**--------LICHTKUPPEL--------**

**Eberspächer Lichtkuppel Wemalux-R**

Bestehend aus:

Gewölbte Ausführung. Lichtkuppelschalen im Randbereich wasser- und staubdicht verklebt. Montage mittels vormontierten Schraubmuttern.

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Eindeckung OPAL:**

Wemalux- M Lichtkuppel: **2-schalig**, ug-Wert: 2,5 W/m²K,

Transmissionsgrad: 80%, Gesamtenergiedurchlass: 71%, Schalldämmwert: 21dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **3-schalig**, ug -Wert: 1,8 W/m²K,

Transmissionsgrad: 74%, Gesamtenergiedurchlass: 61%. Schalldämmwert: 22dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **4-schalig**, ug -Wert: 1,4 W/m²K,

Transmissionsgrad: 68%, Gesamtenergiedurchlass: 53%, Schalldämmwert: 23dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **5-schalig**, ug -Wert: 1,1 W/m²K,

Transmissionsgrad: 62%, Gesamtenergiedurchlass: 45%, Schalldämmwert: 24dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Eindeckung KLAR:**

Wemalux- M Lichtkuppel: **2-schalig**, ug -Wert: 2,5 W/m²K,

Transmissionsgrad: 85%, Gesamtenergiedurchlass: 74%, Schalldämmwert: 21dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **3-schalig**, ug -Wert: 1,8 W/m²K,

Transmissionsgrad: 78%, Gesamtenergiedurchlass: 64%. Schalldämmwert: 22dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **4-schalig**, ug -Wert: 1,4 W/m²K,

Transmissionsgrad: 72%, Gesamtenergiedurchlass: 55%, Schalldämmwert: 23dB

Lichte Deckenöffnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **5-schalig**, ug -Wert: 1,1 W/m²K,

Transmissionsgrad: 66%, Gesamtenergiedurchlass: 47%, Schalldämmwert: 24dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Aufzahlung: PC-Außenschale** in widerstandsfähiger schlagzäher Ausführung aus Polycarbonat zur verbesserten Hagelbeständigkeit und für lange Lebensdauer der Lichtkuppel.

**Aufzahlung: PC-Außenschale/PET-Innenschale** in widerstandsfähiger schlagzäher Ausführung aus Polycarbonat zur verbesserten Hagelbeständigkeit und für lange Lebensdauer der Lichtkuppel.

Geeignet für den Einsatz über Fluchtwegen auf Grund der Brandklasse B, s1, d0

**Aufzahlung: PET-Innenschale** Geeignet für den Einsatz über Fluchtwegen auf Grund der Brandklasse B, s1, d0

**Aufzahlung: schwarzgefärbte Außenschale:** Lichtundurchlässig

**Aufzahlung: weißgefärbte Außenschale:** Lichtundurchlässig

**--------Aufsatzkranz--------**

**Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 15cm**

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminierter Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsetzkranzhöhe: 15cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 2cm, u=1,1W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 4cm, u=0,6W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 6cm, u=0,4W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 8cm, u=0,3W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 30cm**

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminierter Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsetzkranzhöhe: 30cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 2cm, u=1,1W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 4cm, u=0,6W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 6cm, u=0,4W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 8cm, u=0,3W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 50cm**

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminierter Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsetzkranzhöhe: 50cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 2cm, u=1,1W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 4cm, u=0,6W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 6cm, u=0,4W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 8cm, u=0,3W/m²K

Lichte Deckenöffnung: DRM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**--------Durchsturzsicherung--------**

**Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System LIFE GUARD mit Abnahmeprüfzeugnis.**

Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranzes (Zarge).

Geeignet zum Einbau zwischen Aufsetzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkranz (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher").

Fabrikat: Eberspächer

Statische Belastung 3,8KN/m²

Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5m Fallhöhe

Lichte Deckenöffnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System LIFE GUARD mit AbnahmeprüfzeugnisRAL - beschichtet.**

Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranzes (Zarge).

Geeignet zum Einbau zwischen Aufsetzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkranz (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher").

Fabrikat: Eberspächer

Statische Belastung 3,8KN/m²

Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5m Fallhöhe

Lichte Deckenöffnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

**Absturzsicherung System LIFE NET.**

Ausführung der Lichtkuppel mit Edelstahlnetz zwischen den Lichtkuppelschalen.

Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher").

Lichte Deckenöffnung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_x\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm