

# Wichtige Hinweise Acryl-Cover

## Lichtschacht-Abdeckungen aus Acrylglas zum Auflegen auf bestehende Gitterroste



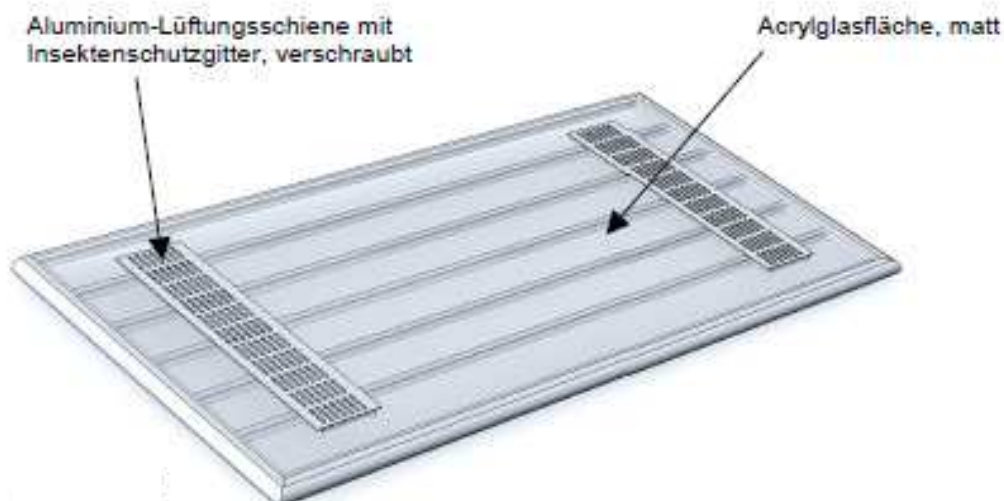
Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere Lichtschacht-Abdeckungen entschieden haben. Damit Sie alle Vorteile dieses Produktes optimal nutzen können, haben wir diese Anleitung zusammengestellt. Sie enthält wertvolle Informationen zur Verwendung, Pflege und Service von unseren Acryl Lichtschacht-Abdeckungen. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit und lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise unten !

Diese Hinweise sind Teil des Produktes, bitte bewahren Sie sie während der gesamten Lebensdauer des Produktes auf.

### Allgemeine Hinweise

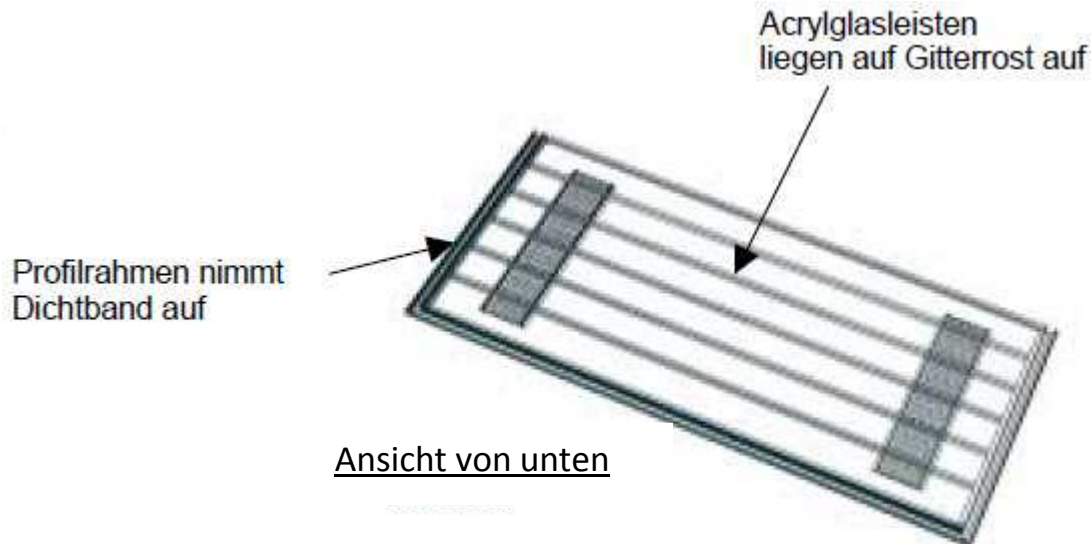
- Unsere Lichtschacht-Abdeckungen sind konzipiert für den Einsatz auf privaten Grundstücken.
- Für den Einsatz an öffentlichen Wegen oder Gebäuden, oder den Einsatz in Arbeitsbereichen ist das Produkt nicht zugelassen.
- Unsere Lichtschacht-Abdeckungen sind grundsätzlich für alle Lichtschächte geeignet. Lichtschächte mit feuchtem Mauerwerk müssen jedoch vor Einsetzen einer Lichtschacht-Abdeckung von einer Fachperson saniert werden, damit sich keine Feuchtigkeit im Schachtraum stauen kann.
- Bei Lichtschächten, die einen Heizungskeller belüften, sprechen Sie bitte mit Ihrem Heizungsinstallateur (oder Schornsteinfeger), bzw. lesen Sie in der Betriebsanweisung Ihrer Heizung über den nötigen Lüftungsquerschnitt des Lichtschachts nach.

### **! Achtung bei Nässe - Rutschgefahr**



## 1. Auspacken

- Überprüfen Sie Ihr Produkt vor und nach dem Auspacken auf mögliche Schäden, Risse oder evtl. abgeschlagene Ecken oder Kanten und lassen Sie sich äußerliche erkennbare Transportschäden vom Überbringer bestätigen
- Überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in Ihrem örtlichen Wertstoffhof.
- Was im Servicefall zu tun ist, lesen Sie bitte unter Punkt 7: Garantie/Service.



## 2. Sicherheitshinweise



- Achten Sie beim Entnehmen und Wieder-Einlegen des Gitterrosts auf einen sicheren Stand, um einen Sturz in den Lichtschacht zu vermeiden.
- Die Lichtschachtabdeckungen darf nicht betreten werden, wenn sie Sprünge oder andere Beschädigungen aufweist. Es besteht Verletzungs- und Stolpergefahr.
- Achten Sie darauf, dass die Lichtschacht-Abdeckung vollständig auf dem Lichtschachtrahmen liegt, um Stolpergefahr zu vermeiden.
- Bei Ausführungen mit Aluminiumrahmen: Ist der Aluminiumrahmen beschädigt (hochstehende Ränder, aufklaffende Fugen) besteht Stolper- und Verletzungsgefahr.
- Verwenden Sie nur Lichtschachtabdeckungen mit den für Ihren Lichtschacht passenden Abmessungen! (Siehe Hinweisblatt: "Richtig Maß nehmen).
- Bei Regen, Schnee und Nässe kann sich auf der Acrylglasfläche ein Wasserfilm bilden, es besteht dann Rutschgefahr. Dies gilt auch beim Betreten der Abdeckung mit nassen oder verschmutzten Schuhen.

## 3. Einsetzen der Lichtschachtabdeckungen

Die Lichtschacht-Abdeckungen werden bei Lieferung durch unsere Servicemitarbeiter direkt auf Ihren Gitterrost aufgelegt, oder - falls dieser Service nicht vereinbart wurde - können Sie dennoch Ihre Lichtschacht-Abdeckung selbst auflegen. Dann gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Verunreinigungen auf dem Gitterrost entfernen.
- Lichtschacht-Abdeckung auf das Gitter auflegen. Der Profilrahmen mit Dichtungsband an der Unterseite muss auf dem Lichtschachtrahmen aufliegen.
- Flachkopfschrauben in gleichmäßigem Abstand durch die Lüftungsgitter einführen, so dass die Schrauben durch den Gitterrost hindurchgehen.

- Dann Abdeckung wieder abnehmen, Gitterrost herausnehmen, und Abdeckung mit Hilfe der Beilagblätter und Muttern an dem Gitterrost festschrauben.
- Abdeckung mit Gitterrost wieder einlegen.

#### **4. Reinigung / Pflege**

- Reinigen Sie Ihre Lichtschachtabdeckungen mit einem feuchten Tuch. Keine alkohol- oder lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden!
- Bei mäter Ausführung können kleinere Kratzer mit Hilfe von Schleifpapier für Holz, Korngröße 50 entfernt werden.
- Bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit kann sich an der Unterseite der Lichtschachtabdeckung Kondenswasser bilden, dies ist ein natürlicher Prozess. Die Feuchtigkeit wird dank der integrierten Lüftungsschiene aber wieder ins Freie abgegeben. Bei länger anhaltenden Regenfällen achten Sie bitte auf entsprechende Querbelüftung.

#### **5. So vermeiden Sie Schäden an den Lichtschacht-Abdeckungen**

Unsere Lichtschacht-Abdeckungen sind aus Acrylglas gefertigt. Dieses Material besticht durch seine Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit. Beachten Sie bitte dennoch einige Regeln im Umgang mit unseren Lichtschacht-Abdeckungen.

- Bitte keine Gegenstände auf die Abdeckung fallen lassen, dies kann zu Kratzern, Sprüngen oder Rissen führen.
- Bei Neubauten empfehlen wir die Lichtschacht-Abdeckungen erst nach Fertigstellung der Fassade und der Pflasterarbeiten zu montieren.

#### **6. Entsorgung / Umweltschutz**

Die Lichtschacht-Abdeckungen bestehen aus Acrylglas und Aluminium und sind zu 100% wiederverwertbar. Informationen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Wertstoffhof, bzw. Ihrer Gemeindeverwaltung.

#### **7. Haftungsausschluss**

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden und Verletzungen die entweder durch unsachgemäßen Gebrauch und fahrlässiges Verhalten, oder durch Nicht- oder nur teilweise Beachtung dieser Pflegeanleitung durch den Kunden verursacht wurden.

Josef Hain GmbH & Co. KG  
Zellerreit 83 · 83561 Ramerberg  
Telefon 08039/9064-0  
Fax 08039/4195  
[www.hain-system-bauteile.de](http://www.hain-system-bauteile.de)  
[info@hain-system-bauteile.de](mailto:info@hain-system-bauteile.de)



**Kellerfenster**  
& Lichtschächte

## Einbauanleitung für Lichtschacht-Abdeckung aus Acrylglas zum Auflegen auf bestehende Gitterroste



### 1. Mitgeliefertes Zubehör

- 4 Befestigungsschrauben
- 4 Flügelmuttern
- 4 Acrylleisten mit Bohrung
- Dichtband zur gebäudeseitigen Abdichtung
- Dichtband zum Einbringen in den Rahmen der Abdeckung (optional)



### 2. Benötigtes Werkzeug

- Legen Sie sich einen Dorn oder einen ähnlichen spitzen Gegenstand (Stricknadel etc.) zurecht.
- Weiche Unterlage, z. B. Decke, zum Ablegen der Abdeckung
- Arbeitshandschuhe tragen (Achtung: Acrylleisten an der Unterseite der Abdeckung können scharfkantig sein.)
- Wasserwaage (feststellen, ob Lichtschacht zur Hauswand hin abfällt)



### 3. Positionieren

- Abdeckung so auf den Lichtschacht **mit einliegendem Gitterrost** auflegen, dass sie den Spalt zwischen Gitterrost und Lichtschachtrahmen um mindestens 5 mm überlappt. An der Gebäudewand muss die Abdeckung anliegen.
- Die Auflage wird an beiden Lüftungsgittern mit jeweils 2 Befestigungsschrauben auf dem Gitter verschraubt.
- Position für die Schrauben möglichst an den Enden der Lüftungsgitter so bestimmen, dass keine Acrylleiste oder ein Metallsteg des Gitterrosts im Weg ist. Mit dem Dorn Position für Befestigungsschrauben in Insektenschutzgitter vormarkieren.



### 4. Schrauben einführen

- Abdeckung abnehmen und mit der Oberseite nach unten auf weiche Unterlage legen.
- Von der Unterseite mit dem Dorn das Insektenschutzgitter an den vormarkierten Stellen so weit aufbiegen, dass die Schrauben hindurchpassen. (Bitte nur von Unten, da sonst das Insektenschutzgitter mit herausgedrückt wird!)
- Schrauben von der Oberseite der Abdeckung her einführen
- Abdeckung wieder auf der weichen Unterlage ablegen.





## 5. Dichtband aufkleben

- Dichtband auf die hausseitige Stirnfläche der Abdeckung aufkleben und gut festdrücken.
- Dichtband ist vorkomprimiert und öffnet sich langsam. Es passt sich dabei Unebenheiten in der Gebäudewand perfekt an und ist schlagregendicht!
- Bei optionalem Rahmen-Dichtband, Dichtband in die umlaufende Nut an der Unterseite der Abdeckung einkleben und gut festdrücken.

## 6. Gitterrost befestigen

- Gitterrost auf die Acryl-Abdeckung auflegen.
- Acrylleisten auf Befestigungsschrauben aufstecken.
- Mit Flügelmuttern von der Unterseite her sichern (handfest anziehen).

## 7. Einlegen

- Gitterrost mit Acryl-Abdeckung wieder einhängen.
- Position kontrollieren – fertig.

