

**TERRADO GP5100 / GP5110**

Glasdachsystem als selbsttragende Konstruktion, welche mit einem Wandanschlussprofil und einer Pfosten-Riegelkonstruktion befestigt und mit VSG 8 mm / 10 mm Verbundsicherheitsglas verglast wird. Die Konstruktion aus stranggepressten Aluminium-Systemprofilen ist für die Wandmontage bestimmt. Das Wandanschlussprofil ermöglicht die Aufnahme der Längsbalkenprofile sowie der Abdichtungsprofile für die Verglasung. Der Längsbalken mit Auflagegesteg für das Glas und Profilmute für die Aufnahme der Glasleiste bildet die Dachkonstruktion. Glasauflage und Glasleiste werden zur Abdichtung mit einem Gummiprofil versehen. Oben werden die Längsbalken mit einer Klemmtechnik am Wandanschlussprofil montiert. Unten bilden die Wasserkanal-Halterungen den Abschluss der Längsbalken und dienen zugleich als Einhängeflansche für die Aufnahme des Wasserkanals. Der Wasserkanal ist zu vorderst angebracht und mit einem innen liegenden Stahlprofil verstärkt. Die Glasdachkonstruktion wird über Stützenprofile, welche am Wasserkanal und am Boden befestigt werden, gehalten. Ab bestimmten Grössen werden die Stützen mit einer Eckverstärkung mit 45° Winkel versehen.

Merkmal GP5100 / GP5110:

Der Wasserkanal ist zuvorderst angebracht und dient als tragendes Profil.

**Optionen:****Beschattung GP500**

Aussenliegende Beschattungsmarkise mit Motorantrieb. Bespannung mit Standard Markisentuch aus Acryl, ca.300 g/m<sup>2</sup>. Die optionale Beschattung wird mittels Haltersystem auf die Längsbalken befestigt. Das Längsbalkenprofil dient zur Aufnahme der benötigten Gasfederelemente, welche für eine optimale Tuchspannung sorgen. Ein- und Ausfahren der Markise mit Wechselstrom-Rohrmotor 230V/50 Hz mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung, Thermoschutz. Schutzart IP44 (Spritzwasser), mit 150 cm 4-poligem Anschlusskabel.

**Beleuchtung**

Die Einbau-Lampenschiene wird in den Längsbalken eingeschoben. Leuchtkörperabstand 75 cm. Netzeinheit 230 V / 24 V, Schienen, LED-Leuchten, dimmbar 1–10 V usw..

**Elektroantrieb**

Funkmotor mit elektronischem Endschalter: Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz oder 120 VAC, 60 Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integrierter Funkempfänger, Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser), mit 50 – 150 cm Anschlusskabel.