

Bogenoberlicht System Perseus

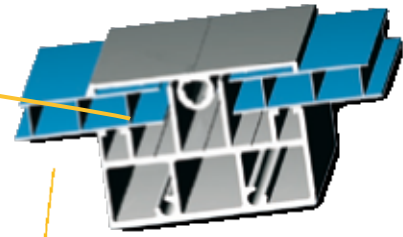
DEHNUNG

Die Dehnungslücke der PC-Platten ist auf jeder Konstruktionsverbindung sichergestellt. Die Konstruktionslösung ermöglicht die Dehnung der ganzen Konstruktion nach den einzelnen Teilen. Es ist deshalb kein Problem, die Länge oder die Breite des Oberlichtes zu vergrößern.



SAMMELTROPFRINNE

- führt eventuelles Wasser auf das Dach ab. Die Schimmelbildung wird damit verhindert. Das Oberlicht erhält sich so selbst im trockenen und sauberen Zustand, was seine primäre Sendung - die Auflistung des Gebäudes - verbessert.

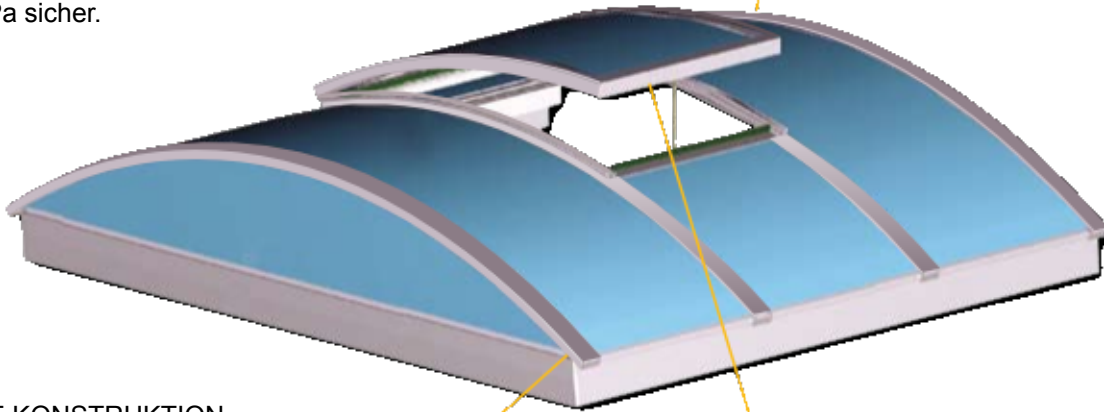


PROFIENTLÜFTUNG UND MIKROVENTILATION

Alle hohlen Stellen der Al-Profi le sowie PC-Platten haben die Entlüftung (Mikroventilation) sichergestellt. Damit wird die Schimmel- und Algenbildung sowie die Korrosion verhindert.

DICHTHEIT

Die speziell direkt für die Verglasung mit PC-Platten entwickelte hochwertige Sitzfl äche stellt die Dichtheit auch bei einem Überdruck von 600 Pa sicher.



ROBUSTE KONSTRUKTION

Die robuste Konstruktion der Klappe ermöglicht die Lüftung auch beim starken Wind.

ALLE ELEMENTE des Oberlichtsystems sind nur aus Aluminium und aus Edelstahlelementen erzeugt. Sie enthalten keine Gummi- sowie Silikondichtungselemente, die mit ihrer Empfänglichkeit auf die Witterungsbedingungen die Lebensdauer des Oberlichtes erniedrigen könnten.

DOPPELDICHTUNG

aus Neopren, gemeinsam mit speziellen Schlitz im Profil halten sie die Hydroisolationsschicht des Dachmantels so fest, dass sie eine hermetisch geschlossene Verbindung bilden.



DOPPELTE INDUSTRIEDICHTUNG

- ist nicht nur durch die Automobilindustrie bewährt. Sie stellt den Klappen die Dichtheit einige zehn Jahre lang sicher. Eventueller Wechsel kann ohne Werkzeuge durchgeführt werden.

EDELSTAHLSCHRAUBEN

- mit dem Aluminium bilden sie kein galvanisches Glied. Die langfristige Verbindung ist so sichergestellt.