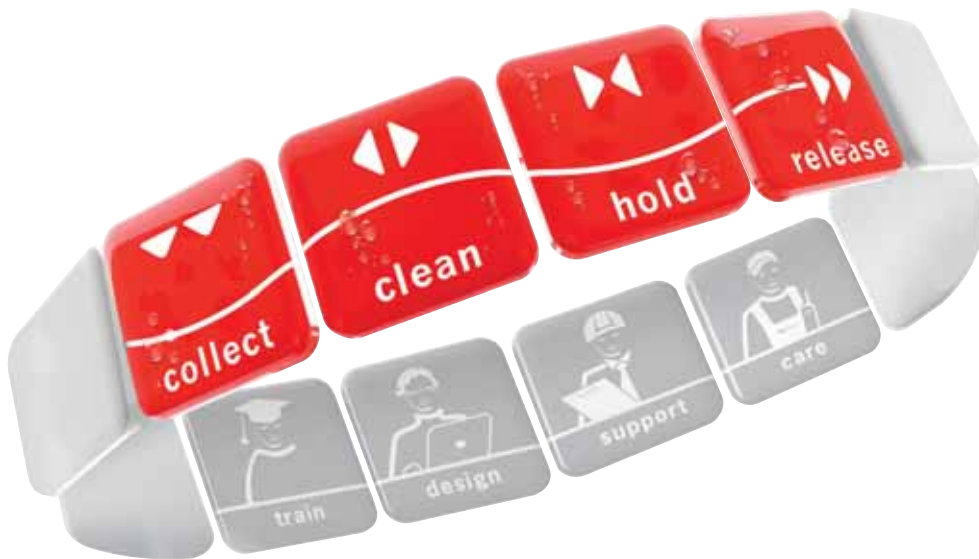




Speciale luiken en afdekkingen

ACO Detego





ACO. creating the future of drainage

ACO benadert afwateringsvraagstukken bij voorkeur vanuit een integrale ketenbenadering, waarbij optimale functionaliteit, milieu en duurzaamheid centraal staan. Hiervoor biedt ACO met haar Collect - Clean - Hold - Release systeemketen cruciale elementen voor een optimale afwatering. Met een sterke service ondersteunt ACO alle klantgroepen, van architect tot eindgebruiker volgens het Train - Design - Support - Care principe.



collect Opvangen van het water

ACO afwateringsgoten en putten vangen het water snel en efficiënt op en leiden dit verder de afwateringsketen in. Veiligheid en comfort voor de mensen, gebouwen en verkeer wordt hiermee gewaarborgd. Toegesneden op het toepassingsgebied biedt ACO systemen geschikt voor specifieke verkeersklassen, af te voeren debieten, beschikbare afvoermogelijkheden en vrijwel onbeperkte mogelijkheden voor een passende uitstraling.



clean Behandeling van het water

Het verzamelde water met daarin verontreinigingen van diverse aard, wordt afhankelijk van de te verwachten vervuiling voorgezuiverd voordat dit mag worden geloosd op het rioelstelsel, oppervlaktewater of ingezet kan worden voor hergebruik. Het ACO afscheiderprogramma omvat vele mogelijkheden voor het afscheiden van lichte vloeistoffen, zoals olie en benzine, vet, (fijn)slib en zware metalen. Bijna al deze systemen zijn filterloos te leveren en kunnen worden voorzien van bypass voorzieningen.



hold Bergen van het water

De af te voeren debieten zijn soms van dien aard - en de beschikbare afvoercapaciteit of lozingsvergunning dusdanig beperkt - dat het tijdelijk bergen/bufferen van het water noodzakelijk is. Dit onderdeel van de ACO systeemketen verbetert op een kostenefficiënte wijze de afvoer.



release Lozen / pompen

De laatste stap is de interface tussen de ACO systeemketen en de daaropvolgende systemen of processen in de waterketen. ACO levert hiervoor infiltratiesystemen om het water af te geven aan de bodem, systemen voor vrije lozing op de riolering of oppervlaktewater met of zonder debietregeling en pompen om het water over grotere afstanden te transporteren of hoogteverschillen te overbruggen.

Inhoudsopgave

ACO. creating the future of drainage	2
Luiken en afdekkingen met vele mogelijkheden	4
Luiken met automatische opening	5
Luiken met openingshulp	6
Luiken zonder openingshulp	7
Gecertificeerde nooduitgangen	8
Toegangsluiken	9
Speciale luiken met oppervlaktevulling naar keuze	10
Terugstuw- en overstromingsveilige luiken	11
Gietijzeren afdekkingen	12
Kabelgootafdekkingen druiwaterdicht	13
Kabelgootafdekking met driehoeksdeksel	14
Modulaire kabelgootafdekkingen	14
Service van ontwerp tot realisatie	15
Checklist bij ontwerp van luiken	16



ACO Detego

Detego is het Latijnse woord voor "afdekken". Voor vrijwel elke horizontale opening in bouwkundige- en weg&water-bouwkundige constructies heeft ACO een passende afdekking.

Het Detego programma bevat een groot scala aan standaard oplossingen, maar vooral maatwerkoplossingen. Daar ligt onze passie. Wij ontwikkelen en produceren alles zelf. Ontdek de mogelijkheden die wij bieden. Zit uw oplossing er niet bij, neem dan gerust contact met ons op want de mogelijkheden zijn vrijwel eindeloos.





Luiken en afdekkingen met vele mogelijkheden

Speciale luiken en afdekkingen worden toegepast wanneer standaard luiken of afdekkingen de projectspecifieke eisen niet meer kunnen vervullen. ACO Detego is specialist op dit gebied. Wij bieden voor elke situatie de best passende oplossing: één- of meerdelige uitvoering, met openingshulp, met automatische opening of zonder openingshulp, als nooduitgang, vluchtluik of juist als toegang, in alle mogelijke vormen en materialen. Voor ACO Detego blijft haast geen wens onvervulbaar. Onze medewerkers staan u graag terzijde met ervaring en advies.



4

Vorm

De basisvormen zijn vierkant, rechthoekig of rond, maar afwijkende vormen zijn ook mogelijk.

Belastingsklasse

De belastingsklasse varieert van beloopbaar tot zwaarbelaste verkeersoppervlakken en speciale belastingen.

Materialen

Standaard mogelijkheden zijn: gegalvaniseerd, gecoat, RVS, Aluminium, Staal/Beton combinatie. Aanvullende oppervlaktebehandeling vanwege agressieve omgeving, optische uitstraling of antislip eigenschappen zijn mogelijk. Het dekselopervlak kan in metaal uitgevoerd worden, maar ook in beton of als op de bouw te vullen (bestraten of asfalteren) deksel.

Soorten luiken:

- **Met automatische opening**
Eenvoudig in gebruik door hydraulische aandrijving (Pag 6)
- **Met openingshulp**
Ondersteuning van de handmatige opening door een openingshulp (Pag 7)
- **Zonder openingshulp**
Speciale luiken die door hun afmetingen en gewicht nog handmatig te openen zijn of slechts zelden geopend hoeven te worden (pag 8)
- **Nooduitgangen**
Hydraulische luiken volgens de EG machinerichtlijn en ... Geschiktheid als nooduitgang (Pag 9)
- **Toegangsluiken**
Grootformaat rechthoekige luiken als technische toegang voor machines of installaties (pag 10)
- **Speciale luiken met oppervlaktevulling naar keuze**
Deze luiken bieden de mogelijkheid voor een optimale optisch inpassing in het vloer-/wegoppervlak (pag 11)
- **Terugstuw- en overstromingsveilige luiken**
Speciale luiken met voorzieningen tegen terugstuwung of overstroming (pag 12)

Luiken met automatische opening

Wanneer een luik regelmatig geopend moet worden of wanneer automatisch openen van het luik gewenst is, zoals bij zeer zware luiken, wordt meestal voor een automatische opening gekozen. Het openen kan handbediend zijn of geautomatiseerd (bijv. d.m.v. een brandmeldsysteem).

Toepassingsgebieden:

- Toegangsluik voor installaties
- Nooduitgangen
- Rookafvoerluik
- Afdekking voor ondergrondse opslag

Kenmerken

- Opening d.m.v. hydrauliek, elektrische aandrijving of contragewicht.
- Luiken worden met uitzetbeveiliging en invalbeveiliging geleverd.
- Afmetingen vanaf 800 x 800 mm.
- Enkel- en meervoudige luiken mogelijk, afhankelijk van afmeting en gewicht.
- Gegalvaniseerd, RVS, Aluminium (i.c.m. Betonvulling of met prefab betonrand).
- Waterdichtheid, afhankelijk van eisen: druiptwaterdicht, overstromingsdicht, terugstuwveilig.
- Brandveilig, geïsoleerd, geluidsisolatie op aanvraag.
- Opties: invalbeveiliging als rooster of hekwerk, verwarmde sponning, optische en akoestische alarmering, doorkoppeling aan brandmeldsysteem, storingsdoormeldingen bijv. bij lekkages.
- Levering omvat advisering, engineering en luik inclusief besturing. Indien gewenst plaatsing, ingebruikstelling en onderhoudscontract mogelijk.



Hydraulisch noodluik



Hydraulisch aangedreven luik voor zwaarbelast oppervlak, belastingsklasse F900.



Hydraulische afdekking op houtsnipperbunker.

5



Hydraulische schachtafdekking als montage-opening met invalbeveiliging.

Luiken met openingshulp



Driedelige afdekking met openingshulp en opklapbare uitzetbeveiliging.

De luiken met een openingshulp zijn gewenst wanneer een luik regelmatig geopend moet worden. Bediening is in het algemeen door één persoon mogelijk, bij zeer grote luiken en hoge gewichten zijn twee personen nodig.

Toepassingsgebieden:

- Toegangsluik voor installaties
- Nooduitgangen
- Afdekking voor ondergrondse opslag

Kenmerken

- Openingshulp afhankelijk van de toepassing d.m.v. gasveren, mechanische veren, contragewicht of hydraulisch.
- Luiken worden met uitzetbeveiliging en invalbeveiliging geleverd.
- Afmetingen vanaf 600 x 600 mm tot ca. 2000 x 2000 mm.
- Enkel- en meervoudige luiken mogelijk afhankelijk van afmeting en gewicht.
- Gegalvaniseerd, RVS, Aluminium (i.c.m. Betonvulling of met prefab betonrand).
- Waterdichtheid; afhankelijk van eisen: druiptwaterdicht, overstromingsdicht, terugstuw veilig
- Brandveilig, geïsoleerd, geluidsisolatie op aanvraag.
- Opties bijv. afwatering van rand.
- Levering omvat advisering, engineering en luik. Indien gewenst plaatsing, ingebruikstelling en onderhoudscontract mogelijk.



Luik voor zwaarbelaste verkeersoppervlakken zoals een vliegveld. Voorzien van invalbeveiliging. Belastingsklasse F900



3-delige afdekking met twee inspectieopeningen. Belastingsklasse F900



Afdekking met gasveer als openingshulp.



Toegang- en montageopeningen. Belastingsklasse F900



Afdekking met bestaatsbaar oppervlak.

Luiken zonder openingshulp



2-delige schachtafdekking met betonvulling

Luiken zonder openingshulp zijn geschikt wanneer luiken weinig geopend hoeven worden. Bij groter/zware luiken is een takel/hijsmiddel noodzakelijk.

Toepassingsgebieden:

- Kabelschachtafdekkingen
- Montageopeningen

Kenmerken

- Afmetingen vanaf 300 x 300 mm tot vrijwel elke afmeting.
- Enkel- en meervoudige luiken mogelijk.
- Gegalvaniseerd, RVS, Aluminium (i.c.m. Betonvulling of met prefab betonrand).
- Waterdichtheid, afhankelijk van aantal luiken en afmetingen: druipwaterdicht, overstromingsdicht, terugstuwveilig.
- Integreeren van kleinere inspectie openingen mogelijk.
- Brandveilig, geïsoleerd, geluidsisolatie op aanvraag.
- Opties bijv. afwatering van rand.



Schachtafdekking met 6-delig maasrooster.



RVS schachtafdekking vulbaar voor asfalt, dagwaterdicht, ééndelig.



Terugstuwveilige afdekking met asfaltvulling.

Gecertificeerde nooduitgangen

Zekerheid voor alles!

Om dit statement waar te maken, bieden wij maatwerkoplossingen voor elke specifieke situatie die, onafhankelijk van weersomstandigheden of stroomuitval, blijven functioneren.

Maak keuze uit het uitgebreide palet aan mogelijkheden zoals optische en akoestische alarmering, verwarmde sponning, afstandsbediening en storingsdoormeldingen. Wij hechten er grote waarde aan

dat het plaatsen en de inbedrijfstelling van deze installaties door ACO monteurs wordt uitgevoerd. Dit biedt de klant, de gebruiker en onszelf de zekerheid dat alles functioneert zoals het moet.

De conformiteitsverklaring volgens de EG machinerichtlijn voor deze luiken en toepasbaarheid als nooduitgang is door de TÜV SÜD afgegeven.



Nooduitgang met telescopische uitzetbeveiliging.



Nooduitgang openend d.m.v. contragewicht.



Nooduitgangafdekking, handbediening.



Hydraulisch aangedreven nooduitgang.

Toegangsluiken



Tweedelig toegangsluik als nooduitgang.

Toegangsluiken worden in het algemeen als grote rechthoekige luiken op ondergrondse bouwerken toegepast en dienen als toegang naar trappen. Ze zijn scharnierend en voorzien van een openingshulp.

Toepassingsgebieden:

- In-/uitgang bij trappen

Kenmerken

- Openingshulp afhankelijk van toepassing met hydrauliek, elektrische aandrijving of contragewicht.
- Luiken worden met uitzetbeveiliging en invalbeveiliging geleverd.
- Afmetingen vanaf 800 x 1500 mm tot ca. 2500 x 6000 mm.
- Enkel- en meervoudige luiken mogelijk afhankelijk van afmeting en gewicht.
- Gegalvaniseerd, RVS, Aluminium (i.c.m. Betonvulling of met prefab betonrand).
- Waterdichtheid; afhankelijk van eisen, aantal en gewicht van de luiken: druiwaterdicht, overstromingsdicht, terugstuwveilig.
- Brandveilig, geïsoleerd, geluidsisolatie op aanvraag.
- Opties; invalbeveiliging als rooster of hekwerk, verwarmde sponning, optische en akoestische alarmering, storingsdoormeldingen bijvoorbeeld bij lekkages.
- Levering omvat advisering, engineering en luik inclusief besturing. Indien gewenst plaatsing, ingebruikstelling en onderhoudscontract mogelijk.



Toegangsluik naar pomkelder.



Beloopbaar toegangsluik met openingshulp.

Speciale luiken met oppervlaktevulling naar keuze

Luiken met een oppervlaktevulling zijn gewild. Ze vormde het scheidsvlak tussen de technische functionaliteit van het veilig afdekken van ondergrondse ruimtes en de esthetische kwaliteit van de bovenliggende buitenruimte. ACO biedt hiervoor de hoogste kwaliteit.

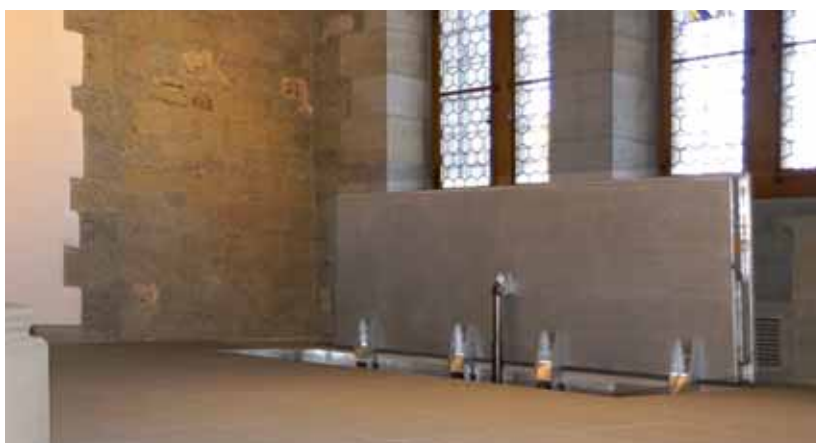
Openbare ruimte

Om een rustig en prettig stadsbeeld te krijgen wordt infrastructuur (zoals elektriciteit en water) in plaats van in bovengronds opgestelde aansluitkasten steeds vaker ondergronds geplaatst. Om deze toch toegankelijk te houden zijn bestraatbare luiken niet meer weg te denken uit het hedendaagse straatoppervlak.



Binnenarchitectuur

Hiernaast ziet u een voorbeeld van een perfect ingepast toegangsluik in een historisch gebouw. Op deze plek is een luik met automatische opening toegepast, zodat toegang tot de ondergrondse ruimtes mogelijk is gemaakt, zonder het historische beeld van de ruimte is verstoord.



Landschapsarchitectuur

Hier bewijzen luiken van ACO Detego dat deze onopvallend op kunnen gaan in de natuurlijke sfeer.



Terugstuw- en overstromingsveilige luiken



Handmatig bedienbare terugstuwveilige afdekking met openingshulp. Belastingklasse D400

In bijzondere gevallen (zoals bijvoorbeeld in kades/promenades langs rivieren) moeten luiken overstromingszeker zijn, d.w.z. bestand tegen drukkend water van boven (aantal meter waterkolom volgens maximale waterstand). In andere gevallen kan juist het omgekeerde gevraagd zijn, waarbij water of andere vloeistoffen uit ondergronds gelegen tanks of leidingsystemen niet uit mag treden. In beide gevallen is een geborgde drukwaterdichte verbinding tussen het luik en de rand vereist. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden die we hier voor bieden.



Overstromingsveilige afdekking op een montageopening.



Terugstuwveilige afdekkingen met asfaltvulling.



Overstromingsveilige afdekking op een montageopening (van onderaf gezien).

Gietijzeren afdekkingen

Gietijzeren afdekkingen worden in het algemeen toegepast in gebieden met hoge verkeersbelastingen. De ACO Detego luiken zijn gemaakt uit Nodulair gietijzer GJS-500-7 vanwege de hoge belastbaarheid en levensduur.



Verkneveld gietijzeren deksel. Belastingsklasse F900, dagmaat 800 mm.

Kenmerken

- Belastingsklasse D400 en F900
- Dagmaat 600 en 800 mm
- Met voet of Selflevel (inwalsbaar)
- Met/zonder beluchting
- Druipwaterdicht
- Terugstuwzeker
- Overstroombaar
- Met/zonder openingshulp
- Verschillende borgingsmogelijkheden
- In prefab betonrand mogelijk



Combinatie: rond gietijzeren deksel met scharnier en openingshulp, RVS-luik met openingshulp en invalbeveiliging.

Kabelgootafdekkingen druiwaterdicht

Kabelgootafdekkingen worden toegepast om een snelle toegang tot de kabels bij trekputten en andere knooppunten te bieden. Ook in vloeistofdichte oppervlakken kunnen deze worden toegepast mits de afdekkingen druiwaterdicht zijn en

bestand zijn tegen de chemische belastingen van de te verwachten vloeistoffen. ACO Detego kabelgootafdekkingen voldoen hier aan en bieden een hoge mate van gebruiksgemak.



Kabelschachtafdekking, druiwaterdicht. Belastingklasse F900



Kabelschachtafdekking druiwaterdicht, prefab in betonrand. Belastingklasse D400.

Kenmerken

- Belastingklasse D400 en F900
- Dagmaten
 - 700 x 750 mm
 - 750 x 1400 mm
 - 800 x 800 mm
 - 1000 x 1000 mm
- In prefab betonrand mogelijk
- Olie- en benzinebestendige dichting
- Met openingshulp



Kabelschachtafdekking druiwaterdicht, prefab in betonrand. Belastingklasse D400.

Kabelgootafdekking met driehoeksdeksel



Kabelschachtafdekking met driehoeksdeksel in prefab betonrand

Kenmerken

- Belastingsklasse D400 en F900
- Dagmaten
 - 750 x 750 mm
 - 750 x 1500 mm
 - 750 x 2250 mm
 - 750 x 3000 mm
- In prefab betonrand mogelijk.



Modulaire kabelgootafdekkingen



Kabelgootafdekking met gietijzeren luiken. Belastingsklasse B125

Kenmerken

- Verkrijgbaar als
 - Enkele afdekking
 - Rij-afdekking
 - Veldafdekking
- Diverse afmetingen
- Belastingsklasse B125-D400-F900
- Oppervlak Gietijzer, Beton, Vulbaar
- Scharnier en openingshulp mogelijk
- In prefab betonrand mogelijk

Service van ontwerp tot realisatie

Ontwerp

Wij bieden architecten en ingenieursbureaus graag onze diensten aan bij het bepalen van de juiste ontwerpparameters en uitvoeringseisen van de luiken. Deze brochure geeft een beknopt overzicht van de mogelijkheden. Veel is standaard mogelijk, maar maatwerk is mensenwerk. Een adviesgesprek aan tafel leidt vaak tot een betere uitkomst en minder verrassingen en onduidelijkheden achteraf.

Plaatsing

Voor het optimaal functioneren van luiken, waar hoge eisen worden gesteld met betrekking tot de bedrijfszekerheid, is een juiste plaatsing cruciaal. ACO biedt daarom de mogelijkheid om het plaatsen van de luiken mee te bestellen bij opdracht. Zeker voor luiken met een complexe besturing en beveiligingsystemen is dit een must.

Onderhoud

Regelmatige inspectie en onderhoud waarborgt het goed blijven functioneren en een lange levensduur van luiken. Zeker bij vluchtluiken zijn de voorgeschreven jaarlijkse onderhoudsintervallen verplicht. Het onderhoud betreft o.a. het testen van de werking door vakkundig personeel en de documentatie hiervan. Ga voor zekerheid en geef dit onderhoud in vertrouwde handen.



Checklist bij ontwerp van luiken

Firma: Telefoonnummer:
Contactpersoon: E-mail:
Straat: Projectnaam:
Postcode/Plaats: Plaats:

1. Uitgangspunten a.u.b. invullen of aankruisen

Toepassing van het luik

- | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Montageopening | <input type="checkbox"/> Stadsverwarming | <input type="checkbox"/> Materiaaltoevoer | <input type="checkbox"/> Uitgang |
| <input type="checkbox"/> Ingang | <input type="checkbox"/> Brandweertoegang | <input type="checkbox"/> Controleschacht | <input type="checkbox"/> Nooduitgang |
| <input type="checkbox"/> Overige | | | |

In geval van nooduitgang :

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Openbaar gebouw | <input type="checkbox"/> Privaat gebouw | <input type="checkbox"/> Voor vreemden/derden | <input type="checkbox"/> Voor getraind personeel |
|--|---|---|--|

Noodstroomvoorziening aanwezig?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
|-----------------------------|------------------------------|

Inbouwsituatie

- | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Op schacht vlak m/h opp. | <input type="checkbox"/> In de rijweg | <input type="checkbox"/> Op betonopstand | <input type="checkbox"/> In groenvlak |
| <input type="checkbox"/> In dak van kelder/gebouw | <input type="checkbox"/> Op een plein | <input type="checkbox"/> Onverhard terrein | <input type="checkbox"/> Op een materiaalbunker/tank |

Vorm:

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> rond | <input type="checkbox"/> Vierkant/rechthoekig | <input type="checkbox"/> Anders |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|

Dagmaat:

..... x mm

Afdekking:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Berijdbaar | <input type="checkbox"/> Niet berijdbaar (steekt boven maaiveld uit) |
|-------------------------------------|--|

Verkeersintensiteit:

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Zelden | <input type="checkbox"/> Soms | <input type="checkbox"/> Vaak | <input type="checkbox"/> Zeer intensief |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|

Openingsfrequentie van het luik:

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Zelden | <input type="checkbox"/> Soms | <input type="checkbox"/> Vaak | <input type="checkbox"/> Zeer intensief |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|

Binnen of buiten?

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Luik ligt in gebouw | Indien buiten gebouw: | <input type="checkbox"/> Contact met agressieve stoffen |
| <input type="checkbox"/> Luik ligt buiten gebouw | <input type="checkbox"/> Onder overkapping | <input type="checkbox"/> mogelijk (bijv. dooizouten) |
| | <input type="checkbox"/> Vrij aan alle weersinvloeden | |

Wat bevindt zich onder het luik?

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Droge ruimtes | <input type="checkbox"/> Natte ruimtes | <input type="checkbox"/> Parkeergarage | <input type="checkbox"/> Vluchtunnel |
| <input type="checkbox"/> Trappenhuis | <input type="checkbox"/> Kabelgoot | <input type="checkbox"/> Afwateringsschacht | <input type="checkbox"/> Drinkwater |
| <input type="checkbox"/> Houtsnippers/pellets | <input type="checkbox"/> Agressieve stoffen (bijv. fecaliën, afvalwater) | | |
| <input type="checkbox"/> Explosieveiligheid: | <input type="checkbox"/> Zone 1 | <input type="checkbox"/> Zone 2 | |



2. Uitvoering

Belastingsklasse:

- Beloopbaar Berijdbaar personenauto's Berijdbaar voor vrachtauto's tot 7,5t
 Zwaar belastbaar (bijv. industrie/logistiek) Zwaar belastbaar (luchthavens) Berijdbaar voor vrachtwagens SLW30
 Overige belastingen: Berijdbaar voor vrachtwagens SLW60

Materiaalvoorkeur:

- Gegalvaniseerd RVS 304 RVS 316 Aluminium
 Beton (deksel) Gietijzer

Materiaal oppervlak luik:

- Tranenplaat Gebezemd beton Gietijzer Aluminium
 Deksel be vulbaar met minimale beschikbare hoogte mm
 PU coating noodzakelijk (bij agressieve stoffen of extra antislip)

Waterdichtheid:

- Geen eis Dagwaterdicht Gasdicht (drukloos)
 Met beluchting cm² Terugstuwzeker Bar
 Overstromingsveilig bar (afwatering sponning in het werk aan te sluiten)

Binnenzijde luik:

- Geisoleerd (tegen condenswater) Geluidsisolatie

Brandveiligheid:

- F30 F60 F90
 van boven van onder van boven/onder

Bediening:

- Alleen handmatig Met hefwerktuig/takel Met openingshulp (gasveer, veer, contragewicht)
 Automatisch (hydraulisch, elektrisch, contragewicht)

Aantal luiken:

- Enkel Meervoudig Symmetrisch Meervoudig A-symmetrisch
Met inspectieopening: x mm

Positie van scharnieren:

- Lange zijde Korte zijde

Invalbeveiliging

Hekwerk:

- Uitklapbaar Telescopisch Vast

Gewenst materiaal:

- Aluminium RVS Gegalvaniseerd

Valrooster:

- Opklapbaar Ingelegd

Gewenst materiaal:

- Aluminium RVS Gegalvaniseerd



Checklist bij ontwerp van luiken

Bediening:

Bediening aan bovenzijde van het luik:

- Openen en sluiten handmatig met bedieningssleutel voor bouten
- Automatisch d.m.v. sleutelschakelaar, afstandsbediening

Bediening aan onderzijde van het luik:

- Openen en sluiten handmatig d.m.v. paniekvergrendeling, trekkoord, ...
- Openen en sluiten automatisch door bedieningsknop, nood-open knop

Toegangsbeveiliging, bijvoorbeeld:

- Speciale sleutel of cilinderslot
- Vrijschakeling met transponder
- Meldcontact in deksel (extra optie)

Aandrijving

Type aandrijving:

- Hydraulisch
- Elektrisch
- Mechanische veer
- Contragewicht
- Gasveren

Hydrauliekpomp

Standplaats:

- Droge ruimte
- Vochtige ruimte

Afstand pomp en bediening tot luik:

mm

Hydrauliekpomp:

- Mobiel 12 V
- Mobiel 24 V
- Mobiel 230 V
- Mobiel 400 V
- Stationair
- Zonder handpomp
- Met separate handpomp
- Met geïntegreerde handpomp

Bij stroomuitval:

- Pomp loopt op accu
- Bediening luik vanuit drukvat

Accessoires:

- Verwarmde sponning
- Akoestische hoorn
- Zwaailamp
- Beklemmingsbeveiliging
- Frame van luik in betonrand gestort
- Besturing met doormeldcontacten
- Bij trap in-/uitgang, zowel framerand als traptrede met gelijke neiging als trap uitgevoerd

3. Plaatsing

Montage:

- Montageondersteuning bij inbouw en aansluiten
- Complete montage

Heeft u vragen? Onze specialisten staan graag voor u klaar. **askACO!**

www.aco.nl



The logo for ACO is displayed on the side of a white van. It consists of three vertical red bars of equal height and width, positioned side-by-side. The letters 'A', 'C', and 'O' are printed in white, bold, sans-serif font, each centered within its respective red bar. The 'A' is on the left, 'C' is in the middle, and 'O' is on the right. The van is parked on a paved surface next to a dark grey wall with vertical paneling.

ACO





ACO. creating the future of drainage

Productgroepen:

- ACO Drain®
- ACO Passavant
- ACO Stainless
- ACO Profiline
- ACO Pipe®
- ACO GM-X
- ACO EasyGarden
- ACO Markant
- ACO Sport
- ACO Pro
- ACO ShowerDrain
- ACO TopTek
- ACO Stormbrixx®
- ACO SpongeTop

ACO BV

Postbus 217
7000 AE Doetinchem
Edisonstraat 36
7006 RD Doetinchem
Tel. (0314) 36 82 80
E-mail: info@aco.nl
www.aco.nl



© 2019 ACO

De informatie in deze brochure 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 rechten worden ontleend, omdat de verwerkings- en gebruiksomstandigheden buiten de controle van ACO liggen.