



ACO BV
Edisonstraat 36
7006 RD DOETINCHEM
Postbus 217
7000 AE DOETINCHEM

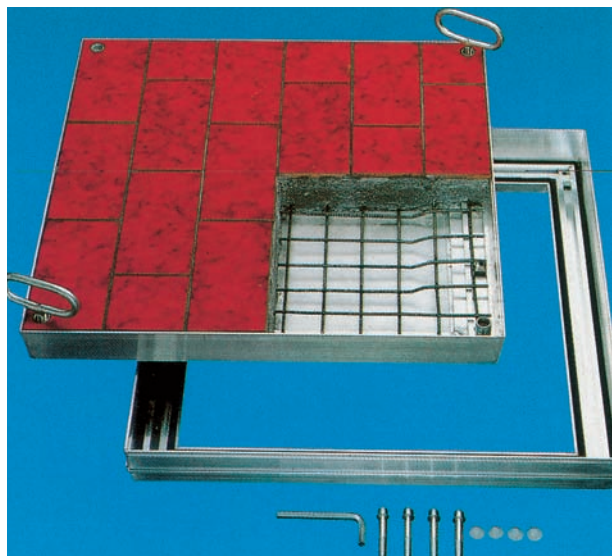
Telefoon (0314) 36 82 80
Fax (0314) 36 82 90
E-mail
Info@aco.nl
Internet
www.aco.nl

SfB (33) X



niveau 3
blad 3594/01
uitgave 2007

W-afdekkingen en Servokat®-afdekkingen met openingshulp



W-afdekking

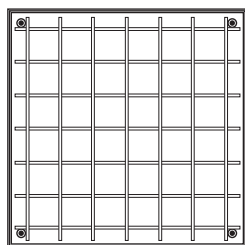
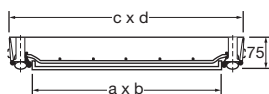


Servokat®-afdekking

W-afdekking klasse A 15 druiwaterdicht

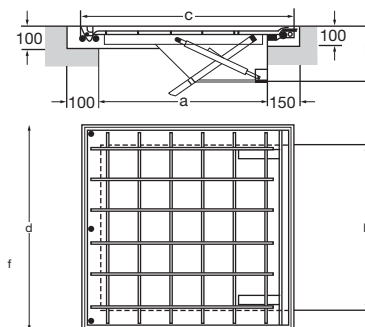
Rand en gekneveld deksel met afdichting

- RVS
- of aluminium
- of thermisch verzinkt staal



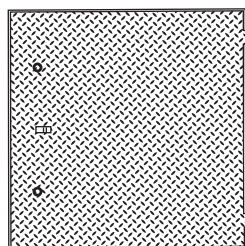
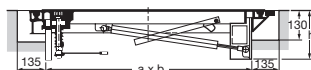
Servokat®-FI DBP schachtafdekking klasse A 15

Rand en deksel van RVS of verzinkt staal, met scharnier en gasveer.
Deksel voor vulling naar keuze, schroefsluiting en beveiliging tegen dichtklappen.
Van boven te openen en te sluiten. Inclusief bedienings sleutel.

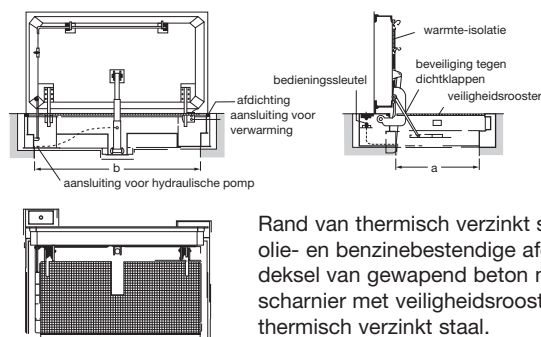


Servokat®-GD schachtafdekking klasse A 15 druiwaterdicht

Rand en deksel van thermisch verzinkt staal, met scharnier en gasveer.
Deksel met sluiting, afdichting en beveiliging tegen dichtklappen.
Kan aan boven- en onderkant geopend en gesloten worden.



Servokat®-HD schachtafdekking klasse D 400 druiwaterdicht met hydraulische openingshulp



Rand van thermisch verzinkt staal met olie- en benzinebestendige afdichting, deksel van gewapend beton met scharnier met veiligheidsrooster van thermisch verzinkt staal.
Met/zonder warmte-isolatie.
Met/zonder verwarmingsband.

Korte beschrijving (C)

W-afdekkingen en Servokat®-afdekkingen met openingshulp. De druiwaterdichte schachtafdekkingen zijn getest volgens DIN EN 124 en DIN 1229. Geschikt voor verschillende doeleinden en leverbaar in diverse afmetingen. Voor het overige leveringsprogramma van schachtafdekkingen en bijzondere uitvoeringen dient contact opgenomen te worden met ACO BV.

Samenstelling (E)

Systeemopbouw, elementopbouw Vloerluiken te onderscheiden in:

- W-afdekkingen: schachtafdekkingen voor vulling (van deksel) naar keuze. De ter plaatsse uitgevoerde bijkomende vulling van de deksel moet tegen de vereiste verkeersbelasting bestand zijn. De afdekkingen worden met de bijbehorende hef- en bedienings sleutels geleverd. Leverbaar is:
 - Klasse A 15: voor omgeving die uitsluitend door voetgangers en fietsers gebruikt wordt en voor vergelijkbare situaties.
 - Klasse B 125: voor voetpaden, voetgangersgebieden en vergelijkbare situaties; voor parkeerplaatsen en parkeergarages (voor personenauto's).
 - Klasse D 400: voor straten en (voetgangers)wegen, parkeerplaatsen (auto's en vrachtwagens) en vergelijkbare situaties.
 - Klasse F 900: voor bijzondere situaties, bijv. in bepaalde situaties op vliegvelden.
- Servokat®-afdekkingen: schachtafdekkingen met openingshulp voor schachten die vaak door één persoon geopend moeten worden, bijv. voor controle. De afdekkingen worden met de bijbehorende bedienings sleutels geleverd. Leverbaar zijn:
 - Type FI DBP, klasse A 15: voor omgeving die uitsluitend door voetgangers en fietsers gebruikt wordt en voor vergelijkbare situaties.
 - Type GD, klasse A 15: voor omgeving die uitsluitend door voetgangers en fietsers gebruikt wordt en voor vergelijkbare situaties.
 - Type GD, klasse B 125: voor voetpaden, voetgangersgebieden en vergelijkbare situaties; voor parkeerplaatsen en parkeergarages (voor personenauto's).
 - Type HD, klasse D 400: voor straten en (voetgangers)wegen, parkeerplaatsen (auto's en vrachtwagens) en vergelijkbare situaties.
 - Type HD, klasse F 900: voor bijzondere situaties, bijv. in bepaalde situaties op vliegvelden.

Materiaal

- W-afdekkingen, druiwaterdicht, rand en geknevelde deksel met afdichting uitgevoerd in: RVS, aluminium of thermisch verzinkt staal.
- Servokat-FI DBP afdekkingen: rand en deksel van RVS of thermisch verzinkt staal met scharnier en gasveer, deksel voor vulling naar keuze, schroefsluiting en beveiliging tegen dichtklappen. Van boven te openen en te sluiten, inclusief bedienings sleutel.
- Servokat-GD afdekkingen, druiwaterdicht: rand en deksel van thermisch verzinkt staal met scharnier en gasveer, deksel met sluiting, afdichting en beveiliging tegen dichtklappen. De sluiting wordt van boven met de bedienings sleutel geopend en gesloten, van onderen met de hand.
- Servokat-HD afdekkingen, druiwaterdicht met hydraulische openingshulp: rand van thermisch verzinkt staal, met olie- en benzinebestendige afdichting, deksel van gewapend beton met scharnier, met veiligheidsrooster van thermisch-verzinkt staal, met/zonder warmte-isolatie, met/zonder verwarmingsband.

Toebehoren Voor Servokat-HD zijn de volgende onderdelen op aanvraag leverbaar: hydraulische aggregaat 230 V~aansluiting, handpomp, voetpomp, afstandsbediening.

Servokat-HD schachtafdekkingen met warmte-isolatie en verwarmingsmogelijkheid zijn voorzien van een explosiebeveiligde verwarmingsband die onder de rand van de deksel is aangebracht.

Vorm, afmetingen, gewicht (F)

Vorm Zie illustraties.

Afmetingen, gewicht

■ W-afdekkingen:

RVS, aluminium en thermisch verzinkt staal

dagmaat (a x b) mm x mm	buitenmaat (c x d) mm x mm	gewichten klasse A15 (B125)		
		RVS in N	aluminium in N	verzinkt staal in N
300 x 300 ¹⁾	420 x 420	-	40 (280)	-
450 x 450	570 x 570	170 (545)	80 (530)	170 (545)
500 x 500	620 x 620	180 (625)	90 (625)	180 (625)
600 x 400	720 x 520	180 (610)	90 (610)	180 (610)
600 x 600	720 x 720	240 (845)	100 (830)	240 (845)
635 x 635	755 x 755	-	110 (915)	250 (940)
800 x 600	920 x 720	270 (1.050)	120 (1.060)	270 (1.050)
800 x 800	920 x 920	360 (1.360)	150 (1.360)	360 (1.360)
1.000 x 600	1.120 x 720	320 (1.270)	150 (1.300)	320 (1.270)
1.000 x 800	1.120 x 920	400 (1.625)	210 (1.685)	400 (1.625)
1.000 x 1.000	1.120 x 1.120	450 (1.950)	260 (2.065)	450 (1.950)
1.200 x 600 ²⁾	1.320 x 720	390 (-)	200 (-)	390 (-)

¹⁾ alleen in aluminium

²⁾ alleen in klasse A 15 leverbaar

■ Servokat

Servokat-GD/EU- klasse A 15, RVS en thermisch verzinkt staal
PAT

dagmaat (a x b) mm x mm	buitenmaat (c x d) mm x mm	hoogte (h) mm	gewicht in N
600 x 600	755 x 716	225	400
600 x 800	755 x 916	225	440
800 x 800	955 x 916	325	580
800 x 1.000	955 x 1.116	325	640
1.000 x 1.000	1.155 x 1.116	325	710

klasse A 15 dagmaat (a x b) mm x mm	klasse B 125 hoogte (h) mm	gewicht in N	hoogte (h) mm	gewicht in N
600 x 600	185	1.100	205	1.220
600 x 800	215	1.340	235	1.560
700 x 700	230	1.300	230	1.460
700 x 1.400	230	2.240	230	2.430
800 x 800	235	1.600	245	1.800
800 x 1.000	235	1.840	255	2.080
1.000 x 1.000	275	2.140	300	2.390
1.000 x 1.500	255	2.970	245	3.180
1.000 x 2.000	290	3.690	300	4.110
1.200 x 1.200	240	2.700	300	3.170
1.500 x 1.500	320	3.790	305	4.150

* ook leverbaar in klasse D400

■ Servokat-HD dagmaat (a x b) mm x mm	klasse F 900 gewicht in N
1.000 x 1.000	14.300
1.000 x 2.000	22.900

Mechanische eigenschappen (J)

Productsterkte Schachtafdekkingen voldoen aan de eisen zoals gesteld volgens de klasse-indeling in DIN EN 124 en DIN 1229.

Vuur, explosie (K)

Explosie Servokat-HD schachtafdekkingen kunnen voorzien zijn van een explosiebeveiligde verwarmingsband, die onder de rand van de deksel is aangebracht. Beveiliging tegen ontploffing (Ex) s G 3.

Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)

Waterdichtheid Afdekkingen zijn druiwaterdicht door een rubberafdichting die is aangebracht in de putrand.

Toepasbaarheid, ontwerp (T)

Bruikbaarheid, functioneel Schachtafdekkingen zijn geschikt voor verschillende doeleinden en afhankelijk van toepassing ingedeeld in een klasse:

- W-afdekkingen o.a. voor toegang tot de kruipruimte; vulling esthetisch aan te passen aan de omgeving.
De keuze is afhankelijk van de (verkeers)situatie en omgeving waarin de afdekking geplaatst wordt.
- Servokat o.a. als vluchtluik (moet door één persoon geopend kunnen worden).

Bruikbaarheid, voorschriften Schachtafdekkingen geclassificeerd volgens DIN EN 124 en DIN 1229.

Verwerkingskenmerken (V)

Transport Door fabrikant, op pallets.

Opslag, verwerking Volgens voorschriften.

Bediening, onderhoud (W)

Bediening Vloerluiken te bedienen met bedienings sleutel, Servokat zowel van buiten als van binnen, d.i. van binnen de schacht uit.

Servokat-HD te bedienen met een stationair of mobiel (bijv. hand- of voetpomp) hydraulisch aggregaat voor het openen van de afdekking.

Reparatie Onderdelen zijn te vervangen.

Veiligheid Servokat-GD is beveiligd tegen dichtklappen.

Servokat-HD is beveiligd (door de zijdelings aangebrachte beveiliging) tegen dichtklappen. Het deksel is vast te zetten in bepaalde standen.

Het veiligheidsrooster, dat bevestigd is aan de deksel, beschermt na openen van het deksel de schachtopening tegen onbedoeld betreden.

Economische, commerciële factoren (Y)

Prijzen Volgens opgave.

Leveringsvoorwaarden Verkoopvoorwaarden gedeponeerd bij Kamer van Koophandel voor Centraal Gelderland onder nr. 09039777.

Levering Door fabrikant.

Levertijd In overleg.

Leveringsgebied Binnen- en buitenland.

Garanties Volgens verkoopvoorwaarden.

Technische service Informatie, advies en ontwerp op aanvraag bij leverancier.

Referenties (Z)

Adressen Op aanvraag.