



## *Licht- en ventilatieschachten voor kelderbouw*

### **Sterk, grondwaterdicht, universeel toe te passen**



Het ACO Lichtschachtsysteem is universeel toepasbaar. De zeer hoge reflectiecapaciteit van de lichtschacht door een zeer glad en wit oppervlak zorgt voor een optimale lichtinval in de kelder. De schacht kan beloop- en/of berijdbaar worden gemonteerd, standaard of grondwaterdicht. Er is keuze uit verschillende dieptes en d.m.v. ophoogelementen kan het systeem naar wens in hoogte worden aangepast. Voor de verschillende toepassingsmogelijkheden wordt het uniforme

basismodel steeds met het specifieke toebehoren uitgerust. Wanneer enkel toevoer van frisse lucht in de kelder van belang is en lichtinval van ondergeschikt belang is het plaatsen van een ventilatieschacht afdoende.

# Montagehandleiding ACO Lichtschacht

Montageset beloopbaar art. nr. 35595

Let op: Zie ook de adviezen in de brochures!

# ACO Markant

## Montage

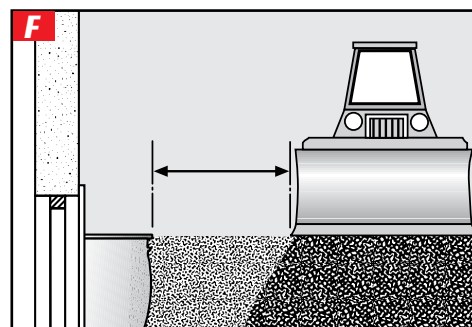
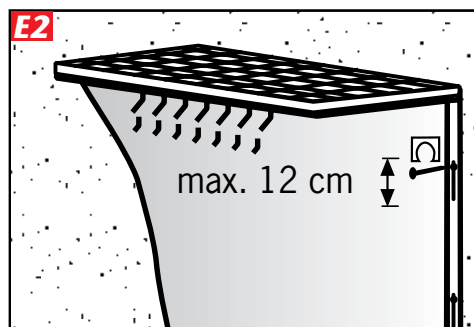
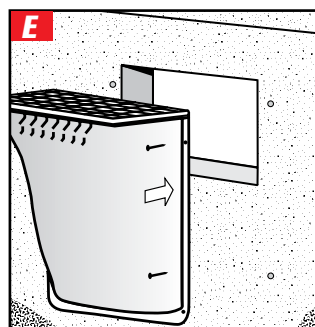
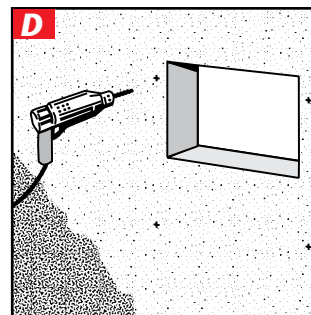
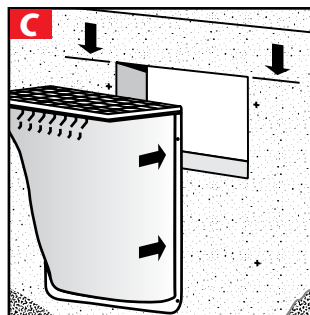
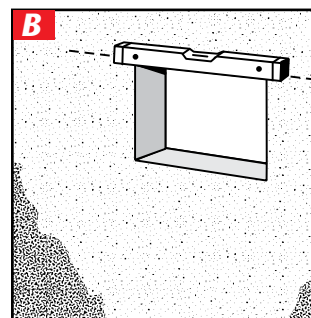
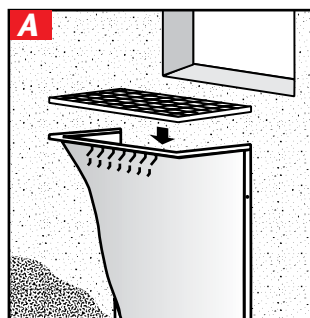
### ACO Lichtschacht beloopbaar/berijdbaar (a.-g.)

- A.** Voor de montage het rooster plaatsen en de roosterbevestiging aanbrengen. De roosterbevestiging bij het honingraatrooster bevestigen aan de sleuven aan de zijkant, bij het maasrooster aan een strip van de mazen.
- B.** Aftekenen van de bovenkant van de lichtschacht tegen maaiveld. Bij gebruik van de "ACO montagehulp" is de bovenkant van de montagehulp = bovenkant lichtschacht. De afstand tussen onderkant raam en lichtschachtbodem dient minimaal 15 cm te bedragen.
- C.** Aftekenen van de 2 bovenste boorgaten. Het bovenste boorgat ligt 6,5 cm onder de bovenkant van de lichtschacht.
- D.** Gaten boren.
- E.** Pluggen plaatsen, schroeven half indraaien, lichtschacht ophangen.

- Sleufschijven aanbrengen, op hoogte brengen en schroeven aandraaien. De hoogteverstelbaarheid is type afhankelijk. Daarna onderste gaten boren en bevestigen.
- F.** Met homogeen materiaal laagsgewijs aanvullen en verdichten. Afstand houden met zware machines / voertuigen.

### Montagevoorschrift ACO Ophoogelement (uitsluitend beloopbaar) (G.)

1. Eerst de lichtschacht monteren.
2. Rooster in het ophoogelement plaatsen. Op elk ophoogelement een versterkingsrand plaatsen.
3. Het ophoogelement op de gewenste hoogte afstellen.
4. Gaten boren.
5. Pluggen plaatsen en de ophoogelement vastschroeven.
6. Met homogeen materiaal laagsgewijs aanvullen en verdichten.
7. Afstand houden met zware machines / voertuigen.



## Montage

### ACO Ventilatieschacht beloopbaar.

1. Voor de montage het rooster plaatsen en de roosterbevestiging aanbrengen.
2. Aftekenen van de bovenkant van de ventilatieschacht tegen maaiveld.
3. Aftekenen van de 4 boorgaten.
4. Gaten boren.
5. Pluggen plaatsen en de ventilatieschacht vastschroeven.
6. Met homogeen materiaal laagsgewijs aanvullen en verdichten.
7. Afstand houden met zware machines / voertuigen. Let op: de onderkant van de ventilatieschacht is open en kan naar wens meerdere malen gestapeld worden.

### Montage ACO Lichtschacht grondwaterdicht beloopbaar/berijdbaar aan betonnen wand.

Zie de montagehandleiding bijgesloten bij de montageset voor plaatsing tegen waterdichte betonnen wanden.

### Montage ACO Lichtschacht grondwaterdicht beloopbaar/berijdbaar aan betonnen wand met bitumenafwerking.

Zie de montagehandleiding bijgesloten bij de montageset voor plaatsing tegen waterdichte betonnen wanden met bitumenafwerking.

### Montage ACO Lichtschacht en ventilatieschacht aan betonnen wand met uitwendige isolatie.

1. ACO afstandhouders gebruiken.
2. Zie "Montage ACO Lichtschacht beloopbaar/berijdbaar (A.-G.)"
3. Niet berijdbaar.
4. Niet grondwaterdicht.

### Toebehoren ACO Lichtschacht.

- Afwateringsaansluiting met stankslot en bladvanger.
- Afstandhouders voor montage op isolatie.
- "ACO montagehulp" voor lichtschachten.
- Rvs versterkingsrand voor lichtschachten.
- Lichtschachtafdekking van veiligheidsglas
- Afsluiter voor afwateringsaansluiting.
- Afwateringsaansluiting voor grondwaterdichte lichtschachten.

