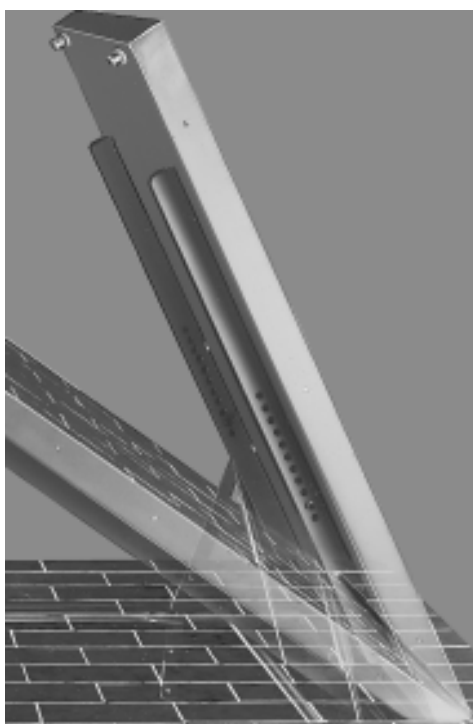




## Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

### ACO Passavant



#### Schachtafdekking

*Schachtafdekkingen met openingsmechaniek  
voor oppervlak naar keuze*

**Servokat®-FI**



# Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

## 1 Algemeen

### 1.1. Algemene aanwijzingen

SERVOKAT® FI schachtafdekkingen voor een oppervlak naar keuze, met scharnieren en gasveren, met dichtvalbeveiliging.

- Raamwerk en dekselbak van roestvaststaal, materiaal 1.4301, of thermisch verzinkt staal.
- Lekwater dicht door een raamwerk met speciale dubbele pakking.
- De speciale dubbele pakking bestaat uit mosrubber (EPDM) en is bestand tegen temperaturen van  $-35^{\circ}$  tot  $+110^{\circ}$  C. De pakkingen worden los meegeleverd. Voor inbouw zie punt 15.
- Deksel met schroefsluiting, van boven met bedieningssleutel te openen en te sluiten.
- De dekselbak is conisch uitgevoerd.
- Let u op het volgende:  
De op de bouw aangebrachte vulling, van het deksel voor een oppervlak naar keuze, moet aan de verkeerseisen voldoen.
- De gasveren zijn voor een vulling met beton B 45 (soortelijk gewicht  $2,4 \text{ kg/dm}^3$ ) uitgevoerd. Bij een gelijk soortelijk gewicht van de op de bouw aangebrachte vulling blijft de optimale functie van het openingsmechaniek gewaarborgd.
- Controleren of de afdekking vrij is van beschadigingen (transportschade), beschadigde afdekkingen niet inbouwen.

### 1.2. Inbouw

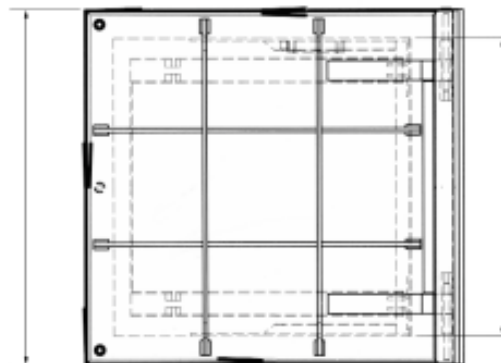
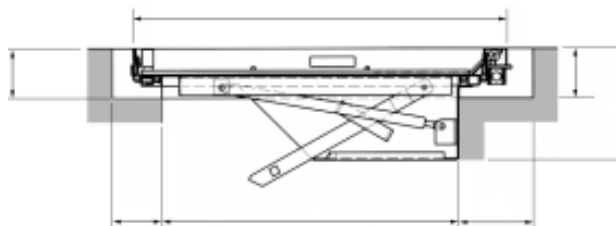
SERVOKAT® FI schachtafdekkingen met ingebouwde wapening krijgen op de inbouwplaats een betonvulling met vloer afwerking.

De dikte van de vloerafwerking mag maximaal 25 mm zijn.

Het deksel is met schroeven tegen zelfstandig openen gezekeerd.

Afdekkingen zo inbouwen dat er zo min mogelijk water op kan blijven staan.

1. Een uitsparing maken volgens de gegevens op de tekeningen.
2. Voor inbouw, de oplegvlakken van de schacht waar de afdekking op komt te rusten reinigen en vochtig maken.
3. De aan het raamwerk en deksel gelaste ankers omhoogbuigen.
4. Gasveren demonteren.
5. Afdekking met vastgeschroefde deksel op de schacht plaatsen. Daarbij letten op de dikte van de aangrenzende bodembekleding. Let op dat de inbouw torsie vrij gebeurt. De afdekking zo plaatsen dat het verticale plaatwerk aan de scharnierzijde de schachtwand raakt. (De buitenmaat van verticale plaatwerk is de binnenmaat van de schachtwijde)
6. Afdekking op niveau brengen. Raamwerk op de hoeken ondersteunen. (Metaalplaat of strip; geen mortelbrokken gebruiken.)



### Roestvaststaal, materiaal 1.4301

| artikelnr. | dagmaat*<br>a x b | c x d       | h   | gewicht<br>kg |
|------------|-------------------|-------------|-----|---------------|
| 5730.06.06 | 600 x 600         | 755 x 716   | 225 | 40            |
| 5730.06.08 | 600 x 800         | 755 x 916   | 225 | 44            |
| 5730.08.08 | 800 x 800         | 955 x 916   | 325 | 58            |
| 5730.08.10 | 800 x 1000        | 955 x 1116  | 325 | 64            |
| 5730.10.10 | 1000 x 1000       | 1155 x 1116 | 325 | 71            |

### Thermisch verzinkt staal

| artikelnr. | dagmaat*<br>a x b | c x d       | h   | gewicht<br>kg |
|------------|-------------------|-------------|-----|---------------|
| 5738.06.06 | 600 x 600         | 755 x 716   | 225 | 40            |
| 5738.06.08 | 600 x 800         | 755 x 916   | 225 | 44            |
| 5738.08.08 | 800 x 800         | 955 x 916   | 325 | 58            |
| 5738.08.10 | 800 x 1000        | 955 x 1116  | 325 | 64            |
| 5738.10.10 | 1000 x 1000       | 1155 x 1116 | 325 | 71            |

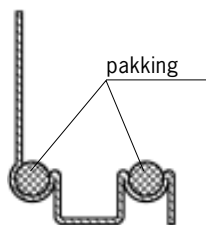
\* De vrije dagmaat opening wordt door de veerophanging aan het raamwerk verkleind:  
maat a ong. 30 mm  
maat b ong. 50 mm



# Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

7. Om de afdekking te openen, PVC-bescherm-dopjes met een schroevendraaier losmaken. Sluitschroeven er met een inbussleutel uitdraaien. Handgreep indraaien.
8. Het deksel openen tot de dichtvalbeveiliging op de plaats valt.
9. Spleet tussen bouwwerk/schacht en raamwerk bekisten
10. Voor het sluiten van de schachtafdekking de raakvlakken schoonmaken en het deksel weer in dezelfde stand brengen als voor het openen.
11. Afdekking zorgvuldig in het beton storten zodat er geen vochtigheid naast het raamwerk kan doorsijpelen.
12. Het raamwerkprofiel overvloedig met beton B35 vullen en erop letten dat er geen beton tussen het raamwerk en deksel terechtkomt.
13. De dekselbak met beton B 35 vullen. Daarbij letten op de dikte van de betreffende vloerafwerking (tegels, PVC-bedekking, tapijt etc.).

14. De afdekking mag na het binden van de mortel resp. het beton; op zijn vroegst na 72 uur belast worden. Gebruik snelbinders of kunststofmortel indien een eerdere belasting noodzakelijk is.
15. Na de inbouw het deksel openen en de binnenbekisting verwijderen. Pakkingvlakken en sluitingen zorgvuldig reinigen. De pakking rondom in de binnenste en buitenste sleuf in het raamwerk drukken. Op de perspassing van de raakvlakken letten.



## 16. Gasveer met de zuigerstang naar beneden plaatsen.

17. Dichtvalbeveiliging losmaken, deksel sluiten, sluitschroeven indraaien en vast aandraaien. PVC-bescherm-dopjes voor de bouten weer plaatsen.

## 2 Bediening

### 1.1. Openen

Dekselsluiting van boven bedienen.

PVC-bescherm-dopjes met een schroevendraaier losmaken. Sluitschroeven er met een inbussleutel uitdraaien.

Hef sleutel (met de lange bedieningsgreep) in het schroefgat draaien totdat het deksel beweegt.

Deksel zover openen totdat de dichtvalbeveiliging op de plaats valt.

### 1.2. Sluiten

Draagvlakken en pakkingvlakken zorgvuldig reinigen. Sluitingen op beschadigingen controleren en met grafietvet invetten eventueel beschadigde sluitbouten wisselen.

Dichtvalbeveiliging losmaken. Deksel sluiten.

Sluitbouten indraaien en vast draaien.

Sluitbouten met PVC-bescherm-dopjes afsluiten.

Onderhoud  
De dichtheid van de schachtafdekkingen kan alleen gewaarborgd blijven wanneer

het deksel deskundig bediend en zorgvuldig onderhouden wordt. Ook moet van tijd tot tijd de pakking gecontroleerd en indien nodig vervangen worden en moeten de pakkingvlakken principieel voor het sluiten van de afdekking gereinigd worden.

Ter voorkoming van vastvriezen van de pakking aan het raamwerk/deksel de pakking met talkpoeder behandelen.

Wij bevelen aan de afdekking minstens eenmaal per jaar te controleren en uiterlijk iedere 5 jaar de pakkingen te wisselen.

vervangende bedieningssleutel art.nr. 5690.

Omvang levering:

1 hefsleutel

1 uittilsleutel

1 haakse schroevendraaier DIN 911-8

vervangende sluitschroeven art.nr. 5730.00.19 – 1 stuks

vervangende PVC-bescherm-dopjes art.nr. 5730.00.18 – 1 stuks

vervangende pakking  $\varnothing$  4 mm\* art.nr. 5730.00.26

\*Bij bestelling moet de totale lengte opgegeven worden! Kijk hiervoor in de onderstaande tabellen. Bij inbouw is de pakking ter plekke op maat te snijden. Zie inbouw – punt 15

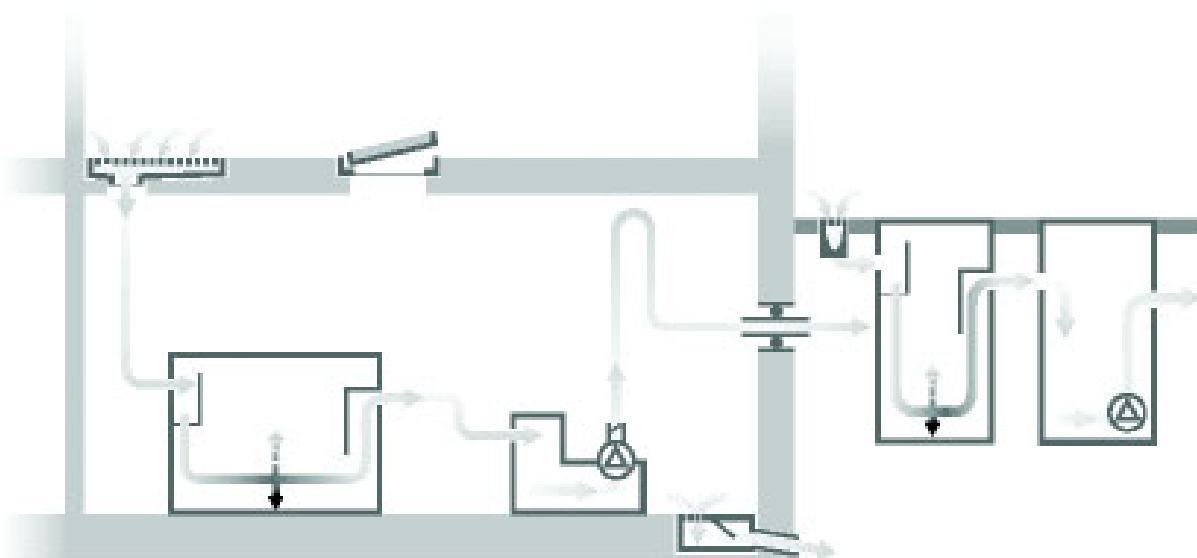
## Roestvaststaal, materiaal 1.4301

| artikelnr. | dagmaat*<br>a x b | aantal<br>schroeven | totale lengte*<br>pakking |
|------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| 5730.06.06 | 600 x 600         | 2                   | 5300                      |
| 5730.06.08 | 600 x 800         | 3                   | 6100                      |
| 5730.08.08 | 800 x 800         | 3                   | 6900                      |
| 5730.08.10 | 800 x 1000        | 3                   | 7700                      |
| 5730.10.10 | 1000 x 1000       | 3                   | 8500                      |

## Thermisch verzinkt staal

| artikelnr. | dagmaat*<br>a x b | aantal<br>schroeven | totale lengte*<br>pakking |
|------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| 5738.06.06 | 600 x 600         | 2                   | 5300                      |
| 5738.06.08 | 600 x 800         | 2                   | 6100                      |
| 5738.08.08 | 800 x 800         | 3                   | 6900                      |
| 5738.08.10 | 800 x 1000        | 3                   | 7700                      |
| 5738.10.10 | 1000 x 1000       | 3                   | 8500                      |

\*Lengte is voldoende voor de binnenste en de buitenste pakking.



# **ACO BV**

Postbus 217  
 7000 AE Doetinchem  
 Edisonstraat 36  
 7006 RD Doetinchem  
 Tel. 0314 - 368280  
 Fax 0314 - 368290

© 2004 ACO

De informatie in deze inbouwhandleiding werd door ACO met de grootst mogelijke zorg opgesteld. In verband met de voortdurende verbetering van bestaande producten en de ontwikkeling van nieuwe producten, behoudt ACO zich het recht voor specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker resp. de gebruiker vast te stellen, dat het ACO product geschikt is voor de geplande toepassing en verwerkt wordt volgens de geldende inbouwvoorschriften. Aan de aanbevelingen en suggesties kunnen geen garanties worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.