ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte

Von ACO

© Oliver Doll

ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

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

kundencenter@aco.com
www.aco.de

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 begehbar, 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® Block Montageplatte

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge oder -aussparung für Standard- und druckwasserdichte Montage. Auch mit integriertem hochwasserdichtem Fenster. Der ACO Therm® Block wird wärmebrückenfrei auf die Kelleraußenwand geklebt. Ein umlaufender Flansch erleichtert dabei die Andichtung an die Kellerwand. Mithilfe des integrierten Montagekerns kann der Block neben der Standardmontage auch druckwasserdicht befestigt werden.

ACO Therm® Block

ACO Therm® Block, Prüfberichte einsehbar unter https://www.aco.de/downloads/zulassungen-und-zertifikate

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge oder -aussparung für Standard- und druckwasserdichte Montage. Auch mit integriertem hochwasserdichtem Fenster. Der ACO Therm® Block wird wärmebrückenfrei auf die Kelleraußenwand geklebt. Ein umlaufender Flansch erleichtert dabei die Andichtung an die Kellerwand. Mithilfe des integrierten Montagekerns kann der Block neben der Standardmontage auch druckwasserdicht befestigt werden.

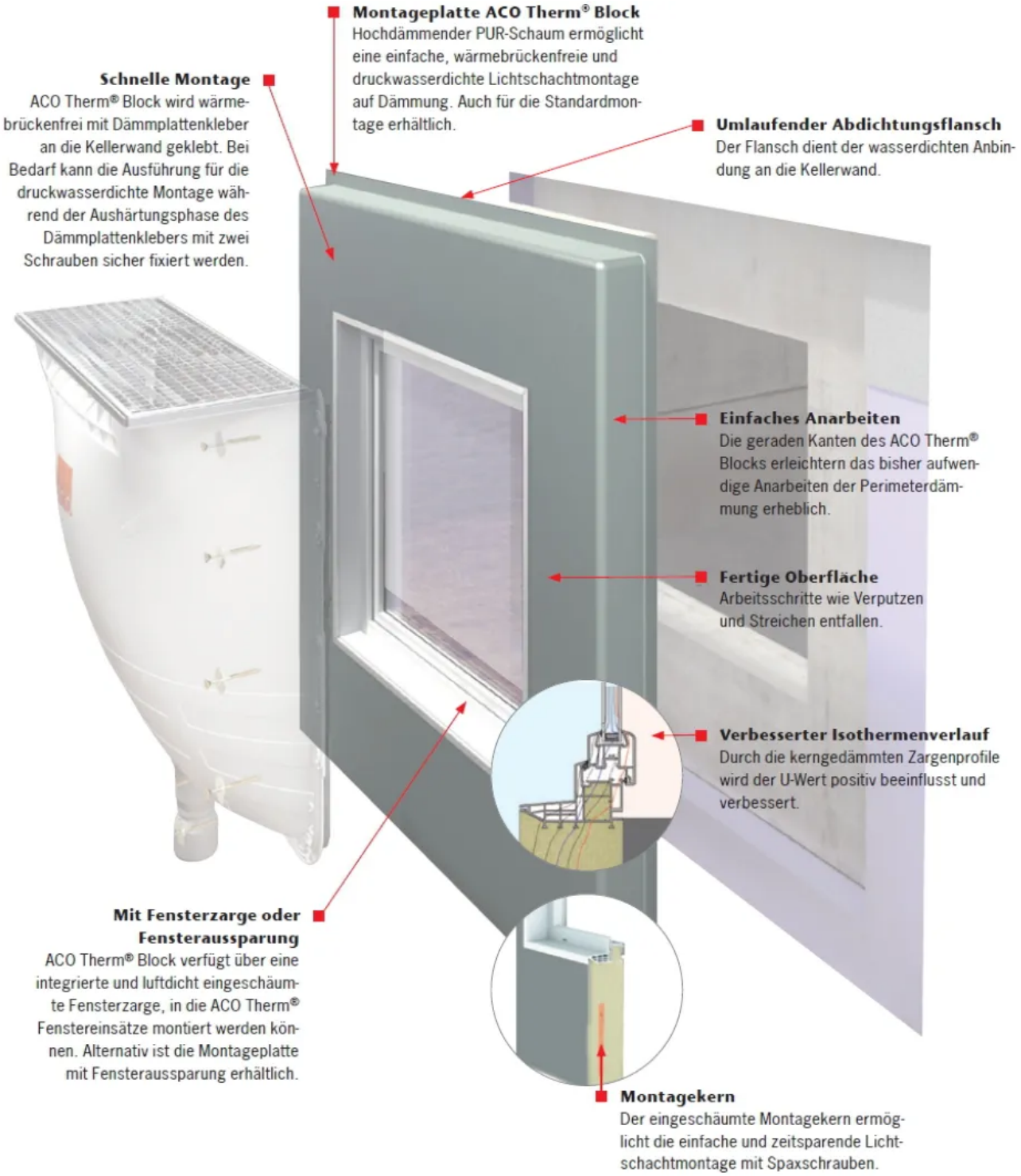
ACO Therm® Block ist für die Standardmontage und für die druckwasserdichte Lichtschachtmontage erhältlich. Direkt auf der Montageplatte können ACO Lichtschächte schnell, einfach und sicher befestigt werden, wärmebrückenreduziert und bohrlos. Zusätzlich werden Kosten und Zeit durch das erheblich vereinfachte Anarbeiten der Perimeterdämmung und das Wegfallen von Verputzen und Streichen eingespart.

Der ACO Therm® Block ist erhältlich mit einer integrierten und luftdicht eingeschäumten Fensterzarge für ACO Therm® Fenstereinsätze oder mit Fensteraussparung.

Weitere Informationen ACO Therm® Block Montageplatte

ACO Therm® Block Montageplatte

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO



ACO Therm® Block Montageplatte

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO

Weitere Informationen zum Thema Rückstauschutz sind hier zu finden: Baunetz Wissen Wasserkreislauf

ACO Therm® Lichtschächte aus Kunststoff

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte 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.

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 Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte 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 Verschiebebereich ausgestattet. So ist der komplette Lichtschacht in 2-cm Sachritten höhenverstellbar (Verschiebebereich 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 Kellerlichtschachtsysteme

ACO Therm® Lichtschacht 40er Tiefe

Beschreibung	Größen (B x H x T) in cm	druckwasserdicht montierbar
– glasfaserverstärktes Polypropylen (PP-GF), Ausführung 125 x 100 aus GFK – Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar – Alle Ausführungen druckwasserdicht montierbar – Aufstockelemente zum Höhenausgleich – Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl, Designroste und Designabdeckungen aus Glas und Edelstahl	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
– hohe Reflexionsfähigkeit des Lichtschachtkörpers durch sehr glatte hochweiße Oberfläche – Material Polypropylen (PP) – Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar – Alle Größen druckwasserdicht montierbar – Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 155 mm vor der Wand entfernt – Aufstockelemente zum Höhenausgleich – Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl, Designroste und Designabdeckungen aus Glas und Edelstahl	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
– für den Einsatz bei breiten Kellerfenstern – Material: GFK – Lichtschächte der Breite 150 cm können mit einem Aufsatz um bis zu 30 cm erhöht werden – Lichtschächte aus GFK – Rostvarianten: Maschenroste (30/30 und 30/10) und Streckmetallroste aus verzinktem Stahl Großlichtschächte sind nicht befahrbar und nicht druckwasserdicht zu montieren.	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 Betonlichtschächte (mit und ohne Boden)

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO

© JOERG WOHLFROMM

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden) aus bewehrtem Sichtbeton sorgen für ausreichend Licht im Keller, auch unter schwierigen Bedingungen. Eine druckwasserdichte Montage ist direkt auf weißer Wanne oder bei gedämmten Wänden realisierbar.

ACO Betonlichtschacht

ACO Betonlichtschächte sind durch die Werkstoffqualität und Konstruktion äußerst robust und bis ins Detail durchdacht.

ACO Betonlichtschacht

Produktvorteile

- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C30/37
- Eine Vielzahl an Standardgrößen sorgt für Flexibilität
- Passend für ACO Therm® Leibungskellerfenster
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- ACO Betonaufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Lichtschachthöhe
- Maschenroste in begeh- oder PKW-befahrbarer Ausführung
- Umfangreiches Zubehör: Hinterfüllplatten, Lichtschachtabdeckungen, weiße Kunststoffrückwand (erspart das Verputzen) u.v.m.

Weitere Informationen zu ACO Betonlichtschacht

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden)

Aus der Serie ACO Lichtschachtsysteme und Lüftungsschächte von ACO

Beschreibung	Größen in cm	Druckwasserdicht montierbar
– Verlässlich auch unter schwierigen Bedingungen – Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung – Druckfestigkeitsklasse C30/37 – Eine Vielzahl an Standardgrößen – Druckwasserdichte Montage möglich – Deckelseitige Transportlaschen zum sicheren Transport – Maschenroste in begeh- oder PKW-befahrbarer Ausführung	Breiten: 82, 102, 127, 152, 205 oder 252 cm	x
	Höhen: 100, 120, 150, 180 oder 200 cm	x
	Tiefen: 50, 60, 80 oder 100 cm	x

Mehr über Betonlichtschächte ist hier zu finden: Baunetz Wissen Wasserkreislauf

ACO GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Tel. +49 4331 354-700, Fax +49 4331 354-358
kundencenter@aco.com, www.aco.de

Absender

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: