



fehlende Dehnfugen und falsche Befestigungen zurückzuführen. Bei einer normgerechten Ausführung kann es jedoch nicht zu solchen Schadensereignissen kommen. Daher sollten Spengler und Dachdecker schon im Vorfeld folgendes beachten:

- ▶ Beim Einkauf der Verbundbleche darauf achten, dass diese auch zum jeweiligen System passen
- ▶ Die einschlägigen Normen bezüglich Verarbeitung unbedingt einhalten
- ▶ In zweiter Instanz auch auf die Herstellerrichtlinien achten
- ▶ Nur geschultes Personal sollte solche heiklen Ausführungen machen. ■



Das Bild oben zeigt eine falsche Befestigung der Verbundbleche, unten sieht man eine mangelhaft ausgeführte Dehnfuge.



Fotos: © SV Peter Amann (2)

Peter Amann

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger
 Reutestraße 8a, 6845 Hohenems
 E-Mail: peter.amann@vol.at

Lichtkuppel „WEMALUX-M“
5-schalige Eindeckung aus Kunststoff

Lichtkuppel „WEMALUX-Acustico“
mit 3-Scheiben Isolierglas und Polycarbonat - Vorsatzschale

● Belichtung
● Belüftung
● Rauchabzug

Wir produzieren seit 40 Jahren Lichtkuppeln und RWA-Systeme, und ...

Eberspächer
Tageslichttechnik

**...speziell für minimale Wärmeverluste:
Hoch wärmegeämmte Oberlichtelemente**

- **Gesamtwärmeverluste < 1W/m²K**
Für Kunststoffeindeckungen und Isolierglaseindeckungen
- **10°-Isotherme im Bauteil**
Bei T_A = -10°C und T_I = +20°C
- **Wärmeschutzverglasungen für Kunststoff und Isolierglas**
Durch Einsatz beschichteter Aussenschalen
- **hagelsicher**
Durch Einsatz bruchsicherer Polycarbonat - Vorsatzschalen
- **durchsturzsicher**
Durch Einbau unserer geprüften Durchsturzsicherungen

Unser Beraterteam informiert Sie gerne über alle techn. und bauphysikalischen Daten unserer Oberlichtelemente:

T 0664 8860 4940 F 02168 8271 71
 eberspaecher@tageslichttechnik.at

www.tageslichttechnik.at

Österreich | Schweiz | Tschechien | Slowakei



Keine Umwege machen

Sicherer Dachausstieg dank sich komplett öffnender Oberlichtelemente

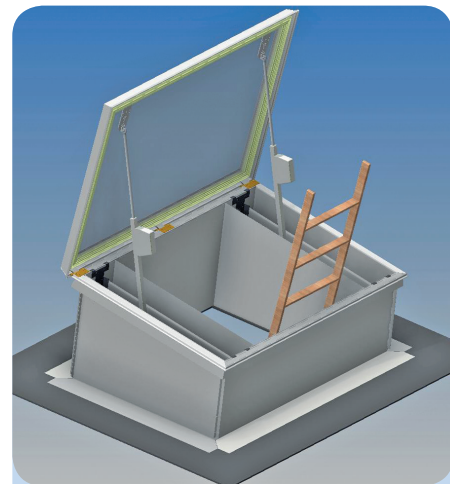
Vorbei sind die Zeiten wo man sich schwindelfrei wie Spiderman auf schmalen Leitern an steilen Mauerwänden entlang hanteln musste um auf ein Flachdach zu gelangen. Ob Feuerwehr, Rauchfangkehrer oder Handwerker: die Helden des Alltags wählen für ihre Arbeiten auf dem Dach von nun an den direkten Weg durch die Lichtkuppel WEMALUX ACUSTICO, denn diese lässt sich jetzt komplett öffnen.

Dem Konstruktionsteam von Eberspächer Tageslichttechnik ist damit ein echter Coup gelungen. Diese Innovation erleichtert die Arbeit der Handwerker deutlich. Die beliebte Echtglas-Lichtkuppel WEMALUX ACUSTICO lässt sich so wie die flache Variante WEMAFLAP ACUSTICO jetzt mit Hilfe eines versteckten Antriebes automatisch öffnen.

WEMALUX ACUSTICO wie auch WEMAFLAP ACUSTICO sind die beiden Allroundtalente in der Produktpalette von Eberspächer Tageslichttechnik – schön, funktional und wärmedämmend. Das Echtglas sorgt für einen natürlichen und warmen

Lichteinfall, welcher den darunter liegenden Raum in eine perfekte Wohlfühlatmosphäre taucht. Das beweist WEMAFLAP ACUSTICO zum Beispiel in der Hotellobby des Austria Trend Hotels „Park Royal Palace Vienna“ in der Schönbrunner Schlossallee. Aber auch bei Diskontanbieter Lidl sorgt WEMALUX ACUSTICO dafür, dass Tageslicht das Warenangebot optimal erhellt. Gerade für den Handel ist es wichtig, die Waren ins rechte Licht zu setzen um Kunden das Auswählen aus dem reichhaltigen Sortiment zu erleichtern. Außer dem richtigen Licht ist für ein entspannendes Einkaufen ebenso wichtig, dass kein Straßenlärm von außen herein dringt. Die ACUSTICO-Eindeckung besteht daher mindestens aus zweifachem Isolierglas und schützt durch ihre Schalldämmung vor störendem Auto- und Verkehrslärm. Das Isolierglas ist zudem durchsturzsicher und sorgt für eine bestmögliche Wärmedämmung, was sich zum Beispiel beim Lidl-Markt in der Wiener Absberggasse mit einem u-Wert von nur 0,7 zeigt. Für die Kunden bedeutet das ein wohltemperiertes Einkaufsklima zu jeder Jahreszeit: angenehm warm im Winter und kühl im Sommer. Der Auftraggeber spart sich zudem in der kalten Jahreszeit eine Menge Heizkosten und im Sommer das Geld für die Klimaanlage.

Auch flach macht ACUSTICO eine gute Figur. Ihren ästhetischen Anspruch beweist ACUSTICO nämlich auch als Lichtbandserie WEMAFLAP im Hotel „Park Royal Palace Vienna“, wo sie mit einer flachen Eindeckung auf einem leicht schrägen Aufsatzkranz montiert wurde. Das ist nicht nur optisch sehr ansprechend, die Neigung von ca. 7 Grad bewirkt zudem ein automatisches Abfließen des Regenwassers.



Die Lichtkuppel WEMALUX ACUSTICO lässt sich jetzt komplett öffnen und ermöglicht somit den direkten Ausstieg auf das Flachdach.

Beide Oberlichtelemente lassen sich aber nicht nur zum Direktausstieg auf das Dach nutzen, sondern bieten darüber hinaus auch noch die ideale Möglichkeit zur Brandrauchentlüftung.

Sein führendes Know-how beim Brandschutz beweist Eberspächer Tageslichttechnik immer durch zwei Komponenten: Zum einen durch die genaue Gliederung des jeweiligen Objektes in die entsprechenden Brandabschnitte und zum anderen durch die zertifizierte Brandrauchentlüftung mittels Entlüftungskappen, oder so wie beim neuen ACUSTICO durch ein Oberlichtelement, welches sich komplett öffnen lässt. ■



Eine perfekte Schall- und Wärmedämmung ist mit der Lichtkuppel von Eberspächer Tageslichttechnik gegeben.

**Eberspächer
Tageslichttechnik GmbH**
Obere Hauptstraße 55-59
2451 Au am Leithaberge
Tel.: 02168/82 710
Fax: 02168/82 71 17
E-Mail: office@tageslichttechnik.at
www.tageslichttechnik.at