

Montageanleitung

Sanierungssysteme mit der absolut hagelsicheren Ondex Lichthaube für Lichtfirste anderer Hersteller

Wichtige Hinweise!

Einleitung

Die richtige und technisch einwandfreie Anwendung der Produkte sowie die Beachtung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften während der Montage unterliegen nicht unserer Kontrolle.

Unter Beachtung dieser Montageanleitung steht einer problemlosen und schnellen Montage nichts entgegen.

Lagerung (unbedingt sofort nach Anlieferung beachten!)

Nach Erhalt des Bausatzes sollten die gestapelten, blanken Aluminium-Profile sofort voneinander getrennt werden. Feuchtigkeit zwischen den gestapelten Profilen durch Regen, Kondensat oder Luftfeuchtigkeit könnte sonst eine unansehnliche Verfärbung (Brunnenschwärze) der Teile hervorrufen.

Die Lichthauben **nie** im Stapel der direkten Sonneneinstrahlung oder starker Wärme aussetzen – Hitzestau – Brennglaseffekt. Verformungen sind die Folge!

Bei Zwischenlagerung oder Vorhalten auf der Baustelle sind alle Teile mit einem lichtundurchlässigen Material abzudecken gegen Nässe zu schützen sowie Wind und Sturm zu sichern. Werkseitige Paketumhüllungen dienen als Transportschutz und sind nicht zur Lagerung geeignet.

Die Lagerung über einen längeren Zeitraum sollte jedoch „unter Dach“ erfolgen.

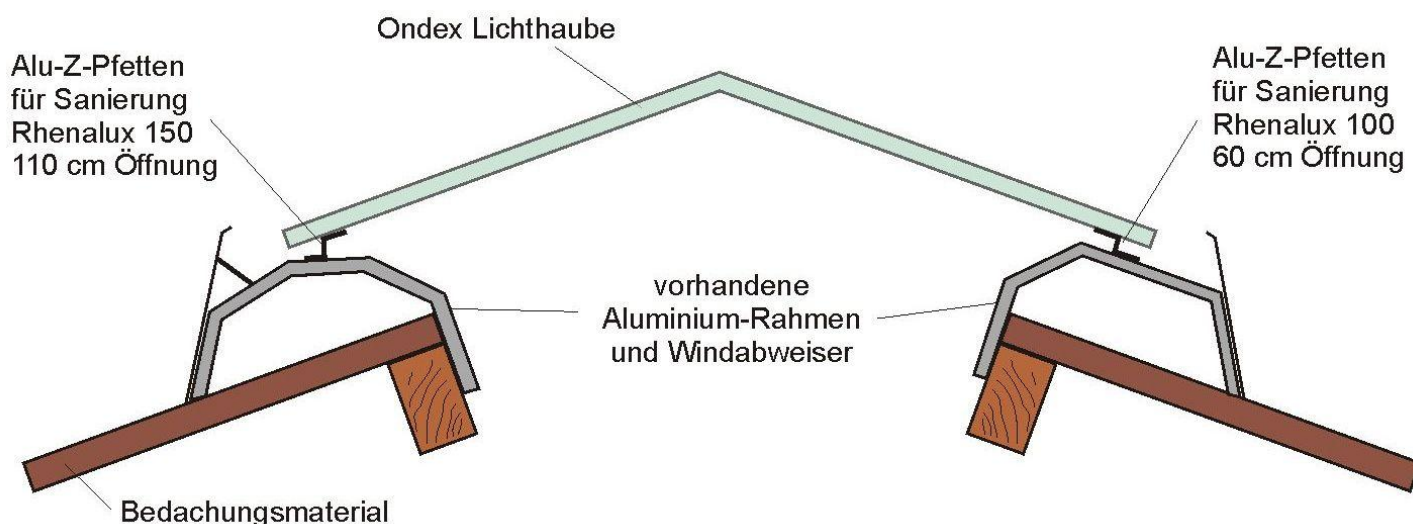
Verarbeitungstemperatur

Die Ondex Lichthauben können auch bei Kälte verarbeitet werden. Sie sind kälteschlagzäh und bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten.

Sanierungssysteme für FDT/Brass Rhenalux 100 und 150 (alt)

Unterkonstruktion / Aluminium-Z-Pfetten

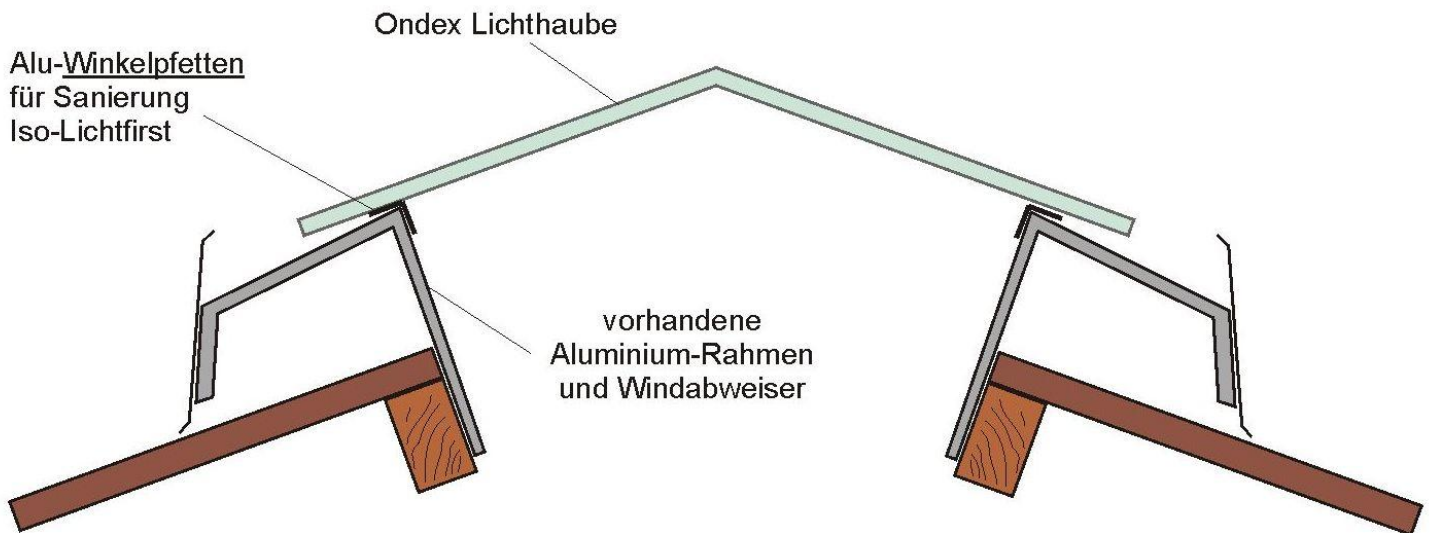
Al-Z-Pfetten auf den vorhandenen Rahmen legen und beim Rhenalux 100 pro Auflager (ca. alle 90 cm) mit je zwei SX 5 Bohrschrauben befestigen. Beim Rhenalux 150 (ca. alle 45 cm) mit jeweils einer SX 5 Schraube. Die Überlappung der Pfetten sollte 100 mm betragen. Befindet sich diese nicht genau auf einem Rahmen, muss sie zusätzlich mit einer SX 5 Bohrschraube verbunden werden.



Sanierungssysteme für Arntjen Iso-Lichtfirst und ähnliche Systeme

Unterkonstruktion / Aluminium-Winkelpfetten

Die Alu-Winkelpfetten auf den vorhandenen Rahmen legen. Nun die Alu-Winkelpfetten von der Innenseite pro Rahmen (ca. alle 90 cm) mit je zwei SX 5 Bohrschrauben pro Rahmen befestigen. Die Überlappung der Pfetten sollte mind. 100 mm betragen. Befindet sich diese nicht genau auf einem Rahmen, muss sie zusätzlich mit einer SX 5 Bohrschraube verbunden werden.



Befestigung der Ondex Lichthaube

Die Lichthauben besitzen eine Seitenüberlappung von ca. 5 cm (siehe Skizze). Dadurch ergibt sich eine Deckbreite von 1045 mm pro Tafel. Die Lichttafeln werden auf der Z-Pfette in jedem 2. Untergurt mit den Edelstahl-Bohrschrauben SX 5 befestigt.

