

*Die  
ultimative  
Lichtschacht-  
abdeckung*

**modasafe** 

Die Lichtschachtabdeckung,  
die schützt.



Die modasafe Lichtschachtabdeckung



*modasafe  
setzt Maßstäbe*

*Unsere Lichtschachtabdeckungen  
werden nach Maß gefertigt.  
Herstellung erfolgt ausschließlich in  
unseren Werkstätten.  
Jede Lichtschachtabdeckung ist  
individuell.  
Ihre Wünsche und Anregungen und  
Vorgaben bilden die Basis fürs  
Machbare.*

## Die richtige Lüftung

### Kaminwirkung

Durch die Lüftungsgitter entsteht eine „Kaminwirkung“, mit der Lichtschächte trocken gehalten und Kellerräume dauerhaft erstklassig durchlüftet werden.



Lüftungsgitter

### Lüftungsgitter

Die modasafe Lüftungsgitter bestehen aus Edelstahl V2A und sind mit feinmaschigen Edelstahlnetzen ausgestattet. Diese verhindern, dass Schmutz in den Schacht gelangt. Die Lüftungsgitter sind enorm luftdurchlässig und nach oben gekantet, damit kein Wasser direkt eindringen kann.

### Abnehmbare Lüftungsgitter

Für die Durchführung von Schläuchen oder Kabeln eignet sich das abnehmbare Lüftungsgitter. Ebenso kann unter dem abnehmbaren Lüftungsgitter ein modasafe Schlauchanschluss für Wäschetrockner befestigt werden.



Abnehmbares Lüftungsgitter



Im Keller: Glasbausteine sorgen für Helligkeit

# Natürliches Licht in den Kellerschacht

**Glasbausteine**  
Für hohe Helligkeit im Lichtschacht und Kellerraum sorgen die modasafe Glasbausteine. Sie wirken wie Streulinsen und leiten das Licht direkt in den Schacht. Durch den Lichteinfall der Glasbausteine werden der Lichtschacht und der Kellerraum den ganzen Tag von natürlichem Licht bestrahlt.



Glasbaustein



Im Keller: Licht und Luft

## Sicherheit plus Licht und Luft

modasafe Lichtschachtabdeckungen bieten eine Lösung, die Ihren Lichtschacht komplett sicher abdeckt und zugleich Licht und Luft hereinlässt. Die gewonnene natürliche Helligkeit erhöht die Qualität eines jeden Kellerraumes und durch die Lüftungsgitter erhalten Sie ein wesentlich besseres Kellerraumklima.



## Technik & Design

### Tragende Konstruktion

*Der Rahmen der modasafe Lichtschachtabdeckungen besteht aus Edelstahl V2A. Er ist rostfrei. Innen wird Baustahlarmerungsseisen eingelegt, um zusätzliche Stabilität zu erreichen. Der massive Edelstahlrahmen und der Stahlbeton sind so stabil, dass sogar ein Pkw darauf fahren kann.*

### Oberflächengestaltung

*Wählen Sie Ihr Oberflächenwunschmodaterial individuell. Ob Beton, ob Naturstein – jede Wunschlösung ist umsetzbar.*

### Versiegelung

*Mit einer farblosen, elastischen Substanz auf Polyurethanflüssigharzbasis wird die Oberfläche der modasafe Lichtschachtabdeckungen zum Schutz des Betons vor eindringendem Wasser versiegelt.*



## *Geplant bis ins kleinste Detail*



## *Hochwasserschutz*

*Um die Lüftungsgitter bei Bedarf wasserdicht zu verschließen, gibt es modasafe Abdeckplatten. Sie sind aus Edelstahl V2A und werden durch eine Sternschraube von oben in das Lüftungsgitter geschraubt. So kann kein Wasser von oben eindringen. Die Abdeckplatten können für jedes Lüftungsgitter einzeln oder als Reihen-Abdeckplatte gefertigt werden.*



## *Fluchtweg inklusive*

*Wenn baulich oder behördlich notwendig, kann eine modasafe Lichtschachtabdeckung auf Wunsch als Fluchtweg ausgebaut werden – mit entsprechender Technik. Details hierzu auf Anfrage.*



Einlegen der Lichtschachtabdeckung

## Einbau mit aller Sorgfalt

### Unkompliziert und schnell

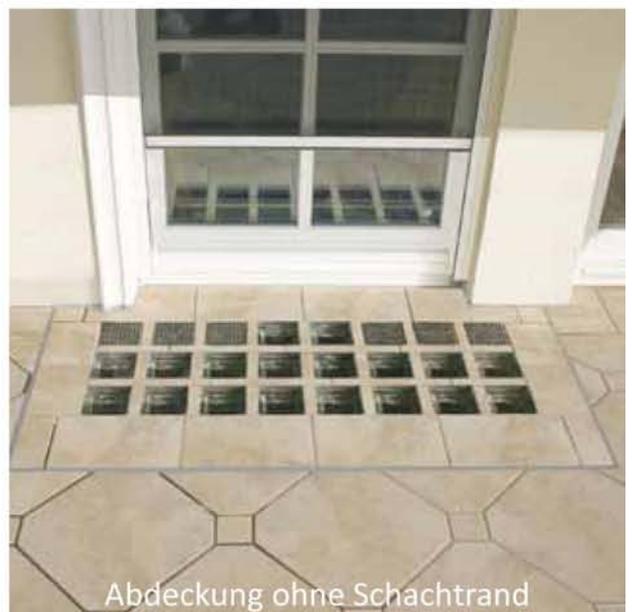
*Nach Entfernen der alten Abdeckung wird Ihr Lichtschacht gereinigt. Dann wird die modasafe Lichtschachtabdeckung in den Schacht eingelegt und mit Spezialkleber wasserdicht und einbruchssicher eingeklebt.*

### Einfach mehr Ästhetik

*Für besonders anspruchsvolle Kunden haben wir diese Einbauvariante entwickelt: Der Schachtrand wird abgeschnitten, die Lichtschachtabdeckung entsprechend vergrößert und auf den Schacht aufgesetzt. So schließt die Lichtschachtabdeckung an die umgebende Fläche direkt an und die von Ihnen gewählten Oberflächen kommen besonders schön zur Geltung.*



Abschneiden des Schachtrandes



Abdeckung ohne Schachtrand



Abdeckung im Bürgersteig

## Von großem Nutzen im öffentlichen Bereich

### Ein Teil des Stadtbilds

*Auch im öffentlichen Bereich schafft eine modasafe Lichtschachtabdeckung großen Nutzen. Vor Geschäften, Büro- und öffentlichen Gebäuden sorgt eine modasafe Lichtschachtabdeckung für festen Stand, schützt vor Schmutz und Wasser im Schacht und dazu noch zuverlässig vor Einbrechern.*



Abdeckungen in der Fußgängerzone



Für große Flächen

### Handwerksbetrieb und Industrie

*modasafe ist auch Ihr Partner, wenn es um Schachtabdeckungen im Bereich Handwerk und Industrie geht. Aufgrund der enorm robusten und stabilen Konstruktion der modasafe Lichtschachtabdeckung können auch große Flächen sicher und funktionsgerecht abgedeckt werden.*

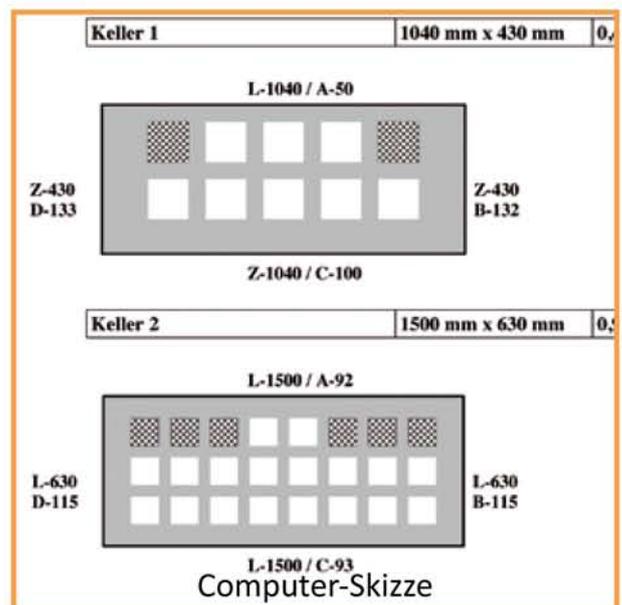
## *Alles beginnt mit einem Gespräch*

## *Beratung*

*Im persönlichen Beratungsgespräch zeigen wir Ihnen mit unserer Kompetenz und Erfahrung Gestaltungsmöglichkeiten auf und skizzieren per Computer Vorschläge.*

## *Angebot*

*Dieses Gespräch bildet die Grundlage für eine detaillierte Angebotserstellung.*



## *Auftrag*

*Sind Sie mit unserem Angebot einverstanden, werden wir bei Auftragserteilung bei einem Vororttermin noch restliche Details klären und das Aufmaß Ihres Lichtschachts nehmen.*

*Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, beschreiben Sie Ihren Wunsch und wir helfen Ihnen:*

*Modahum GmbH  
Weihermühle 2  
82544 Egling bei München  
Tel. +49(0)81 76/93 10-0  
Fax +49(0)81 76/93 10-93  
[www.moda-safe.de](http://www.moda-safe.de)  
[info@moda-safe.de](mailto:info@moda-safe.de)*