

Beschreibung:

Bei dem Modell Nautika handelt es sich um eine mittlere, bogenförmige Überdachungsvariante. Die Überdachung hat eine sehr gute Stabilität. Die Überdachung besteht aus zwei bis sieben Segmenten und wird in den Breiten zwischen 3,00 und 7,00m bzw. 7,50 m – 12,00m gebaut. Die Länge reicht dabei von 4,30m bis 15,30m, die Höhe, in Abhängigkeit von der Breite, von 1,06m bis 2,42m. Jedes Segment ist einzeln, in beide Richtungen verschiebbar und jeweils mit Arretierungsvorrichtungen ausgestattet. Die Endsegmente verfügen über abnehmbare oder fest montierte Stirnwände.

Standardausstattung:

Profile: 40 x 60mm Spannweite 3,00m – 6,50m bzw. Profile 50 x 75mm ab Spannweite 7,00m - 12,00m Aluminiumlegierung AlMgSi 0,5 F 22; Oberfläche: natürliches Elox C-O (elektrolytische Oxidation) oder in allen RAL –Farben nach Wunsch. **Rollbahn:** Exklusiv oder Exklusiv plus in Alu eloxiert, flache Ausführung 15mm bzw. 16mm hoch barfuß begehbar. **Verglasung:** Polycarbonat 10mm Doppelstegplatten transparent beidseitig UVstabilisiert. K Wert= 3,1 W/m²K. **Verbindungsmaterialien:** Edelstahlschrauben und –nieten Klasse A4 nach DIN ENDIN, Aluminiumsprengnieten, Edelstahlfestigkeitssprengnieten A4 nach EN-DIN. **Dichtungen:** Gummilippendichtung 80mm in den Frontwänden, Thermoplastdichtungen 4cm zwischen den Segmenten, Dichtungsgummis in Profilen und Polycarbonat aus EPDM, **Türen:** eine Flügeltür nach Wahl in der Frontwand- oder Rückwand mit Türschwelle. Segmente einzeln in beide Richtungen beweglich, mechanische Arretierung

Bauliche Voraussetzungen:

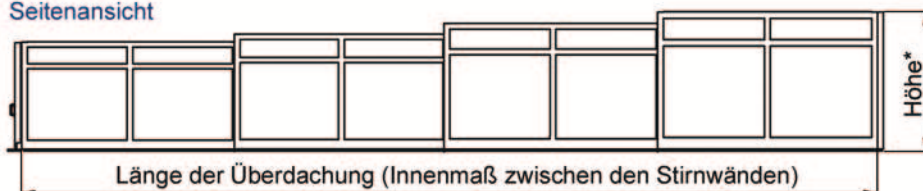
Frostsicheres Streifenfundament in der Breite der Rollbahn, parallel und eben oder Betonbalken, armiert ca. 400mm tief, alternativ gemauerter Sockel, frostsicher, Plattenboden o.ä.

Schematische Darstellungen und relevante Maße für unsere Überdachungen:

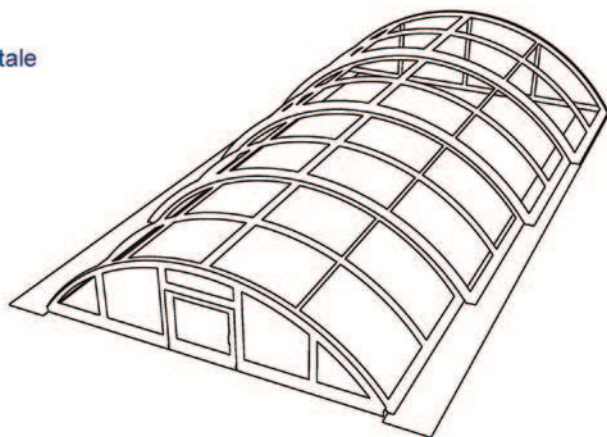
Querschnitt



Seitenansicht



Totale



Höhe*
entspricht dem Scheitelpunkt des größten Segments (Aussenmaß)

