

## ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte

Von ACO



ACO GmbH  
Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Deutschland

Tel.: +49 4331 354-700  
Fax: +49 4331 354-358

kundencenter@aco.com  
www.aco.de



© Oliver Doll

ACO Therm® Kellerlichtschächte überzeugen mit einem größtmöglichen Lichteinfall in Kellerräumen. Die Lichtschächte aus glasfaserverstärktem Polypropylen (PP-GF) oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) sind formstabil und besitzen eine lange Lebensdauer. Auch die ACO Betonlichtschächte sind robust und beständig.

Die ACO Lichtschächte sind wahlweise begehrbar, befahrbar, direkt an der Kellerwand, auf Perimeterdämmung oder druckwasserdicht montierbar. Mit der Montage der Kunststoff-Lichtschächte auf die Montageplatte ACO Therm® Block wird eine wärmebrückenfreie Lichtschachtbefestigung ermöglicht.

Alle Lichtschächte passen zu den ACO Therm® Leibungskellerfenstern. ACO bietet mit den Lichtschächten, Kellerfenstern, Montageplatten und Rückstausicherungen ein komplettes Kellerschutzsystem.

## ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungschächte von ACO



ACO Therm® Lichtschachtsysteme sorgen für einen größtmöglichen Lichteinfall sowie Luftaustausch in den Kellerräumen. Die Kellerlichtschächte sind formstabil und besitzen eine lange Lebensdauer. Aufstockelemente ermöglichen einen Höhenausgleich.

### Teil 1: ACO Therm® Lichtschächte

#### ACO Therm® Lichtschacht, 40er Tiefe



ACO Therm® Lichtschacht 40er Tiefe

Der Lichtschacht von ACO bringt Licht und Frischluft in Kellerräume. Durch die hochweiße Innenfläche wird ein besonders hoher Lichteinfall durch eine Lichtreflexion ermöglicht.

Der Kellerlichtschacht kann bei Bedarf mit Aufstockelementen in der Höhe erweitert werden. Alle Ausführungen sind druckwasserdicht montierbar. Außerdem sind die Lichtschächte begehbar oder befahrbar montierbar. Es sind unterschiedliche Abdeckungen erhältlich.

[Weitere Informationen zu ACO Therm® Lichtschacht, 40er Tiefe](#)

## ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie ACO Lichtschächtsysteme und Lüftungschächte von ACO

### ACO Therm® Lichtschacht, 60er Tiefe



ACO Therm® Lichtschacht, 60er Tiefe

Der Kellerlichtschacht von ACO überzeugt mit optimierter Bauteilgeometrie und einem dreiseitigem Gefälle Richtung Entwässerungsöffnung. Die Öffnung befindet sich zudem noch 152 mm von der Wand entfernt und vereinfacht so die Dämmung.

Der Lichtschachtflansch wurde mit einem Arretierungs- und Verschieberegion ausgestattet. So ist der komplette Lichtschacht in 2-cm Schritten höhenverstellbar (Verschieberegion von 28 cm).

[Weitere Informationen zu ACO Therm® Lichtschacht, 60er Tiefe](#)

### ACO Therm® Lichtschacht, 70er Tiefe



ACO Therm® Lichtschacht, 70er Tiefe

Der ACO Lichtschacht in 70er Tiefe ist für den Einsatz von breiten Kellerfenstern geeignet. Dadurch wird ein hoher Lichteinfall im Untergeschoss ermöglicht.

[Weitere Informationen zu ACO Therm® Lichtschacht, 70er Tiefe](#)

## Übersicht Kellerlichtschächtsysteme

### ACO Therm® Lichtschacht 40er Tiefe

Beschreibung	Größen (B x H x T) in cm	druckwasserdicht montierbar
<ul style="list-style-type: none"> <li>– glasfaserverstärktes Polypropylen (PP-GF), Ausführung 125 x 100 aus GFK</li> <li>– Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar</li> <li>– Alle Ausführungen druckwasserdicht montierbar</li> <li>– Aufstockelemente zum Höhenausgleich</li> <li>– Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl, Designroste und Designabdeckungen aus Glas und Edelstahl</li> </ul>	80 x 60 x 40	x
	100 x 60 x 40	x
	100 x 100 x 40	x
	100 x 130 x 40	x
	125 x 100 x 40	x

## ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO

### ACO Therm® Lichtschacht 60er Tiefe

Beschreibung	Größen (B x H x T) in cm	druckwasserdicht montierbar
<ul style="list-style-type: none"> <li>– hohe Reflexionsfähigkeit des Lichtschachtkörpers durch sehr glatte hochweiße Oberfläche</li> <li>– Material Polypropylen (PP)</li> <li>– Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar</li> <li>– Alle Größen druckwasserdicht montierbar</li> <li>– Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 155 mm vor der Wand entfernt</li> <li>– Aufstockelemente zum Höhenausgleich</li> <li>– Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl, Designroste und Designabdeckungen aus Glas und Edelstahl</li> </ul>	100 x 100 x 50	x
	100 x 130 x 50	x
	125 x 130 x 60	x

### ACO Therm® Großlichtschacht 70er Tiefe

Beschreibung	Größen (B x H x T) in cm	druckwasserdicht montierbar
<ul style="list-style-type: none"> <li>– für den Einsatz bei breiten Kellerfenstern</li> <li>– Material: GFK</li> <li>– Lichtschächte der Breite 150 cm können mit einem Aufsatz um bis zu 30 cm erhöht werden</li> <li>– Lichtschächte aus GFK</li> <li>– Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl Großlichtschächte sind nicht befahrbar und nicht druckwasserdicht zu montieren.</li> </ul>	150 x 100 x 70	x
	150 x 150 x 70	x
	200 x 100 x 70	x
	200 x 150 x 70	x

ACO GmbH

Absender

Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Deutschland

Tel. +49 4331 354-700, Fax +49 4331 354-358

[kundencenter@aco.com](mailto:kundencenter@aco.com), [www.aco.de](http://www.aco.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte“

Mitteilung: