

## **NYON GP3100**

Eine robuste und pulverbeschichtete, stranggepresste Aluminiumkonstruktion mit integriertem Verbundsicherheitsglas (VSG 8 oder 10 mm) bildet die Basis des Glasdach-Systems. Die Konstruktion ist für Wand- und Deckenmontage bestimmt. Das Wandanschlussprofil ermöglicht die Aufnahme der Sparren die mit nur 57 x 155 mm bewusst sehr schmal gehalten sind. Die Sparren laufen vorne harmonisch in den Wasserkanal (nicht aufgesetzt) und garantieren so einen filigranen Aufbau. Die Stützen sind mit 115 x 115 mm bemast und stützen das Allwetterdach vorne ab. Der Stützenabstand kann durch verschiedene Kombinationen des Wasserkanals verändert werden (Höhe Wasserkanal 170 oder 215 mm mit oder ohne Stahlverstärkung). Die Neigung ist von 3° – 15° wählbar.

### **Optionen vom NYON GP3100:**

#### **Beschattung**

Wählbar auf oder unter das Glasdach.

Empfehlung: unter dem Glas = ARNEX PS2500

Empfehlung: über dem Glas = AIROMATIC PS4000 / PS4500 / TARGA PS6000

#### **Entwässerung**

Wählbar via seitliche Speier und oder durch die Stütze.

(pro 17m<sup>2</sup> eine Entwässerung nötig)

#### **Beleuchtung**

Integrierte LED-Beleuchtung in den Sparren:

LED-Spots SLS100 (2700K, 3000K, 4000K)

LED-Strips SL100 (3500K)

Die eingebaute SL100 Lösung wird durch ein Reflektor-Kunststoffprofil abgedeckt. Bedienung: LED-Spots / LED-Strips:

Mit einem externem Lichtschalter/Dimmer ein- und ausdimmen

Mit Funk (Semey iOS) ein- und ausdimmen

#### **Front-/Seitenbeschattung**

VM720/2 für eine adaptive Montage

#### **Verglasung**

Ganzglas-Schiebe-System SV1020 kann als Front- und Seitenverglasung verwendet werden. Das Festverglasungs-System SV1051 wird als Seitenverglasung (z.B. als Spickel) in Kombination mit dem SV1020 verwendet. Dabei darf die max. Front- oder Seitenfläche von 15 m<sup>2</sup> pro Seite nicht überschritten werden.

#### **Lieferart**

Glasdachsystem soweit wie möglich zusammengebaut. Wandanschluss, Sparren, Wasserkanal und Stützen werden lose mitgeliefert. Anlagen über 600 cm werden gekoppelt.