



Die neue Generation der Lichtschacht-Abdeckung





Die Idee

Die Ästhetik steckt im Detail

Wir waren von Anfang an von der Idee begeistert, die positiven Eigenschaften von Acrylglas in einer neuen Generation von Lichtschacht-Abdeckungen zu nutzen.

Das gesteckte Ziel war eine ästhetische und gleichzeitig funktionale Lösung für die vernachlässigten und oft hässlichen Kellerschächte zu finden.

Denn auch im Architekturbereich geht es um die kleinen aber feinen Besonderheiten, die einem Haus zu einem edlen und besonderen Erscheinungsbild verhelfen.

Neue Möglichkeiten nutzen

So werden die sonst so banalen Kellerschächte zu einer gestalterischen Möglichkeit, die Ihr Haus und Ihre Terrasse nicht nur wesentlich aufwerten sondern sie auch zum Blickfang machen. Ihre Kellerräume werden außerdem wieder bewohnbar, behaglich und lichtdurchflutet.





Die Idee

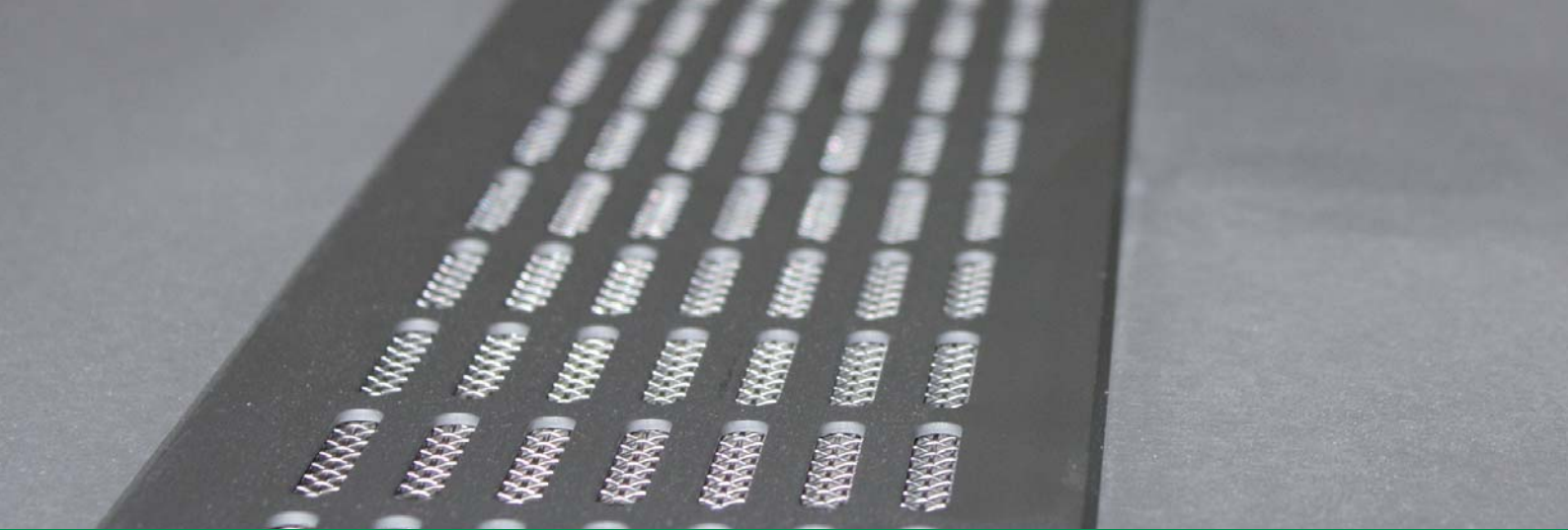
Innovationsgeist und perfekte technische Umsetzung

Hartnäckig, mit viel Ideenreichtum und technischem Verständnis wurde dieses Ziel bis zur Marktreife verfolgt. Die AcryLive® Lichtschacht-Abdeckung ist das Ergebnis dieser sorgfältigen Entwicklungsphase.

Die AcryEngineering® GmbH Geschäftsführer Dipl. Ing. (FH) Andreas Dengl VDI und Dipl. Wirtschaftsing. (FH) Roland Müller sorgen auch weiterhin dafür, dass neue Komponenten und Ausführungen das AcryEngineering® Sortiment erweitern. AcryLive® ist heute eine durch Gebrauchsmuster geschützte und eingetragene Marke.

Die Produktion der innovativen Lichtschachtlösungen erfolgt mit kunststofftechnischer Kompetenz ebenso in der Region Rosenheim.





Das Problem

Vergittert und offen für alles, was nicht in den Keller gehört!

Enttäuschende Optik

Konventionelle Lichtschachtgitter sind rein funktional: Sie sind luftdurchlässig und schützen vor dem Hineinfallen. Optisch sind sie ein echter Weggucker.

Ungebetene Gäste, Nässe und Schmutz

Ein Lichtschachtgitter schützt außerdem NICHT vor Spinnen, Kleintieren, Laub, Schmutz und Nässe. Und vom Lichtschacht findet Ungeziefer schnell den Weg in Ihre Kellerräume.

Verschenken Sie nicht wertvolles Wohlfühlpotenzial - erobern Sie sich Ihren Kellerraum als Wohnraum zurück.





Die Lösung

AcryLive® – Offen für Luft und Licht - sonst nichts!

Funktionalität & Ästhetik – der Lichtschacht wird zum Gestaltungselement

- Optische Aufwertung Ihres Hauses durch ästhetisches Design
- Form und Funktion sind optimal vereint
- Witterungsbeständig und begehbar

Sauberkeit & Frische – vom Schmutzfang zum Blickfang

- Saubere Keller, da Insekten, Kleintiere, Laub und Schmutz nicht mehr eindringen können
- Unkomplizierte Reinheit – kein Spezialreiniger oder Spezialtechnik notwendig

Licht & Luft – vom Kellerraum zum Lebensraum

- Licht kann ungehindert in den Innenraum, da kein Lichtbruch durch Gittermaschen erfolgt
- Luft kann frei strömen – ein integriertes Lüftungsgitter sorgt für optimale Luftzirkulation
- Zusätzlicher Raum wird nutzbar für Hobby, Haushalt oder Büro





Das Prinzip

AcryLive® - ein innovatives Grundkonzept

Standard ist bei uns ein weitgefaster Begriff. Denn kaum ein Lichtschacht gleicht dem anderen. Und doch gibt es ein grundsätzliches Prinzip, auf dem unsere Lichtschacht-Abdeckungen aufgebaut sind.

Eine AcryLive® Kellerschacht-Abdeckung kann jedoch auch völlig individuell und mit besonderen Extras (siehe Seite 8/9) angefertigt werden.

Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne.



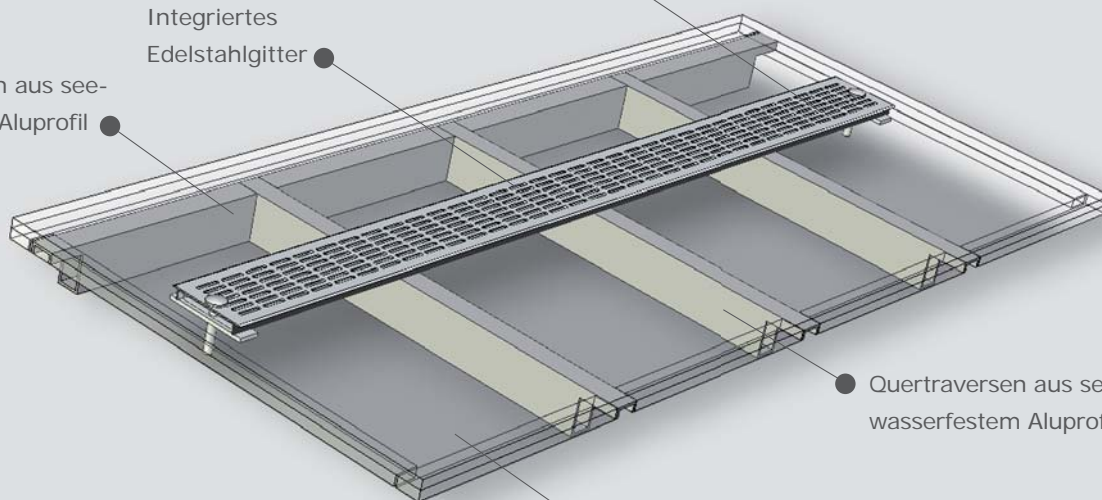
Längstraversen aus see-
wasserfestem Aluprofil



Integriertes
Edelstahlgitter



Eloxiertes Lüftungsgitter
aus Aluminium



Quertraversen aus see-
wasserfestem Aluprofil



Acrylglas. Klar oder matt.
12 mm oder 15 mm. Begehbar





Das Prinzip

Das bietet eine AcryLive® Lichtschacht-Abdeckung

Hochwertige Materialien und exakte Verarbeitung

- Die Abdeckung aus Acrylglas ist auf einer hochstabilen und dennoch leichten Unterkonstruktion aus Aluminium-Profilen und Acrylglas-Leisten montiert

Optimale Belüftung durch integriertes Lüftungsgitter

- Lüftungsschienen aus Aluminium sorgen für optimale Luftzirkulation und ein gesundes Raumklima

Hohe Belastbarkeit

- AcryLive® Lichtschacht-Abdeckungen sind hart im Nehmen – ihre Belastbarkeit ist geprüft und bestätigt im Prüfbüro für Bauelemente

UV-Beständigkeit

- Der glasklare Vorteil von Acrylglas ist die UV-Beständigkeit, damit Sie an Ihrer AcryLive® Lichtschacht-Abdeckung Ihre helle Freude haben

Nachhaltigkeit

- Nachhaltig denken heißt Innovativ denken – Acrylglas kann zu 100% in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden

Innovative Lösungen für besondere Gegebenheiten

- Wir bieten Ihnen passend zu Ihrer AcryLive® Kellerschachtabdeckung diverses Zubehör und Extras um auch individuelle Ansprüche erfüllen zu können – mehr dazu auf Seite 8



Extras . Zubehör

AcryLive® - für individuelle Lösungen



Eloxierter Alurahmen mit Rahmenbreite 3 cm

Standardmäßig werden AcryLive® Lichtschacht-Abdeckungen einsilikoniert. Soll die Abdeckung herausnehmbar bleiben, kann die AcryLive® Abdeckung mit einem Rahmen aus eloxiertem Aluminium versehen werden.



Sicherungsöse an der AcryLive® Abdeckung und Kettenset

Um Ihre AcryLive® Abdeckung gegen Herausheben zu sichern, kann auf Wunsch eine Sicherungs-öse angebracht werden. Ebenso erhalten Sie das entsprechende Kettenset dazu.



Zusatzlüftungsöffnung

Sollte sich in Ihrem Kellerraum z.B. ein Ablufttrockner befinden, so wird die AcryLive® Abdeckung mit einer zusätzlichen Lüftungsöffnung versehen, an die der Abluftschlauch direkt angeschlossen wird.



Gittererhöhung

Um Schwallwasser und Pfützenbildung entgegen zu wirken, kann bei Bedarf das Alulüftungsgitter entsprechend erhöht werden.

Extras . Zubehör . Service

AcryLive® - auch für Besonderheiten zu haben

Abschluss Kellerfenster

Sollte Ihr Kellerfenster über dem Niveau des Erdreiches liegen, so haben wir auch für diesen Fall eine passende Lösung.



Sonderlösungen

Es gibt viele verschiedene Arten von Lichtschächten. Mit dem Prinzip der AcryLive® Lichtschacht-Abdeckungen sind Sonderlösungen kein Problem. Fragen Sie uns einfach. Wir beraten Sie gerne.



Acrylglas Schrägabdeckung

Der simple Regenschutz für Ihren Lichtschacht. Einfach aufsetzen und bei Bedarf am Gebäude festschrauben. Die schräge Fläche ermöglicht eine wirkungsvolle Ableitung von Regenwasser.



Professionelle Schachtreinigung

Das i-Tüpfelchen auf unserem AcryService. Gerne übernehmen wir die Reinigung Ihres Lichtschachtes und entfernen Laub, Spinnen, Frösche usw. Lebende Tiere werden selbstverständlich artgerecht befreit!



Der Härtetest

AcryLive® - nicht nur schön, sondern auch stark

Baustoffprüfung bestanden

AcryLive® steht für solide Produkte. Deshalb wurde unsere Lichtschacht-Abdeckung im Prüfzentrum für Bauelemente auf Herz und Nieren geprüft.

Das Ergebnis: Diese Abdeckung kann was einstecken.

Prüfbericht Nr. 08/02-A038-B1

Gemäß RAL-GZ 638 „Gitterroste“ Ausgabe Mai 1994

Statische Belastbarkeit bis 1,5 kN unter Berücksichtigung der maximalen Auslenkung von 1/200.

Gemäß DIN EN 12600 : 2003-04 „Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch – Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas“

Belastbarkeit durch Stöße mit einer Fallhöhe von 900 mm (entspricht Kategorie A nach TRAV).





Vorteile

AcryLive® – Die Vorteile auf einen Blick

- Schutz vor Insekten, Kleintieren, Laub, Schmutz und Nässe
- Alle Maße und Sonderanfertigungen möglich
- Optische Aufwertung Ihres Außenbereiches
- Für den Verbau innen und außen geeignet
- Einfachste Montage und leicht zu reinigen
- Ästhetische Alternative zum Gitterrost
- Witterungs- und UV-beständig
- Begehbar





im Technologiepark Amerang

Am Kroit 25/27 . 83123 Amerang

Tel. 08075 / 914567-020 . Fax 08075 / 914567-025

email: info@acrysales.de . internet: www.acrysales.de

www.acrysales.de

