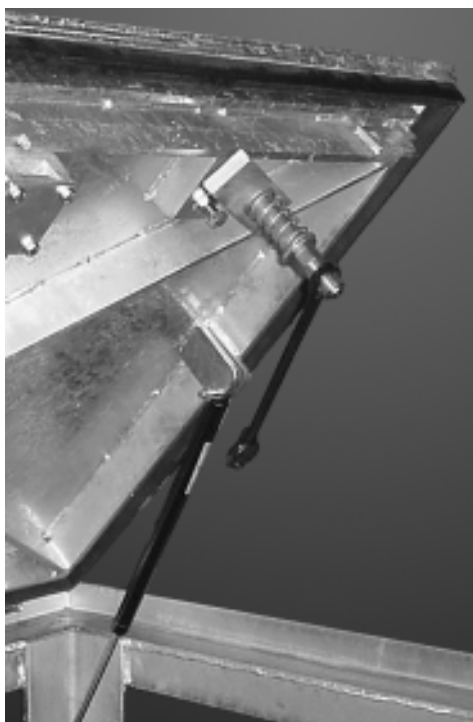




Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

ACO Passavant



Schachtafdekking

*Schachtafdekking met openingsmechaniek,
opervlaktewaterdicht, met gasveer*

Servokat®-GD



Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

Inhoudsopgave		2
Algemeen	1.1 Algemene aanwijzingen 1.2 Inbouw	3 3
Productinformatie	Klasse A 15 en klasse B 125 staal thermisch verzinkt Klasse B 125, materiaal roestvaststaal (1.4301) Klasse D 400 thermisch verzinkt (1.4301) Klasse D 400 roestvaststaal	4 5 6 6
Bediening	3.1 Algemene aanwijzingen	7



Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

1 Algemeen

1.1. Algemene aanwijzingen

1 SERVOKAT® schachtafdekkingen bestaan uit verzinkt staal of roestvaststaal. Deksel en raamwerk zijn door scharnieren met elkaar verbonden. Ingebouwde gasveren maken het mogelijk dat de afdekking door één persoon bediend kan worden.

2 Afdekkingen klasse A 15, klasse B 125, standaarduitvoering kunnen van boven en van onderen geopend en gesloten worden.

3 Afdekkingen klasse D 400 standaarduitvoering zijn uit veiligheidsoverwegingen voorzien van schroefsluitingen, die van boven geopend en gesloten kunnen worden.

4 Afdekkingen klasse A 15, klasse B 125, klasse D 400 uitvoering als nooduitgang kunnen van boven geopend en gesloten en van onderen snel geopend worden.

5 Bij de inbouw van verzinkte afdekkingen in gebieden met voortdurende condenswatervorming of bij andere corrosieve aantasting bevelen wij aan de afdekkingen ter plaatse te voorzien van een extra beschermende coating.

1.2. Inbouw

1 Afdekkingen licht verhoogd inbouwen zodat op het deksel geen water blijft staan.

De volgende aanwijzingen gelden voor de inbouw op schachten van op de bouwplaats gestort beton, gemetselde schachten en in betonvloeren.

2 Voor de inbouw een uitsparing voorzien (zie bladzijde 2 tot 4).

3 Afdekking in de uitsparing zetten. Deksel openen en binnen bekisting aanbrengen. Het deksel alleen openen als de afdekking waterpas gesteld is.

4 Afdekking op hoogte instellen. Raamwerk op de hoeken ondersteunen. (Metaalplaat of strip geen mortelbrokken gebruiken.)



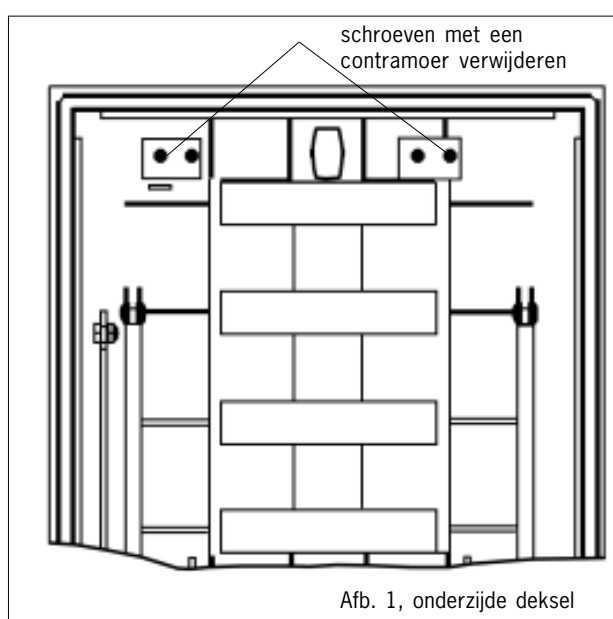
Voor het betonstorten het deksel sluiten! Sluitingen vast aantrekken!

5 Uitsparingen met beton B35 volstorten, daarbij de tussenruimte onder het raamwerk helemaal opvullen.

6 Belasting van de afdekking pas na de bindtijd van het beton; op z'n vroegst na 72 uur. Zo nodig snelbinder of kunststofmortel gebruiken.

7 Na het volledig uitharden van het beton het deksel openen en de bekisting verwijderen. Het raamwerk en het deksel de raak- en pakkingvlakken van betonresten ontdoen.

Bij afdekkingen klasse B 125 roestvaststaal en afdekkingen klasse D 400 staal verzinkt / de roestvaststalen schroeven met een contraemoer van het deksel verwijderen.



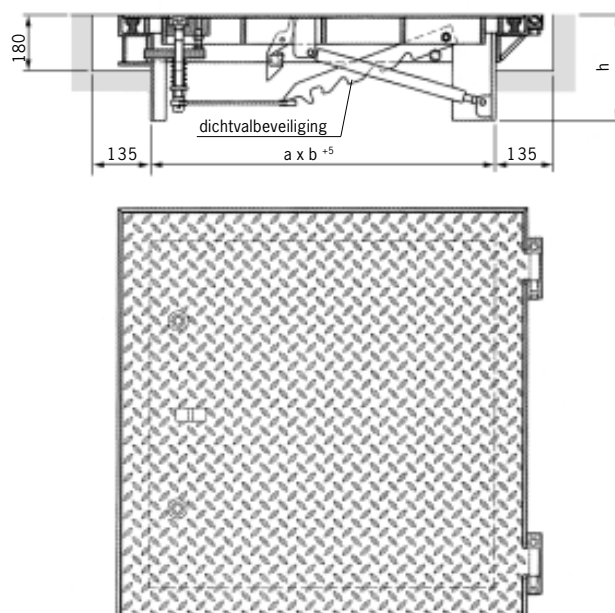
Afb. 1, onderzijde deksel



Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

SERVOKAT®-GD klasse A 15 en klasse B 125, materiaal staal thermisch verzinkt

Raamwerk en deksel van staal, thermisch verzinkt, met scharnier en gasveer, deksel met sluiting, met pakking, met dichtvalbeveiliging



Afb. 2 standaarduitvoering afgebeeld

klasse A 15				
uitvoering		dagmaat a x b	h	gewicht kg
normaal artikelnr.	nooduitgang artikelnr.			
4382.06.06	4382.26.06	600 x 600	185	104
4382.06.08	4382.26.08	600 x 800	215	128
4382.07.07	4382.27.07	700 x 700	230	124
4382.07.14	4382.27.14	700 x 1400	230	213
4382.08.08	4382.28.08	800 x 800	235	149
4382.08.10	4382.28.10	800 x 1000	235	173
4382.10.10	4382.30.10	1000 x 1000	275	199
4382.10.15	4382.30.15	1000 x 1500	255	281
4382.10.20	4382.30.20	1000 x 2000	290	354
4382.12.12	4382.32.12	1200 x 1200	240	260
4382.15.15	4382.35.15	1500 x 1500	320	364

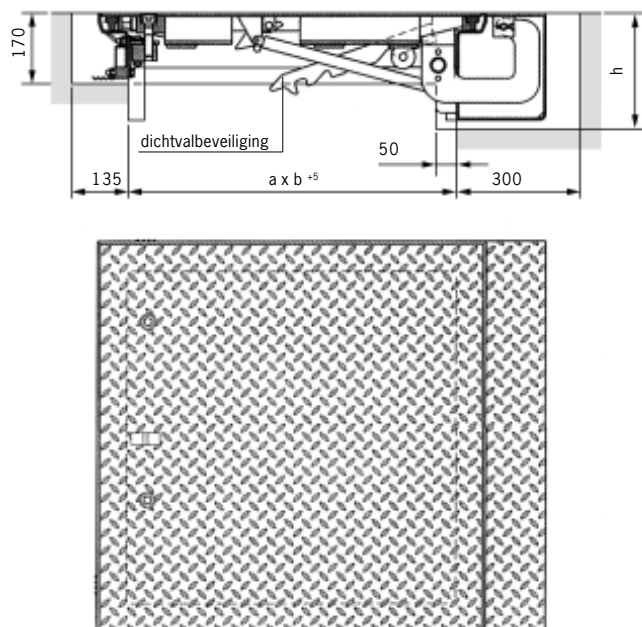
klasse B 125				
uitvoering		dagmaat a x b	h	gewicht kg
normaal artikelnr.	nooduitgang artikelnr.			
4387.06.06	4387.26.06	600 x 600	205	116
4387.06.08	4387.26.08	600 x 800	235	146
4387.07.07	4387.27.07	700 x 700	230	140
4387.07.14	4387.27.14	700 x 1400	230	232
4387.08.08	4387.28.08	800 x 800	245	169
4387.08.10	4387.28.10	800 x 1000	255	197
4387.10.10	4387.30.10	1000 x 1000	300	228
4387.10.15	4387.30.15	1000 x 1500	245	307
4387.10.20	4387.30.20	1000 x 2000	300	396
4387.12.12	4387.32.12	1200 x 1200	300	307
4387.15.15	4387.35.15	1500 x 1500	305	405



Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

SERVOKAT®-GD klasse B 125, materiaal roestvaststaal (1.4301)

Raamwerk en deksel van roestvaststaal (1.4301), met scharnieren en gasveer, deksel met sluiting, met pakking, met dichtvalbeveiliging



Afb. 3 standaarduitvoering afgebeeld

klasse B 125				
uitvoering		dagmaat a x b	h	gewicht kg
normaal artikelnr.	nooduitgang artikelnr.			
4387.66.06	4387.86.06	600 x 600	280	116
4387.66.08	4387.86.08	600 x 800	280	146
4387.67.07	4387.87.07	700 x 700	280	140
4387.67.14	4387.87.14	700 x 1400	280	232
4387.68.08	4387.88.08	800 x 800	280	169
4387.68.10	4387.88.10	800 x 1000	280	197
4387.70.10	4387.90.10	1000 x 1000	280	228
4387.70.15	4387.90.15	1000 x 1500	335	307
4387.70.20	4387.90.20	1000 x 2000	335	396
4387.72.12	4387.92.12	1200 x 1200	335	307
4387.75.15	4387.95.15	1500 x 1500	335	405

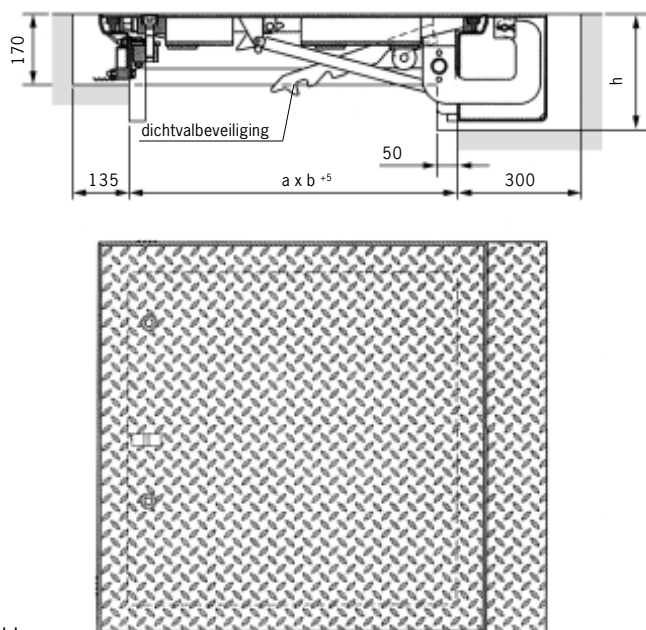


Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

SERVOKAT®-GD klasse D 400, materiaal thermisch verzinkt staal

SERVOKAT®-GD klasse D 400, materiaal roestvaststaal (1.4301)

Raamwerk en deksel van staal, thermisch verzinkt of van roestvaststaal, met scharnieren en gasveer, deksel met sluiting, met pakking, met dichtvalbeveiliging



Afb. 4 standaarduitvoering afgebeeld

klasse D 400 staal volbadverzinkt				
uitvoering		dagmaat a x b	h	gewicht kg
normaal artikelnr.	nooduitgang artikelnr.			
4388.46.06	4388.46.06	600 x 600	280	118
4388.46.08	4388.46.08	600 x 800	280	150
4388.47.07	4388.47.07	700 x 700	280	152
4388.47.14	4388.47.14	700 x 1400	280	277
4388.48.08	4388.48.08	800 x 800	280	190
4388.48.10	4388.48.10	800 x 1000	280	229
4388.50.10	4388.50.10	1000 x 1000	280	277
4388.50.15	4388.50.15	1000 x 1500	335	397
4388.50.20	4388.50.20	1000 x 2000	335	517
4388.52.12	4388.52.12	1200 x 1200	335	382
4388.55.15	4388.55.15	1500 x 1500	335	568

klasse D 400 roestvaststaal (1.4301)				
uitvoering		dagmaat a x b	h	gewicht kg
normaal artikelnr.	nooduitgang artikelnr.			
4388.66.06	4388.66.06	600 x 600	280	107
4388.66.08	4388.66.08	600 x 800	280	136
4388.67.07	4388.67.07	700 x 700	280	138
4388.67.14	4388.67.14	700 x 1400	280	252
4388.68.08	4388.68.08	800 x 800	280	173
4388.68.10	4388.68.10	800 x 1000	280	208
4388.70.10	4388.70.10	1000 x 1000	280	252
4388.70.15	4388.70.15	1000 x 1500	335	361
4388.70.20	4388.70.20	1000 x 2000	335	470
4388.72.12	4388.72.12	1200 x 1200	335	347
4388.75.15	4388.75.15	1500 x 1500	335	516



Plaatsings- en bedieningsvoorschriften

5 Bediening

1.1. Algemene aanwijzingen



De verkeersveiligheid van de afdekking is afhankelijk van deskundige bediening van de sluitingen. Wanneer de knevelbouten niet vast genoeg zijn aangedraaid worden door dynamische belasting de sluithefplaten of de schroefdraad vernield. Hierdoor bestaat het gevaar dat het deksel vanzelf open gaat.

SERVOKAT®-GD klasse A 15, klasse B 125 standaarduitvoering

Openen van boven.

- 1 Sluitingen met behulp van licht- en bedieningssleutel nr. 4143 losmaken door de knevelbout tegen de klok in te draaien.
- 2 De haak van de sleutel in de lichtopening van het deksel inhaken, het deksel zover openklappen totdat de dichtvalbeveiliging op de plaats valt.

Openen van onderen.

- 1 Dubbele ringsleutel aan de sluiting naar boven op de zeskant zetten en tegen de klok in draaien tot de sluitplaat in de openstand draait.
- 2 Deksel van onderen zover openklappen totdat de dichtvalbeveiliging op z'n plaats valt.

Sluiten van boven

- 1 Voor het sluiten altijd de oplegvlakken schoonmaken, pakking nakijken en bij beschadiging vernieuwen.
- 2 Sluitbouten tegen de klok in draaien tot de sluitplaat op de hulspijp klemt.

- 3 Dichtvalbeveiliging loshaken. Deksel dicht doen.
- 4 Sluitbouten met de bedieningssleutel tegen de klok in vastdraaien. Aantrekmoment ca. 100 Nm.

Sluiten van onderen

- 1 Voor het sluiten altijd de oplegvlakken schoonmaken, pakking nakijken.
- 2 Sluitbouten tegen de wijzers van de klok in draaien tot de sluitplaat op de hulspijp klemt.
- 3 Dichtvalbeveiliging loshaken. Deksel dicht doen.
- 4 Sluitschroeven met behulp van de dubbele ringsleutel met de klok mee draaien. Aantrekmoment ca. 100 Nm, let daarbij op dat de sluitplaat in de sluitopening in het raamwerk draait!

SERVOKAT®-GD klasse D 400 standaarduitvoering

Openen van boven.

- 1 Sluitingen met behulp van licht- en bedieningssleutel nr. 4143 losmaken door de sluitbout tegen de klok in te draaien.
- 2 De haak van de sleutel in de lichtopeningen van het deksel inhaken, het deksel zover openklappen totdat de dichtvalbeveiliging op de plaats valt.

Sluiten alleen van boven mogelijk

- 1 Voor het sluiten de oplegvlakken schoonmaken, pakking nakijken en bij beschadiging vernieuwen.
- 2 Dichtvalbeveiliging loshaken. Deksel dicht doen.
- 3 Sluitbouten met de bedieningssleutel tegen de klok in vastdraaien. Aantrekmoment ca. 100 Nm.

SERVOKAT®-GD klasse A, B, D uitvoering als nooduitgang

Openen van boven.

- 1 Sluitingen met behulp van licht- en bedieningssleutel nr. 4143 losmaken door de sluitbout tegen de klok in te draaien.
- 2 De haak van de sleutel in de lichtopeningen van het deksel inhaken, het deksel zover openklappen totdat de dichtvalbeveiliging op de plaats valt.

Openen van onderen.

- 1 Hendel (pos. 1) in de richting van het scharnier trekken tot de vergrendeling (pos. 2) ontgrendeld is.
- 2 Deksel zover openklappen totdat de dichtvalbeveiliging op z'n plaats valt.

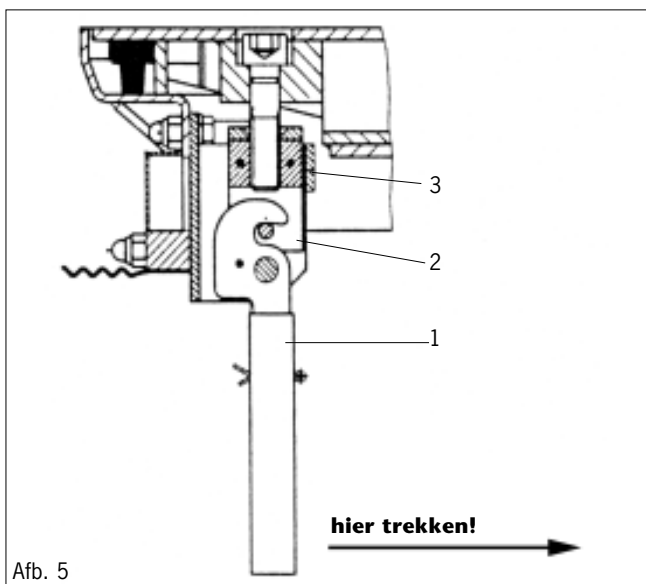
Sluiten (is alleen van boven mogelijk)

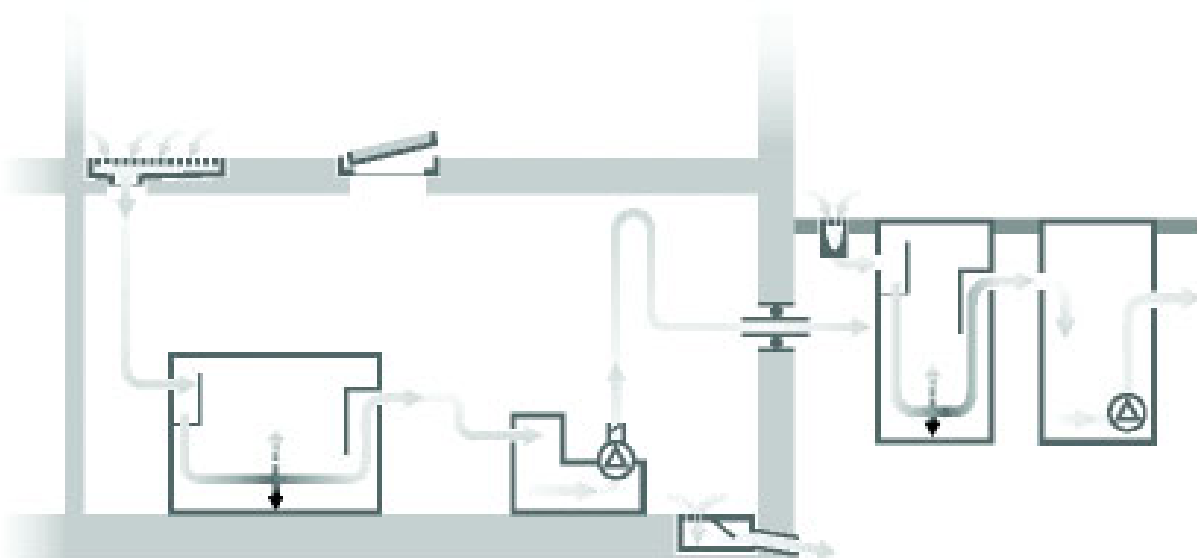
- 1 Voor het sluiten altijd de oplegvlakken schoonmaken, pakking nakijken en bij beschadiging vernieuwen.
- 2 Vergrendeling (pos. 2) van de sluitbouten afschroeven en in de uitsparing (pos. 3) plaatsen. Vergrendelblok met hendel (pos. 1) vergrendelen. Let daarbij op dat de hendel na het vergrendelen naar beneden hangt.
- 3 Dichtvalbeveiliging loshaken. Deksel dicht doen.
- 4 Sluitbouten met de bedieningssleutel tegen de klok in vastdraaien. Aantrekmoment ca. 100 Nm.
- 5 Wanneer het deksel van boven geopend werd, vervalt punt 2.

Onderhoud

De scharnieren, sluitschroeven alsook het hefboomscharnier en de glijvlakken moeten ieder half jaar gesmeerd worden.

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





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.