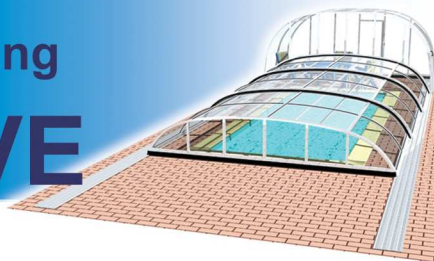


Schwimmbadüberdachung LOKOMOTIVE



Beschreibung:

Beim Modell Lokomotive handelt es sich um eine Kombination aus einem flachen und einem hohen Überdachungsmodell. Es gibt einen Schwimmbereich und einen Bereich, der bspw. mit Stühlen oder Liegen ausgestattet wird und so auch bei ungünstigeren Witterungsbedingungen voll nutzbar ist. Die Überdachung besteht aus vier bis sechs Segmenten und wird in den Breiten zwischen 3,00 m und 5,00 m gebaut. Die Länge reicht dabei von 8,62 m bis 15,26. 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 – 7,00.

Aluminiumlegierung AlMgSi 0,5 F 22; Oberfläche: natürliches Elox C-O (elektrolytische Oxidation) oder alle 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.

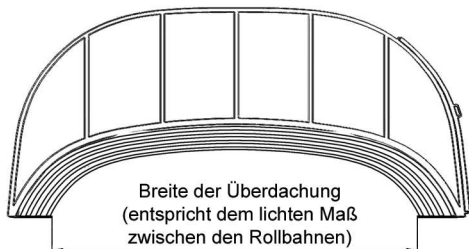
Verschiebbarkeit: Segmente einzeln in beide Richtungen beweglich, mechanische Arretierung

Bauliche Voraussetzungen:

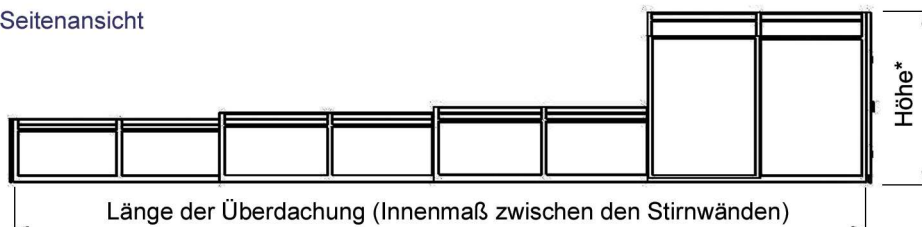
Frostsicheres Streifenfundament in der Breite der Rollbahn, parallel und eben oder Betonbalken, armiert ca. 400mm tief, alternativ gemauerter Sockel, frostsicher, Plattenboden o.ä.

Schematische Darstellungen und relevante Maße für unsere Überdachungen:

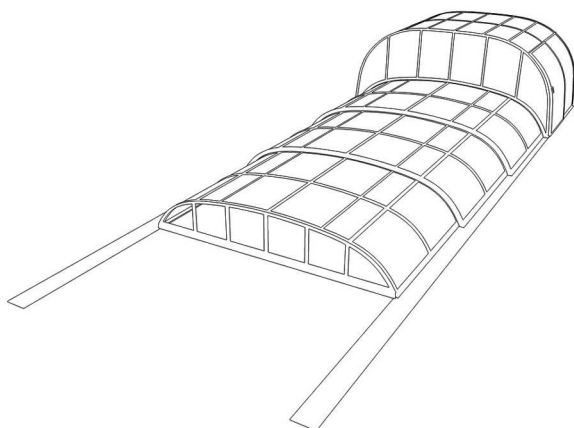
Querschnitt



Seitenansicht



Totale



Höhe*
entspricht dem Scheitel-
punkt des größten
Segments (Aussenmaß)

