

ARDON GP2600

Glasvordachsystem mit integrierter Beschattung ohne Frontstützen, welches für eine max. Schneelast von bis zu 300 kg /m² konzipiert ist. Die Konstruktion aus stranggepressten Aluminium-Systemprofilen wird mit 10mm Verbund-Sicherheitsglas verglast. Die Konstruktion besteht aus einem Wandanschlussprofil an welchem die Längsbalken mittels Klemmstücken befestigt werden, diese wiederum liegen auf einem Querbalken und sind auch dort mit Klemmstücken befestigt. Zwischen bzw. auf den Längsbalken liegt mit Dichtgummi abgedichtet das VSG 10 mm Glas, welches durch eine Klemmleiste fixiert wird. Für die Wandbefestigung stehen ein Zugstangensystem aus Chromstahl für eine aufgehängte Lösung oder 2 gepulverte/ verzinkte Traggestelle für die abgestützte Alternative zur Auswahl.

Beschattung

Die oben aufliegende Beschattungsmarkise mit Motorantrieb hat eine Bespannung mit Standard Markisentuch aus Acryl, ca. 300 g/m². Ein- und Ausfahren der Markise mit einem Wechselstrom-Rohrmotor 230 V / 50 Hz und elektronischer Endlagen-Abschaltung, Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser), Anschlusskabel in den Längen 50 cm mit oder bis 150 cm ohne Hirschmann Stecker.

Der Tuchkasten der fixen Beschattung ist in der Konstruktion in den ausgeschnittenen Längsbalken komplett integriert. Mit eingefahrenem Ausfallprofil ist der Kasten geschlossen. Ein Dachprofil sowie eine Abdeckgarnitur bilden den Anschluss zur Wand.

Zwei der Längsbalkenprofile dienen als Führungsschiene der ausfahrbaren Beschattung und gleichzeitig zur Aufnahme der benötigten Gasfederelemente. Diese beiden Profile sind mit einem zusätzlichen Ausstosselement ausgestattet, welches in ausgefahrenem Zustand über den verglasten Teil der Konstruktion hinausfährt. Eingefahren wird das Ausstosselement in der vorgesehenen Verriegelung gesichert. Die montierten Läufer mit kunststoffgelagerten Rollen, welche einerseits mit dem Gasfeder/Seilzug und andererseits mit dem Tuch verbunden sind, ermöglichen eine saubere und straffe Ab- und Aufwicklung des Tuchs.

Optionen:**Wasserablauf mit Speier**

Der Wasserablauf besteht aus einem Wasserkanal, einem Seitendeckel mit Speier (links oder rechts wählbar) und einem geschlossenen Seitendeckel. Der ganze Wasserablauf wird mittels Wasserkanalhalterungen pro Längsbalken an der Vordachkonstruktion befestigt.

Integrierte LED-Beleuchtung

Im Querbalken ist eine Nute für eine integrierte Beleuchtung vorgesehen, in welche je nach Totalbreite der Anlage ein oder mehrere LED Lichtbänder (Lichtquelle warmweiss) eingebaut werden können. Abgedeckt wird es durch ein opalweisses Reflektorkunststoffprofil. Bedienung: über bauseitigen Schalter EIN/AUS oder Varianten Funk Ein/Aus und dimmbar.

Lieferart

Glasdachsystem soweit wie möglich zusammengebaut. Längs- und Querbalken vormontiert, Beschattung zusammengebaut mit aufgezoogenem Tuch, Wandanschlussprofil, Befestigungssysteme und restliche Einzelteile lose mitgeliefert, ohne Befestigungsmaterial.