



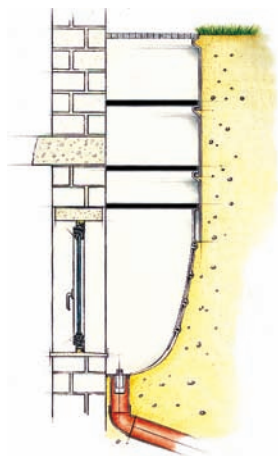
Breng licht en lucht in het leven

ACO allround lichtschacht

ACO therm®

ACO isoLight®

ACO verluchttingschacht



ACO allround lichtschacht

De nieuwe ACO allround lichtschacht van 40 cm diep in detail

Materie

Het vormstabiele lichaam uit glasvezelversterkt Polypropyleen (GFPP) brengt elasticiteit en stabiliteit in harmonie. Deze moderne materie zorgt voor een volledig drukwaterdicht lichaam en is volledig recycleerbaar.

Lichaam en toebehoren

Het witte lichaam is universeel te gebruiken en is dankzij het brede gamma toebehoren makkelijk te plaatsen. De lichtschacht wordt geleverd inclusief montage- en anti-diefstalset. De begaanbare uitvoering wordt standaard aan de muur bevestigd met 4 vijzen, voor een berijdbare uitvoering worden 4 specifieke vijzen voorzien.

Dankzij een in het gamma opgenomen waterpas met boorgaten weet u de gaten snel en doeltreffend voor te boren.

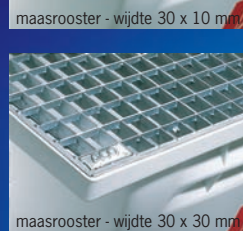
Qua afmetingen biedt ACO u een ruim aanbod. De allround-lichamen, die standaard een diepte hebben van 40 cm, zijn beschikbaar in breedte 80 en 100 cm en in hoogte 60, 100 en 130 cm.

Voor een breedte tot 125 cm verwijzen we naar ons gamma lichtschachten van 50 cm en 60 cm diep.

De hoogte kan uitgebreid worden door het plaatsen van één of meerdere ophoogelementen, te versterken met een verstevigingsprofiel per tussenliggend element zodra een tweede of maximaal derde element wordt ingebouwd (zie tekening rechts). Lichtschachten met 1 ophoogelement zijn berijdbaar tot 6 kN.



Allround lichtschacht - lichaam met rooster.



Roosterkeuze

ACO biedt een resem roostermogelijkheden aan. Voor de begaanbare uitvoering geeft dit standaard een maasrooster met maaswijdte 30 x 10 mm of 30 x 30 mm. Al is ook een rooster uit strekmetaal een goed alternatief.

Voor een berijdbare uitvoering wordt het maasrooster 30 x 10 mm met specifieke bevestigingsset aangeboden.

Alle roosters worden dankzij een speciaal voorzien aanhechtingspunt en de anti-diefstalset aan het lichaam bevestigd.



begaanbare uitvoering



berijdbare uitvoering



bevestiging ophoogelement

bevestigings- en anti-diefstalsets

Productkenmerken

- nieuw, ecologisch materiaal
- elastisch en doch stabiel, vormvast materiaal
- egaal glad, UV-bestendig
- drukwaterdicht lichaam met standaard uitsparing voor het aanbrengen van een afdichtingsmassa
- lichaam in diverse breedten en -hoogten beschikbaar
- keuze uit verschillende, inliggende roosters (verzinkt staal), begaanbare en berijdbare uitvoeringen, maasrooster - maaswijdte 30/10 - berijdbaar tot 9 kN
- ingegoten voorziening voor roosterbevestiging
- standaard verankering lichaam met 4 bevestigingsvijzen
- licht en een resem toebehoren
- overschuivend, op hoogte verstelbaar ophoogelement - 9 tot 30 cm
- tot 3 ophoogelementen mogelijk, slechts vanaf twee elementen een verstevigingsprofiel nodig
- opening voor afwatering op de sterke bodem van het lichaam, op veilige afstand van zijwand
- afwatering met bladvanger-stankafsluiter diameter 110 mm

Voordelen

- volledig recycleerbaar
- voldoet aan de zwaarste zijdelingse krachten bij het aandammen
- geen vuilaanhechting, blijvend wit
- nooit dringt er nog grondwater binnen
- voor elk project een oplossing op maat
- afwerking volgens uw voorkeur en rekening houdend met omgevingsfactoren
- esthetische en eenvoudige anti-diefstalset
- uiting van stabiliteit ongeacht wandtype
- plaatsingsgemak, één persoon kan lichtschacht plaatsen
- simpele plaatsing vermits men niet hoeft te snijden
- diepte overwinnen en toch stabiliteit bewaren wordt makkelijk
- garandeert stabiliteit
- handige aansluiting op riolering



Raamkaders en vensters uit kleurvaste, witte kunststof

Bij kelderbouw, utiliteitsbouw of voor bijgebouwen kan men een natuurlijke lichtinval stimuleren dankzij ACO therm®, raamkaders en vensters, al dan niet in combinatie met een ACO lichtschacht.



Vervaardigd uit hoogwaardige, UV-bestendige, witte kunststof, laten de inbouwkaders en -vensters zich feilloos en esthetisch integreren in zowel metselwerk als voorgestorte (predal) betonwanden.



De kamers in het kunststofprofiel resulteren in een isolerende structuur.

Productkenmerken

- hoogwaardige, UV-bestendige kunststof (PVC)
- monolithische kaders opgebouwd met kamerstructuur
- kaders zijn licht en voorzien van verankeringsprofielen
- kaders beschikbaar voor muurdikten van 20 tot 40 cm, standaard: 30 cm en 40 cm
- ruim aanbod qua afmetingen
- ruim aanbod inzetvensters:
 - draai- en kipvensters met dubbel glas (U_v -waarde $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
 - kippvleugel, enkel glas van 5,5 mm en dubbel glas van 14 mm (4/6/4)
 - voorzetters, verluchtingsaansluiting, e.a. in breder gamma of op aanvraag
- inzetvensters standaard zowel links- als rechtsdraaiend beschikbaar
- kader kan reeds in muur ingemetseld of in wand ingegoten worden - ramen worden nadien geplaatst - alle elementen zijn stevig, individueel verpakt

Voordelen

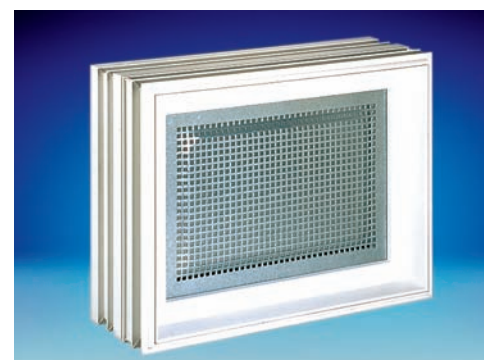
- esthetisch en kleurvast, blijft mooi wit
- isolerend, bespaart verwarmingskosten
- eenvoudige montage
- gebruiksgemak, product op maat van uw noden
- eenvoud en gebruiksgemak voor zowel prefab- als traditionele bouw, geen kans op beschadiging vensters



Natuurlijk is het mogelijk de kaders te bekomen met voormonteerde vensters en bijhorende beschermingsplaat. Bij het plaatsen van een ACO therm®, bij traditionele bouw, wordt het plaatsen van een linteel of draagbalk aanbevolen.



Kader met kipvenster - enkel glas - 5,5 mm.



Kader met voorzetters.

Afwerkingsprofielen zijn beschikbaar in het breder gamma en zorgen, bij het plaatsen van een isolatiewand voor de betonwand, voor een mooie afwerking van de dorpel, zij- en bovenwanden in aansluiting met het raam.

ACO isoLight®

Raamkaders uit isolerend polyesterbeton

Met de isoLight biedt ACO raamkaders uit polyesterbeton met isolerende eigenschappen, heel sterk en desalniettemin vrij licht.



hoogwaardig, duurzaam polyesterbeton

warmtegeleiding:	0,45 W/mK
buigweerstand:	> 12 N/mm ²
druksterkte:	> 45 N/mm ²
dichtheid:	1,5 - 1,6 g/cm ³
waterindringing:	0 mm
chemische bestendigheid:	zeer hoog

Vermits de kaders zelfdragend zijn, is een linteel, draagbalk bovenop, in principe overbodig (afhankelijk van de toepassing). Men metst er gewoon bovenop verder ...

ACO isoLight® wordt vanwege zijn 'functionele' kenmerken veeleer gebruikt in kelder- en stallenbouw, maar weerspiegelt ook een groot aantal 'esthetische' voordelen van de ACO therm®.

Zo kunnen de gladde en onderhoudsvriendelijke binnen- en buitenwanden van het kader perfect overschilderd worden met muurverven op basis van acryl.



Overschilderbare wanden.

De kaders zijn beschikbaar in verschillende muurdiktes, hoogten en breedten. Een uitgebreid gamma inzetvensters is beschikbaar en deze worden snel bevestigd via het handige Markantlock®-kliksysteem.



De ACO isoLight® kan ook perfect gecombineerd worden met ACO lichtschachten.

Naast inzetvensters uit witte kunststof zijn er ook vensters uit bruine kunststof beschikbaar.

ACO kan u trouwens vensters op maat maken, draai-kip, vast of combi-multiframe, ongeacht welke afmeting.



ACO isoLight® met draai- en kipvenster.



Zelfdragende kader voor eenvoudige plaatsing.



Markantlock®-kliksysteem.



beschikbare kaderbreedtes

B x H
75 x 50
75 x 62,5
100 x 50
100 x 62,5
100 x 75
100 x 100

ACO verluchtingsschacht

Met de ACO verluchtingsschacht uit recycleerbaar Polypropyleen (PP) wordt het verluchten van kelders en ondergrondse ruimten eenvoudig.

- licht
- flexibiliteit qua hoogte
- leverbaar met maasrooster 30/10 of 30/30 of rooster uit strekmetaal, enkel begaanbaar

- snel en eenvoudig te monteren
- hoogte aanpasbaar door het plaatsen van extra lichaam/lichamen
- product op maat van uw noden

s.a. ACO Passavant n.v.

Preenakker 6
1785 Merchtem
Tel: 052 38 17 70 aco@aco.be
Fax: 052 38 17 71 www.aco.be

Wenst u bijkomende technische gegevens of prijzen van de hier afgebeelde producten? Contacteer ons snel!

Bezoek eveneens: www.aco.be



In de hoogte werken wordt makkelijk door twee lichamen in elkaar te schuiven.

hoogteregeling: 60 tot 70 cm of 70 tot 78 cm*

* onderste bevestigingspunten van het bovenste lichaam al dan niet afgesneden.