



Für mehr Licht im Keller

ACO Therm® Lichtschacht

40er Tiefe und Aufstockelemente



## Inhalt

### ACO Lichtschacht Allround – 40er Tiefe

Systemüberblick	3
ACO Lichtschacht Aufstockelemente	
höhenverstellbar	8
fix	12
Zubehör	
Befestigungssets und Rostvarianten	16
Rückstauverschluss für Lichtschächte	18
Laub- und Insektenschutz	22
Glasabdeckung	23
Montage	
Artikelnummernübersicht Lichtschächte	24
Standardmontage Lichtschacht	26
ACO Lüftungsschacht	
Details und Montage	28

## Noch besser – ACO Therm® Kellerlichtschächte

Seit jeher überzeugen ACO Therm® Kellerlichtschächte nicht nur für einen größtmöglichen Lichteinfall in Kellerräumen. Denn die aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP-GF) oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) sind formstabil und besitzen eine lange Lebensdauer.

Darüber hinaus sind sie wahlweise begehrbar, befahrbar, direkt an der Kellerwand, auf Perimeterdämmung oder druckwasserdicht montierbar. Mit der Montage auf ACO Therm® Block wird sogar eine wärmebrückenfreie Lichtschachtbefestigung ermöglicht.

Fragen Sie auch nach den ACO Lichtschächten in 60er und 70er Tiefe



# ACO Therm® Lichtschacht 40er Tiefe



## Das Profil

- 40 cm Tiefe
- höhenverstellbar von 0–12 cm (100 x 100, 100 x 130 cm)
- birnenförmige Befestigungsbohrungen für einfachere Montage (100 x 100, 100 x 130 cm)
- zusätzliche Verstärkung des Lichtschachtkörpers (100 x 100, 100 x 130 cm)
- hochweiß für höchste Lichtreflexion
- sehr robust durch glasfaserverstärktes Polypropylen (PP-GF), Ausführung 125 x 100 cm aus GFK
- alle Ausführungen sind begehbar oder befahrbar montierbar
- druckwasserdicht montierbar
- eine Grundausführung für unterschiedliche Anwendungen
- Aufstockelemente zum Höhenausgleich runden das System ab
- schützt den Keller vor steigendem Grundwasser und Rückstau

## Den ACO Therm® Lichtschacht 40er Tiefe gibt es in den Größen

- 80 x 60 cm
- 100 x 60 cm
- 100 x 100 cm
- 100 x 130 cm
- 125 x 100 cm

## ACO Therm<sup>®</sup> Lichtschacht 40er Tiefe im Detail

### stabil im Handling

Die ACO Lichtschächte 100 x 100 x 40 und 100 x 130 x 40 cm aus der Allround-Produktfamilie entsprechen den aktuellsten technischen Standards. Die Lichtschachtkörper sind hinsichtlich ihrer Stabilität, Handhabung und Montage deutlich optimiert; für den Kunden an der Gitterstruktur und dem verstärkten Lichtschachtflansch deutlich zu erkennen. Darüber hinaus vertraut ACO auf den seit Jahren bewährten Materialmix aus Polypropylen und GFK in hochweißer Qualität für höchste Lichtreflexion.

### stark

- sehr hohe Stabilität durch Verrippung und Glasfaserverstärkung
- formstabil während der Verarbeitung und Lebensdauer
- keine Rissbildung bei Verformung
- Befahrbarkeit mit nur vier Befestigungen
- hohe Standfestigkeit mit vier Befestigungen
- Montage auf Perimeterdämmung



## universell

- begehbar oder befahrbar in allen Ausführungen\*
- Entwässerungsöffnung verschließbar
- vier Rostvarianten
- Montage auf allen Wandtypen
- Rostabhebesicherung

## flexibel

- mehr Flexibilität, da höhenverstellbar von 0–12 cm (100 x 100, 100 x 130 cm)
- Aufstockelemente zum Höhenausgleich erhöhen die Flexibilität des Systems zusätzlich

## dicht

- druckwasserdicht auf schwarzer und weißer Wanne
- druckwasserdichter Entwässerungsanschluss
- Verschluss der Entwässerungsöffnung bei der Montage und auch nachträglich möglich
- Lichtschachtabdeckungen

[www.kellerschutz.de](http://www.kellerschutz.de)



ACO Profix



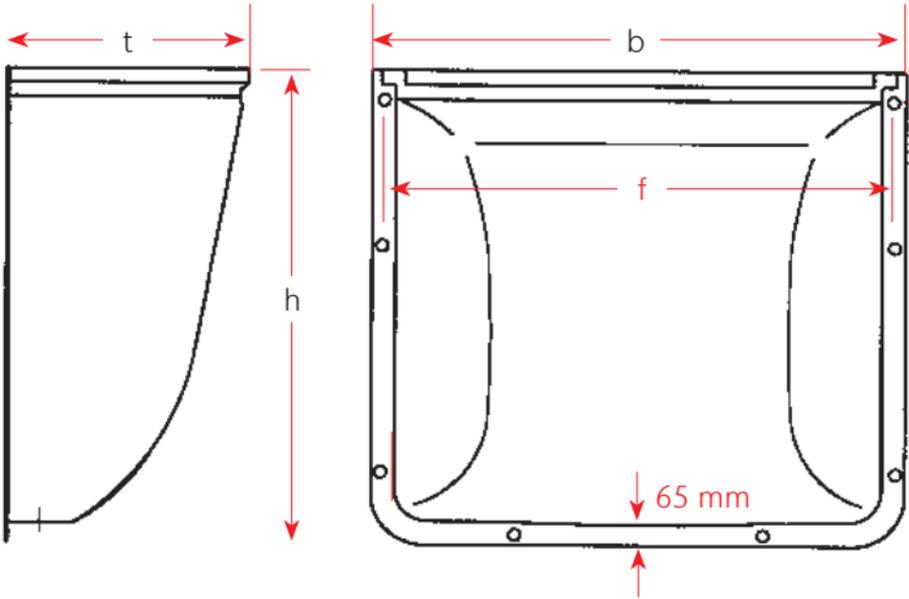
ACO Montageschienenset V2A



\*Hinweis: mit entsprechendem Zubehör für die einzelnen Anwendungen



ACO Dichtfix



**Einfach in der Montage**

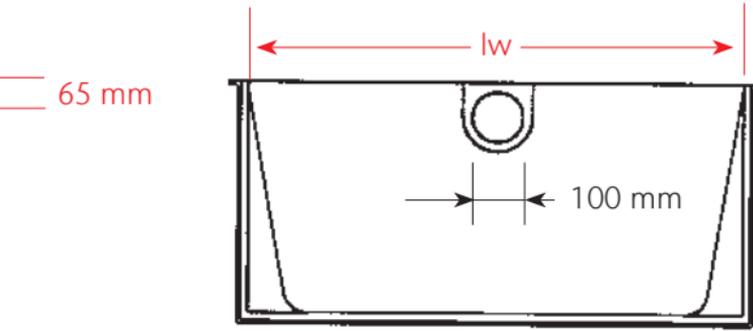
Birnenförmige Befestigungslöcher an der Oberseite des Lichtschachtes Allround gestatten eine zeitsparende Montage durch nur eine Person. Der Lichtschacht kann nach Bohrung und Anbringen von Dübeln und Schrauben problemlos eingehängt werden. Langlöcher, die nach unten verlaufen, ermöglichen darüber hinaus eine stufenlose Feinjustierung in der Höhe bis zu 120 mm. Eine nachträgliche Höhenkorrektur des Lichtschachtes wird dadurch deutlich einfacher.

**Material**

Der formstabile Lichtschachtkörper bringt Elastizität und Stabilität zusammen. Das Material ist absolut druckwasserdicht. Zudem verbessert sich durch den Werkstoff die bisher übliche Relation von Stabilität und Gewicht. Das Material entspricht in vollem Umfang den heutigen Erfordernissen des Recyclings.

6

Lichtschacht B x H x T [cm]	Fensterbreite [cm]	Rostgröße [cm]	b [cm]	h [cm]
80 x 60 x 40	80	84 x 40	92	66,6
100 x 60 x 40	100	104 x 40	112	66,6
100 x 100 x 40	100	104 x 40	112	107,3
100 x 130 x 40	100	104 x 40	112	137,3
125 x 100 x 40	125	134 x 40	143	107,4



### Montagen

Für alle Montagevarianten gibt es farblich gekennzeichnete Montagesets inklusive mehrsprachiger Montageanleitung.

### Lichtschachtkörper

Ein Grundkörper, der universell einsetzbar ist und mit entsprechendem Zubehör für die einzelnen Anwendungen ausgerüstet wird.

### Befestigung

Die Bohrstellen für die vier Standardbefestigungen sind eindeutig gekennzeichnet. Weitere Befestigungsbohrungen für die druckwasserdichte Montage sind bereits

vorhanden, jedoch mit einer leicht zu durchstoßenden Dünnhaut versehen.

### Gesteigerte Effizienz

Die Birnenlöcher der Lichtschächte 100 x 100 x 40 cm und 100 x 130 x 40 cm ermöglichen eine echte Ein-Mann-Montage.

Das spart Zeit und somit Geld.

### Geschlossene Lichtschächte

Den Lichtschacht zu schließen ist mittels eines Verschlusssystems beim Einbau oder auch nachträglich möglich.

### Zubehör

siehe ab Seite 22

t [cm]	lw [cm]	f [cm]	druckwasser- dicht montierbar	höhen- verstellbar
42,9	80,9	88	ja	nein
42,9	100,8	108	ja	nein
42,9	100,8	108	ja	ja
42,9	100,8	108	ja	ja
42,9	131,0	138	ja	nein



Seitenschenkel kürz-  
bzw. ausklinkbar

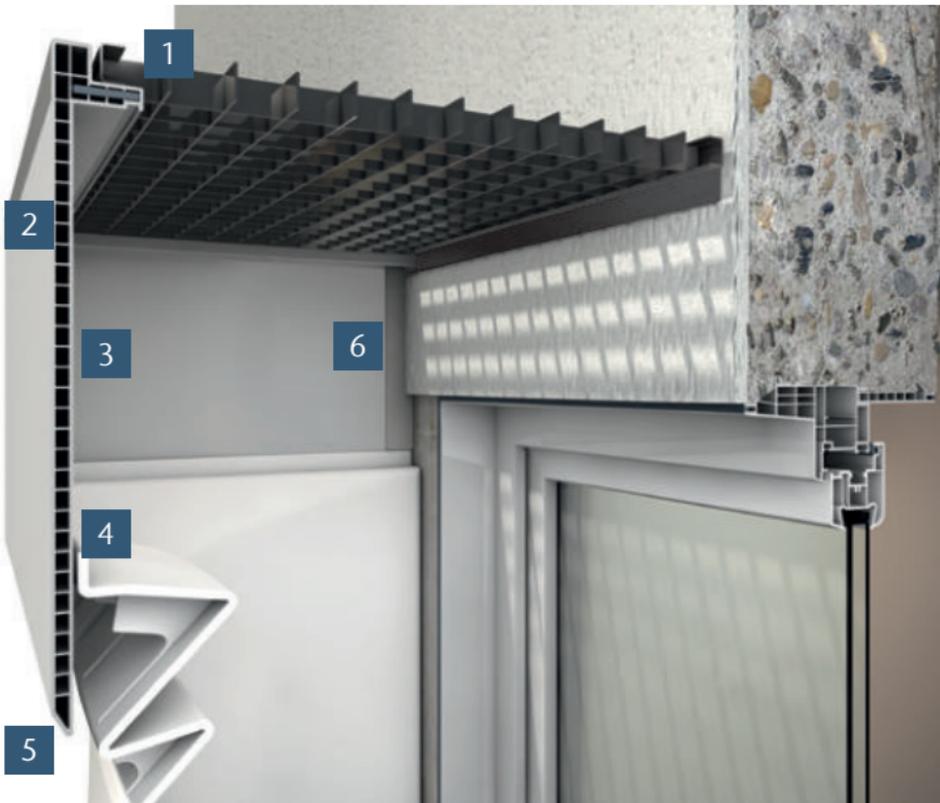
## Höhenverstellbare Aufstockelemente

für die ACO Therm® Lichtschächte

- integrierte Stahlaussteifung ab einer Breite von 150 cm **1**
- stabiles Hohlkammerprofil **2**
- höhenverstellbereich von 3 – 30 cm **3**
- Verschraubung mit Lichtschacht **4**
- Spitzende für nachträgliche Bodenniveaueinpassung **5**
- Wandanschlussprofil **6**

## Vorteile im Überblick

- stabiles Hohlkammerprofil
- graue und stabile Rostkante
- Profilhöhe von 34 cm
- stufenlose Höhenverstellung von 3–30 cm
- Reduzierung von Wärmebrücken durch alleinige Verschraubung mit Lichtschacht
- Ausrichtung entsprechend dem Oberflächengefälle möglich
- Seitenschenkel kürz- bzw. ausklinkbar
- nachträgliche Anpassung an Bodenniveau möglich
- Kombinationsmöglichkeit mit fixem Aufstockelement
- Aussteifungsrahmen nicht erforderlich





Montage höhenverstellbares Aufstockelement direkt auf den Lichtschacht

<b>für Lichtschacht B x H x T [cm]</b>	<b>Nenngröße [cm] Aufstockelement</b>	<b>Breite [cm]</b>
80 x 60 x 40	80 x 34 x 40	88
100 x 60 x 40	100 x 34 x 40	108
100 x 100 x 40	100 x 34 x 40	108
100 x 130 x 40	100 x 34 x 40	108
125 x 100 x 40	250 x 34 x 40	138
Montageset		



Montage höhenverstellbares Aufstockelement auf fixem Aufstockelement

Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Verstellbereich [cm]	Artikel-Nr.
34	43,5	3 – 30	315788
34	43,5	3 – 30	315789
34	43,5	3 – 30	315789
34	43,5	3 – 30	315789
34	43,5	3 – 30	315790
	für 40er Tiefe		315787



graue und stabile Rostkante

Seitenschenkel kürz- bzw. ausklinkbar

Die fixen

## Aufstockelemente

für die ACO Therm® Lichtschächte

klickbare graue Rostkante **1**

stabiles Hohlkammerprofil **2**

Verschraubung mit Lichtschacht **3**

Wandanschlussprofil **4**

## Vorteile im Überblick

- stabiles Hohlkammerprofil
- graue und stabile Rostkante
- stapelbar (bis zu 3 Stück)\*
- Kombinationsmöglichkeit mit höhenverstellbarem Aufstockelement
- Verschraubung mit dem Lichtschacht
- Wandverschraubung optional möglich
- Seitenschenkel kürz- bzw. ausklinkbar
- integrierte Stahlaussteifung
- Aussteifungsrahmen nicht erforderlich
- abnehmbare Rostkante

\* nicht gültig für die Breite 150 cm und 200 cm, hier nur ein Element zulässig





Montage fixes Aufstockelement direkt auf Lichtschacht

<b>für Lichtschacht B x H x T [cm]</b>	<b>Nenngröße [cm] Aufstockelement</b>	<b>Breite [cm]</b>
80 x 60 x 40	80 x 27,5 x 40	86
100 x 60 x 40	100 x 27,5 x 40	106
100 x 100 x 40	100 x 27,5 x 40	106
100 x 130 x 40	100 x 27,5 x 40	106
125 x 100 x 40	125 x 27,5 x 40	136
Montageset	für 40er Tiefe, universal für alle Montagevarianten*	
Dichtungsband	4 m zum Einkleben in Rostauflage	

14

\* für Montage auf Dämmung, an Kellerwand begehbar und an Kellerwand befahrbar

<b>Aufstockelemente (ASE)</b>	<b>1 fixes ASE</b>	<b>2 fixe ASE</b>	<b>3 fixe ASE</b>
40er Tiefe Höhen (cm)	27,5	52,5	77,5
70er Tiefe Höhen (cm)	27,5	nicht möglich	



Montage  
fixes Aufstock-  
element auf  
fixem Auf-  
stockelement



Kombination  
aus fixem und  
höhenverstell-  
barem Auf-  
stockelement

Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Aufbauhöhe pro Element	Art.-Nr.
29,4	43	27,5	315773
29,4	43	27,5	315774
29,4	43	27,5	315774
29,4	43	27,5	315774
29,4	43	27,5	315775
			315928
(nicht DWD)			315932

1 variables ASE	1 fixes und 1 variables ASE	2 fixe und 1 variables ASE
3,0 – 30,0	30,5 – 58,0	55,5 – 82,5
3,0 – 30,0	nicht möglich	

## Zubehör für den ACO Lichtschacht

Auch die technischen Details machen den ACO Lichtschacht universell einsetzbar: In jedem Modell sind Ablauf- und Kittrille für den druckwasserdichten Anschluss vorgeformt. Bei Standardanwendungen reichen vier Verschraubungen aus, um den Lichtschacht sicher zu befestigen. Ein Einbauset inklusive achtsprachiger Montageanleitung wird mitgeliefert.

Für die Abdeckung stehen verschiedene Roste zur Auswahl. Das Programm umfasst darüber hinaus noch eine Edelstahlzarge zum Aufstecken, eine Abdeckung aus Sicherheitsglas, eine Befestigung für die Montage auf der Perimeterdämmung und einen Entwässerungsanschluss, der auch in druckwasserdichter Ausführung lieferbar ist.

### Befestigungssets

- Standard-Befestigung für Betonwände begehbar
- Befestigungsset für Betonwände befahrbar
- Befestigungsset für die Montage auf Perimeterdämmung
- Befestigungsset für die druckwasserdichte Montage an Betonwände

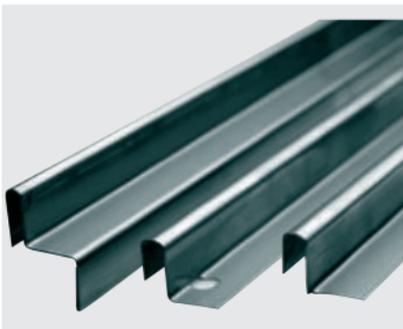


Einfacher Einbau durch gut zu handhabende Montagesets



Rostabhebesicherung im Montageset enthalten

### Edelstahl Aufsteckzarge

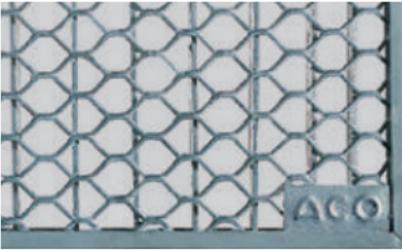


ACO Lichtschacht-Aufsteckzarge aus Edelstahl



## Rostvarianten

Alle Lichtschachtkörper lassen sich wahlweise mit begehbaren oder befahrbaren Abdeckrosten ausstatten; auftretende Belastungen werden durch die optimierte Verschraubung in den Baukörper abgeleitet.



Streckmetallrost, begehbar bis 1,5 kN



Maschenrost, Maschenweite 30 x 30 mm, begehbar bis 1,5 kN

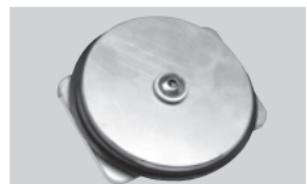


Maschenrost, Maschenweite 30 x 10 mm, begehbar bis 1,5 kN,  
befahrbar, Radlast bis 9 kN

## ACO Lichtschachtverschluss – zum Verschließen der Entwässerungsöffnung

Es gibt zwei Varianten:

1. Edelstahlverschluss zum Schließen vor der Montage sowie der Verfüllung, **Art.-Nr. 35583**
2. Verschluss zum nachträglichen Verschließen des Lichtschachtes **Art.-Nr. 35665**

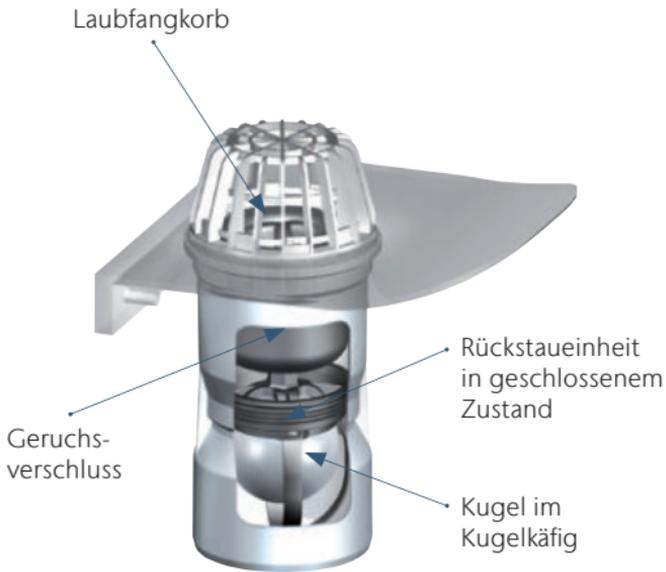


## ACO Rückstauverschluss für Lichtschächte

ACO blickt auf die langjährige Erfolgsgeschichte des druckwasserdichten ACO Lichtschachts zurück. Bisher war der druckwasserdichte Entwässerungsanschluss der Stand der Dinge. Doch jetzt hat ACO den Lichtschachtablauf mit Rückstauverschluss entwickelt, der durch ein praktisches Baukastensystem an Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

- Geruchsverschluss, Schmutzeimer und Rückstauverschluss im Entwässerungsanschluss
- leicht zu reinigen
- für die Standard- und druckwasserdichte Montage
- geeignet für alle ACO Lichtschächte
- komplette Entnahme der Rückstaeinheit möglich
- nachrüstbar
- Rückstaeinheit und alle Dichtungen frei zugänglich

Die Funktion des Rückstauverschlusses ist brillant und einfach zugleich: Im Ablauf befindet sich eine Kunststoffkugel im Kugelkäfig. Im offenen Zustand liegt die Kugel unten im Kugelkäfig und gibt den Weg für ablaufendes Wasser frei. Bei rückstauendem Wasser – z. B. wenn die Kapazität des Kanalsystems überschritten ist – schwimmt die Kugel auf und wird gegen den Dichtsitz gedrückt. Der Rückstau des Abwassers aus dem Kanal in den Lichtschacht und damit in den Keller ist gestoppt. Kein Wasser gelangt in Ihre Kellerräume!



- Rückstauverschluss mit Laubfang und Geruchsverschluss für alle Lichtschachtgrößen

**Artikel-Nr. 310060**

- auch erhältlich: Entwässerungsanschluss ohne Rückstaeinheit

**Artikel-Nr. 310079**

## Einfacher Einbau – leichtes nachträgliches Aufrüsten



Den Einschraubring von oben durch die Lichtschacht-Entwässerungsöffnung führen. Den Grundkörper von unten auf den Einschraubring schrauben.



Die Rückstaeinheit kann separat bestellt werden (beim Rückstauverschluss im Lieferumfang enthalten). Vor dem Einsetzen den O-Ring und die Dichtlippe dünn mit Gleitmittel bestreichen.



Die Rückstaeinheit von oben in den Grundkörper führen. Beim Einschrauben auf den korrekten Sitz des Gewindes achten. Drehmoment: 5 Nm



Der Geruchsverschluss kann separat bestellt werden. Beim Rückstauverschluss ist er im Lieferumfang enthalten und zwingend erforderlich. Den Geruchsverschluss eindrücken, bis die Dichtlippe arretiert. Anschließend mit Wasser befüllen.

Den Laubfangkorb aufstecken und arretieren. Den ACO Lichtschacht an die Kellerwand montieren. Der Abstand von Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden muss mind. 15 cm betragen. KG-Rohr DN 100 muffenseitig anschließen.

Während der Rückstauphase kann die Entwässerung von anfallendem Oberflächenwasser nicht erfolgen. Wir empfehlen deshalb eine ACO Lichtschacht-Abdeckung. Der angrenzende Oberflächenbelag am Lichtschacht muss so ausgebildet werden, dass kein Oberflächenwasser in den Lichtschacht laufen kann.

## ACO Laub- und Insektenschutz



Der ACO Laub- und Insektenschutz eignet sich für sämtliche Standard-Lichtschächte bis zu einer Größe von 115 x 60 bzw. 140 x 75 cm.

Endlich können Sie im Keller wieder lüften. Sie vermeiden schlechte Gerüche und Schimmelbildung. Licht und Luft kommen ausreichend hinein, Ungeziefer, Laub und Schmutz bleiben draußen. Neben dem edlen Design ist der ACO Laub- und Insektenschutz auch extrem belastbar und bietet eine hohe Trittsicherheit.

- Alu-Profil mit umlaufender Bürstendichtung
- Bürstendichtung zum Wandanschluss
- hoher Lichteinfall
- einfache Selbstmontage
- stark belastbares Hightechgewebe

Produkt	Maß	Artikel-Nr.
ACO Laub- & Insektenschutzgitter für Lichtschachtroste	bis zu 115 x 60 cm	10331
	bis zu 140 x 75 cm	10367

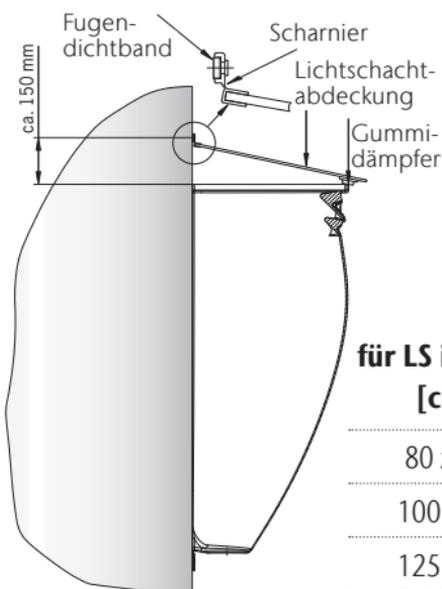


## ACO Lichtschachtabdeckung aus Glas

Die ACO Lichtschachtabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) inklusive Befestigungszubehör und Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand.

- Schutz gegen Schmutz, Laub und Regen auch zwischen der Abdeckung und angrenzender Wand
- Erhalt der Sauberkeit des Lichtschachtes
- keine Einschränkung der Lichtausbeute oder der Zu- und Ablufteigenschaften
- bei verschlossenem Lichtschacht Ablauf empfohlen

Verkürzte Abdeckungen auf Anfrage



für LS in B x T [cm]	Breite x Tiefe [mm]	Artikel-Nr.
80 x 40	950 x 480	35592
100 x 40	1220 x 480	35593
125 x 40	150 x 480	35902

## ACO Therm® Lichtschächte 40er Tiefe – Artikelübersicht

### Artikel

### Größe

#### Lichtschachtkörper

Streckmetallrost  
Maschenrost 30/30 mm  
Maschenrost 30/10 mm  
Maschenrost 30/10 mm Pkw-befahrbar

**80 x 60 cm**  
40er Tiefe

#### Lichtschachtkörper

Streckmetallrost  
Maschenrost 30/30 mm  
Maschenrost 30/10 mm  
Maschenrost 30/10 mm Pkw-befahrbar

**100 x 60 cm**  
40er Tiefe

#### Lichtschachtkörper

Streckmetallrost  
Maschenrost 30/30 mm  
Maschenrost 30/10 mm  
Maschenrost 30/10 mm Pkw-befahrbar

**100 x 100 cm**  
40er Tiefe

24

#### Lichtschachtkörper

Streckmetallrost  
Maschenrost 30/30 mm  
Maschenrost 30/10 mm  
Maschenrost 30/10 mm Pkw-befahrbar

**100 x 130 cm**  
40er Tiefe

#### Lichtschachtkörper

Streckmetallrost  
Maschenrost 30/30 mm  
Maschenrost 30/10 mm  
Maschenrost 30/10 mm Pkw-befahrbar

**125 x 100 cm**  
40er Tiefe

Montageset für Montage  
direkt an die Kellerwand

begehbar  
Pkw-befahrbar

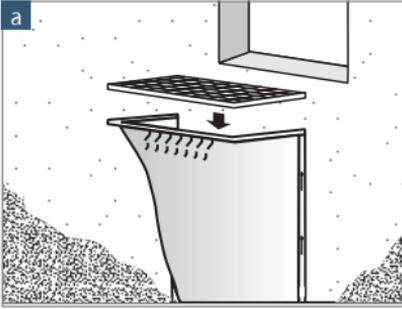
Artikel-Nr.	Artikel-Nr. als Set*
35566	–
35572	35600
35574	35604
35576	35608
35578	35612
35567	–
35573	35601
35575	35605
35577	35609
35579	35613
35568	–
35573	35602
35575	35606
35577	35610
35579	35614
35569	–
35573	35603
35575	35607
35577	35611
35579	35615
35894	–
35896	35904
35897	35905
35898	35906
35899	35907
35595	–
35598	–

\* Ein Set beinhaltet:

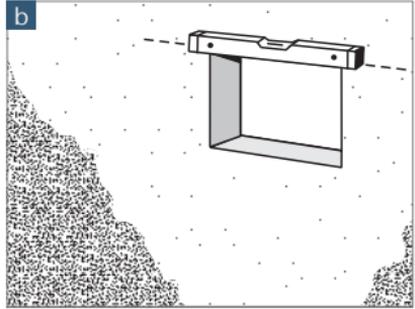
- Lichtschachtkörper
- Rost in der gewählten Ausführung
- Montageset

# Montageanleitung Standard für den ACO Lichtschacht

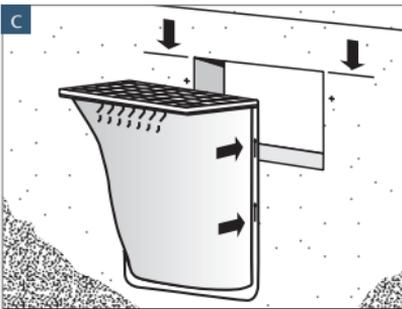
## Montage ACO Lichtschacht begehbar/befahrbar (a–g)



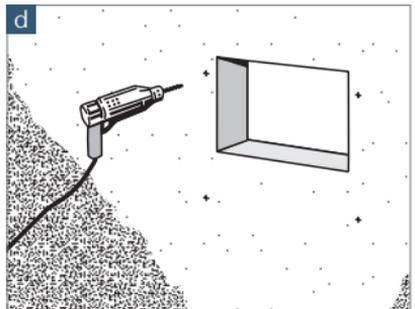
Vor Montage Rost einlegen und Rostabhebesicherung befestigen



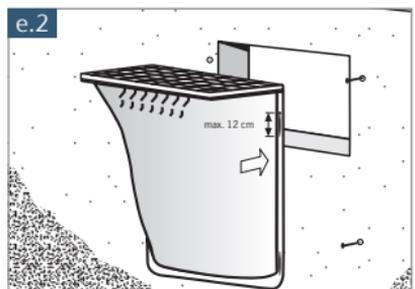
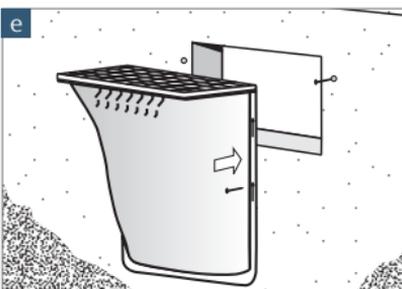
Anzeichnen der Lichtschachtoberkante zur Geländeoberkante. Bei Gebrauch der ACO Montagehilfe ist OK Montagehilfe = OK Lichtschacht. Der Abstand von Fensterunterkante bis Lichtschachtboden sollte mind. 15 cm (gem. DIN 18195) betragen



Anzeichnen der zwei oberen Bohrungen mit eingelegtem Rost



Löcher bohren

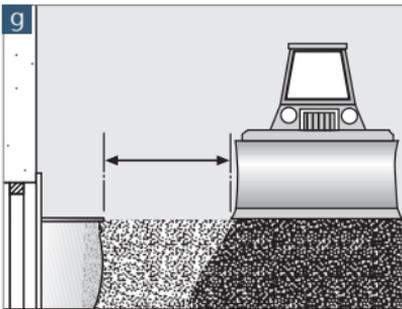


Ausführung begehbar: Dübel setzen und Lichtschacht anschrauben. Ggf. Schlitzscheibe einsetzen  
 Ausführung befahrbar: Die Lichtschachtmontage muss direkt an der Kellerwand erfolgen. Schwerlastanker mit aufgeschraubter Mutter einschlagen. Mutter entfernen, Lichtschacht einhängen, mit Scheibe und Mutter festschrauben

### Montage auf Dämmung begehbar:

Schwerlastanker mit aufgeschraubter Mutter durch Dämmung in Kellerwand einschlagen. Mutter entfernen, Lichtschacht einhängen, mit Scheibe und Mutter festschrauben. Anschließend die unteren Löcher bohren und Lichtschacht befestigen.

**f** Mit homogenen Material lagenweise hinterfüllen und verdichten. Beim Verdichten muss der Rost eingelegt sein. Den Abstand zwischen Verdichtungsgerät und Lichtschacht von Lage zu Lage vergrößern. Die letzte Lage rund um den Lichtschacht händisch verdichten. Hierbei ist die DIN 18300 zu beachten.



Mit Rüttler, Stampfer und schwerem Gerät ausreichend Abstand halten.  
 Angrenzendes Pflaster rund um den Lichtschacht in ein Mörtelbett legen

## Höhenkorrektur für ACO Lichtschächte 100 x 100 x 40 und 100 x 130 x 40 (e. 2)

### Vor dem Verfüllen

1. Schrauben lösen
2. Lichtschacht in die gewünschte Höhe bringen  
 (max.+12 cm)
3. Schrauben wieder anziehen
4. Weiter mit Punkt „f“

## ACO Lüftungsschacht mit und ohne Boden



Stufenlos höhenverstellbar

### **Der ACO Lüftungsschacht dient der Luftzirkulation in Heizungs- und Trocknerräumen**

28

- schnell und einfach zu montieren
- beliebig hoch stapelbar sowie stufenlos höhenverstellbar
- lieferbar mit Maschen- und Streckmetallrost
- lieferbare Größe: 40/40/20 cm
- lichte Maße: Breite: 33,7 cm, Tiefe: 17,0 cm

#### **Nennmaße:**

B x H x T: 40 x 40 x 20 cm

#### **Wandöffnung:**

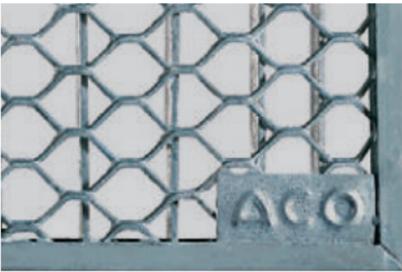
max. bis Ø 30 cm

#### **Rostvarianten:**

Maschen- und Streckmetallroste, begehbar

**ACO Lüftungsschächte – stapelbar/höhenverstellbar, begehbar, mit/ohne Boden, aus 100 % recyclingfähigem Polypropylen (PP)**

B x H x T [cm]	Ausführung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
		ohne Boden	mit Boden
<b>ACO Lüftungsschacht Komplettset (Körper, Rost, Montageset)</b>			
40 x 40 x 20	Streckmetallrost begehbar	35618	10406
40 x 40 x 20	Maschenrost 30/30 begehbar	35619	10407
40 x 40 x 20	Maschenrost 30/10 begehbar	35620	10408
<b>ACO Lüftungsschacht Einzelteile</b>			
40 x 40 x 20	Lüftungsschachtkörper	35594	10405
40 x 40 x 20	Streckmetallrost begehbar	35580	–
40 x 20	Maschenrost 30/30 begehbar	35591	–
40 x 20	Maschenrost 30/10 begehbar	355942	–
40 x 20	Montageset Lüftungsschacht	35597	–



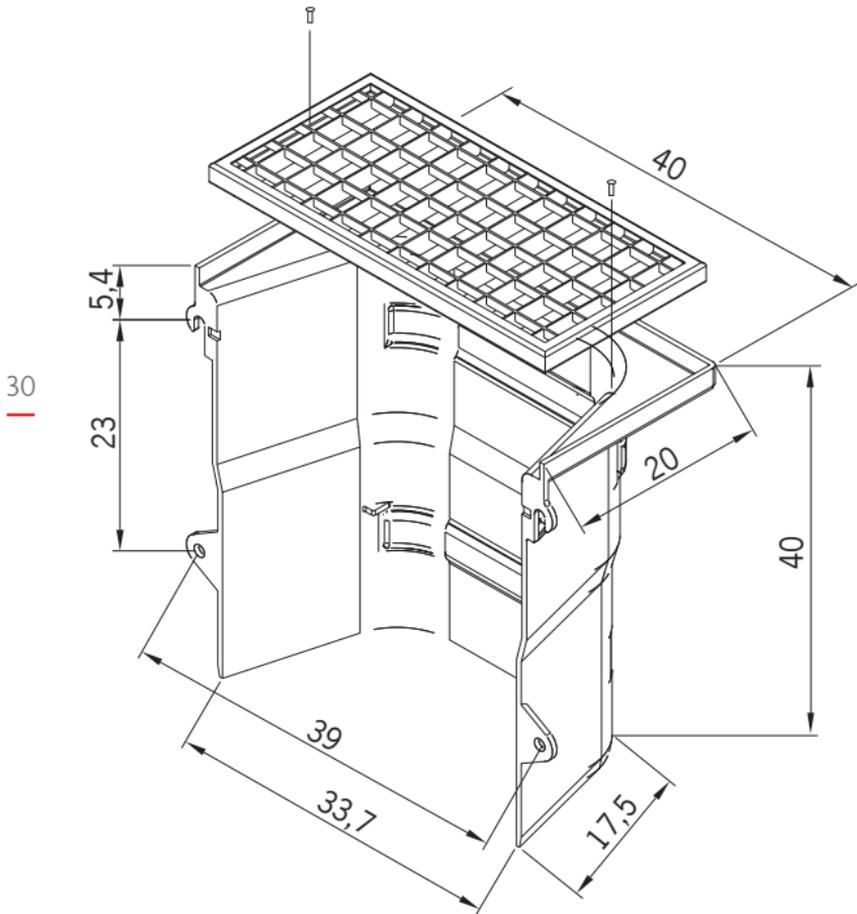
Streckmetallrost

Maschenrost,  
Maschenweite 30 x 10 mmMaschenrost,  
Maschenweite 30 x 30 mm

**Montage ACO Lüftungsschacht begehbar:**

1. Vor der Montage den Rost einlegen und die Rostsicherung befestigen
2. Anzeichnen der Lüftungsschachtoberkante zur Geländeoberkante
3. Anzeichnen der vier Bohrungen
4. Löcher bohren
5. Dübel setzen und Schacht anschrauben
6. Mit homogenem Material lagenweise hinterfüllen und verdichten
7. Abstand halten mit schwerem Gerät

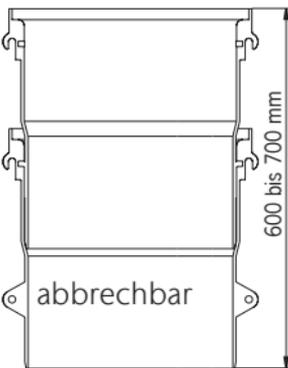
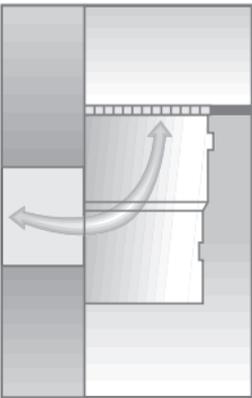
Achtung: Der Lüftungsschacht ist unten offen und kann beliebig oft übereinander gesetzt werden!



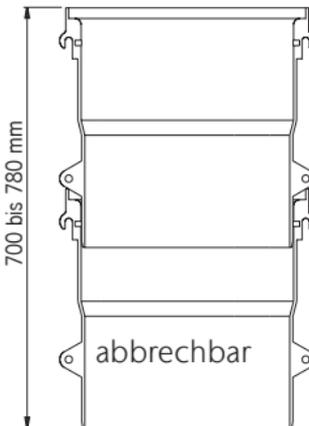


Der Grundkörper ohne Boden dient als Aufsatz, der Höhenausgleich ist durch Verschieben möglich (ggf. untere Befestigung entfernen!)

Set für die Montage des Lüftungsschachtes



Verstellbereich:  
60–70 cm **nach**  
Entfernen der unteren Befestigung



Verstellbereich:  
70–78 cm **ohne**  
Entfernen der unteren Befestigung

Jedes Produkt von ACO Selbstbau  
unterstützt die ACO Systemkette



---

### Infrastruktur für Haus und Garten

- ACO Self® Entwässerung
  - ACO Self® Versickerung
  - ACO Schuhabstreifer
  - ACO Master Drainage
  - ACO Lichtschächte
  - ACO Nebenraumfenster
  - ACO Rasenwaben
  - ACO Self® Kiesstabilisierung
  - ACO Regenwassernutzung
-