wij adviseren PVC-buizen (Ø40 mm) in de benodigde lengte op basis van de gekozen posities van vijver, pomp, filter en box. Raadpleeg een specialist voor het kiezen van de juiste soort buizen voor jouw project.
Stroomvoorziening in de tuin	Door klant te regelen	Zorg vóór installatie voor een veilige stroomvoorziening op een geschikte plaats voor de pomp.
Waterleiding en afvoer/HWA	Door klant/installateur te regelen	Maak aansluiting van de vlotter en gecontroleerde afvoer mogelijk.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

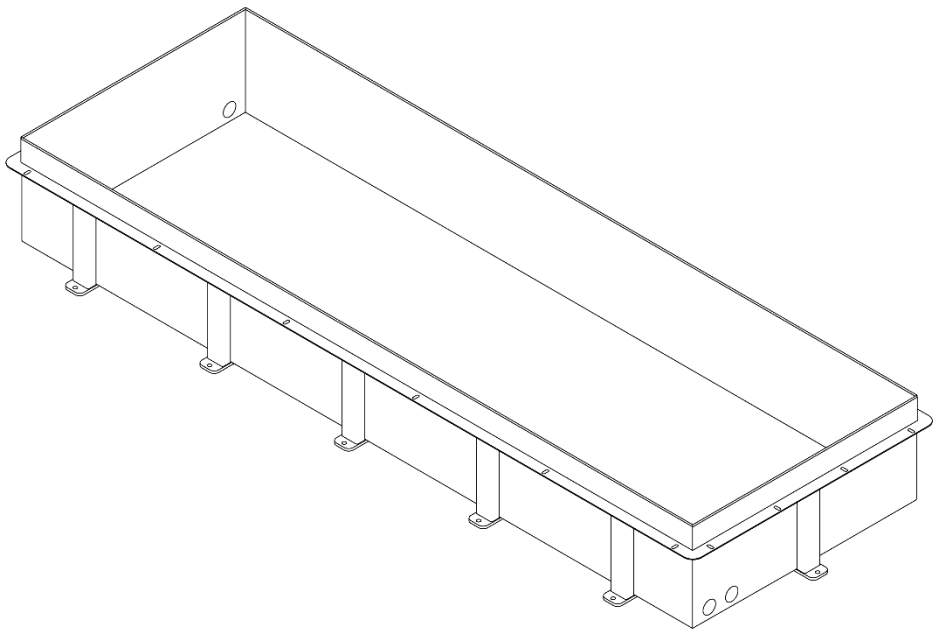
Fundering	Door klant/installateur te realiseren	Zorg voor een vlakke, stevige en volledig dragende fundering, bijvoorbeeld beton. Raadpleeg een specialist voor advies betreft de fundering.

Plaats de box met overlooppijp en vlotter op een zelfgekozen, goed bereikbare plek. Idealiter is de regelbox 2 tot 5 meter van de spijgelvijver af geplaatst. Hoe groter de afstand, hoe langer de reactietijd op veranderingen in het waterniveau. Hierdoor wordt de spiegelvijver langzamer gevuld. Raadpleeg een specialist voor het bepalen van een geschikte locatie van de regelbox.

De klant is zelf verantwoordelijk voor de locatiekeuze en voor het aanschaffen van buizen (Ø 40 mm) in de juiste lengte om de box met de spiegelvijver te verbinden.

2.4 LIJNTEKENING SPIEGELVIJVER

Raadpleeg onderstaande lijntekening van de spiegelvijver om inzicht te krijgen in de locatie van de gaten waarop de buizen aangesloten moeten worden. De 3 gaten in de spiegelvijver hebben een diameter van 40 millimeter. (Ø 40 mm)



LET OP! Wij bieden verschillende maten spiegelvijvers aan. Mogelijkerwijs is komt deze lijntekening niet volledig overeen met de door uw bestelde afmeting. Het formaat van de spiegelvijver heeft geen invloed op de locatie van de gaten voor de aansluiting van de buizen.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Hoofdstuk 3: Plaatsen & Installeren

3.1 VOORAFGAAND AAN PLAATSING

Laat ruim vóór de installatie een grondboring uitvoeren om inzicht te krijgen in de grondwaterstand op de locatie. Op basis van de resultaten kan worden bepaald of drainage noodzakelijk is voordat de spiegelvijver wordt geplaatst.

Stem het grondwerk af op de producttekening. Houd rekening met de gekozen afwerking en plaats de bovenzijde zo dat alleen het wateroppervlak en het gekozen profiel zichtbaar blijven.

3.2 GRAAFWERKZAAMHEDEN EN FUNDERING

De spiegelvijver cortenstaal is niet geschikt voor bovengrondse plaatsing. Er moeten dus graafwerkzaamheden plaatsvinden om de spiegelvijver te plaatsen.

Gebruik de producttekening van de spiegelvijver altijd als maatgevende bron voor afmetingen en hoogtes. De fundering hoeft niet waterdoorlatend te zijn. Een vlakke, stevige en volledig dragende betonfundering is toegestaan, zolang de volledige bodem gelijkmatig wordt ondersteund en de spiegelvijver waterpas staat.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

3.3 GRAAFWERKZAAMHEDEN EN PLAATSING STAP VOOR STAP

1 **Zet de plaats uit**

Markeer de buitenmaten uit de producttekening en houd rondom minimaal 30 cm werkruimte vrij.

2 **Bepaal hoogte en afwerking**

Bepaal het waterniveau, maaiveld en het gekozen profiel voordat het gat wordt gegraven. De totale diepte van het gat is de fundering + hoogte van spiegelvijver (+ hoogte bovenrand/profiel).

3 **Bepaal de techniekposities**

Bepaal de positie van pomp, filter en box en controleer de benodigde leidinglengtes.

4 **Graaf het gat**

Graaf volgens de producttekening en houd rekening met fundering en afwerking.

5 **Maak de fundering**

Maak een volledig vlakke, stevige en dragende fundering, bijvoorbeeld van beton. Zorg dat de fundering 100% waterpas is. Raadpleeg een specialist voor advies betreft de fundering.

6 **Leg leidingen en beschermbuizen**

Leg waterleiding, afvoer, leidingen en kabelbescherming vóór de plaatsing. Leg bij een hoge grondwaterstand het drainagesysteem ter hoogte van de fundering zodat het water weggepompt kan worden.

LET OP! Leg alle leidingen of slangen spanningsvrij en controleer de juiste diameter vóór het aanvullen. Fouten zijn na installatie moeilijk te herstellen.

7 **Plaats en stel waterpas**

Plaats de spiegelvijver met ten minste 2 personen rustig op de gewenste plek en controleer of alle zijden en diagonalen waterpas staan. Span smetlijnen om de wanden goed te kunnen stellen. Sla om de 1,5 meter piketpaaltjes in de grond en gebruik stevige balken om de wanden gelijk aan de smetlijnen te stellen.

LET OP! Controleer of de spiegelvijver in de lengte, breedte en diagonaal waterpas staat. Een afwijking blijft zichtbaar in het wateroppervlak.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

8

Graaf spiegelvijver volledig in

Graaf de spiegelvijver volledig in door de ruimte rondom gelijkmatig in fases met stabilisatiezand te vullen. Vul de vijver met water gelijktijdig met het aanbrengen van het stabilisatiezand. Hiermee voorkom je eenzijdige druk op de spiegelvijver. Het stabilisatiezand creëert een stevige 'muur' om de spiegelvijver.

LET OP! Wanneer ervoor is gekozen om ook een waterniveau- en/of pomp- en filtersysteem aan te schaffen, dienen deze systemen eerst aangesloten te worden voordat de spiegelvijver gevuld en ingegraven wordt. Kijk in dat geval eerst naar stap 3.4 en/of 3.5 en kom vervolgens terug naar deze stap.

LET OP! Wanneer ervoor is gekozen om ook een bovenrand (U-, L- of Z-profiel) op de spiegelvijver te installeren, dient de spiegelvijver ingegraven en gevuld te worden tot de rand waarop de bovenrand geplaatst moet worden. Dan dient de bovenrand bevestigd te worden waarna de vijver volledig gevuld en ingegraven kan worden. Bij stap 3.6 staat verdere informatie voor het plaatsen van de bovenranden.

LET OP! Gedurende het vullen mag het waterniveau in de vijver maximaal 15cm hoger komen dan het niveau van het stabilisatiezand rondom de vijver.

9

Stabilisatiezand uit laten harden

Laat de balken en smetlijnen zitten totdat het stabilisatiezand volledig is uitgehard.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

3.4 WATERNIVEAUSYSTEEM AANSLUITEN

Voorbeeld van de verbinding tussen spiegelvijver en waterniveausysteem.

De box staat via een communicerende leiding in verbinding met de spiegelvijver cortenstaal. De vlotter vult water bij en de overlooppijp voert overtollig water af.

1 **Plaats de box**

Plaats het waterniveausysteem stabiel op de zelfgekozen, goed bereikbare locatie. Idealiter is de regelbox 2-5 meter van de spijgelvijver geplaatst. Hoe groter de afstand, hoe langer de reactietijd op veranderingen in het waterniveau. Hierdoor wordt de spiegelvijver langzamer gevuld. Raadpleeg een specialist voor het bepalen van een geschikte locatie van de regelbox.

2 **Sluit de communicerende leiding aan**

Gebruik de buizen (Ø 40 mm) met de vooraf bepaalde lengte, afhankelijk van de locatie van de box. Monteer de leidingen spanningsvrij en controleer alle koppelingen op eventuele lekkages.

3 **Sluit de vlotter aan**

Sluit de vlotter aan op de beschikbare waterleiding en stel het gewenste waterniveau pas af nadat de spiegelvijver volledig waterpas staat.

LET OP! Stel de vlotter pas af nadat de spiegelvijver volledig is geplaatst, aangevuld en waterpas staat.

4 **Sluit de overloop aan**

Sluit de overlooppijp aan op drainage of hemelwaterafvoer en zorg dat overtollig water vrij kan wegstromen.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

3.5 FILTERSYSTEEM AANSLUITEN

Overzicht van de spiegelvijver en het aanbevolen technische systeem.

1 **Controleer de stroomvoorziening**

Controleer vóór montage of er een veilige stroomvoorziening in de tuin is aangelegd op een geschikte plek voor de pomp.

2 **Plaats pomp en filter**

Plaats de pomp en het filter op een stabiele locatie en houd voldoende ruimte vrij voor controle, reiniging en onderhoud. De pomp kan zowel in als buiten de spiegelvijver worden geplaatst. Bij plaatsing in de vijver blijft de pomp regelbaar. Bij plaatsing buiten de vijver is de pomp niet regelbaar en moet de filterkap worden verwijderd.

3 **Sluit aanvoer en retour aan**

Gebruik de juiste buizen (Ø 40 mm) en koppelingen en voorkom spanning, knikken en onnodig veel bochten.

4 **Test het systeem**

Vul het systeem met water, start de pomp volgens de leveranciershandleiding en controleer de waterstroom en alle verbindingen op lekkage.

LET OP! Start de pomp nooit zonder water. Drooglopen kan de pomp beschadigen.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

3.6 BOVENRAND PLAATSEN (OPTIONEEL)

De U-, L- en Z-profielen zorgen voor een nette afwerking van de spiegelvijver cortenstaal en helpen om zand, grond, grind of split uit de vijver te houden. De profielen zijn zowel in cortenstaal als gecoat staal beschikbaar en kunnen worden toegepast in combinatie met verschillende soorten bestrating en afwerkingen.

LET OP! De profielen zijn uitsluitend bedoeld als afwerkingsrand en niet als dragende constructie. Laat bestrating, tegels, grind of andere afwerkingen daarom nooit op het profiel steunen. Het gewicht moet altijd worden opgevangen door de omliggende ondergrond of constructie.

U-profiel

U-profiel: tegel overlapt het water.

1. **Plaats het U-profiel**
   Plaats het U-profiel volgens de producttekening en controleer of het profiel overal recht ligt.

2. **Monteer de bouten**
   Bevestig het profiel met het aantal meegeleverde bouten in de vooraf geboorde gaten van de spiegelvijverrand. Draai de bouten handvast om het profiel vervolgens naar wens af te stellen.

3. **Stel het profiel af**
   Corrigeer de positie van het profiel enkele millimeters naar binnen of buiten voor een nette afwerking en draai de bouten definitief vast.

4. **Tegelafwerking**
   Laat de tegel het water overlappen zonder dat de tegel op het profiel steunt.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

L-profiel

L-profiel: toepassing met grind of split.

1

Plaats het L-profiel

Plaats het L-profiel volgens de producttekening en controleer of het profiel overal recht ligt.

2

Monteer de bouten

Bevestig het profiel met het aantal meegeleverde bouten in de vooraf geboorde gaten van de spiegelvijverrand. Draai de bouten handvast om het profiel vervolgens naar wens af te stellen.

3

Stel het profiel af

Corrigeer de positie van het profiel enkele millimeters naar binnen of buiten voor een nette afwerking en draai de bouten definitief vast.

4

Breng de afwerking aan

Breng grind of split zorgvuldig aan en voorkom dat de afwerking druk uitoefent op de spiegelvijver.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Z-profiel

Z-profiel: beschermde afwerkrand.

1 **Plaats het Z-profiel**

Plaats het Z-profiel volgens de producttekening en controleer of het profiel overal recht ligt.

2 **Monteer de bouten**

Bevestig het profiel met het aantal meegeleverde bouten in de vooraf geboorde gaten van de spiegelvijverrand. Draai de bouten handvast om het profiel vervolgens naar wens af te stellen.

3 **Stel het profiel af**

Corrigeer de positie van het profiel enkele millimeters naar binnen of buiten voor een nette afwerking en draai de bouten definitief vast.

4 **Breng de afwerking aan**

Sluit de vlonder zonder druk aan en laat de omliggende constructie het gewicht van de afwerking dragen.

LET OP! Laat de afwerking nooit steunen op de spiegelvijver. De omliggende constructie moet het gewicht volledig dragen.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Hoofdstuk 4: Gebruiksvoorschriften

4.1 VULLEN EN INGEBRUIKNAME

1 **Maak de vijver schoon**

Verwijder zand, stof en ander vuil met een schone, zachte doek uit de vijver voordat deze wordt gevuld met water.

LET OP! Betreed de spiegelvijver niet. Dit kan de polyurea-coating beschadigen.

2 **Vul gedeeltelijk**

Vul rustig en controleer aansluitingen op lekkage.

3 **Controleer vlotter en overloop**

Controleer of de vlotter sluit en de overlooppijp correct werkt.

4 **Start pomp en filter**

Wacht met het starten van de pomp. Vul eerst de spiegelvijver volledig zodat de vijver, pomp en leidingen met water zijn gevuld. Start nu de pomp en het filter.

LET OP! Start de pomp nooit zonder water. Drooglopen kan de pomp beschadigen.

5 **Controleer het wateroppervlak**

Controleer of het waterniveau overal gelijk is.

4.2 CONTROLE BIJ INGEBRUIKNAME

- De spiegelvijver staat volledig ingegraven, vlak en stevig.
- Alle leidingen en koppelingen zijn waterdicht.
- Waterniveausysteem, overlooppijp, pomp en filter werken correct.
- Veilige stroomvoorziening is geïnstalleerd.

4.3 BIO BLACK (OPTIONEEL)

Met Bio Black kleur je het water zwart, waardoor je niet tot op de bodem kijkt, het spiegeleffect nog sterker wordt en algengroei wordt tegengegaan. Nadat de kleurstof na een paar uur is opgelost, geeft het niet meer af, breekt het organisch afval af en verminderd hinderlijke geuren. Bestel de ‘Microbe-Lift Bio Black Pond Color 500ml’ op de ADEZZ-webshop.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

Hoofdstuk 5: Onderhoud

5.1 WATERKWALITEIT

Meet de pH-waarde in de eerste paar maanden om de week. Houd de pH-waarde neutraal op 7. Voeg geen chloor of zout toe aan de vijver.

Ingewaaide bladeren en takken dienen uit de spiegelvijver verwijderd te worden. Deze hebben een nadelig effect op de waterkwaliteit en de kwaliteit van het materiaal. Het kleine vuil wordt door het filter in de pomp tegengehouden. De filter dient regelmatig schoongemaakt te worden, anders kan de pomp gaan zoemen of kapotgaan.

5.2 ONDERHOUD POMP EN FILTER

- Schakel de stroom uit voordat pomp of filter wordt geopend.
- Controleer de pomp op vervuiling en afwijkend geluid.
- Reinig het filter volgens de leveranciershandleiding.
- Plaats de onderdelen weer terug op de daarvoor bestemde plek.
- Zet de pomp en filter weer aan.

5.3 ONDERHOUD WATERNIVEAUSYSTEEM

- Controleer vlotter, overlooppijp, box en afvoer.
- Controleer leidingen minimaal twee keer per jaar op lekkage en verstopping.

5.4 GEBRUIK BIJ VORST

Bescherm pomp, filter, vlotter, box en leidingen vóór vorst volgens de bijgeleverde leveranciershandleidingen van desbetreffende producten. Volg voor het filter (met UV-C) en de pomp de winterinstructies uit de handleidingen van AquaForte.

Er zijn verschillende opties mogelijk om de spiegelvijver en bijbehorende installatie vorstvrij te houden. Schakel advies in van een specialist om te bepalen welke keuzes er gemaakt moeten worden voor uw project.

Twee mogelijke opties voor het vorstvrijhouden van de spiegelvijver:

1. Verwarmen van de regelbox

   De regelbox en het overlooppijpje kunnen vorstvrij worden gehouden met een geschikt verwarmingselement. Hierdoor blijft het water in de regelbox en het overloopsysteem boven het vriespunt.

LET OP! Laat u vooraf adviseren door de leverancier van het verwarmingselement of een specialist om te bepalen welke oplossing geschikt is voor uw installatie.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden

2. Regelbox en leidingen leegmaken

   De regelbox kan van de spiegelvijver worden afgesloten met behulp van een afsluiter tussen de spiegelvijver en de regelbox.

   Voer vervolgens de volgende stappen uit:

   - Sluit de verbinding tussen de spiegelvijver en de regelbox af.
   - Verwijder het water uit de regelbox.
   - Tap alle aangesloten leidingen leeg.
   - Tap de watertoevoer naar de vlotter af.

   Hierdoor blijven de regelbox en leidingen leeg en kan achtergebleven water geen vorstschade veroorzaken.

LET OP! Laat u vooraf adviseren door de leverancier van het verwarmingselement of een specialist om te bepalen welke oplossing geschikt is voor uw installatie.

Adezz B.V. | Liessentstraat 4 | 5405 AG Uden | +31 (0)413 274 168 | info@adezz.com | BTW NL823069552B01 | KvK 51058782

Handleiding van ADEZZ B.V., een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, statutair gevestigd te Uden en kantoorhoudende aan de Liessentstraat 4 (5405 AG) in Uden