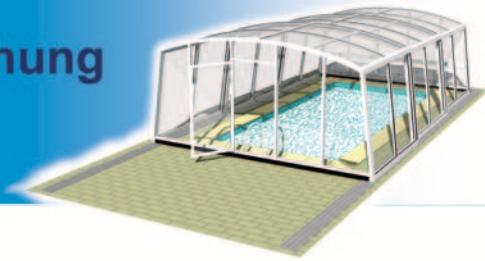


# Schwimmbadüberdachung

## ADMIRAL



### Beschreibung:

Bei dem Modell Admiral handelt es sich um eine hohe Überdachungsvariante. Durch die steil angeordneten Seitenwände ist diese Überdachung überall gut begehbar. Die Überdachung besteht aus zwei bis sieben Segmenten und wird in den Breiten zwischen 3,50 m und 7,00 m bzw. 7,50 bis 12,00 m gebaut. Die Länge reicht dabei von 4,30 m bis 15,30 m, die Höhe, in Abhängigkeit von der Breite, von 2,14 m bis 2,80 m. Jedes Segment ist einzeln, in beide Richtungen verschiebbar und jeweils mit Arretier- vorrichtungen ausgestattet. Die Endsegmente verfügen über abnehmbare oder fest montierte Stirnwände.

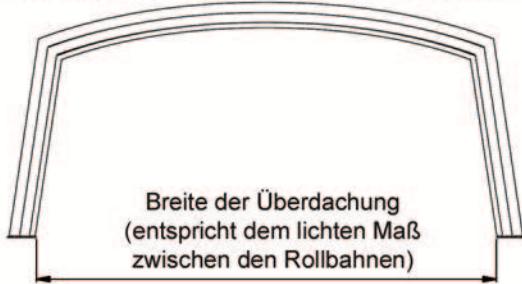
### Standardausstattung:

**Profile:** 40 x 60 mm bei Spannweiten von 3,00 m bis 6,50 m bzw. Profile 50 x 75 mm bei Spannweiten zwischen 7,00 m und 10,00 m. 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 10 mm Doppelstegplatten, transparent, beidseitig UV stabilisiert. K Wert= 3,1 W/m²K. **Verbindungsmaterialien:** Edelstahlschrauben und -nieten Klasse A4 nach DIN EN DIN, Aluminiumsprengnieten, Edelstahlfestigkeitssprengnieten A4 nach EN-DIN. **Dichtungen:** Gummilippendichtung 80 mm in den Frontwänden, Thermoplastdichtungen 40 mm zwischen den Segmenten, Dichtungsgummis in Profilen und Polycarbonat aus EPDM. **Türen:** eine Flügeltür nach Wahl in der Front- 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.



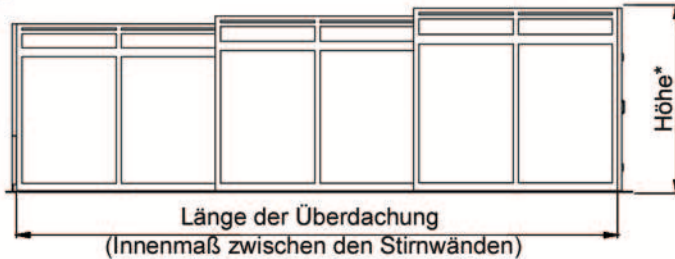
### Schematische Darstellungen und relevante Maße für unsere Überdachungen:

Querschnitt



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

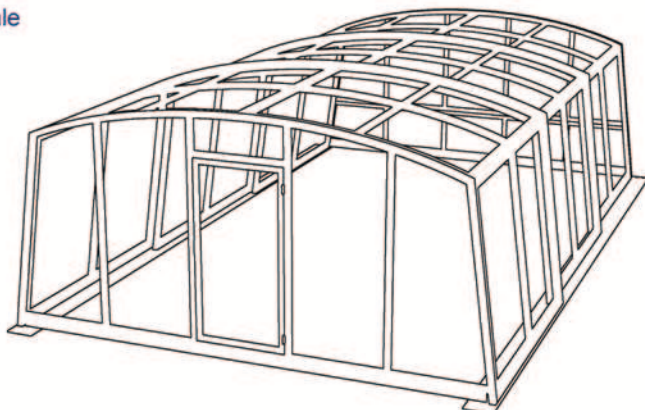
Seitenansicht



Länge der Überdachung  
(Innenmaß zwischen den Stirnwänden)

Höhe\*

Totale



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

