



# BEGEHBARES OBERLICHT

Formschön, sicher, funktional

## **VIELSEITIG EINSETZBAR**

Das Begehbar-Oberlicht eignet sich bestens für den Einsatz in Wohnräumen und Büros. Beispielsweise für eine Dachterrasse, einen Dachgarten oder direkt an die Fassade. Eine spezielle Version für den öffentlichen Raum ist erhältlich.

## **GARANTIERTE SICHERHEIT**

Die Begehbar-Oberlichter sind als planmäßig begehbar verglasten (nach DIN 18008-5) nachgewiesen. Ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) liegt vor. Dies garantiert absolute Sicherheit.

# BEGEHBARES-OBERLICHT

**Sie nutzen Ihr Flachdach als Nutzdach, z. B. für eine Dachterrasse oder einen Dachgarten, oder planen Sie einen Kellerraum, der mit Tageslicht versorgt werden soll? Für solche Situationen, in denen Licht und Begehbarkeit kombiniert werden müssen, hat Dachlux funktionale begehbare Oberlichter entwickelt. Mit diesem vorgefertigten Oberlicht gelangt reichlich Tageslicht in Räume und garantiert gleichzeitig, dass es sicher begehbar ist. Die Montage ist leicht und unkompliziert.**

## STILVOLLE AUSSTRAHLUNG

Natürlich geht es beim Begehbaren-Oberlicht um Funktionalität und Sicherheit. Aber darüber hinaus hat dieses Oberlicht auch eine elegante Optik. Charakteristisch ist die niedrige Bauweise und das durchgehende Glas ohne Pfosten oder Klemmprofilen. Der Außenbereich ist einfach mit einer Dachabdichtung zu verarbeiten. Im Anschluss daran können Terrassendielen oder Fliesen für einen fugenlosen Anschluss dicht an den Rahmen verlegt werden. Die Innenseite des gedämmten Aufsatzkranzes besteht aus dampfdichten Aluminium, das weiß und sauber in pulverbeschichtetem RAL 9010 ausgeführt ist.

## ANWENDUNG

Das Begehbare-Oberlicht eignet sich sowohl für Wohnräume als auch für Büros. Zu Wohnräumen zählen wir auch Räume im Krankenhaus, Hotels usw.. Praktisch jeder begehbare Bereich, an dem Tageslicht im darunter liegenden Raum erwünscht ist. Für den öffentlichen Raum gelten strengere Anforderungen, für die wir ebenfalls eine spezielle Variante vorrätig haben.

## ABSOLUTE SICHERHEIT

Das Begehbare-Oberlicht von Dachlux ist umfassend für eine Belastung gemäß DIN 18008-5 berechnet. Unter anderem bedeutet dies, dass für das isolierte Oberlicht eine Dauerbelastung von Personenverkehr von 500 kg/m<sup>2</sup> berücksichtigt wird und ausreichend rutsicher ist. Die Berechnungen sehen vor, dass selbst bei einem Bruch der äußeren Glasscheibe die halbe Nutzlast noch getragen werden könnte (Nachweis der Resttragfähigkeit). Zudem ist das Oberlicht einbruchsicher. (RC2).

## AUSFÜHRUNGEN

Die Begehbaren-Oberlichter sind quadratisch oder rechteckig und können ab einem Lichten Maß von 50x50 cm im Abstand von 5cm bis zu einer maximalen Fläche von 2 m<sup>2</sup> gefertigt werden. Die große Auswahl an Standardgrößen garantiert Übersichtlichkeit und gleichbleibende Qualität.

Die transparente Scheibe ist auf der Außenseite mit einer Anti-Rutsch-Beschichtung versehen und hat einen

Verfügbar in	LTA	g-Wert
2-fach Wärmedämmverglasung	73	48
2-fach Sonnenschutzverglasung	66	35
2-fach Wärmedämmverglasung Opal (unklar)	55	38

LTA = % Lichtdurchlässigkeit

g-Wert = % Wärmedurchlässigkeit

*Der Lichttransmissionsfaktor oder LTA-Wert gibt den Prozentsatz des Lichts - d. h. der sichtbaren Strahlen - an, der durch die Verglasung durchgelassen wird. Der g-Wert gibt den Prozentsatz der vom Glas durchgelassenen Wärme an.*



stilvollen schwarzen Siebdruckrand (RAL9005) von 5 cm Breite. Wenn Privatsphäre gewünscht wird, kann das Fenster auf Wunsch auch in Opalglas (undurchsichtig) angefertigt werden.

## LIEFERUNG

Das Begehbare-Oberlicht wird komplett vorgefertigt auf einer Holzpalette angeliefert (bis zur befestigten öffentlichen Straße). Die Montage ist im Lieferumfang nicht enthalten. Sie ist jedoch an sich sehr einfach, da es sich um ein komplett vorgefertigtes Element handelt und auch mit einer Hebevorrichtung ausgestattet ist.



## MONTAGE DES OBERLICHTES

Das begehbare Oberlicht wird komplett vorgefertigt angeliefert. Die Verglasung ist bereits werkseitig in den Rahmen eingearbeitet und an dem Aufsatzkranz befestigt. Das Element wird auf der Palette in die Nähe der Dachöffnung gehoben. Anschließend wird es von der Palette abgenommen, die gleiche Hebeschlinge kann für die zusätzliche Hebekonstruktion verwendet werden. So können Sie das Begehbare-Oberlicht mit Leichtigkeit auf den Randbalkenrahmen. Dann bleibt nur noch, es auf dem Dach zu verschrauben und die Dachabdeckung anzubringen.



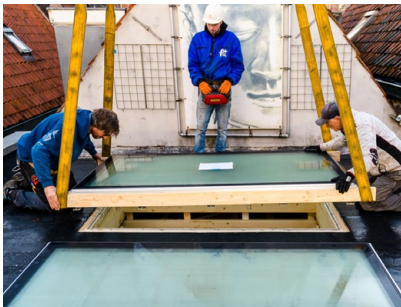
In der Nähe der Dachöffnung platzieren. Hebegurte unterhalb der Palette.



Abschrauben der Palette.



Dichtungsmasse auf den Randbalken auftragen.



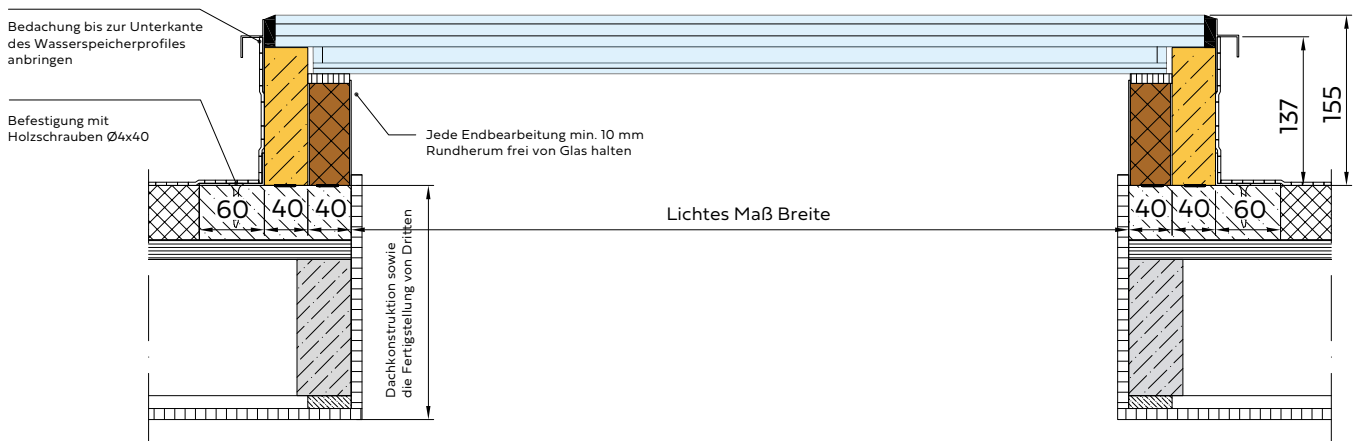
Anbringung von Oberlicht auf den Randbalken.



Befestigung des Oberlichts an der Dachkonstruktion.



Anbringung der Dachabdeckung.



### Dachlux GmbH

Geschäftsadresse  
Alt-Heerd 104  
40549 Düsseldorf

T: +49 (0)211 93 67 02 15  
F: +49 (0)211 93 67 02 16  
E: info@dachlux.de

### Ihr Berater

Bora Yalcin  
M: +49 (0)160 1192 790  
E: b.yalcin@dachlux.de



[www.dachlux.de](http://www.dachlux.de)