



BEGEHBARES OBERLICHT

Formschön, sicher, funktional

VIELSEITIG EINSETZBAR

Das Begehbare-Oberlicht eignet sich bestens für den Einsatz in Wohnräumen und Büros. Beispielsweise für eine Dachterrasse, einen Dachgarten oder direkt an die Fassade. Es ist anwendbar für Personenverkehr bei üblicher Nutzung und einer Nutzlast von höchstens 5kN/m², wie zum Beispiel bei Abdeckungen von Lichtschächten.

GARANTIERTE SICHERHEIT

Die Begehbaren-Oberlichter sind als planmäßig begehbare Verglasungen (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 Begehrbarkeit kombiniert werden müssen, hat Dachlux funktionale begehbare Oberlichter entwickelt. Mit diesem vorgefertigten Oberlicht gelangt reichlich Tageslicht in Räume und garantiert gleichzeitig, dass es sicher begehrbar 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

begehrbare Bereich, an dem Tageslicht im darunter liegenden Raum erwünscht ist.

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/m² berücksichtigt wird und ausreichend rutschsicher 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 einbruchssicher. (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 2m² 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 stilvollen schwarzen Siebdruckrand (RAL9005) von 5 cm Breite. Wenn Privatsphäre gewünscht wird, kann das Fenster auf Wunsch auch in Opalglas (undurchsichtig) angefertigt werden.

VERFÜGBAR IN

ART DES GLASES	LTA (EN 410)	g-factor (EN 410)	Ug (EN673) W/m ² ·K
2-fach Wärmedämmverglasung	776	48	1,1
2-fach Sonnenschutzverglasung	58	28	1
2-fach WDV Opal (unklar)	54	38	1
3-fach Wärmedämmverglasung	69	42	0,6
3-fach Sonnenschutzverglasung	53	26	0,6
3-fach WDV Opal (unklar)	49	32	0,6

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. Ug bezieht sich auf den Isolationswert des Glases (je niedriger der Wert, desto besser).

VOLLSTÄNDIG VORGEFERTIGT INKLUSIVE AUFSATZKRANZ

Das begehbare Dachfenster wird komplett fertig montiert geliefert, wobei das Glas bereits strukturell in dem isolierten Aufsatzkranz integriert ist. Es muss also nichts mehr auf dem Dach montiert und auch keine Aufkantung mehr angefertigt werden. Das ist nicht nur einfach, sondern verhindert auch mögliche Bau- oder Montagefehler. Durch das clevere Design werden Spannungen im System und damit die Gefahr von Glasbruch vermieden.

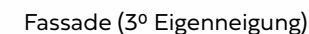
LIEFERUNG

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.



GUT ZU WISSEN

- Halten Sie rundum mindestens 30 cm Freiraum ein, um die Dachdeckung korrekt anbringen zu können
- Begehbar bedeutet: geeignet für dauerhafte Belastung (vergleichbar mit einem Fußboden)
- Für Situationen, in denen nur gelegentlich auf der Scheibe gestanden werden muss (betretbar nach 18008-6), ist eine leichtere Ausführung erhältlich. Fragen Sie nach den Möglichkeiten.
- Das begehbare Oberlicht besteht immer aus einer Glasscheibe ohne Pfosten
- Die Lieferzeit beträgt ca. 8-10 Wochen nach Bestellung





LICHTSCHACHT UND FASSADENMONTAGE

Ein Lichtschacht ist eine ausgebaute Kastenkonstruktion an einer Kellerwand oder bei einem Kellerloch. Oft liegt die Scheibe auf gleicher Höhe mit dem Boden, sodass man auf dem Oberlicht stehen können muss. Wenn auf der Oberseite des Schachtes ein Dachfenster angebracht wird, gelangt Tageslicht über den Schacht in den Keller. Für diese Situation gibt es eine spezielle Ausführung des begehbaren Oberlichtes, die direkt an der Fassade angebracht werden kann. Außerdem hat das Oberlicht eine eigene Neigung (3°), damit Regen und Schmutz von der Fassade ablaufen können.



Scannen Sie den QR-Code für
Inspiration und Projektfotos



Scannen Sie den QR-Code für
weitere Informationen

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 Randbalken setzen. Dann bleibt nur noch, es auf dem Dach zu verschrauben und die Dachabdeckung anzubringen.



In der Nähe der Dachöffnung platzieren. Hebegeräte unterhalb der Palette anbringen.



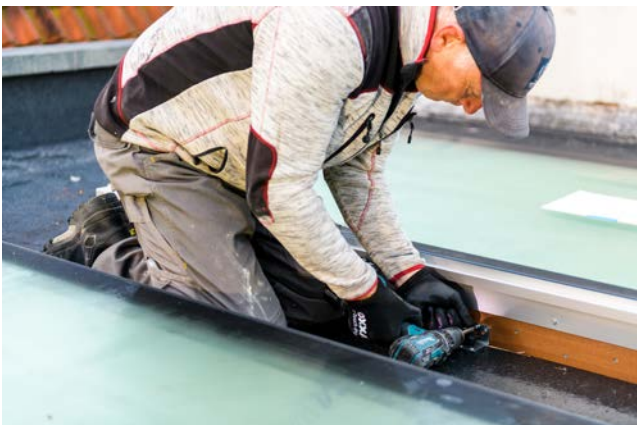
Abschrauben der Palette.



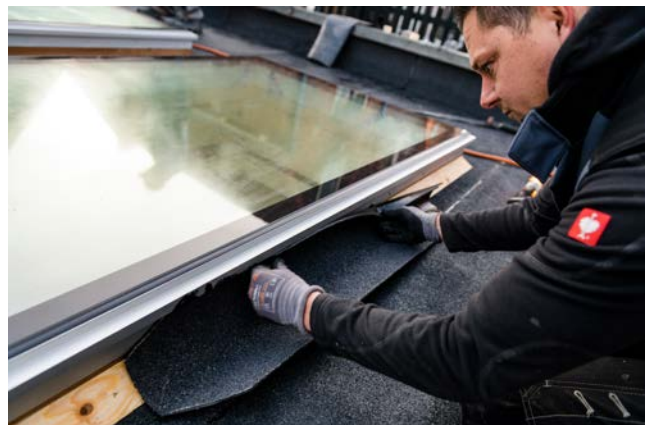
Dichtungsmasse auf den Randbalken auftragen.



Anbringung von Oberlicht auf den Randbalken.



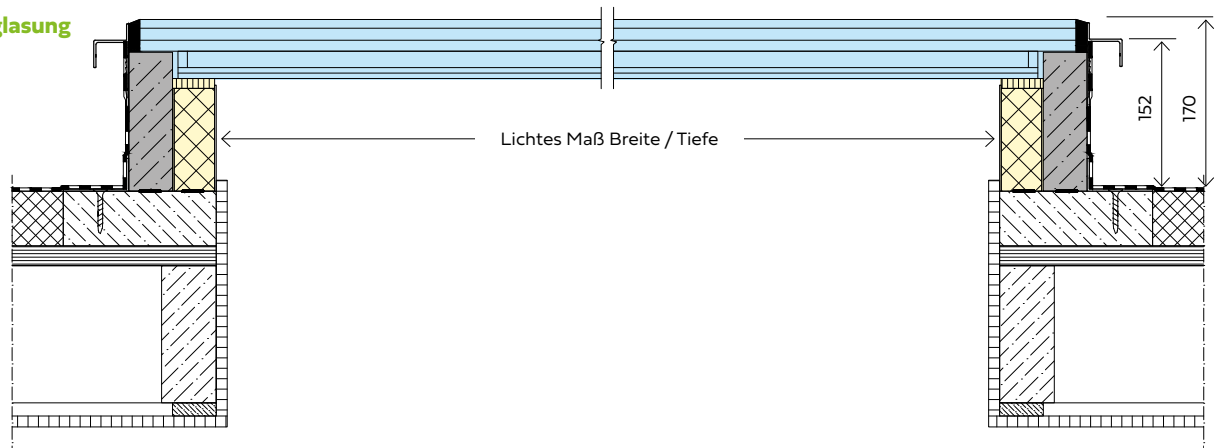
Befestigung des Oberlichts an der Dachkonstruktion.



Anbringung der Dachabdeckung.

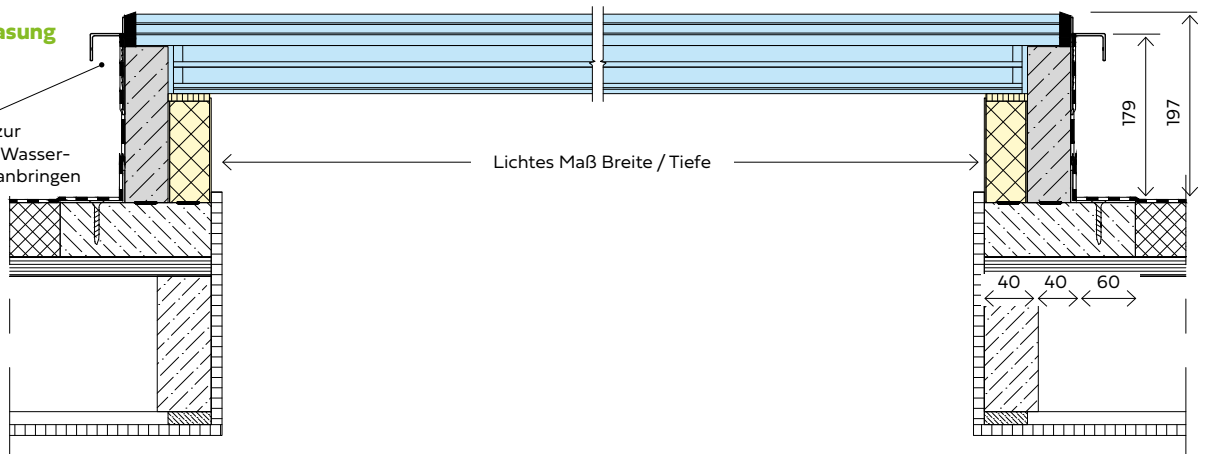
FREISTEHEND

2-fach Verglasung

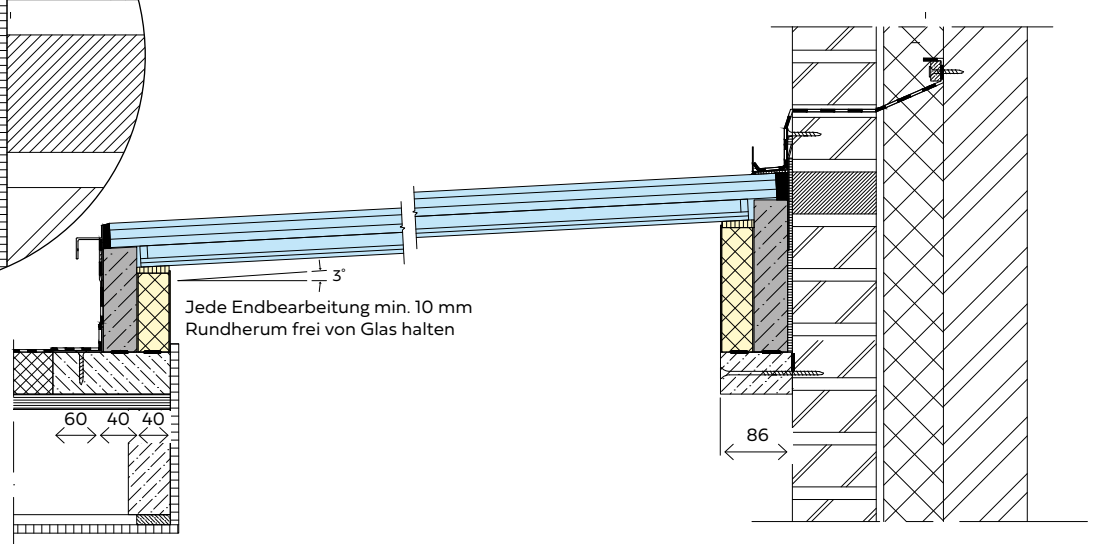
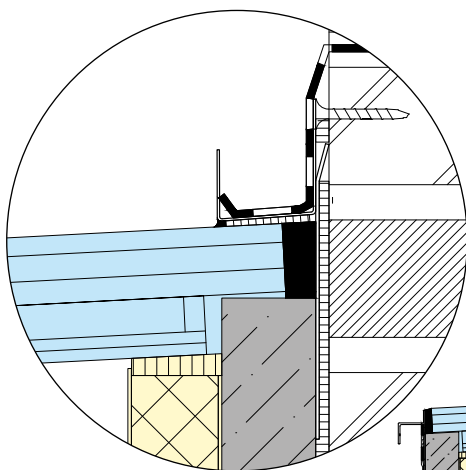


3-fach Verglasung

Bedachung bis zur Unterseite des Wasserspeicherprofils anbringen



MONTAGE AN DER FASSADE





Dachlux entwirft, produziert und liefert elegante Flachdach-Fenster für den Einbau auf flachen und leicht geneigten Dächern im Wohnungs- und Gewerbebau.

Der Produktionsprozess ist so effizient gestaltet, dass wir viele Produkte mit unterschiedlichen Optionen und Extras in über 900 Standardabmessungen herstellen können. So können wir Maßarbeit und hohe Qualität zu einem attraktiven Preis liefern.

Dachlux GmbH

Geschäftsadresse
Alt-Heerdt 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