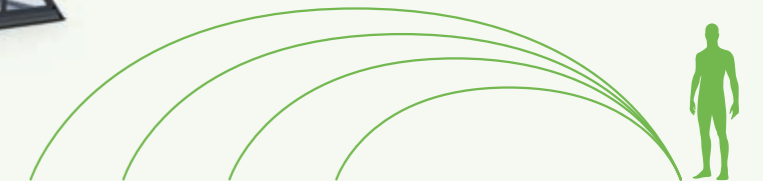


# ALBIXON

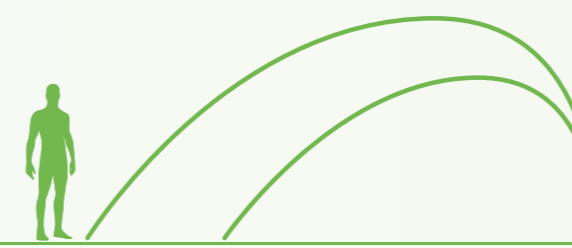
POOLÜBERDACHUNGEN



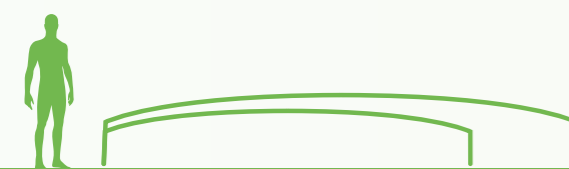
(Seiten 42–45)  
**KLASIK / KLASIK CLEAR**



(Seiten 30–31)  
**SYDNEY / SYDNEY CLEAR**



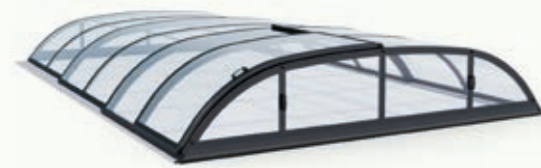
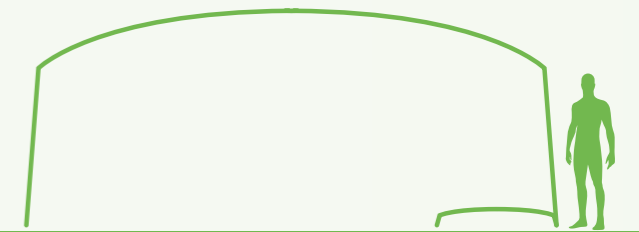
(Seiten 46–47)  
**MONACO FUTURE**



(Seiten 32–35)  
**CASABLANCA INFINITY**



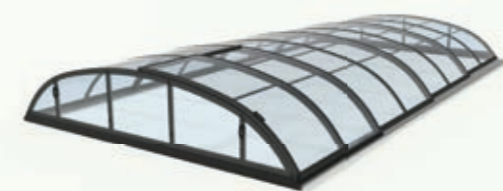
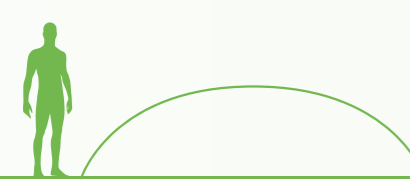
(Seiten 48–49)  
**CASABLANCA**



(Seiten 36–39)  
**DALLAS / DALLAS CLEAR**



(Seiten 50–51)  
**DALLAS AN DIE WAND**



(Seiten 40–41)  
**KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR**



(Seiten 52–53)  
**MIAMI**



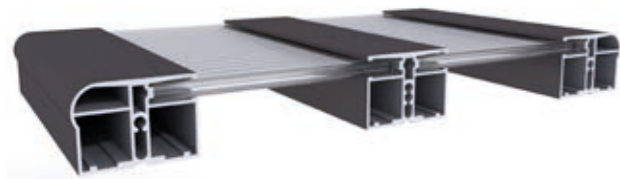
# Profile und Schienen

## Tragprofile

### M-Profil

Es handelt sich um Profile für kleine und mittlere Überdachungen. Innen und außen elegant abgerundet und fest.

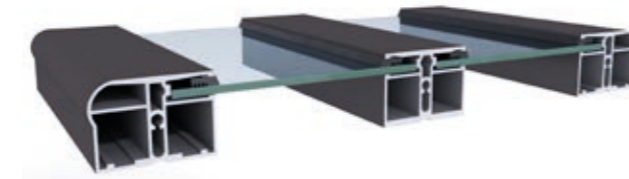
Querschnitt 40 x 55 mm.



### L-Profil

Geeignet für mittelgroße Poolüberdachungen. Sie haben das gleiche Aussehen wie M-Profile, aber ihre Struktur ist verstärkt.

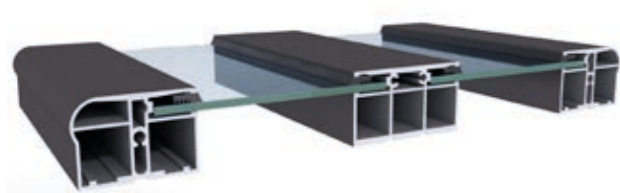
Querschnitt 40 x 55 mm.



### L+ Profil

Profile für größere Poolüberdachungen. Im Gegensatz zur L-Serie ist das mittlere Profil erweitert.

Querschnitt 40 x 55 mm und 40 x 72 mm.



### XL-Profil

Diese Profil-Baureihe ist für die größten Poolüberdachungen konzipiert, bei denen der Schwerpunkt auf einer kompromisslosen Widerstandsfähigkeit liegt.

Querschnitt 73 x 55 mm.

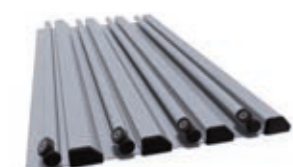


## Schienen

### AIR-Schienen

Sie sind für Überdachungen aus Profilen M, L, L+ geeignet. Wir fertigen AIR-Schienen mit versteckten Ankerschrauben. Wir bieten eine Variante für Überdachungen mit niedrigem und hohem Einfallswinkel an.

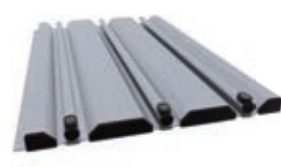
Höhe 20 mm,  
Schienenabstand 70 mm.



### AIR 110 mm Schienen

Die Variante der AIR-Schienen zur Verwendung mit XL-Profilen auf CASABLANCA-Überdachungen.

Höhe 20 mm,  
Schienenabstand 110 mm.



### Standard XL-Schienen

Die Variante der Standard XL-Schienen zur Verwendung mit XL-Profilen auf DALLAS- und KLASIK-Überdachungen.

Höhe 25 mm,  
Schienenabstand 110 mm.



### Schiene zur Wandmontage

Schienenvariante für DALLAS Poolüberdachungen zur Wandmontage.

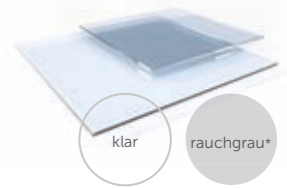


# Profilarben und Deckmaterial

## Deckmaterial

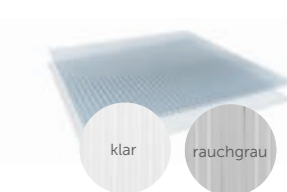
### Kompaktes Polycarbonat

Die beliebteste Variante ist das 4 mm dicke kompakte Polycarbonat PK4. Sie werden das elegante Aussehen und die perfekte Transparenz lieben. **UV-Schutz ist eine Selbstverständlichkeit. Wählen Sie aus 2 Farbvarianten.**



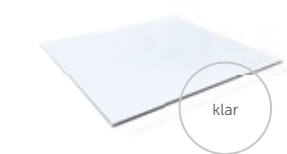
### Hohlkammer-Polycarbonat

Das 8 oder 10 mm dicke Hohlkammer-Polycarbonat PK8 und PK10 ist eine Konstante. Es hat hervorragende Isolationseigenschaften und bietet viel Privatsphäre beim Schwimmen unter der Poolüberdachung. **UV-Schutz ist eine Selbstverständlichkeit. Wählen Sie eine von 2 Farbvarianten.**



### Standard Styrol-Acrylnitril

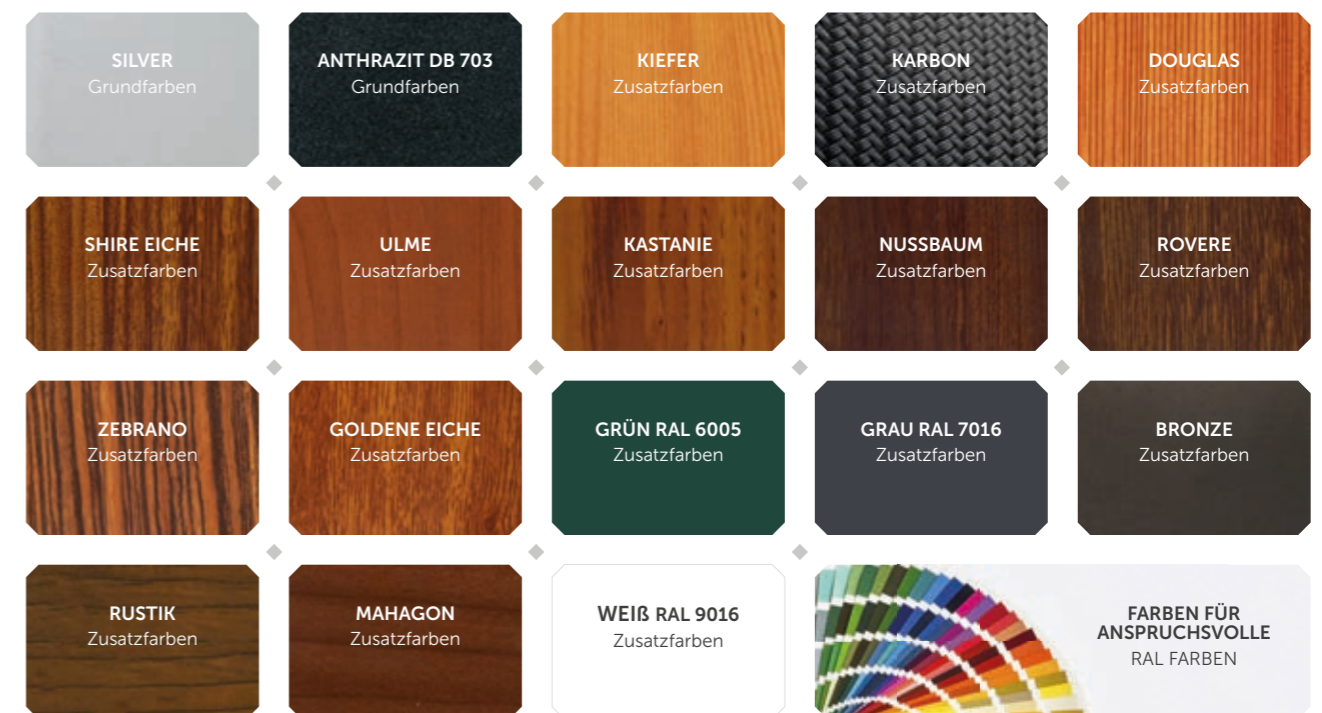
Eine erschwingliche Option ist Styrol-Acrylnitril SAN mit einer Dicke von 4 mm. Sie werden es vor allem wegen seiner Preisattraktivität bei gleichzeitig angenehmer Optik und hoher Transparenz lieben. **UV-Schutz ist eine Selbstverständlichkeit. Wir bieten es nur in klarer Ausführung an.**



\*nicht für SAN möglich

## Profilarben

Für die Konstruktion der Poolüberdachungen verwenden wir hochbeständige Pulverlacke, die in unserer eigenen Lackiererei aufgetragen werden. Neben den Standarddekoren Silver und Anthrazit DB 703 sind auch andere Farben aus unserer Farbmusterpalette sowie Designmuster beliebt, die sich an die Farbe Ihres Hauses oder Ihrer Fensterrahmen anpassen. Bei seriengefertigten Poolüberdachungen sind die Farben fest vorgegeben. Bei maßgefertigten Konstruktionen ist die Farbgestaltung wie folgt:

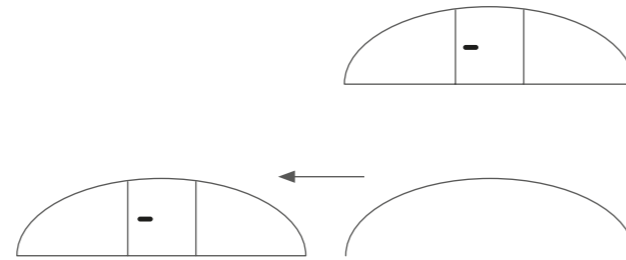


# Details der Poolüberdachung

## Stirnwände der Überdachung

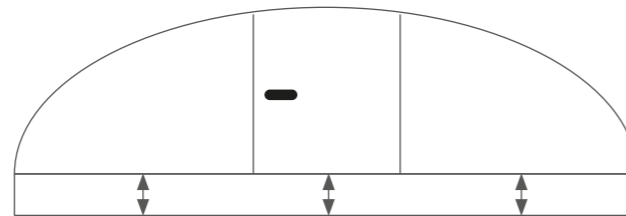
- Fest montiert
- Abnehmbar

Vorder- und Rückwand der Überdachung kann mit Schrauben fest montiert oder als abnehmbar mittels Rosetten ausgelegt werden. Abnehmbare Stirnwand empfehlen wir in dem Fall, wenn sich die Überdachung nicht komplett außerhalb des Pools wegschieben lässt und man gewöhnlich drunter schwimmt. Stirnwand kann mit abschließbaren Rosetten ausgestattet werden. Die Stirnwand kann je nach Größe einteilig oder mehrteilig ausgelegt werden.



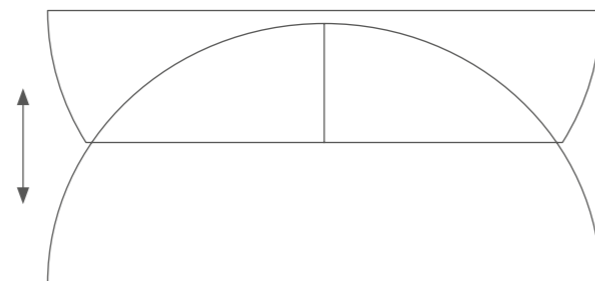
## Stirnwanderhöhung

Dieses Detail dient zur leichten Überfahrt der Überdachung z. B. über einen erhöhten Randstreifen. Wir bieten eine Erhöhung der Stirnwandkante, mittels einer Plane, die bis zu einer Höhe von 12 cm möglich ist.



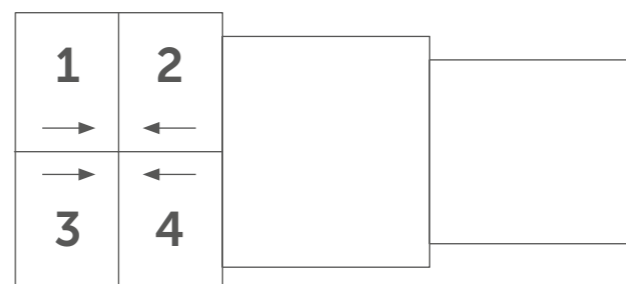
## Klappe

Der untere Stirnseitenteil ist nach oben klappbar, damit die Überdachung einfach Hindernisse, wie zum Beispiel Stufen oder Sprungbrett, überfahren kann. Die maximale Klappenhöhe reicht nur bis zur Stirnwandmitte. Achtung! In der Stirnwand mit der Klappe lässt sich keine Tür einbauen. Die Verwendung einer Klappe ist nach unserer Empfehlung immer zu konsultieren.



## Seiteneingang

Meistens im größten Modul platziert. Zur Auswahl steht eine Positionierung in den 4 Quadranten des Moduls. Der Seiteneingang ist selbstverständlich abschließbar.

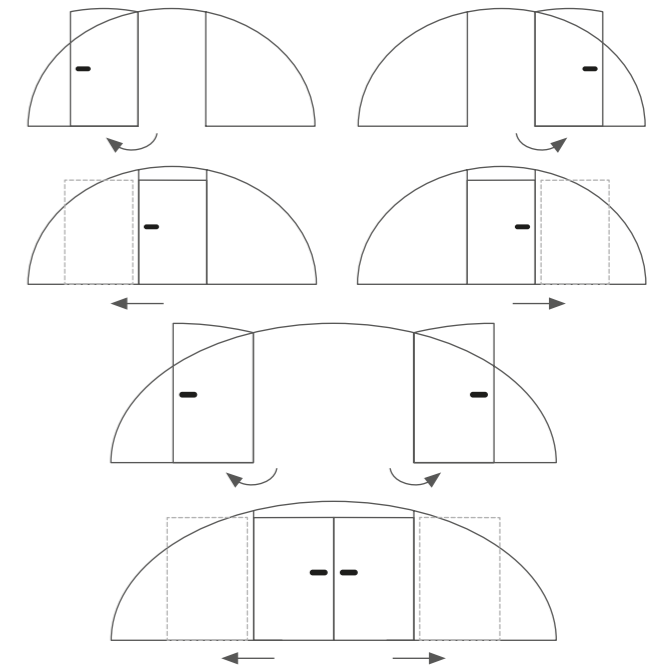


# Details der Poolüberdachung

## Tür in der Stirnwand

- Scharniertür (links, rechts)
- Schiebetür (links, rechts)
- Doppelflügeltür (Scharniertür, Schiebetür)

Die Standardbreite beträgt bei Einflügeltüren 80 cm und bei Doppelflügeltüren 120 cm. Bei einer geforderten Breite über 90 cm bei den Eiflügeltüren und 140 cm bei Doppelflügeltüren empfehlen wir Schiebetüre für eine höhere Beständigkeit. Ebenso bei hohen Überdachungen empfehlen wir eine Schiebetür. Bei niedriger Überdachung CASABLANCA INFINITY empfehlen wir keine Tür in den Stirnwänden. Falls die Scharniertüren außerhalb der Überdachungsachse positioniert werden, sind die Scharniere an der Türseite näher zur Achse zu platzieren. Sämtliche Türtypen sind selbstverständlich abschließbar. Türen bieten wir in Ausführung mit Schwelle oder ohne Schwelle an.



## Arretierungen

- Nicht abschließbar
- Abschließbar

Jedes Modul ist standardmäßig mit zwei Arretierungen für Fixierung in der Position auf/zu ausgestattet. Die Arretierungen können für noch höhere Sicherheit abschließbar sein. Standardmäßig werden die Arretierungen mit dem Zugang von außen, mit der Ausnahme des kleinsten Moduls, installiert.



## Modullänge

Die Überdachungsmodule haben eine Standardlänge von 219 cm, wenn nicht anders angegeben wird. Die empfohlene Modullänge liegt im Bereich von 180 – 250 cm. Andere Längen empfehlen wir nicht wegen der Einhaltung leichter Verschiebbarkeit der Überdachung. Bei der Überdachung CASABLANCA INFINITY empfehlen wir nur die Standardlänge des Moduls. Bei der Modulverlängerung müssen eventuell zusätzliche Tragprofile verbaut werden, um die zertifizierte Tragfähigkeit beizubehalten.

