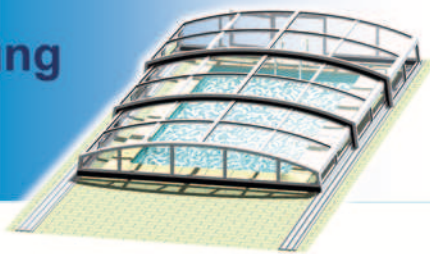


# Schwimmbadüberdachung

## DINGHY



### Beschreibung:

Bei dem Modell Dinghy handelt es sich um eine flache Überdachungsvariante. Die steilen Außenwände ermöglichen eine variable Höhengestaltung und eignen sich besonders für ein überstehendes Becken. Die Überdachung besteht aus zwei bis sechs Segmenten und wird in den Breiten zwischen 3,00m und 6,50m bzw. 7,00 – 12,00m gebaut. Die Länge reicht dabei von 4,30m bis 15,30m, die Höhe, in Abhängigkeit von der Breite, von 0,60m bis 1,30m. Jedes Segment ist einzeln, in beide Richtungen verschiebbar und jeweils mit Arretier- vorrichtungen ausgestattet. Die Endsegmente verfügen über abnehmbare oder fest montierte Stirnwände.

### Standardausführung:

**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 alle RAL –Farben zur Auswahl

**Rollbahn:** Exklusiv oder Exklusiv plus in Alu eloxiert, flache Ausführung 15mm bzw. 16mm hoch barfuß begehbar. **Verglasung:** Polycarbonat 10mm Doppelstegplatten transparent beidseitig UVStabilisierte. K Wert= 3,1 W/m<sup>2</sup>K.

**Verbindungsmaterialien:** Edelstahlschrauben und –nieten Klasse A4 nach DIN EN DIN, Aluminiumsprengnieten, Edelstahlfestigkeitssprengnieten A4 nach EN-DIN.

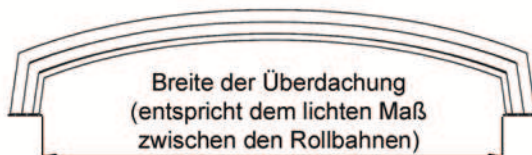
**Dichtungen:** Gummilippendichtung 80mm in den Frontwänden, Thermoplastdichtungen 4cm zwischen den Segmenten, Dichtungsgummis in Profilen und Polycarbonat aus EPDM, **Türen:** eine Flügeltür nach Wahl in der Frontwand- oder Rückwand mit Türschwelle. Segmente einzeln in beide Richtungen beweglich, mechanische Arretierung

### Bauliche Voraussetzungen:

Frostsichere Streifenfundamente, 800 mm tief, der Rollbahnbreite entsprechend, parallel, eben oder Betonbalken, armiert, ca. 400 mm tief, alternativ: gemauerter Sockel, frostsicherer Plattenboden o. ä.

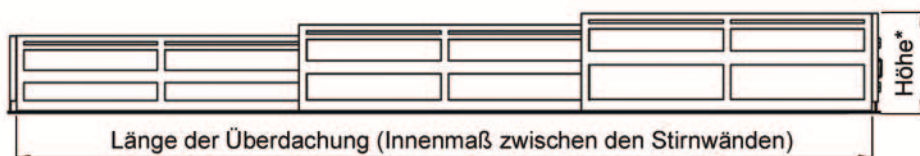
### Schematische Darstellungen und relevante Maße für unsere Überdachungen:

#### Querschnitt



Breite der Überdachung  
(entspricht dem lichten Maß  
zwischen den Rollbahnen)

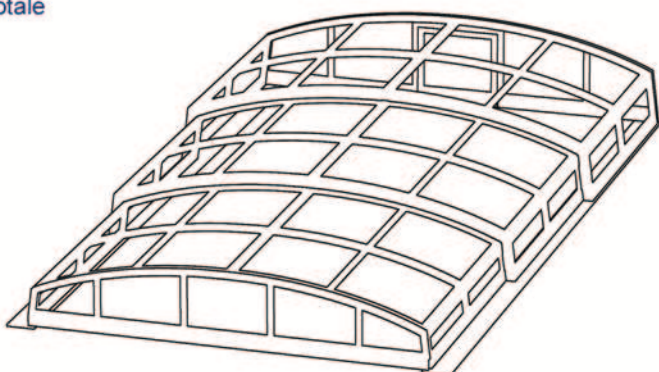
#### Seitenansicht



Länge der Überdachung (Innenmaß zwischen den Stirnwänden)

Höhe\*

#### Totale



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

