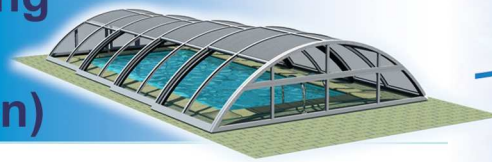


# Schwimmbadüberdachung

## ECO (ohne Schienen)



### Beschreibung:

Beim Modell ECO handelt es sich um eine flache Überdachungsvariante. Die Überdachung besteht aus drei bis sechs Segmenten und wird in den Breiten zwischen 2,50m und 5,00m gebaut. Die Länge reicht dabei von 6,47m bis 12,80m, die Höhe, in Abhängigkeit von der Breite, von 0,60m bis 1,12m. Wegen fehlender Schienen/Rollbahnen, ist das erste oder letzte Segment fest verankert, während die anderen Segmente zwar beweglich, jedoch untereinander verbunden sind. Die Endsegmente verfügen über abnehmbare oder fest montierte Stirnwände.

### Standardausführung:

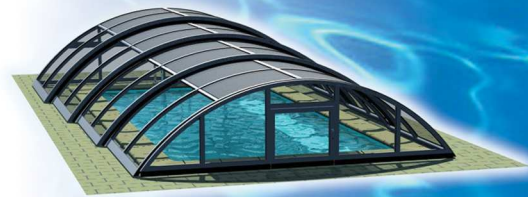
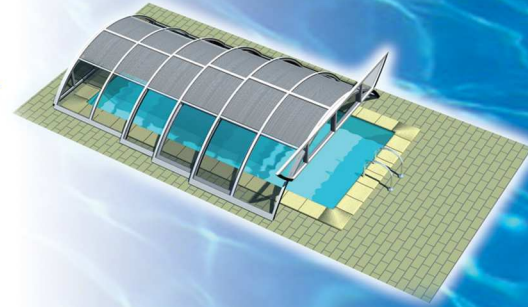
Profile: 40 x 60mm

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

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, um der Überdachung einen entsprechenden ebenen und festen Untergrund zu schaffen. Alternativ: Betonbalken, armiert, ca. 400 mm tief, oder gemauerter Sockel.

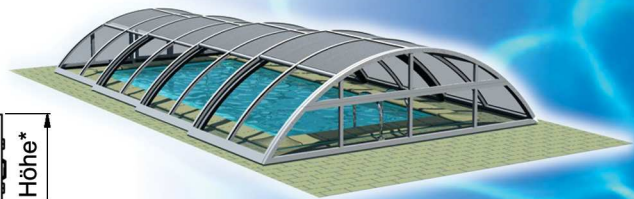
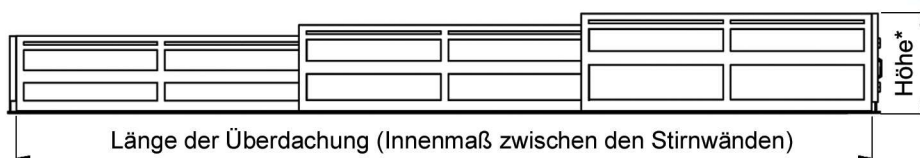
### Schematische Darstellungen und relevante Maße für unsere Überdachungen:



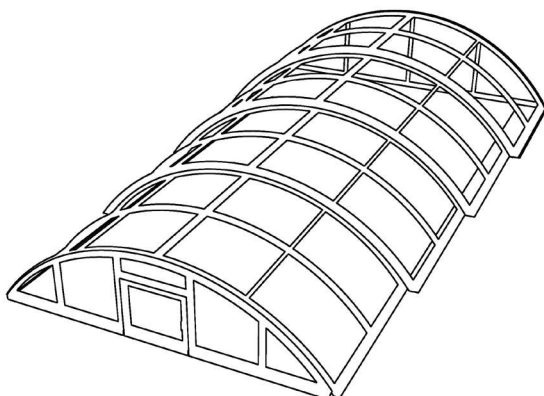
### Querschnitt



### Seitenansicht



### Total



Höhe\*  
entspricht dem Scheitelpunkt des größten Segments (Aussenmaß)

