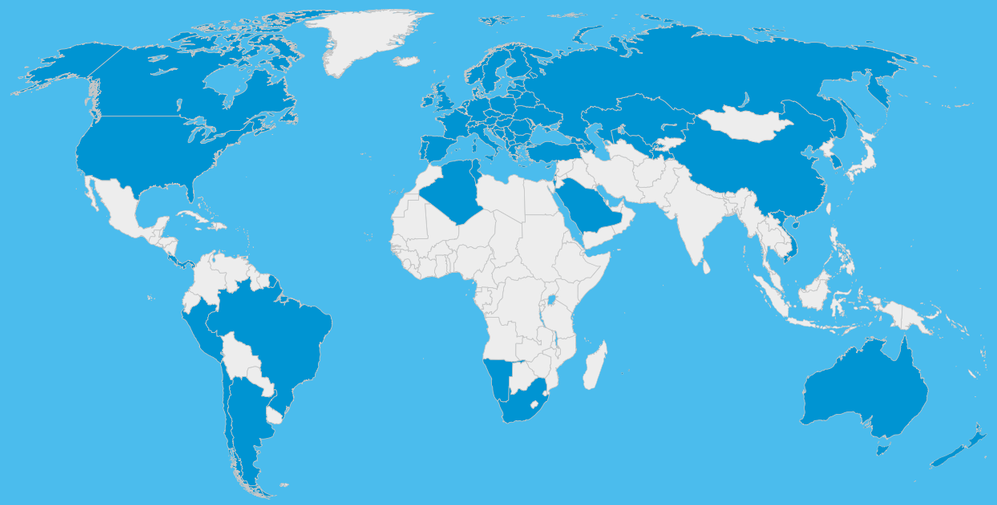
ALBIXON

www.ALBIXON.de
export@ALBIXON.com
Made in EU



Für die Poolüberdachung (ALBIXON BOX) haben wir eine Konformitätserklärung gemäß der Norm AFNOR NF P 90-309 (Oktober 2007) erhalten, die von dem akkreditierten Prüflabor LNE in Frankreich ausgestellt wurde.

QBIG BENEFIT-Pools und -Dächer KLASIK, DALLAS, CASABLANCA INFINITY, MONACO FUTURE sind NSF-zertifiziert.

Die Gesellschaft ALBIXON a.s. behält sich hinsichtlich der Entwicklung und Produktverbesserung, Verpackung sowie technologische Prozesse vor,sämtliche Angaben in diesem Katalog ohne vorherigen Hinweis zu ändern. Fehler in der Satzung sowie im Druck sind vorbehalten. Albixon ist bei der Stiftung EAR für die WEEE Entsorgung registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE 83377901.

TECHNISCHER KATALOG

23/24



YOUR OUTDOOR HOME

www.ALBIXON.de

INHALT

Über ALBIXON 4
ALBIXON Portal 5

POOL KOMPLETTSETS
Pool Komplettset 8

POOLS
QBIG BENEFIT – TOP – Serienproduktion 12
QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS – Standardisierte Pools 13
QBIG BENEFIT – maßgefertigte Pools 14
G1 BENEFIT – maßgefertigte Pools 15
Treppentypen 16
Poolfarben 17
Vorteile von QBIG BENEFIT POOLS 18

POOL TECHNIKWÄNDE UND -SCHÄCHTE
Standard-Technikwände 20
Standard-Technikschächte 21
Pool Technikwände und -Schächte – Nicht ausgerüstete 22

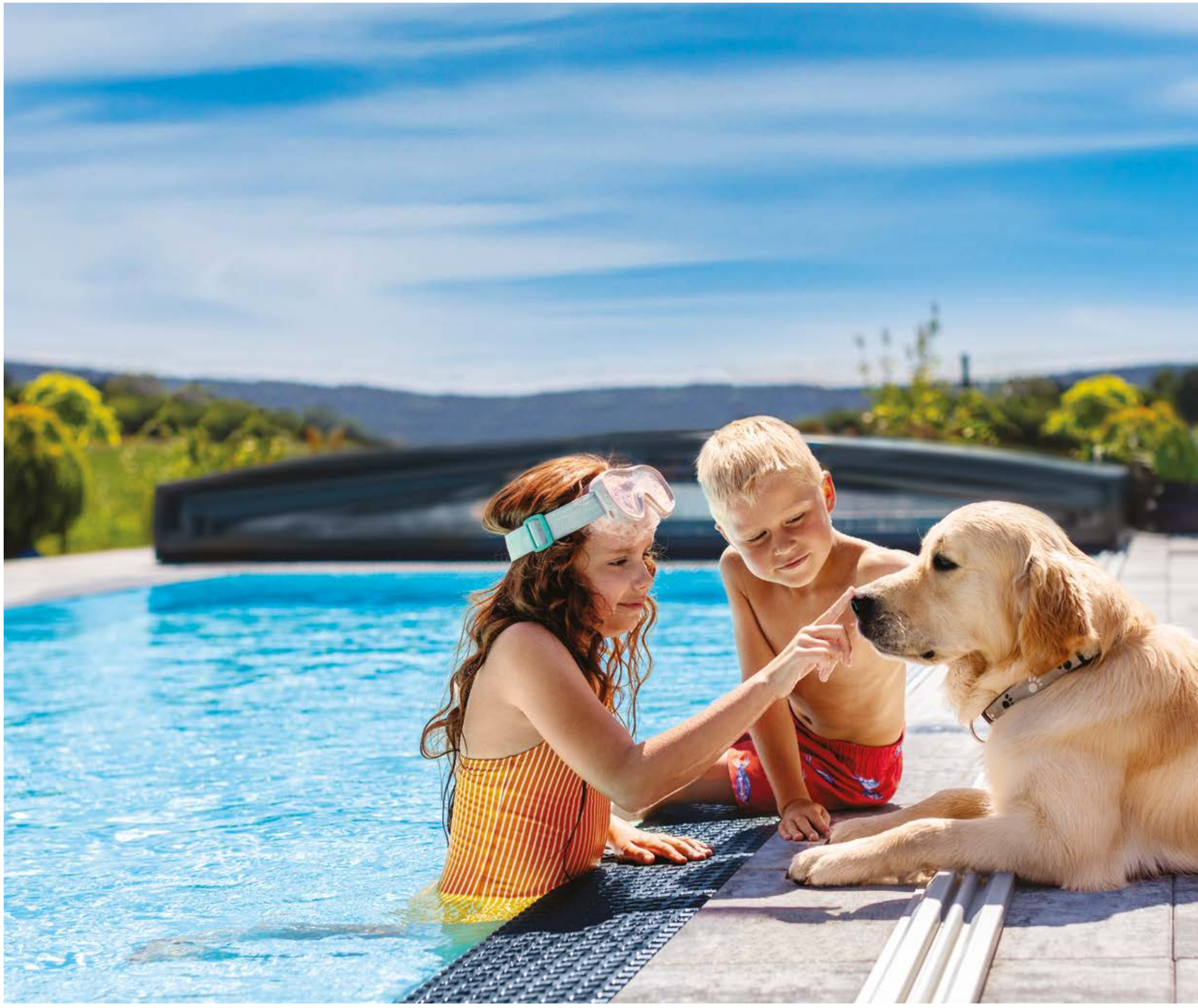
HOCHWERTIGE, SPEZIELL FÜR SCHWIMMBÄDER ENTWICKELTE MATERIALIEN
ALBISTONE® 24
POLYSTONE® P copolymer 25

POOLÜBERDACHUNGEN
SYDNEY / SYDNEY CLEAR 30
CASABLANCA INFINITY 32
DALLAS / DALLAS CLEAR 36
KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR 40
KLASIK / KLASIK CLEAR 42
MONACO FUTURE 46
CASABLANCA 48
DALLAS AN DIE WAND 50
MIAMI 52
Profile und Schienen 54
Profilfarben und Deckmaterial 55
Details der Poolüberdachung 56

PERGOLEN
SKYTRIUM 60

ZUBEHÖR
MOOVER 64
INVERBOOST PX Wärmepumpen 66
INVERBOOST C Wärmepumpen 67
XHPFDPLUS Wärmepumpen 68
Gegenstromanlagen 69
UV SCENIC Salzanlage 70
OXILIFE Salzanlage 72
HIDROLIFE Salzanlage 74
NEOSAL Salzanlage 76
UV-Lampen 77
STATION Steuergeräte 78
Umwälzpumpen 80
Filteranlagen 81
Poolsauger 82
Weiteres Zubehör 83

ALBIXON B2B
Verkaufsargumente für das Firmensortiment ALBIXON 86
Logistik der Überdachungen 88
Logistik der Pools 89



Über ALBIXON

Mission der Gesellschaft

Wir bringen angenehme Erlebnisse, aktive Erholung und freudige Momente für Ihre Familie und Ihre Lieben in Ihr Zuhause im Freien.

Vision der Gesellschaft

Wir sind bestrebt, Ihr Zuhause im Freien mit unseren innovativen Produkten noch angenehmer zu gestalten.

Bedeutender europäischer Pool- und Überdachungshersteller

Auf dem Markt seit 1990 | **Produktionskapazität von 5 000 Pools, 10 000 Poolüberdachungen und 1 000 bioklimatischen Pergolen pro Jahr** | 450 hochqualifizierte Mitarbeiter | **Über 99.000 m² Produktions- und Lagerfläche** | Entwicklungs- und Designzentrum mit einer Fläche von 1.500 m² | Hochwertige Technologien und Materialien | Ausgewählte Produkte und Herstellungsverfahren sind durch Gebrauchsmuster geschützt und mit internationalen Zertifikaten ausgezeichnet | **Kapazitätsstarke Pulverbeschichtungsanlage in Mitteleuropa mit moderner Decoral-Technologie**

- Die Qualität steht für uns an erster Stelle
- Wir sind fair und offen
- Wir sind Profis
- An ALBIXON liegt uns sehr
- Wir sind Teamspieler
- Wir verbessern uns laufend

1990

GRÜNDUNG DES UNTERNEHMENS
Die erste Erwähnung unseres Unternehmens geht auf das Jahr 1990 zurück, als die Brüder Smetana das Unternehmen unter dem Namen ALBION gründeten. Damals ahnte noch niemand, dass das Unternehmen später zu einem so bedeutenden Akteur in der Poolbranche in ganz Europa werden würde.

1995

POOLS IM AUFWIND
ALBION ist voll in der Produktion von Pools engagiert und dank der ersten Serienpools wächst die Zahl der produzierten Stückzahlen schnell. Trotzdem übersteigt die Nachfrage das Angebot bei weitem, und in den Köpfen der Gründer entstehen ehrgeizige Pläne für die kommenden Jahre.

1998

PRODUKTION VON POOLÜBERDACHUNGEN
Wir hören auf die immer dringlicheren Anforderungen des Marktes und nehmen Poolüberdachungen in unsere Produktpalette auf. Diese haben sich innerhalb weniger Jahre zu einem Schlüsselprodukt entwickelt, und ihre Beliebtheit wächst von Jahr zu Jahr.

2001

PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE
Im Werk Hořovice wurde die erste Pulverbeschichtungsanlage von ALBION in Betrieb genommen, die die Produktion von Poolüberdachungen erheblich unterstützt und gleichzeitig die Nachfrage auf dem Beschichtungsmarkt befriedigt.

2002

EXPORT
Nach dem ersten Jahrzehnt unserer Tätigkeit haben wir uns auf dem tschechischen Markt sehr gut etabliert. Wir haben die Gelegenheit genutzt und beschlossen, unsere Produkte über offizielle B2B-Partner im Ausland zu vertreiben. Der erste Exportmarkt war das benachbarte Deutschland.

2004

POOLÜBERDACHUNG IN DER BOX
Wir kommen mit der Poolüberdachung in einer BOX auf den Markt, deren wesentliche Vorteile die Einsparung von Transportkosten, die einfache Montage und die schnelle Lieferung sind. Für den Export dieser Poolüberdachungen ins Ausland entstand die Marke IDEALCOVER, die heutige ALBIXON BOX.

2006

BRILIX
BRILIX Die Kunden wollen nicht nur einen Pool und eine Überdachung, sondern verlangen auch ein komplettes PoolSet aus einer Hand. Die Komplexität ist für uns zu einer Herausforderung geworden und bietet Raum für weiteres Wachstum. Wir reagierten darauf mit der Gründung des Geschäftsbereichs BRILIX, der sich auf den Verkauf unseres eigenen Zubehörs spezialisiert.

2011

ALBION → ALBIXON
Änderung des Firmennamens. Und die Gründer erklären diese Veränderung ganz einfach: „Der Name Albion bezog sich auf England, und wir mochten die Geschäftskultur und die Freiheit dort. Aber die Leute verwechselten uns und deshalb haben wir ein „X" hinzugefügt und so ist ALBIXON entstanden."

2012

NEUE PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE
Wir eröffnen eine neue Pulverbeschichtungsanlage mit der modernen DECORAL-Linie, die es uns ermöglicht, Dutzende von Farben, Dekoren und Mustern nicht nur für unsere Poolüberdachungen, sondern auch für viele externe Kunden und deren verschiedene Projekte in der Tschechischen Republik und im Ausland zu verwenden.

2014

SKYTRIUM
Wir haben auf die Wünsche unserer Kunden gehört und bieten eine Verbindung zwischen dem Garten und dem Familienhaus. So entstand die SKYTRIUM-Terrassenüberdachung - der Garten und das Haus.

2017

QBIG POOLS
Wir bringen eine Konstruktionslösung für die QBIG Poolserie auf den Markt, die durch ein Gebrauchsmuster geschützt ist. Dank der eingebauten verlorenen Schalung außerhalb des Pools können wir die Bauarbeiten beschleunigen und unseren Kunden Zeit und Geld sparen.

2019

SYDNEY & X-FLOW
2019 war ein Jahr voller neuer Entwicklungen, angeführt von unserem Entwicklungsteam. Wir erweitern unsere Produktpalette um die elegante serienmäßige SYDNEY-Poolüberdachung und die luxuriöse maßgefertigte MIAMI-Poolüberdachung. Wir fügen auch unser eigenes X-FLOW-Überlaufgitter hinzu, um uns auf dem Markt zu hervorzuheben.

2023

SKYTRIUM & BERGEN
Im Einklang mit unserer neuen Mission und Vision bringen wir die bioklimatischen Pergolen SKYTRIUM und die Terrassen-Poolüberdachung BERGEN auf den Markt.

2022

MOOVER
Wir stellen MOOVER vor - die universelle Lösung für die autonome Bewegung der Poolüberdachung. Wir haben auf unsere Kunden gehört und in Zusammenarbeit mit Ingenieuren aus der Automobilindustrie einen elektrischen Antrieb in elegantem Design entwickelt, der die Poolüberdachung per Knopfdruck bedient.

2021

3D-Druck
Wir investieren in den 3D-Druck und stärken unsere Entwicklungsmöglichkeiten. Und dank professioneller Prototypen und der eigenen Produktion von Kunststoff öffnen wir unseren Kunden die Tür zu weiteren Innovationen.



ALBIXON Portal

Alles, was Sie für einen bequemen Geschäftsbetrieb benötigen, an einem Ort

- Alles über die Produkte
- Unmittelbares Preisangebot
- Bestellungsverwaltung
- Service und Reklamationen
- Marketing- und Produktmaterialien
- Intuitive Bedienung
- Technische Datenblätter
- Neuheiten
- und Vieles mehr

ALBIXONPORTAL.COM

www.ALBIXONPORTAL.com

POOL KOMPLETTSETS

Denken Sie über den sorgenfreien Kauf eines Pool Komplettsets nach, den Sie im Winter nicht leeren müssen? Nutzen Sie die Möglichkeit der Komplettlieferung eines Pool Komplettsets mit sämtlichem Zubehör, einer Überdachung und dem technologischen Schacht oder Wand. Zögern Sie nicht, wählen Sie die Lösung von ALBIXON und genießen Sie einen nicht endenden Spaß.

Wussten Sie, dass...?

Wir bieten mehr als 400 Kombinationen von Poolsets an.

Polypropylenpools sind nicht selbsttragend, daher müssen alle in den baulichen Vorbereitungen genannten Grundsätze für eine sichere Betonierung beachtet werden.

Pool Komplettset



Pool, Überdachung und Technik in einem!

Holen Sie sich eines unserer beliebten Pool-Sets, mit dem Sie nicht nur einen hochwertigen Fertigpool, sondern auch eine Überdachung, die gesamte notwendige Pooltechnik und eine Technikwand oder einen Technikschacht erhalten. Wählen Sie aus über 400 Kombinationen.



Pool Komplettset

POOL



Das Herzstück Ihrer Wasseraktivitäten

- 7 Standardgrößen*
- 2 Tiefen
- 3 Farben
- Skimmer oder Überlauf

Welcher wird der Ihre sein?
Auswählen können Sie auf den Seiten 12–18.

TECHNOLOGIE

Der Motor, der Ihren Pool antreibt

- verschiedene Ausstattungsniveaus
- unter- und überirdische Variante
- intelligente Steuerung der Pooltechnik**
- verschiedene Varianten der Wasseraufbereitung

Für welche Version entscheiden Sie sich?
Sehen Sie sich die Seiten 20–22 an.



ÜBERDACHUNG



Mantel für Ihren Pool

- verschiedene Typen
- Dutzende von Farben und Dekoren
- 2 Typen von Abdeckungs-Materialien
- Möglichkeit der schienenlosen oder Schienenversion.**

Welchen Schnitt wählen Sie?
Mehr auf den Seiten 30–57.

* Andere Größen auf Anfrage erhältlich
** Diese Variante ist möglicherweise nicht bei allen Modellen verfügbar

POOLS

Unsere Pools sparen Wasser. Bei richtiger Pflege und Einhaltung der vorgeschriebenen Parameter des Poolwassers müssen Sie den Pool auch nach Saisonende nicht entleeren. Das notwendige Nachfüllen von Wasser ist also nur äußerst gering.



Seit mehr als 30 Jahren bringen wir Ihnen Freude am Baden.

Erleben auch Sie dieses einzigartige Gefühl beim Baden und der Erholung in einem ALBIXON Pool mit Überlauf!

QBIG BENEFIT – TOP

Serienproduktion



STANDARD POOL QBIG BENEFIT – TOP

Ausführung	Skimmer / Überlauf
Größe des Pools	3 × 6 m
Materialstärke Wand / Boden	8 / 6 mm
Tiefe	1,2 m / 1,5 m
Stärke der Wandisolierung	10 cm
Anzahl Leuchten	1
Farbe der Leuchte	Weiß
Treppentyp	Gerade über die Ecke
Rutschfeste Ausführung der Treppe	✓
Treppenposition	links[2] / rechts[2]
Installation der Maske der Gegenstromanlage möglich	✓

Top-Kategorie – Sie wählen nur die Poolfarbe, die Position der Treppe und die Variante mit oder ohne Maske der Gegenstromanlage. Alles andere ist fix definiert.

Lieferumfang des Pools:

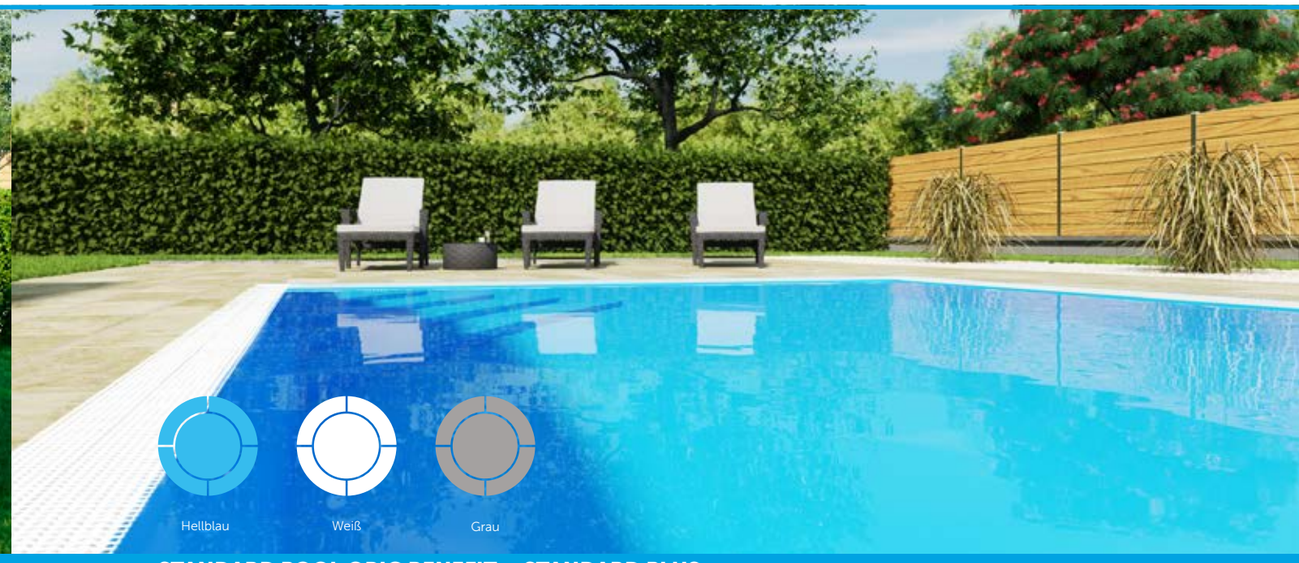
- Poolkörper einschl. Rohrleitungen und Thermokonstruktion
- Treppe
- Düsen
- Skimmer oder Überlaufgitter
- Leuchte
- Maske der Gegenstromanlage, falls im Lieferumfang enthalten



[1] Die weiße Variante ist nur für Pools mit einer Tiefe von 1,5 m vorgesehen.
[2] Auf der Düsenseite.
[3] Polypropylen-Pools sind nicht selbsttragend und müssen mit einer Anschlussarmierung und Betonierung versehen werden, um einen betriebsfähigen Zustand herzustellen. Die diesbezüglichen baulichen Grundsätze sowie die in den Einbauanleitungen ausgewiesenen technischen Anforderungen sind zu beachten.

QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS

Standardisierte Pools



STANDARD POOL QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS

Ausführung	Skimmer / Überlauf						
Größe des Pools	3 × 5 m	3 × 6 m	3 × 7 m	3 × 8 m	3,5 × 7 m	3,5 × 8 m	4 × 8 m
Materialstärke Wand / Boden	8 / 6 mm	8 / 6 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm	8 / 8 mm
Tiefe	1,2 / 1,5 m	1,2 / 1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,2 / 1,5 m	1,5 m	1,2 / 1,5 m
Stärke der Wandisolierung	10 cm						
Anzahl Leuchten	0–2	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6	0–6
Farbe der Leuchte	Weiß / farbig						
Treppentyp[1]	X-AIR (ohne Relaxbank)[1] / X-AIR+(mit Relaxbank)[1] / Aero / gerade über die Ecke / rechteckig in der Ecke						
Rutschfeste Ausführung der Treppe	✓[2]						
Treppenposition	links / rechts						
Installation der Maske der Gegenstromanlage möglich	✓						
Farbmöglichkeiten	Hellblau / Weiß	Hellblau / Weiß / Grau			Hellblau / Weiß		

Standard Plus Kategorie – die Abmessungen des Pools sind fest definiert, die Ausstattung kann nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Die Pools werden auf Bestellung gefertigt.

Entspricht die Standardgröße des Pools nicht Ihren Vorstellungen? Auf der nächsten Seite finden Sie Optionen für maßgefertigte Pools.

Lieferumfang des Pools:

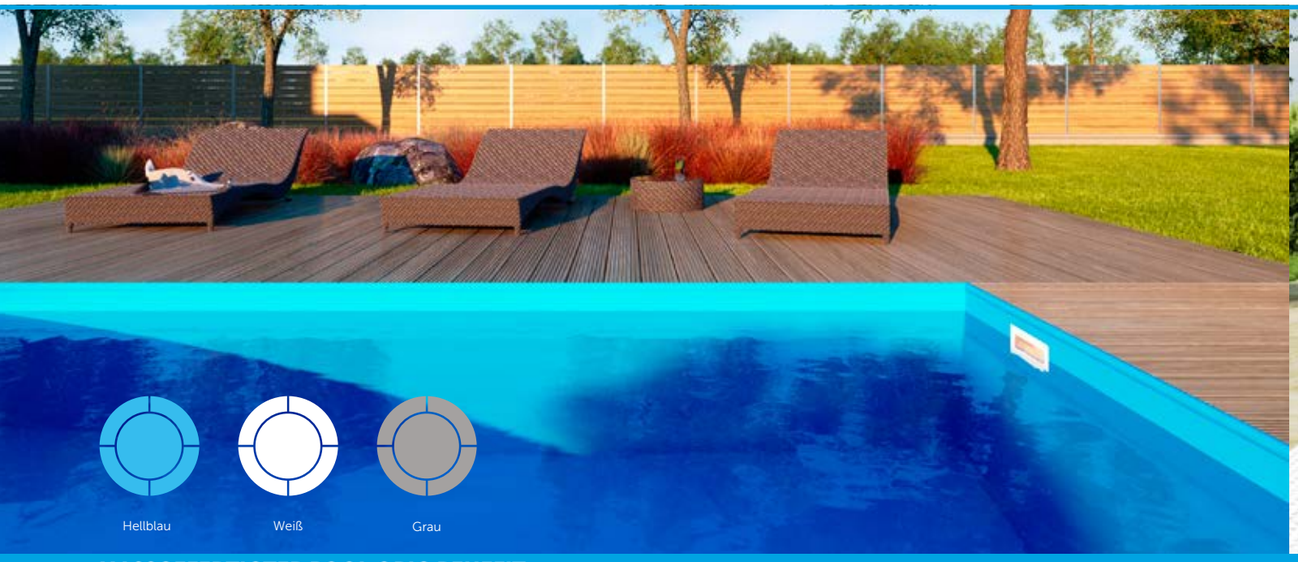
- Poolkörper einschl. Rohrleitungen und Thermokonstruktion
- Düsen
- Skimmer oder Überlaufgitter
- Maske der Gegenstromanlage, falls im Lieferumfang enthalten



[1] Treppe X-AIR- und X-AIR+ nur in hellblau und weiß
[2] Die Pooltreppen X-AIR und X-AIR+ haben keine Anti-Rutsch-Rillen.
[3] Polypropylen-Pools sind nicht selbsttragend und müssen mit einer Anschlussarmierung und Betonierung versehen werden, um einen betriebsfähigen Zustand herzustellen. Die diesbezüglichen baulichen Grundsätze sowie die in den Einbauanleitungen ausgewiesenen technischen Anforderungen sind zu beachten.

QBIG BENEFIT

Maßgefertigte Pools



MASSGEFERTIGTER POOL QBIG BENEFIT

Ausführung	Skimmer / Überlauf
Breite	von 2 bis 4 m
Länge	von 4 bis 9 m
Tiefe	1,2 / 1,5 m
Materialstärke Wand / Boden für Pools bis 6 m Länge	8 / 6 mm
Materialstärke Wand / Boden für Pools über 6 m Länge	8 / 8 mm
Stärke der Wandisolierung	10 cm
Anzahl Leuchten	individuell
Treppentyp	individuell[1]
Rutschfeste Ausführung der Treppe	individuell[2]
Treppenposition	individuell
Installation der Maske der Gegenstromanlage möglich	individuell

Pools in Farbe Blau und Weiß, länger als 8 m, können zusätzliche Schweißnähte an den Wänden aufweisen.

Lieferumfang des Pools:

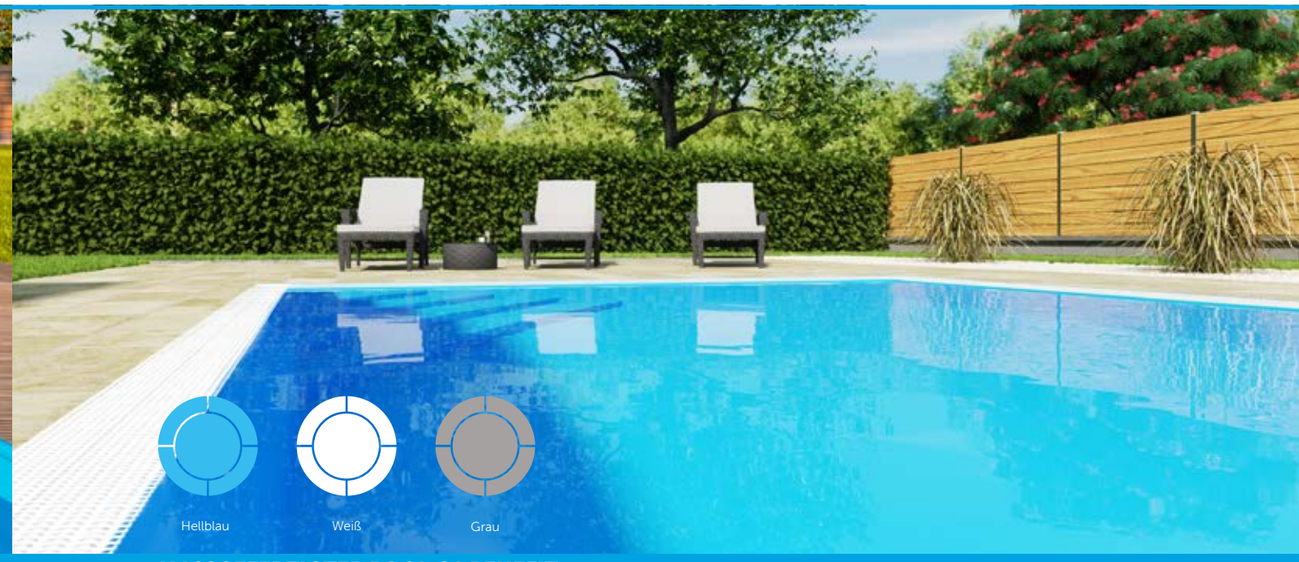
- Schwimmbeckenkörper einschl. Rohrleitungen und Thermokonstruktion
- Skimmer oder Überlaufgitter
- Maske der Gegenstromanlage, falls im Lieferumfang enthalten



[1] Bei den Treppen X-AIR und X-AIR+ können Sie die blaue oder weiße Variante wählen.
[2] Die Pooltreppen X-AIR und X-AIR+ haben keine Anti-Rutsch-Rillen.
[3] Polypropylen-Pools sind nicht selbsttragend und müssen mit einer Anschlussarmierung und Betonierung versehen werden, um einen betriebsfähigen Zustand herzustellen. Die diesbezüglichen baulichen Grundsätze sowie die in den Einbauanleitungen ausgewiesenen technischen Anforderungen sind zu beachten.

G1 BENEFIT

Maßgefertigte Pools



MASSGEFERTIGTER POOL G1 BENEFIT

Ausführung	Skimmer / Überlauf
Breite	von 2 bis 4 m
Länge	von 4 bis 9 m
Tiefe	1,2 / 1,5 m
Materialstärke Wand / Boden für Pools bis 6 m Länge	6 / 6 mm
Materialstärke Wand / Boden für Pools über 6 m Länge	8 / 8 mm
Stärke der Wandisolierung	50 mm
Anzahl Leuchten	individuell
Treppentyp	individuell[1]
Rutschfeste Ausführung der Treppe	individuell[2]
Treppenposition	individuell
Installation der Maske der Gegenstromanlage möglich	individuell

Pools in Farbe Blau und Weiß, länger als 8 m, können zusätzliche Schweißnähte an den Wänden aufweisen.

Lieferumfang des Pools:

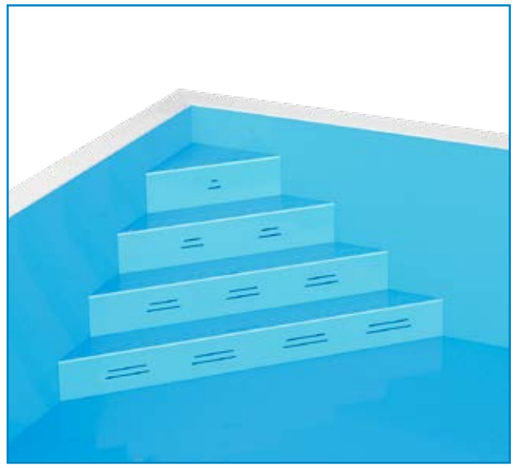
- Schwimmbeckenkörper einschl. Rohrleitungen
- Skimmer oder Überlaufgitter
- Maske der Gegenstromanlage, falls im Lieferumfang enthalten



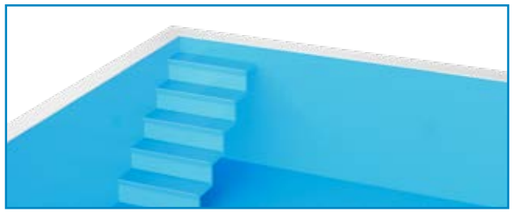
[1] Bei den Treppen X-AIR und X-AIR+ können Sie die blaue oder weiße Variante wählen.
[2] Die Pooltreppen X-AIR und X-AIR+ haben keine Anti-Rutsch-Rillen.
[3] Polypropylen-Pools sind nicht selbsttragend und müssen mit einer Anschlussarmierung und Betonierung versehen werden, um einen betriebsfähigen Zustand herzustellen. Die diesbezüglichen baulichen Grundsätze sowie die in den Einbauanleitungen ausgewiesenen technischen Anforderungen sind zu beachten.

Treppentypen

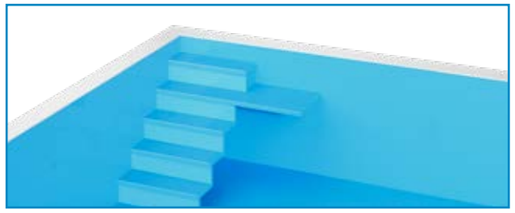
Nachfolgend können Sie sich alle angebotenen Treppentypen ansehen. Alle Treppen können in jeder Poolform, -größe und -farbe installiert werden.*



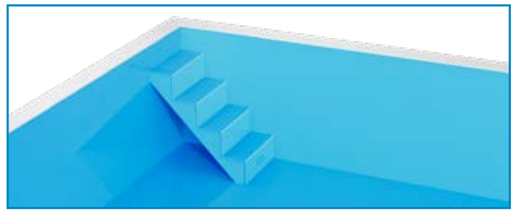
Gerade über die Ecke



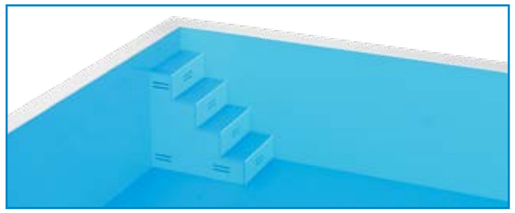
X-AIR (ohne Relaxbank)



X-AIR+ (mit Relaxbank)



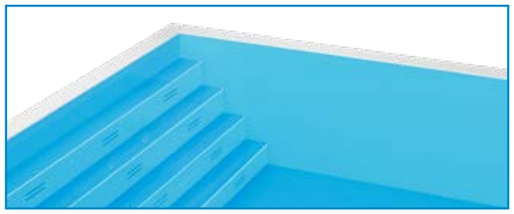
Aero



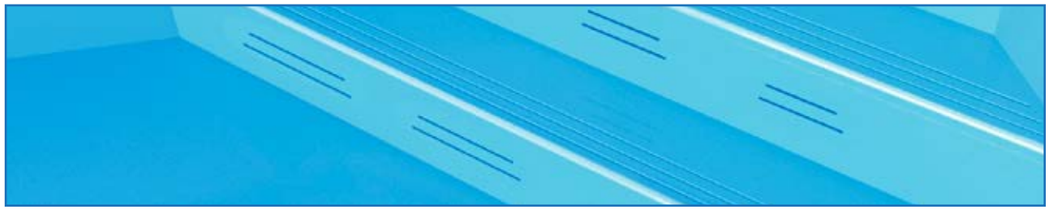
Rechteckig in der Ecke



Treppe gerade über die Ecke mit Sitzbank**



Rechteckig**



Rutschfeste Ausführung der Treppe

Bei kompatiblen Treppentypen werden in der Nähe der Kante drei feine Rillen eingearbeitet, die ein Ausrutschen verhindern.

*Bei den Treppen X-AIR und X-AIR+ können Sie die blaue oder weiße Variante wählen.
**Nur Auftragsfertigung.

Poolfarben

POOLFARBEN

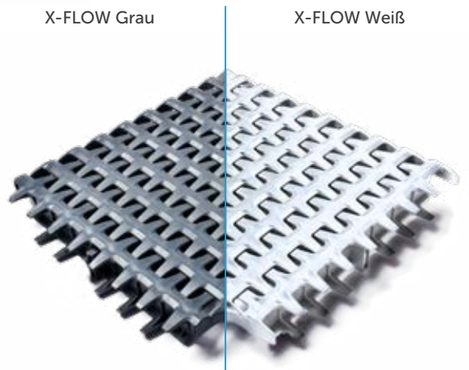


Die Pools werden aus dem Material ALBISTONE® oder POLYSTONE® P Copolymer hergestellt (mehr über die Materialien auf den Seiten 24-25). Die Materialstärke beträgt 6 oder 8 mm. Das Material des Bodens kann eine andere Stärke als das Material der Wände haben. Zögern Sie nicht, uns für den Entwurf einer idealen Lösung Ihres Pool zu kontaktieren. Die Pools bieten wir in 3 Farben an. Für einige Poolgrößen und -typen müssen nicht alle Farben verfügbar sein.

ABSCHLUSS DES ÜBERLAUFPOOLS

Die Überlaufpools QBIG BENEFIT werden mit einem Design-Überlaufgitter abgeschlossen, das von uns in Zusammenarbeit mit Entwicklern aus der Automobilindustrie entwickelt wurde. Seine Form schränkt das Überlaufen von Wasser außerhalb der Überlaufrinne ein und reduziert dadurch den Wasserverbrauch. Von der Außenseite der Überlaufrinne aus geht der Pool elegant ohne Höhenunterschied in das umliegende Gelände über.

X-FLOW Grau | X-FLOW Weiß



ABSCHLUSS DES POOLS MIT SKIMMER



X-SHAPE Anthrazit DB 703



X-SHAPE Silver



Wie kann der obere Rand eines Skimmerpools am besten abgeschlossen werden? Die Lösung heißt X-SHAPE. Diese elegante Leiste aus veredeltem Aluminium verbindet leicht den Pool mit der Umgebung. Sie steht für alle standardmäßigen Poolabmessungen in den Farben Anthrazit DB 703 und Silver zur Verfügung.

Außer bei X-SHAPE kann den Rand des Skimmerpools mit einer Abschlusskante versehen werden. Der Poolsrand kann auch mit Steinplatten überlappt werden.

Vorteile von QBIG BENEFIT POOLS

Die QBIG BENEFIT Pools sind voller Vorteile. Worauf beruhen sie? Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Poolbereich haben wir eine eigene Lösung für die Pool-Herstellung entwickelt. Wir entfernten alle Rippen an der Außenseite des Pools und ersetzten sie durch eine 25 cm starke Thermokonstruktion. Sie dient nicht nur als Konstruktionsteil, sondern auch als ein isolierendes Element des Pools. Dadurch wurde nicht nur der Pool verbessert, es wurden auch die damit verbundenen Bauarbeiten beschleunigt. Ein herkömmlicher Pool muss unter Verwendung von Stahlbewehrungsstäben mit Trockenbeton in mehreren Phasen mit allmählicher Wasserzufuhr ausgelegt werden. Das Verfahren kann mehrere Tage dauern.

Im Gegensatz dazu kann der QBIQ BENEFIT Pool unter Verwendung von Stahlbewehrungsstäben in einem kontinuierlichen Betoniervorgang in Schichten um den gesamten Umfang der Thermokonstruktion herum (er darf nicht an nur einer Stelle betoniert werden) innerhalb weniger Stunden ausgelegt werden. Es reicht aus, den Pool mit Holzverschlag zu verstärken und bis zu einer Höhe von 30 cm als Last zu befüllen. Das spart viel Zeit und Geld.

Das Beste kommt aber erst mit der Inbetriebnahme. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine Wintervorbereitung ohne Notwendigkeit des Ablassens von Wasser. Die Pools der Reihe BENEFIT sparen so regelmäßig Wasser. Die Düsen sind so platziert, damit das Wasser optimal zirkuliert und so länger klar bleibt. Das ermöglicht die Poolpflege und verringert den Bedarf an Poolchemie.

Welche Vorteile erwarten Sie mit QBIG BENEFIT-Pools?

Bedeutende Beschleunigung der Bauarbeiten[1)]
Hohe wärmeisolierende Fähigkeit
Optimale Möglichkeit der Ausdehnung des Pools
Schutz der Rohrleitung in einer Thermokonstruktion
Wirtschaftlichere Bauarbeiten[1)]
Einwinterung ohne Notwendigkeit des Ablassens von Wasser





[1)] Im Vergleich zu herkömmlichen Poolkonstruktionen mit Stahlbewehrungsstäben ist aufgrund des geringeren Zeitaufwandes mit geringeren Baukosten zu rechnen.

POOL TECHNIKWÄNDE UND -SCHÄCHTE

Pooltechnikwand oder -schacht ist der Motor des Pools, der alles am Laufen hält.
Jeder kann aus den beliebten Standardvarianten wählen!



Standard-Technikwände



ODELL	BASIC PLUS	ECONOMIC	OXY	UV	STATION
Filtration	Sand P500 – 85 kg				
Pumpe	PREVA 50 – Durchfluss 9 m³/st				
Wasseraufbereitung	Chlor	Chlor halbautomatisch	Sauerstoff, Chlor halbautomatisch	Sauerstoff, Chlor, UV halbautomatisch	Chlor halbautomatisch
Wasser	Salzig 4 g/l	Salzig 3 g/l	Salzig 1,5 g/l	Salzig 1,5 g/l	Süß
Automatische pH-Wert-Regulierung	×	✓	✓	✓	✓
Automatische Desinfektionsregelung	×	optional	optional	✓	✓
Vorbereitung für intelligente Steuerung	×	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für Wärmepumpe	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für Abfluss	✓	✓	✓	✓	✓
Kombination mit Gegenstromanlage möglich	✓	✓	✓	✓	✓
Gegenstrompumpe	×	×	×	×	×
Fernbedienung der Poolbeleuchtung	✓	✓	✓	✓	✓
Rohrleitung, Fittings	✓	✓	✓	✓	✓
Schaltkasten	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓
Abmessungen (B × H × T)	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm	160 × 140 × 69 cm
Wandfarbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß

Sie wollen Ihre Pooltechnik nicht in einem Schacht unterbringen? Wir bieten auch Standard-Technikwände an. Diese können in einem Keller, in einer Garage oder in einem Gartenhaus aufgestellt werden. Die Technikwand darf nicht mehr als 10 Meter vom Pool entfernt sein. Wenn eine Gegenstromanlage im Lieferumfang enthalten ist, muss die Gegenstrompumpe immer innerhalb eines Meters von der Maske der Gegenstromanlage in einem separaten Schacht untergebracht werden.

[1] Der Schaltkasten ist mit einem Elektroanschluss für die nachträgliche Montage einer zusätzlichen Steckdose ausgestattet.

Standard-Technikschächte



MODELL	BASIC PLUS	ECONOMIC	COMFORT PLUS	OXY	OXY PLUS	UV	UV PLUS	STATION	STATION PLUS
Filtration	Sand P500 – 85 kg								
Pumpe	PREVA 50 – Durchfluss 9 m³/st								
Wasseraufbereitung	Chlor	Chlor halbautomatisch		Sauerstoff, Chlor halbautomatisch		Sauerstoff, Chlor, UV halbautomatisch		Chlor halbautomatisch	
Wasser	Salzig 4 g/l	Salzig 3 g/l		Salzig 1,5 g/l		Salzig 1,5 g/l		Süß	
Automatische pH-Wert-Regulierung	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Desinfektionsregelung	×	optional	optional	optional	optional	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für intelligente Steuerung	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für Wärmepumpe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für Abfluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbereitung für Gegenstromanlage	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
Gegenstrompumpe	×	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓
Fernbedienung der Poolbeleuchtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rohrleitung, Fittings	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schaltkasten	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓	[1]✓
Schachtdurchmesser	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Schachttiefe	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Deckelfarbe	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau

Zur leichteren Auswahl haben wir komplett ausgestattete Technikschächte vorbereitet, die mit Qualitätskomponenten versehen sind und nur noch an den Pool und die Stromversorgung angeschlossen werden müssen. Sie müssen sich also keine Gedanken darüber machen, welches Zubehör für Ihren Pool geeignet ist – das haben wir für Sie erledigt! Die Schächte werden in der Nähe des Pools platziert und sind so immer leicht zu erreichen.

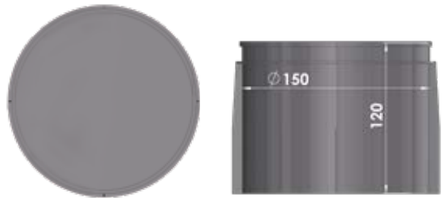
[1] Der Schaltkasten ist mit einem Elektroanschluss für die nachträgliche Montage einer zusätzlichen Steckdose ausgestattet.

POOL TECHNIKWÄNDE UND -SCHÄCHTE

Nicht ausgerüstete



Sie möchten die Pooltechnik selbst zusammen stellen? Gerade für Sie bieten wir auch nicht ausgerüstete technologische Schächte und Wände.



Technikschacht 150

Innendurchmesser	150 cm
Tiefe	120 cm
Außendurchmesser	166 cm



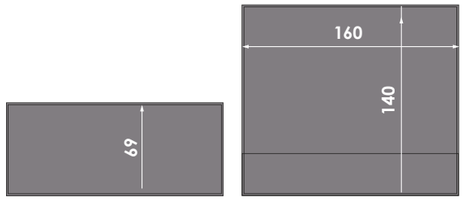
Technikschacht 120

Innendurchmesser	120 cm
Tiefe	120 cm
Außendurchmesser	136 cm



Technikschacht für Gegenstromanlage

Innenmaße	120 × 80 × 60 cm (L × H × B)
Außenmaße	136 × 81 × 76 cm (L × H × B)



Technikwand

Innenmaße	160 × 140 × 69 cm (L × H × T)

HOCHWERTIGE, SPEZIELL FÜR SCHWIMMBÄDER ENTWICKELTE MATERIALIEN

Bei ALBIXON legen wir Wert auf die Auswahl hochwertiger Materialien, die wir mit fortschrittlichen Technologien verarbeiten.

Fertigungstechnologie der Pool
Pools werden aus grundlegenden Bauelementen in Form von Platten hergestellt. Die Zusammenfügung erfolgt durch extrudiertes Heißluftschweißen mit hoher Festigkeit der Verbindungen. Bei der Planung von Pools verwenden wir sehr genaue mathematische Berechnungen, um das optimale Design zu ermitteln.

ALBISTONE®



Aus dem ALBISTONE®-Material stellen wir blaue und graue Pools her.

ALBISTONE® ist ein Material, das von unserem Technologen-Team entwickelt und durch eine Reihe von Labortests überprüft wurde. Das ALBISTONE®-Material zeichnet sich insbesondere durch seine hohe UV-Stabilität aus. Ein weiterer entscheidender Vorteil ist die hohe mechanische Beständigkeit und Festigkeit, dank der eine lange Lebensdauer erreicht wird. ALBISTONE® ist ein frostbeständiges Material mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften.

Zähigkeit des Materials

Das ALBISTONE®-Material hat eine hohe Durchstoßfestigkeit (Schlagzähigkeit).

Materialbeständigkeit

Ein wesentlicher Vorteil dieses ALBISTONE®-Materials ist seine Temperaturbeständigkeit. Gleichzeitig ist es so konstruiert, dass es bei sachgemäßer Handhabung üblichen Poolchemikalien und Salzwasser standhält.

UV-Stabilität

Das Material ALBISTONE® zeichnet sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung aus.

Schutz der Umwelt

Das ALBISTONE®-Material ist recycelbar.

POLYSTONE® P copolymer



Für Pools in weißer Farbe verwenden wir neu das Material POLYSTONE® P Copolymer

Produktbeschreibung

Die besonderen Vorzüge dieses Materials liegen in der sehr hohen Lebensdauer und der hohen Oberflächengüte. Insbesondere im Vergleich zu Pools mit Fliesen-Auskleidung kommt der große Vorteil der homogen verarbeiteten Platte zum Ausdruck, da es keine mineralischen und korrosionsanfälligen Fugen gibt.

Im Vergleich zu Pools aus GFK zeigen Becken aus POLYSTONE®–Platten deutliche Vorteile durch ihre hohe Zähigkeit und den Widerstand gegen Risse / Haarrisse.

Selbst höchste Stabilisierungssysteme, wie Röchling sie in der neuesten und hochwertigsten Modifikation POLYSTONE® PGX einsetzt, können Verfärbungen nicht komplett verhindern. Aber diese Veränderungen haben keinen negativen Einfluss auf das Material hinsichtlich seiner Gesamtfestigkeit, Eignung, Qualität und Lebensdauer.

Die Farbstabilität der Materialien bleibt weitestgehend erhalten, sofern die in der Norm EN 16713-3 vorgeschriebenen Parameter und die maximale Chlorkonzentration eingehalten werden.

Witterungsbeständigkeit

Dieses Produkt wird mit mehreren synergistischen Stabilisatoren der neuesten Generation versehen, um bestmögliche UV-Beständigkeit und Farbechtheit zu erreichen. Die Witterungsstabilität der Materialien wurde über Jahrzehnte weiterentwickelt und wird permanent in Einlagerungsbecken und in Schnellbewitterungstests unter beschleunigten Bedingungen überprüft.

Kratzschutz

Ungenarbte Platte sind standardmäßig auf einer Seite mit einer Schutzfolie versehen, um Schäden durch Kratzer während des Transports, der Handhabung und der Installation von Schwimmbädern zu verhindern.

POOLÜBERDACHUNGEN

Dank unserer langjährigen Erfahrung führen wir Sie einfach durch den Kaufprozess, von der Auswahl des richtigen Modells und der richtigen Größe bis zur Installation der Überdachung über Ihrem Pool.

Wussten Sie, dass...?

Sicherheit, Einsparungen und längere Saison. Diese und viele weitere Vorteile bringt die ALBIXON-Poolüberdachung mit sich. Überzeugen Sie sich selbst!

ALBIXON

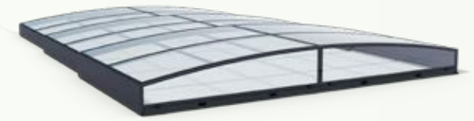
POOLÜBERDACHUNGEN





(Seiten 42–45)

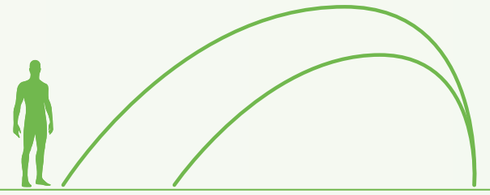
KLASIK / KLASIK CLEAR





(Seiten 30–31)

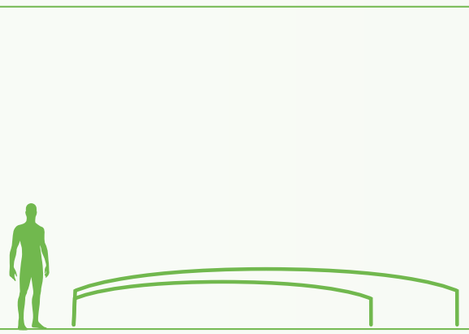
SYDNEY / SYDNEY CLEAR





(Seiten 46–47)

MONACO FUTURE

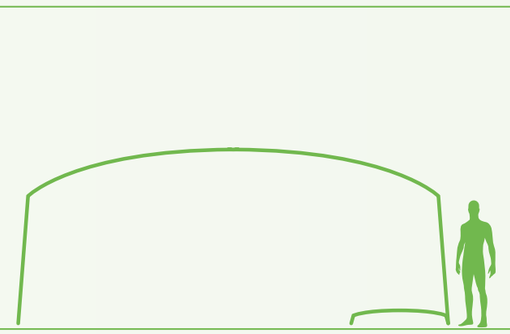




(Seiten 32–35)

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

Für die Poolüberdachung (ALBIXON BOX) haben wir eine Konformitätserklärung gemäß der Norm AFNOR NF P 90-309 (Oktober 2007) erhalten, die von dem akkreditierten Prüflabor LNE in Frankreich ausgestelalt wurde.

SYDNEY / SYDNEY CLEAR
Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN SYD. AS | SYD.CLEAR AS | SYD. A | SYD.CLEAR A | SYD. BD | SYD.CLEAR BD | SYD. BS | SYD.CLEAR BS | SYD. B | SYD.CLEAR B | SYD. C | SYD.CLEAR C

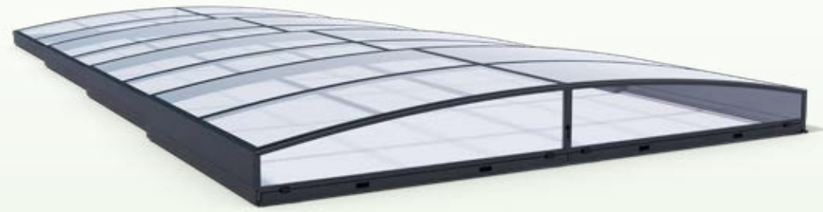
Maximal überdachte Fläche	350 × 535 cm		350 × 635 cm		350 × 850 cm		400 × 740 cm		400 × 850 cm		450 × 850 cm	
Anzahl der Module	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Außenbreite "B"	386 cm	386 cm	386 cm	386 cm	400 cm	400 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	500 cm	500 cm
Innenbreite "A"	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	358 cm	408 cm	408 cm	408 cm	408 cm	458 cm	458 cm
Außenlänge "E"	565 cm	565 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	752 cm	752 cm	860 cm	860 cm	860 cm	860 cm
Außenhöhe "V"	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm	54 cm	54 cm	56 cm	56 cm	56 cm	56 cm	58 cm	58 cm
Seiteneingang	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Abdeckmaterial Module	PC8[1]	PC4[2]	PC8[1]	PC4[2]	PC8[1]	PC4[2]	PC8[1]	PC4[2]	PC8[1]	PC4[2]	PC8[1]	PC4[2]
Frontwand	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Abdeckmaterial Frontwand	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]
Rückwand	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Abdeckmaterial Rückwand	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]	PC4[2]
Stirnwanderhöhung	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
Tragprofile	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L+	L+
Schienenanlage	AIR einseitig, nur 1 Schiene											
Arretierung der Module	verschließbar											
Farbe	Anthrazit DB 703											
Packungsmaße BOX	445 × 48 × 127 cm		445 × 48 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm		561 × 55 × 127 cm	
Packungsgewicht BOX	325 kg	395 kg	340 kg	420 kg	470 kg	550 kg	465 kg	570 kg	490 kg	610 kg	520 kg	652 kg

[1] **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 mm dick mit UV-Schutz
[2] **PC4** = kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz



Anthrazit DB 703

SYDNEY / SYDNEY CLEAR
Serienfertigung





SYDNEY / SYDNEY CLEAR

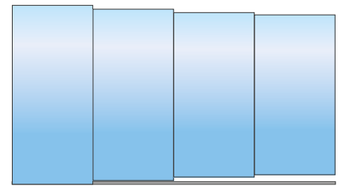
SYDNEY – das ist eine Design-Poolüberdachung, die wir für Sie in Zusammenarbeit mit Designern aus der Automobilindustrie entwickelt haben. Nicht nur Kenner schätzen das ultraniedrige Profil, die eleganten Kurven und das einzigartige Aussehen.

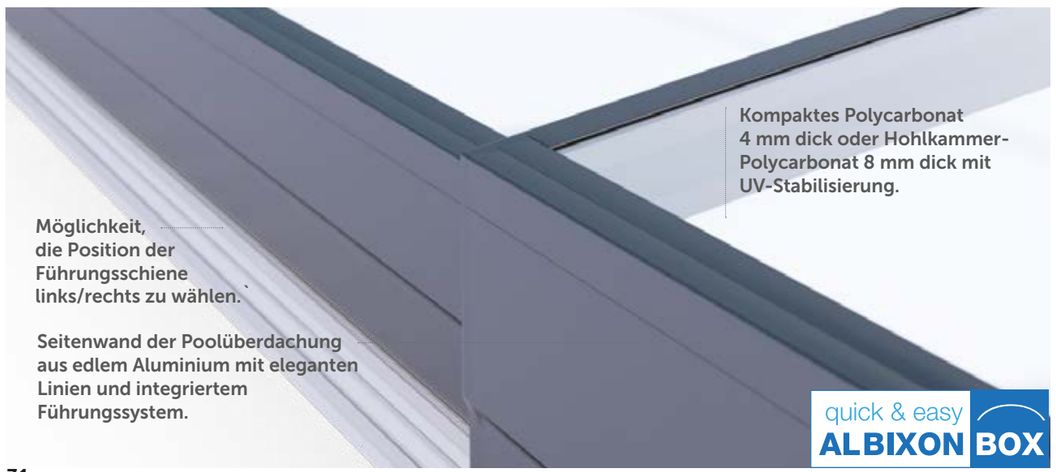
Weniger Schienen, mehr Komfort!

Für maximale Ergonomie ist die SYDNEY-Poolüberdachung mit nur einer Führungsschiene ausgestattet, auf der sich das größte Modul bewegt. Die übrigen Module sind schienenlos. Die Führungsschiene kann links oder rechts gewählt werden (bei Frontansicht des größten Moduls). Die Schiene ist nicht im Gelände zu versenken. Die SYDNEY-Poolüberdachung ist zu niedrig zum Schwimmen. Deshalb empfehlen wir die Schienen jeweils um mind. 250 cm zu verlängern.

Die Hauptvorteile von ALBIXON BOX

- Ware in der Regel kurzfristig lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Variabilität der Verpackung





CASABLANCA INFINITY
Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN	CASABLANCA INFINITY A	CASABLANCA INFINITY B
Maximal überdachte Fläche	346 x 635 cm	442 x 850 cm
Anzahl der Module	3	4
Außenbreite "B"	390 cm	500 cm
Innenbreite "A"	362 cm	458 cm
Außenlänge "E"	646 cm	860 cm
Außenhöhe "V"	55 cm	70 cm
Seiteneingang	✓	✓
Abdeckmaterial Module	PC4[1)]	PC4[1)]
Frontwand	abnehmbar	abnehmbar
Abdeckmaterial Frontwand	PC4[1)]	PC4[1)]
Rückwand	fest	fest
Abdeckmaterial Rückwand	PC4[1)]	PC4[1)]
Stirnwanderhöhung	9,5 cm	9,5 cm
Tragprofile	L+	L+
Schienenanlage	AIR beiderseitig / einseitig[2)]	AIR beiderseitig / einseitig[2)]
Arretierung der Module	nicht verschließbar / verschließbar[3)]	nicht verschließbar / verschließbar[3)]
Farbe	Carbon, Anthrazit DB 703[4)]	Carbon, Anthrazit DB 703[4)]
Packungsmaße BOX	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Packungsgewicht BOX	440 kg / 415 kg [5)]	675 kg / 650 kg [5)]

[1)] **PC4** = durchsichtiges kompaktes Polycarbonat 4 mm dick mit UV-Schutz.
[2)] Die Position der Schienen links / rechts wird bei Frontansicht des größten Moduls bestimmt.
Die Schienenanlage ist nicht im Gelände zu versenken.
Jedes Modul verfügt über seine eigene Schiene.
[3)] Poolüberdachung mit einseitiger Schiene ist mit verschließbaren Arretierungen auf der schienenfreien Seite ausgestattet.
[4)] Poolüberdachung mit einseitiger Schiene wird immer in Carbon-Ausführung geliefert.
[5)] Gewichte: Zweischienenvariante/ Einschienenvariante.



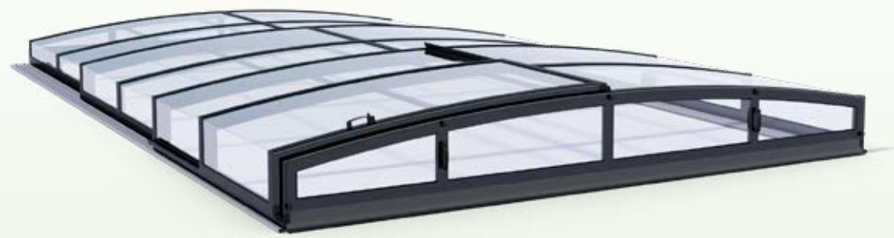
Carbon

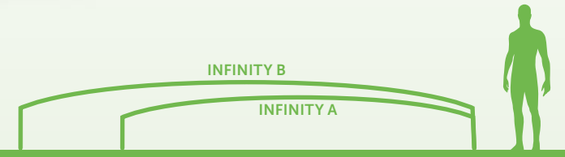


Anthrazit DB 703

Poolüberdachungen können nach Kundenwunsch auch in anderen Abmessungen hergestellt werden.

CASABLANCA INFINITY
Serienfertigung





CASABLANCA INFINITY

Wenn Sie sich für dezente und gleichzeitig raffinierte Formen interessieren, ist die CASABLANCA INFINITY gerade das Richtige für Sie! Eine niedrige Poolüberdachung, die im Garten auf den ersten Blick sehr unauffällig wirkt, bietet aber einige Überraschungen, durch die sie jedermann fesselt. Zackige klare Dachplatten, eine futuristische Carbon-Form oder niedrige Air-Schienen sind ein Beweis dafür.

Die Hauptvorteile von ALBIXON BOX

- Ware in der Regel kurzfristig lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Variabilität der Verpackung



quick & easy ALBIXON BOX

CASABLANCA INFINITY
Auftragsfertigung (2x Schiene)



CASABLANCA INFINITY AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

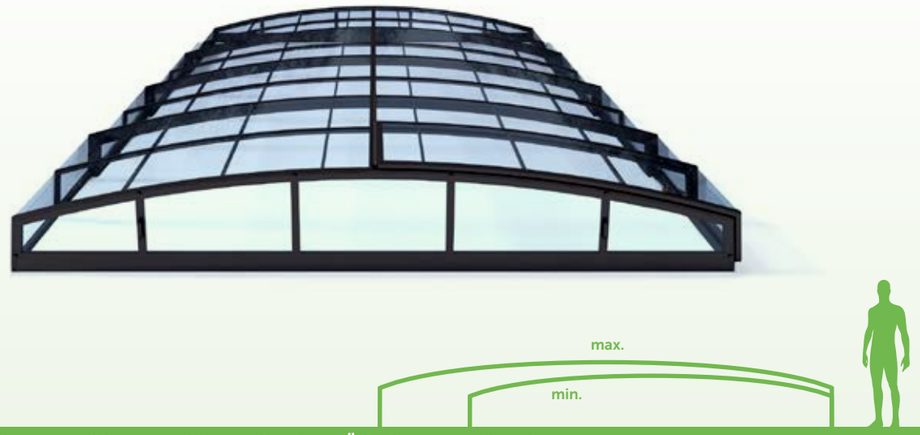
Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
151–200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

CASABLANCA INFINITY SCHIENENLOS
Auftragsfertigung



CASABLANCA SCHIENENLOS AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
151–200	L+	33	39	46	52	58	65	71
250	L+	35	41	48	54	60	67	73
300	L+	37	43	50	56	63	69	75
350	L+	39	46	52	58	65	71	78
400	L+	41	48	54	61	67	73	80
450	L+	44	50	56	63	69	76	82

Alle Module nur mit Abdeckmaterial PC4 (durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz)
Möglichkeit der Wahl der Einschienenvariante mit der Schiene auf der linken / rechten Seite für jedes Überdachungsmodul.
Die Position der Schiene links / rechts wird bei Frontansicht des größten Poolüberdachung-Module bestimmt.

Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion

DALLAS / DALLAS CLEAR
Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN	DALLAS A	DALLAS CLEAR A	DALLAS B	DALLAS CLEAR B
Maximal überdachte Fläche	363 x 635 cm	363 x 635 cm	462 x 850 cm	462 x 850 cm
Anzahl der Module	3	3	4	4
Außenbreite "B"	407 cm	407 cm	520 cm	520 cm
Innenbreite "A"	379 cm	379 cm	478 cm	478 cm
Außenlänge "E"	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm
Außenhöhe "V"	82 cm	82 cm	100 cm	100 cm
Seiteneingang	✓	✓	✓	✓
Abdeckmaterial Module	PC8[1)]	PC4[2)]	PC8[1)]	PC4[2)]
Frontwand	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar
Abdeckmaterial Frontwand	PC8[1)]	PC4[2)]	PC8[1)]	PC4[2)]
Rückwand	fest	fest	fest	fest
Abdeckmaterial Rückwand	PC8[1)]	PC4[2)]	PC8[1)]	PC4[2)]
Stirnwanderhöhung	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Tragprofile	M	M	L	L
Schienenanlage	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig
Arretierung der Module	nicht verschließbar / verschließbar			
Farbe	Silver, Anthrazit DB 703			
Packungsmaße BOX	445 x 48 x 127 cm	445 x 48 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Packungsgewicht BOX	310 kg	420 kg	480 kg	650 kg

[1)] **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 mm dick mit UV-Schutz
[2)] **PC4** = Kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz
[3)] Gilt mit einer maximalen Erhöhung des Poolrandes bis zu 3 cm über dem Boden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn der Rand des Pools höher ist.



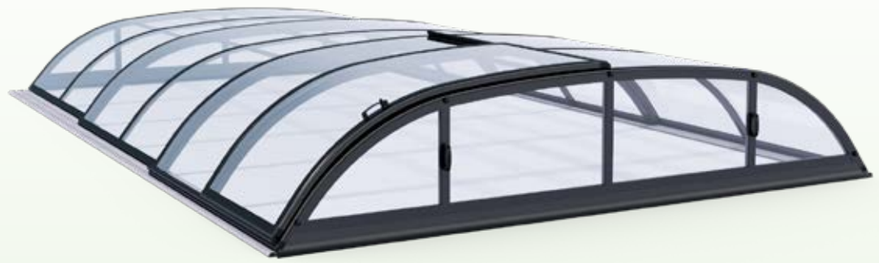
Silver



Anthrazit DB 703

Poolüberdachungen können nach Kundenwunsch auch in anderen Abmessungen hergestellt werden.

DALLAS / DALLAS CLEAR
Serienfertigung



DALLAS / DALLAS CLEAR

Wenn Sie gerne runde Formen und anmutige Kurven mögen, dann ist die Poolüberdachung DALLAS für Sie die beste Lösung. Diese Poolüberdachung ist dank ihrer eleganten Ausführung eine der beliebtesten Formen und passt in jeden Garten.

Die Hauptvorteile von ALBIXON BOX

- Ware in der Regel kurzfristig lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Variabilität der Verpackung

Aufbau der Poolüberdachung

- **hochstabile Profile**
- **abgerundete Formen**
- **wird strengen Belastungstests unterzogen**



Die Air-Schiene kann man leicht ins Terrain einlassen, sie sind komplett begehbar und die Ankerelemente sind versteckt.

Die Räder mit abgedichteten Edelstahllagern kann man leicht schieben. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

quick & easy ALBIXON BOX

DALLAS / DALLAS CLEAR
Auftragsfertigung



DALLAS/DALLAS CLEAR AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

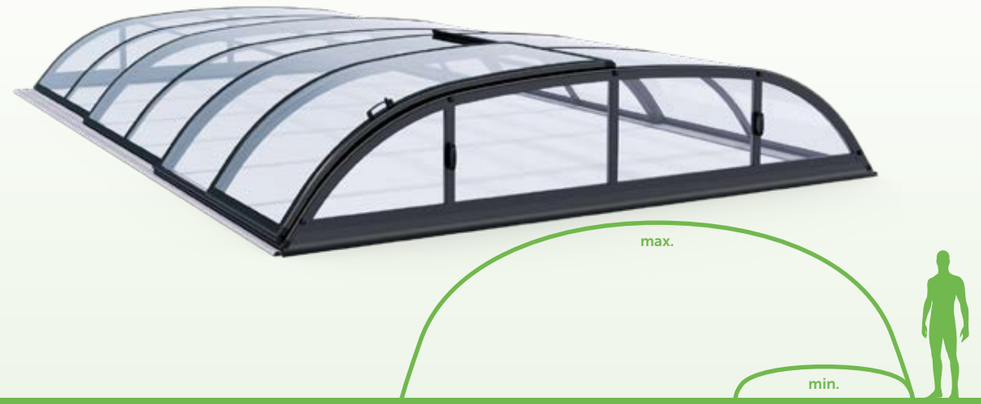
Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
301–350	M	65	70	76	81	87	–	–
351–400	M	69	74	79	84	90	95	101
401–450	M	74	79	83	88	93	99	104
451–500	L	81	85	89	94	98	103	108
501–550	L	88	92	96	100	105	109	114
551–600	L+	98	101	105	108	112	116	121
601–650	XL	136	144	153	162	171	180	189
651–700	XL	141	149	157	165	174	182	191
701–750	XL	146	154	162	170	178	186	194
751–800	XL	153	160	167	175	183	191	199

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz - für alle verwendeten Profile.
PC8 = Hohlkammer-Polycarbonat 8 mm dick, klar / rauchgrau mit UV-Schutz - für Profile M, L und L+.
PC10 = Klares / rauchgraues Hohlkammer-Polycarbonat 10 mm dick mit UV-Schutz - für Profile XL.
Bei Profilen der XL-Größe der Frontwand immer aus Abdeckmaterial PK 8 mm oder PC4.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

DALLAS / DALLAS CLEAR
Auftragsfertigung



Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion

Aufbau der Poolüberdachung

- **hochstabile Profile**
- **abgerundete Formen**
- **wird strengen Belastungstests unterzogen**



Die Air-Schiene kann man leicht ins Terrain einlassen, sie sind komplett begehbar und die Ankerelemente sind versteckt.

Die Räder mit abgedichteten Edelstahllagern kann man leicht schieben. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR
Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN	KLASIK PRO B	KLASIK PRO CLEAR B
Maximal überdachte Fläche	413 x 850 cm	413 x 850 cm
Anzahl der Module	4	4
Außenbreite "B"	471 cm	471 cm
Innenbreite "A"	429 cm	429 cm
Außenlänge "E"	860 cm	860 cm
Außenhöhe "V"	100 cm	100 cm
Seiteneingang	✓	✓
Abdeckmaterial Module	PC8[1)]	PC4[2)]
Frontwand	abnehmbar	abnehmbar
Abdeckmaterial Frontwand	PC8[1)]	PC4[2)]
Rückwand	fest	fest
Abdeckmaterial Rückwand	PC8[1)]	PC4[2)]
Stirnwanderhöhung	9,5 cm	9,5 cm
Tragprofile	L	L
Schienenanlage	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig
Arretierung der Module	nicht verschließbar / verschließbar	
Farbe	Anthrazit DB 703	Anthrazit DB 703
Packungsmaße BOX	561 x 55 x 127 cm	561 x 55 x 127 cm
Packungsgewicht BOX	470 kg	610 kg

[1)] **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 mm dick mit UV-Schutz
[2)] **PC4** = Kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz
[3)] Gilt mit einer maximalen Erhöhung des Poolrandes bis zu 3 cm über dem Boden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn der Rand des Pools höher ist.



Anthrazit DB 703

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR
Serienfertigung



KLASIK PRO B / KLASIK PRO CLEAR B

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

Wir möchten Ihnen ein Modell aus der ALBIXON BOX-Serie, die Poolüberdachung KLASIK PRO, vorstellen. Lassen Sie sich nicht täuschen, es handelt sich wirklich um die KLASIK-Überdachung. Große überdachte Fläche, minimale Höhe, maximale Beständigkeit gegen Schneelasten, einfache und schnelle Montage - das sind die wesentlichen Vorteile der KLASIK PRO Poolüberdachung. Was Sie begeistern wird, sind vor allem das niedrige Profil und die eleganten Linien.

Die Hauptvorteile von ALBIXON BOX

- Ware in der Regel kurzfristig lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Variabilität der Verpackung



quick & easy ALBIXON BOX

KLASIK / KLASIK CLEAR
Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN	KLASIK S	KLAS. CLEAR S	KLASIK A	KLAS. CLEAR A	KLASIK B	KLAS. CLEAR B	KLASIK C	KLAS. CLEAR C	KLASIK D	KLAS. CLEAR D
Maximal überdachte Fläche	331 × 420 cm		317 × 635 cm		413 × 850 cm		499 × 1060 cm		564 × 1276 cm	
Anzahl der Module	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Außenbreite "B"	361 cm	361 cm	361 cm	361 cm	471 cm	471 cm	571 cm	571 cm	650 cm	650 cm
Innenbreite "A"	347 cm	347 cm	333 cm	333 cm	429 cm	429 cm	515 cm	515 cm	580 cm	580 cm
Außenlänge "E"	433 cm	433 cm	646 cm	646 cm	860 cm	860 cm	1 073 cm	1 073 cm	1 286 cm	1 286 cm
Außenhöhe "V"	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	130 cm	130 cm	155 cm	155 cm	175 cm	175 cm
Seiteneingang	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abdeckmaterial Module	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]
Frontwand	abnehmbar									
Abdeckmaterial Frontwand	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]
Rückwand	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Abdeckmaterial Rückwand	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]	PC8[1)]	SAN[2)]
Stirnwanderhöhung	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm
Tragprofile	M	M	M	M	M	M	L	L	L	L
Schienenanlage	AIR beiderseitig									
Arretierung der Module	nicht verschließbar / verschließbar									
Farbe	Anthrazit DB 703		Silver, Anthrazit DB 703						Anthrazit DB 703	
Packungsmaße BOX	430 × 41 × 157 cm		563 × 47 × 188 cm				606 × 61 × 175 cm		680x73x200 cm	
Packungsgewicht BOX	240 kg	300 kg	290 kg	380 kg	470 kg	600 kg	680 kg	860 kg	880 kg	1 220 kg

[1)] **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 mm dick mit UV-Schutz
[2)] **SAN** = Klare Platte, 4 mm dick mit UV Schutz
[3)] Gilt mit einer maximalen Erhöhung des Poolrandes bis zu 3 cm über dem Boden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn der Rand des Pools höher ist.



Silver



Anthrazit DB 703

KLASIK / KLASIK CLEAR
Serienfertigung



KLASIK / KLASIK CLEAR

Eine mittelgroße Poolüberdachung, die jeder schön findet. Ein Klassiker, dem niemand überdrüssig wird, ist die Poolüberdachung KLASIK. Wählen sie eine Poolüberdachung aus, die Ihnen viele Jahre dienen wird.

Die Hauptvorteile von ALBIXON BOX

- Ware in der Regel kurzfristig lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Variabilität der Verpackung

Aufbau der Überdachung

- **hochstabile Profile**
- **abgerundete Formen**
- **wird strengen Belastungstests unterzogen**



Die Air-Schiene kann man leicht ins Terrain einlassen, sie ist komplett begehbar und die Ankerelemente sind versteckt.

Die Räder mit abgedichteten Edelstahllagern kann man leicht schieben. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

quick & easy ALBIXON BOX

KLASIK / KLASIK CLEAR
Auftragsfertigung



KLASIK/KLASIK CLEAR AUFTRAGSPRODUKTION – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe bei der angegebener Anzahl der Module (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
251-300	M	80	85	85	90	95	95	100
350	M	90	95	100	100	105	105	110
400	M	105	105	110	110	115	115	120
450	M	115	115	120	120	125	130	130
500	M	125	125	130	135	135	140	140
550	L	135	140	140	145	145	150	150
600	L	145	150	150	155	155	160	160
650	L	160	160	165	165	170	170	175
700	XL	185	205	205	220	225	225	230
750	XL	195	220	230	235	235	240	245
800	XL	210	230	235	245	250	255	260
850	XL	245	250	255	260	265	270	270
900	XL	260	265	270	270	275	280	280

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz - für alle verwendeten Profile.
PC8 = Hohlkammer-Polycarbonat 8 mm dick, klar / rauchgrau mit UV-Schutz - für Profile L.
PC10 = Klares / rauchgraues Hohlkammer-Polycarbonat 10 mm dick mit UV-Schutz - für Profile XL.
Bei Profilen der XL-Größe der Frontwand immer aus Abdeckmaterial PK 8 mm oder PC4.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

KLASIK / KLASIK CLEAR
Auftragsfertigung



Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion

Aufbau der Überdachung

- **hochstabile Profile**
- **abgerundete Formen**
- **wird strengen Belastungstests unterzogen**



Die Air-Schiene kann man leicht ins Terrain einlassen, sie ist komplett begehbar und die Ankerelemente sind versteckt.

Die Räder mit abgedichteten Edelstahllagern kann man leicht schieben. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

MONACO FUTURE
Auftragsfertigung



MONACO FUTURE MASSANFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
351–400	L	200	200	200				
401–450	L	200	200	200	200	200	200	200
451–500	L	200	200	200	200	200	200	200
501–550	L+	200	200	201	202	203	204	205
551–600	L+	219	220	221	223	224	225	226

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz.
PC8 = Hohlkammer-Polycarbonat, klar / rauchgrau, 8 mm dick mit UV-Schutz.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

MONACO FUTURE
Auftragsfertigung



MONACO FUTURE

Die begehbare Poolüberdachung MONACO FUTURE wird zur außergewöhnlichen Zierde eines jeden Gartens. Unterhalten Sie sich mit Freunden am Pool, toben Sie mit den Kindern im Wasser, halten Sie sich durch Konditionsschwimmen fit oder relaxen Sie in Ruhe ohne Rücksicht auf das Außenwetter.

Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion



Konstruktion der Überdachung

- **sehr widerstandsfähige Profile**
- **abgerundete Form**
- **wird anspruchsvollen Belastungstests unterzogen**

Rollen mit gekapselten Edelstahllagern gleiten leicht. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

Die Air-Schienenanlage lässt sich leicht in den Boden versenken und zeichnet sich durch versteckte Verankerungselemente aus.

CASABLANCA
Auftragsfertigung



CASABLANCA AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
151–200	L	38	44	50	56	62	68	74
250	L	42	48	54	60	66	72	78
300	L	45	51	57	63	69	75	81
350	L	48	54	60	66	72	78	84
400	L	51	57	63	69	75	81	87
450	L	55	61	67	73	79	85	91
500	L	58	64	70	76	82	88	94
550	L+	61	67	73	79	85	91	97
600	L+	65	71	77	83	89	95	101
650	XL	81	91	101	110	120	128	137
700	XL	85	94	104	113	123	132	140
750	XL	88	98	107	117	126	135	143
800	XL	91	101	110	120	130	138	147
850	XL	95	104	114	123	133	141	150

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz - für alle verwendeten Profile.
PC8 = Hohlkammer-Polycarbonat 8 mm dick, klar / rauchgrau mit UV-Schutz - für Profile L und L+.
PC10 = Klares / rauchgraues Hohlkammer-Polycarbonat 10 mm dick mit UV-Schutz - für Profile XL.
Bei Profilen der XL-Größe der Frontwand immer aus Abdeckmaterial PK 8 mm oder PC4. Front- und Seitenwände auch in **SAN** (Klare Platte 4 mm dick) möglich.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

CASABLANCA
Auftragsfertigung



CASABLANCA

Die Dominante Ihres Gartens - das ist die CASABLANCA Poolüberdachung. Sie ist nicht nur eine würdige Poolüberdachung, sondern ein Raum für multifunktionale Nutzung. Sie müssen sich keine Sorgen mehr um das Wetter machen, wenn Sie am Pool Spaß mit Ihren Freunden haben möchten.

Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion



Konstruktion der Überdachung

- **sehr widerstandsfähige Profile**
- **abgerundete Form**
- **wird anspruchsvollen Belastungstests unterzogen**

Rollen mit gekapselten Edelstahllagern gleiten leicht. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

Die Air-Schienenanlage lässt sich leicht in den Boden versenken und zeichnet sich durch versteckte Verankerungselemente aus.

DALLAS AN DIE WAND
Auftragsfertigung



DALLAS FÜR WANDMONTAGE AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
201–250	L	90	97	104	111	118	125	132
300	L	95	102	109	116	123	130	137
350	L	100	107	114	121	128	135	142
400	L	105	112	119	126	133	140	147
450	L	110	117	124	131	138	145	152
500	L+	115	122	129	136	143	150	157
550	L+	120	127	134	141	148	155	162

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz - für alle verwendeten Profile.
PC8 = Hohlkammer-Polycarbonat 8 mm dick, klar / rauchgrau mit UV-Schutz - für alle verwendeten Profile.



Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

DALLAS AN DIE WAND
Auftragsfertigung



DALLAS AN DIE WAND

Wie kann ein Pool am besten in der Nähe einer Wand überdacht werden? Die Lösung ist DALLAS an die Wand, die Ihnen auf einer kleinen Fläche unerwartet viel Raum anbietet.

Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion

Die Räder mit abgedichteten Edelstahllagern kann man leicht schieben. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

Aufbau der Poolüberdachung

- **hochstabile Profile**
- **abgerundete Formen**
- **wird strengen Belastungstests unterzogen**

Die Air-Schiene kann man leicht ins Terrain einlassen, sie sind komplett begehbar und die Ankerelemente sind versteckt.



MIAMI
Auftragsfertigung



MIAMI AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite bis (cm)	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen						
		1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
401–450	XL	62	72	82	92	102	112	122
500	XL	64	74	84	94	104	114	124
550	XL	67	77	87	97	107	117	127
600	XL	69	79	89	99	109	119	129
650	XL	71	81	91	101	111	121	131

Abdeckmaterial:
PC4 = Durchsichtiges kompaktes Polycarbonat, klar / rauchgrau, 4 mm dick mit UV-Schutz.

Konstruktion der Poolüberdachung

- Hoch widerstandsfähige Profile XL
- Abgerundete Form
- Anspruchsvolle Belastungstests durchlaufen



Kompaktes Polycarbonat

- UV-Stabilisierung
- Stärke 4 mm
- Schützt perfekt den Pool
- Klares/rauchgetöntes Design



Schienen Air XL

- Abstand 110 mm, Höhe 20 mm
- Voll begehbar
- Verdeckte Verankerungselemente





Gemäß dem aktuellen Farbmusterbuch

MIAMI
Auftragsfertigung



MIAMI

Qualität ohne Kompromisse, attraktive Farben und eine hohe Widerstandsfähigkeit. Das alles ist die Poolüberdachung MIAMI, die wir zu 100% nach Wunsch herstellen.

Optionen der Auftragsfertigung

- Individuelle Überdachungsmaße
- Möglichkeit, Farbe der Abdeckung zu wählen
- Typ und Position der Tür zuerst mit dem Hersteller besprechen
- Komplett individuelle Konfiguration
- Auswahl aus mehr als 40 Farben und Dekoren der Tragkonstruktion



Profile und Schienen

Tragprofile

M-Profile

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

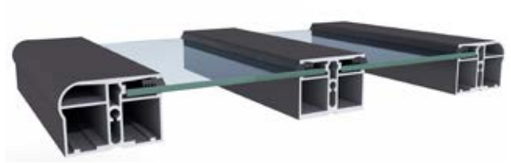
Querschnitt 40 × 55 mm.



L-Profile

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

Querschnitt 40 × 55 mm.



L+ Profile

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

Querschnitt 40 × 55 mm und 40 × 72 mm.



XL-Profile

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

Querschnitt 73 × 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.

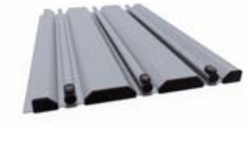
Höhe 20 mm, Schienenabstand 70 mm.



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.

Höhe 70 mm, Schienenabstand 70 mm.

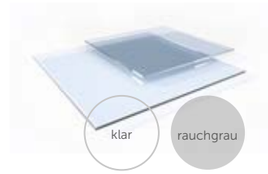


Profilfarben und Deckmaterial

Deckmaterial

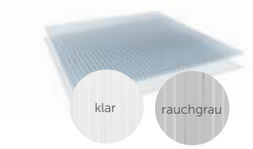
Kompaktes Polycarbonat

Die beliebteste Variante ist das 4 mm dicke kompakte Polycarbonat PC4. Sie werden das elegante Aussehen und die perfekte Transparenz lieben. **UV-Schutz ist eine Selbstverständlichkeit. Wählen Sie aus 2 Farbvarianten.**



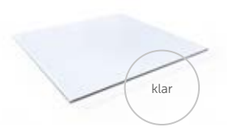
Hohlkammer-Polycarbonat

Das 8 oder 10 mm dicke Hohlkammer-Polycarbonat PC8 und PC10 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.**



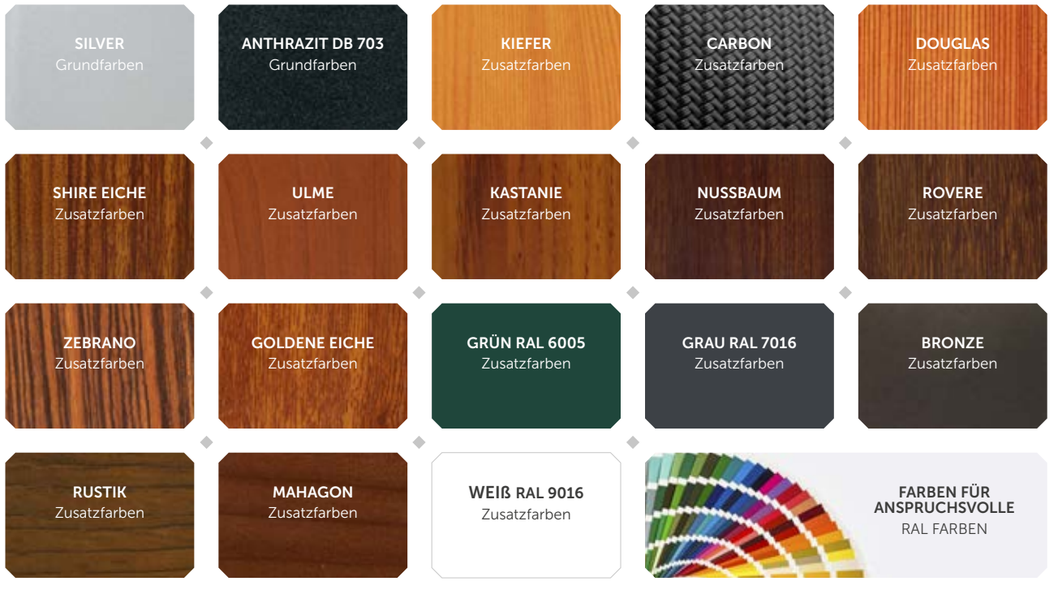
Standard Styrol-Acrylnitril

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.**



Profilfarben

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:



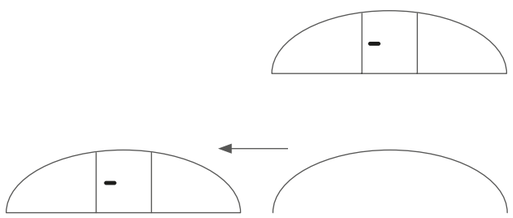
Besuchen Sie uns und sehen Sie sich unser Farbmusterbuch an.

Details der Poolüberdachung

Stirnwände der Überdachung

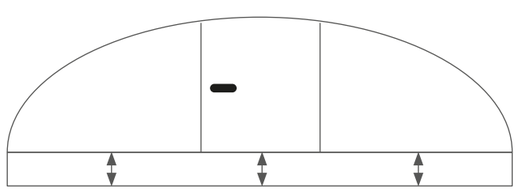
- **Fest montiert**
- **Abnehmbar**

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



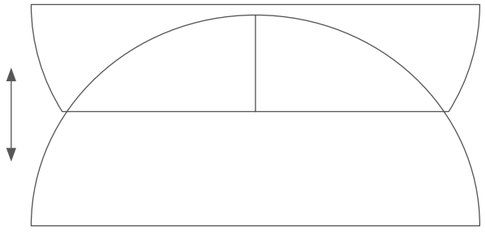
Stirnwanderhöhung

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.



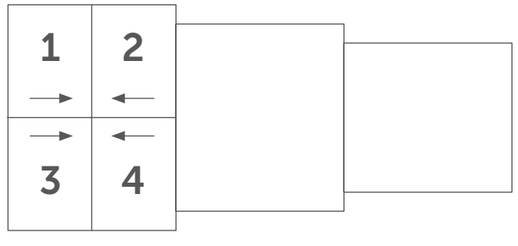
Klappe

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. Wir empfehlen, uns bei Verwendung einer Klappe stets vorher zu konsultieren.



Seiteneingang

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

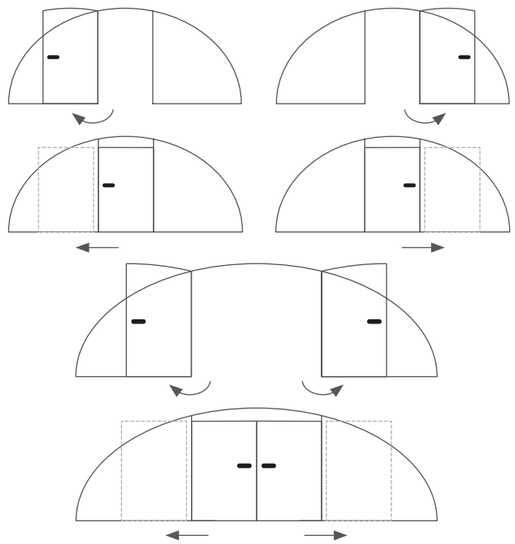


Details der Poolüberdachung

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

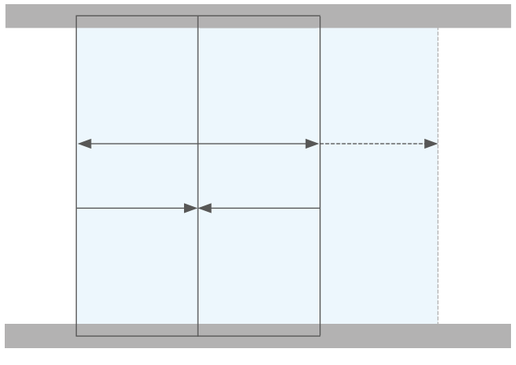
- **Nicht abschließbar**
- **Abschließbar**

Jedes Modul ist standardmäßig mit zwei Arretierungen zur 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, um ein leichtes Verschieben der Überdachung zu gewährleisten. 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.



PERGOLEN

Die bioklimatische Pergola SKYTRIUM aus tschechischer Produktion ist eine ideale Ergänzung für Ihren Garten, damit Sie möglichst viel Zeit im Freien verbringen können.

Wussten Sie, dass...?

Dank der zwei Anordnungsvarianten der Dachlamellen bieten wir für jeden Standort der Pergola eine voll funktionsfähige Lösung – je nach Ausrichtung der Lamellen zu den Himmelsrichtungen empfehlen wir das Modell GARDA oder GARDA PLUS.

SKYTRIUM
Bioklimatische Pergola



SKYTRIUM **PARAMETER**

Abmessungen	5 760 x 3 720 x 2 850 mm (B x T x H) – bioklimatische Pergola 5 900 x 1 100 x 850 mm (B x T x H) – ALBIXON BOX
Farbe	Anthrazit DB 703, wir lackieren in unserer eigenen zertifizierten Pulverbeschichtungsanlage
Last	90 kg/m²
Steuerung	Elektromechanisch, Ferngesteuert
Zubehör	Regensensor, Integrierte LED-Beleuchtung
Optionales Zubehör	Beschattung

Die bioklimatische Pergola SKYTRIUM aus tschechischer Produktion ist eine ideale Ergänzung für Ihren Garten, damit Sie möglichst viel Zeit im Freien verbringen können. Sie vereint mehrere Funktionen – **Beschattung**, **Überdachung** mit Wasserableitung und **einstellbare Belüftung**. Dank der einzigartigen Form der Dachprofile **leitet die Pergola in geschlossenem Zustand das Regenwasser ab**, so dass Sie auch bei schlechtem Wetter bequem Zeit darunter verbringen können. Die Pergola ist aus einer **festen Aluminiumlegierung** mit **Edelstahlkomponenten** hergestellt und ist somit wetterfest. Ihr minimalistisches Design sorgt dafür, dass sie in jeden Garten passt und Ihr Zuhause aufwertet.

- **Belüftung** – natürlicher Luftaustausch für ein angenehmes Klima durch gesteuertes Schwenken der Dachlamellen
- **Schutz vor Witterungseinflüssen** – Sonne, Regen, Schnee
- **LED-Beleuchtung** – Dank der LED-Beleuchtung können Sie zu jeder Tageszeit Zeit unter der Pergola verbringen. Sie können die Intensität und den Start der Beleuchtung bequem über die Fernbedienung steuern.
- **Beschattung** – Regulierung der Temperatur und Intensität der Sonneneinstrahlung auf der Terrasse unter Beibehaltung des Lichtkomforts
- **Wirksame Lösung unabhängig von der Ausrichtung der Pergola zu den Himmelsrichtungen** – dank der variablen Anordnung der Dachlamellen bei den Modellen GARDA und GARDA PLUS

Charakteristik:

GARDA: für Terrassen nach Norden, Osten, Westen orientiert
GARDA PLUS: für Terrassen nach Süden orientiert

SKYTRIUM
Bioklimatische Pergola



GARDA



GARDA PLUS

SKYTRIUM – ALBIXON BOX

Parameter der ALBIXON BOX SKYTRIUM:

- **BOX – Abmessungen: 5900 x 1100 x 850 mm (B x T x H)**
- **Gewicht: GARDA – 800 kg, GARDA PLUS – 850 kg**
- **Montagezeit: 4–6 Stunden**
- **Transportkapazität:**
  - Container 20': 4 Stück
  - Container 40' und 40' HC: 8 Stück
  - LKW: 12 Stück
- **Ausgewogener Schwerpunkt für den Staplertransport**
- **Geänderte Konstruktion, um zusätzliche Modifikationen am Installationsort zu vermeiden**
  - Alle Löcher vorgebohrt
  - Beine passgenau zugeschnitten, durch Unterlage regulierbar
  - Einheitliche Fußplatten
  - Einheitliche Beine – 2 x Ablaufrinnen, 1 x Steuerkarte
  - Wasserauslass mit Kunststoffrohr (2x), wahlweise Stutzen- oder Geiger-Abschluss, Lieferung mit Stutzenkappen
  - Motorposition steht fest– immer rechts
  - Vorgebohrte Löcher für Kabelbäume, Verlegung von Kabelbäumen in der Konstruktion
  - Anschluss der Verkabelung über Stecker
  - Lamellen mit Beleuchtung mit installierter Verkabelung und Stecker
  - Vorbereitung für 3 Bildschirme (1x lang, 2x kurz) – Abdeckungen, Verkabelung, versenkte Führungsschienen – Bildschirme kann kann im Nachverkauf erworben werden
  - Bildschirme werden separat als optionales Zubehör geliefert

Anordnungsvarianten der Pergola

Am Haus angebaute Pergola
Erweitern Sie Ihr Zuhause um einen Außenbereich, in dem Sie sowohl an heißen Sommertagen als auch bei schlechtem Wetter Zeit mit Ihren Lieben verbringen können. Die Abmessungen passen wir Ihren Bedürfnissen an, die Pergolen können auch kombiniert werden, um einen großzügigen, kompakten Außenbereich zu schaffen.

Freistehende Pergola
Die Pergola SKYTRIUM kann auch frei stehen, wo immer Sie sie brauchen, und als Sitzgelegenheit in der Ruhe Ihres Gartens oder als Außenküche dienen. Dank ihrer ausgeklügelten Konstruktion, hochbelastbaren Profilen und hochwertigen Verbindungskomponenten ist sie zuverlässig freistehend.

quick & easy ALBIXON BOX

ZUBEHÖR

Wir sorgen dafür, dass Sie alles für Ihren Pool aus einer Hand bekommen. Deshalb finden Sie hier das komplette Zubehör.

Wussten Sie, dass...?

In unserem Angebot finden Sie MOOVER, Wärmepumpen oder Filtration. Darüber hinaus Zubehör ohne Installation, wie Thermometer und Sauger. Am beliebtesten sind die Geräte, die Ihren Aufenthalt im Pool angenehmer gestalten, z.B. Reflektoren, Gegenstromanlagen usw.

MOOVER

Der beste Weg, Ihre Poolüberdachung in Bewegung zu bringen



MOOVER	PARAMETER	WERT	ANMERKUNGEN
Abmessungen	Länge	1 157 mm	
	Breite (ohne Hebel und externe Steckverbinder)	80 mm	
	Breite (mit Montagehebeln)	110 mm	
	Höhe	163 mm	Bei eingefahrenem Rad.
Gewicht	Gewicht des MOOVER (inkl. Akku)	27 kg	
	Gewicht des Verkaufsverpackung	30 kg	
Elektronik: Spannungs-versorgung	Ausdauer des MOOVER im Standby-Modus (der Wert ist nur ein Richtwert – ohne Unterstützung des integrierten Solarpanels)	bis zu 800 Stunden	Unter idealen Bedingungen und bei 100% Ladung.
	Ausdauer des Schlüsselanhängers im Standby-Modus (auch dieser Wert ist ein Richtwert)	2 Jahre	Unter idealen Bedingungen.
	Maximale Spannung im System	18 V	Schaltung des integrierten Solar-pannels – die Spannung hängt von den äußeren Bedingungen ab.
	Nennspannung des Hauptakkus	12 V	
	Maximale Spannung des Hauptakkus	14.4 V	Nur während des Ladevorgangs.
	Hauptakkukapazität	18 Ah	
	Maximaler Ladestrom des integrierten Solarpanels	7.5 W	
	Akku-Typ	Pb	
	Ladeadapter	18 V, 3.33A, 60W	
	INPUT	00 – 240 VAC 50/60Hz, 1.4A	
	OUTPUT	18 VDC, 3,33A, 60W MAX.	
Elektronik: Antenne	Band	2,4 GHz	
	Reichweite	bis zu 15 m	Abhängig von den Umgebungs-bedingungen.
	Maximale Anzahl gekoppelter Sender	10	Beim Koppeln eines anderen Schlüsselanhängers wird der erste gekoppelte Schlüsselanhänger automatisch verworfen.
Antrieb	Getriebetyp	Schneckengetriebe	
	Motorleistung	150 W	
Sicherheitsvorrichtungen	Stromlastbegrenzung – softwareseitig	-	Entsprechend den Firmware-Einstellungen.
	Stromlastbegrenzung – hardwareseitig	Sicherung 15 A	
Geräteschutz	IP Schutzart	IPX4	
Benutzungsbedingungen	Maximale Höhenkrümmung des Bodens	8 mm	
	Mindestbodenbreite vom Rand der Poolüberdachung (nicht der Schiene)	120 mm	

MOOVER

Alles was Sie wissen müssen



MOOVER

Der MOOVER ist leise und laufruhig, ferngesteuert und solarbetrieben. Sie können ihn selbst auf die neue oder bestehende Poolüberdachung montieren.

In Zusammenarbeit mit Konstrukteuren aus der Automobilindustrie haben wir den MOOVER – einen modernen und technologisch fortschrittlichen Elektroantrieb, den jeder Besitzer eines überdachten Pools haben muss – entwickelt.

Leistungsteil: Die Hochleistungsbatterie (12 V, 18 Ah) kann den Elektroantrieb bis zu 1,5 Stunden im Dauerbetrieb mit Spannung versorgen. Darüber hinaus kann der MOOVER dank dem 7-Wh-Photovoltaik-Modul während der gesamten Badesaison genügend Energie für den normalen Betrieb bereithalten, wenn genügend Sonnenlicht vorhanden ist.

LED-Panel: Ein intelligentes LED-Panel informiert über den aktuellen Status des MOOVER.

Federungssystem: Das Gummirad, über das die gesamte Kraft des Antriebssystems übertragen wird, sorgt auf den meisten Oberflächen auch bei Nässe für optimale Traktion[1]. Die Traktion auf unebenen Oberflächen wird zusätzlich durch eine Feder unterstützt, die bis zu 8 mm Unebenheiten abdecken kann.

Antrieb: Der 150-W-Elektromotor ist direkt mit einem hermetisch abgedichteten Schneckengetriebe mit halbflüssigem Schmiermittel verbunden. Dank dieser Verbindung kann der Elektroantrieb ausreichend Kraft bei minimalem Energieverbrauch erzeugen. Das gesamte Getriebe, einschließlich des Riemens, ist darüber hinaus wartungsfrei und mit Silentblöcken gedämpft.

Befestigungssystem: Die Befestigung des MOOVER an der Poolüberdachung ist so konzipiert, dass sie für jedermann einfach zu installieren ist, und so vielseitig, dass sie an jeder Poolüberdachung montiert werden kann[2].

Konstruktionslösung:
Dank der universellen Konstruktionslösung kann der MOOVER auf den meisten Poolüberdachungen[2] montiert werden, sowohl von ALBIXON als auch von anderen Herstellern.

Einfache Installation:
Der MOOVER kann von Ihnen selbst installiert werden. Die praktische und umweltfreundliche Verpackung hilft Ihnen bei der Montage.

Spannungsversorgung:
Die Solarpanels sorgen für einen sorgenfreien Betrieb während der gesamten Saison. Sollte das sonnige Wetter ausbleiben, laden Sie sie einfach aus dem Stromnetz auf.

Behalten Sie den Überblick:
Detaillierter Überblick und sicherer Betrieb werden durch ein digitales LED-Panel gewährleistet, das Sie visuell auf das Ende der Bahn hinweist, Sie über den Batteriestand informiert oder die Bewegungsrichtung der Überdachung anzeigt.

Intelligentes Design:
Die elegante Schwarz-Weiß-Kombination passt zu allen Farbtönen der Überdachung. Der minimalistische Look ohne störende Elemente wird durch ein innovatives und zeitloses Design unterstrichen, das den MOOVER zum Highlight in Ihrem Garten macht.

Genießen Sie den Komfort:
Für Ihren Komfort sorgt die Fernbedienung mit einer Reichweite von bis zu 15 Metern. Bis zu 10 dieser Bedienungen können gleichzeitig mit einem Gerät gekoppelt werden, so dass die ganze Familie ohne unnötige Streitereien davon profitieren kann.

[1] Bei Problemen mit einer rutschigen Oberfläche können Haftverbesserer zu deren Behandlung eingesetzt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrem nächstgelegenen Händler nach dieser Option.
[2] Der MOOVER kann auf allen Arten von Schienenüberdachungen ohne negativen Einfallswinkel installiert werden. Das Produkt ist nicht für Überdachungen zur Wandmontage vorgesehen. Moover kann nicht auf MIAMI-Poolüberdachung installiert werden.

INVERBOOST PX Wärmepumpen



MODELL		XHPFD 100 PX	XHPFD 140 PX
Max. Heizleistung	kW	9,5	13,5
Max. Aufnahmeleistung	kW	1,51	2,14
Max. Heizfaktor*	COP	16	16
Spannung	V	220–240	220–240
Nennstrom	A	6,7	9,5
Empfohlenes Poolvolumen	m^3	12–34	16–65
Empfohlener Wasserdurchfluss	m^3/st	2,9	4,2
Durchmesser der Ein-/Ausgangswasserleitung	mm	50	50
Erweiterungsmöglichkeit mit Touchscreen		✓	✓
Erweiterungsmöglichkeit mit WLAN-Verbindung		✓	✓
Kühlfunktion		✓	✓
Lärmpegel in 10 m	dB(A)	25	28
Lärmpegel in 1 m	dB(A)	32–46	34–48
Wasserdruck	kPa	12	15
Kühlmittel	g	650	840
Kältemitteltyp		R32	R32
Inverter		✓	✓
Nettoabmessungen	mm	855 × 325 × 565	986 × 352 × 672
Nettogewicht	kg	68	78
Packungsabmessungen	mm	942 × 375 × 695	1073 × 402 × 805
Bruttogewicht	kg	73	83

PX-Modelle sind das Flaggschiff unter den Wärmepumpen. Diese Geräte mit Inverter zeichnen sich durch einen geräuscharmen Betrieb bei maximaler Leistung und Effizienz aus. Sie werden über einen Touchscreen oder aus der Ferne über WLAN gesteuert. Sie arbeiten in drei Modi: Eco, Normal und Boost, sodass Sie die Geschwindigkeit der Wassererwärmung und damit den Stromverbrauch wählen können. Die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R32 ist eine Selbstverständlichkeit.

*Bei einer Lufttemperatur von 28 °C und einer Wassertemperatur von 28 °C. Feuchtigkeit 80 %.

INVERBOOST C Wärmepumpen



MODELL		INVERBOOST C | XHPFDPLUS 100 E	INVERBOOST C | XHPFDPLUS 160 E
Max. Heizleistung	kW	9	16
Max. Aufnahmeleistung	kW	1,55	2,67
Max. Heizfaktor*	COP	13	13
Spannung	V	220–240	220–240
Nennstrom	A	6,65	11,31
Empfohlenes Poolvolumen	m^3	0–40	25–65
Empfohlener Wasserdurchfluss	m^3/st	3	5
Durchmesser der Ein-/Ausgangswasserleitung	mm	50	50
Erweiterungsmöglichkeit mit Touchscreen		✓	✓
Erweiterungsmöglichkeit mit WLAN-Verbindung		✓	✓
Kühlfunktion		✓	✓
Lärmpegel in 10 m	dB(A)	32–44	33–44
Lärmpegel in 1 m	dB(A)	40–52	41–56
Wasserdruck	kPa	15	15
Kühlmittel	g	650	1100
Kältemitteltyp		R32	R32
Inverter		✓	✓
Nettoabmessungen	mm	1008 × 380 × 577	1050 × 440 × 709
Nettogewicht	kg	56	78
Packungsabmessungen	mm	1095 × 430 × 705	1130 × 470 × 850
Bruttogewicht	kg	68	83

Die INVERBOOST C ist eine Baureihe von Wärmepumpen mit Inverter-Technologie mit bequemerer Steuerung. Der Inverter arbeitet in drei Betriebsmodi: Eko, Normal und Boost. Sie können die Erwärmungsgeschwindigkeit und damit den Stromverbrauch wählen. Durch Erweiterung um Touchscreen und WLAN-Verbindung können Sie das Gerät von Ihrem Mobiltelefon aus steuern. Das umweltfreundliche Kältemittel R32 ist hier eine Selbstverständlichkeit.

*Bei einer Lufttemperatur von 28 °C und einer Wassertemperatur von 28 °C. Feuchtigkeit 80 %.

XHPFDPLUS Wärmepumpen

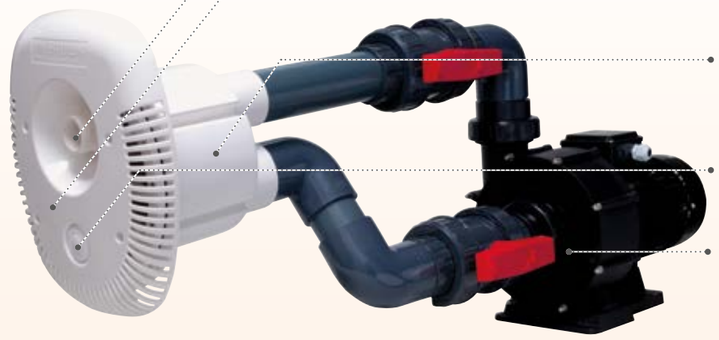


MODELL		XHPFDPLUS 60	XHPFDPLUS 100	XHPFDPLUS 140	XHPFDPLUS 160	XHPFDPLUS 200
Max. Heizleistung	kW	5	9	12	15	18
Max. Aufnahmeleistung	kW	0,8	1,44	1,92	2,40	2,88
Max. Heizfaktor*	COP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Spannung	V	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220–240/380-400
Nennstrom	A	4,5	7,1	9,5	9,5	14,2
Empfohlenes Poolvolumen	m^3	0-20	25-40	35-60	40-65	60-90
Empfohlener Wasserdurchfluss	m^3 . St.$^{-1}$	2.5~3,2	2.8~5,6	3,5~7,1	4~7,9	5,6~11,2
Durchmesser der Ein-/Ausgangswasserleitung	mm	50	50	50	50	50
Erweiterungsmöglichkeit mit Touchscreen		✓	✓	✓	✓	✓
Erweiterungsmöglichkeit mit WLAN-Verbindung		✓	✓	✓	✓	✓
Kühlfunktion		✓	✓	✓	✓	✓
Lärmpegel in 10 m	dB(A)	35	36	37	42	42
Lärmpegel in 1 m	dB(A)	44	45	46	51	51
Wasserdruck	kPa	12	15	15	15	16
Kühlmittel	g	500	650	850	900	1700
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32	R410a
Inverter		X	X	X	X	X
Nettoabmessungen	mm	935 × 360 × 545	935 × 360 × 545	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 695	1045 × 410 × 850
Nettogewicht	kg	44	51	61	72	100
Packungsabmessungen	mm	1060 × 380 × 590	1060 × 380 × 590	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 740	1140 × 430 × 990
Bruttogewicht	kg	47	55	65	76	110

Leistungsstarke XHPFDPLUS-Wärmepumpen sind die Klassiker unseres Angebots. Jetzt neu mit einem modernen Aussehen und der Erweiterungsmöglichkeit mit einem Touchscreen und WLAN-Verbindung. Die meisten Varianten verwenden das umweltfreundliche Kältemittel R32.

*Bei einer Lufttemperatur von 28 °C und einer Wassertemperatur von 28 °C. Feuchtigkeit 80 %.

Gegenstromanlagen



Düse
Ermöglicht eine stufenlose Steuerung der Intensität und Richtung des Wasserstroms.

Maske
Elegantes Aussehen, enthält die Absaugung, Verdrängung und Bedientaste.

Gegenstromkörper
Universelle Ausführung, die eine Montage in allen gewöhnlichen Pool ermöglicht.

Piezoelektrischer Schalter
Für leichte Bedienung der Gegenstromanlage direkt aus dem Pool.

Leistungsstarke Pumpe
Wir bieten eine Variante für 230 sowie 400 V.

MODELL	ELEGANCE 70	ELEGANCE 80	ELEGANCE 95
Spannung	230/400 V	400 V	400 V
Leistung	70 m^3/st	80 m^3/st	95 m^3/st
Leistungsabnahme	2,2 kW	3 kW	4 kW
Düsendurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm
Leitungsdurchmesser	75 mm	75 mm	75 mm





Stromsicherung
Für einen sicheren Anschluss an den Stromkreis.

Die innovative piezoelektrische Schaltung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Darüber hinaus ist das Steuergerät mit einer automatischen Abschaltung nach einer bestimmten Zeit ausgestattet. Neben der Schaltung direkt im Pool kann außerhalb des Pools auch eine Fernbedienung verwendet werden.

Würden Sie gern in einem eigenem Olympia-Pool schwimmen, aber dieser ist zu groß für Ihren Garten? Gerade für Sie ist hier die Gegenstromanlage ELEGANCE. Dank diesem können Sie auch im Pool mit Mindestabmessungen Ihre Schwimmausdauer trainieren und ständig die Grenze Ihrer Möglichkeiten verschieben. Die Gegenstromanlage kann direkt vom Pool aus sicher ein- und ausgeschaltet werden. Gleichzeitig können Sie die Richtung und die Intensität des Wasserstroms ganz einfach steuern, was Ihre ganze Familie zu schätzen wissen wird.

UV SCENIC Salzanlage

NEU



Steuergerät
Das Herzstück des Systems mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten.

Touchscreen
Für intuitive Bedienung, optional mit 10m-Kabel für eine Vielzahl von Platzierungsoptionen.

Elektrolysezelle
Mit Titanplatten.

TECHNISCHE PARAMETER	UV SCENIC
Leistungsstärke	0 – 100 %
Max. Cl2-Produktion	X
Salzkonzentration	1,5–3 g/l NaCl
Poolvolumen (bis 28°C)	65 m^3
Poolvolumen (+ 28°C)	40 m^3
Display	2,8' TFT Farbdisplay
Stromversorgung	220V 50/60 Hz
Ausgang	8-15 A
Max. Verbrauch	230 W
Abmessungen	220 x 115 x 270 mm
Automatische Reinigung	Programmierbar von 1 bis 24 St.
Sicherheitsdurchflusssensor	Gasbetrieben und mechanisch
Alarme	Salzmangel; kein Durchfluss; niedrige / hohe pH-Werte; max. pH-Wertmessdauer; Speicherfehler
Anzeige der Salzkonzentration	Salzdetektion in g.l-1 (± 10 %)
Elektrolysezelle	5 Titanplatten der MONOPOLAR-Zelle
Minimaler Durchfluss	5 m^3/St.
Rohranschlussdurchmesser	63 mm
Maximaler Druck	4 kg . cm-2
Maximale Temperatur	45 °C
Selbstreinigung	JA
Kommunikation	MODBUS / WLAN
Steuerung der Hauptausgänge	Filtrationszeit; Beleuchtung; Temperatur
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	4 Relais für Steuerung anderer Geräte

UV SCENIC Salzanlage



Dosierpumpe
Zum Einstellen des pH-Wertes auf einen idealen Wert.

pH-Sonde
Zur automatischen Steuerung der Dosierpumpe.

REDOX-Sonde
Zur indirekten Messung des Desinfektionsmittelgehalts im Wasser. Der Betrieb des Geräts wird entsprechend den Messungen kontinuierlich angepasst.

UV-Lampen
Zur Bekämpfung von Legionellen und Algen. Erhöht die Effizienz der Hydrolyse.

AUTOMATISCHE PRÜFUNG	UV SCENIC
pH-SONDE [1]	Ermittelt den pH-Wert von Wasser, damit die Salzelektrolyseanlage den pH-Wert auf den gewünschten Wert automatisch einstellen kann. Messbereich: 0 - 14 ± 0,1 pH.
TEMPERATUR [1]	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 ± 1 °C.
REDOX [2]	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde[1], Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 ± 3 mV
LEITFÄHIGKEIT [2]	"Dient der Ermittlung des Salzgehalts im Wasser. Packung: Sonde und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 20000 ± 0,1 MS"

Die UV-SCENIC-Salzanlage nutzt drei Prinzipien der Wasserdesinfektion, die auf der Salzelektrolyse, Wasserhydrolyse und der UV-Strahlung basiert. Die Elektrolyse erzeugt freies Chlor zur Desinfektion des Pools, indem das Salz im Wasser zersetzt wird. Die OXILIFE-Technologie nutzt zur Desinfektion auch die Hydrolyse, d.h. die Aufspaltung von Wassermolekülen in Oxidationsmittel. Die UV-Lampe erhöht die Effizienz der Hydrolyse und tötet ein breiteres Spektrum von Bakterien ab. Diese Lösung ist nicht nur komplex, sondern verwendet auch nur einen geringen Salzgehalt von 1,5 g/l. Darüber hinaus überwacht und regelt die UV-SCENIC-Salzanlage den pH-Wert von Poolwasser auf einen idealen Wert. Sie ist mit einem Redox-Modul ausgestattet, das eine indirekte Messung der Desinfektionsmittelmenge im Wasser ermöglicht, wodurch die Nachfüllung kontrolliert werden kann. Beliebt ist auch die Erweiterung um ein WLAN-Modul, mit dem die Salzanlage über das Internet ferngesteuert werden kann. Die UV SCENIC-Salzanlage kann bis zu 4 weitere Poolgeräte steuern. Sie können es nutzen, um die Filter- und die Wärmepumpe zu starten oder die Poolbeleuchtung einzuschalten. Ein zusätzlicher Bedien-Touchscreen kann an das Gerät angeschlossen und über ein langes Kabel getrennt von der Salzanlage an einem besser zugänglichen Ort angebracht werden.

Vorteile der UV SCENIC

- Wasseraufbereitung
- Trocknet die Haut nicht aus
- Dreifache Wasseraufbereitung durch Elektrolyse, Hydrolyse und UV-Strahlung
- Hochwirksame Desinfektion trotz geringerem Chlorgehalt
- Klares Wasser ohne übermäßigen Chlorgeruch
- Keine Handhabung oder Lagerung von Chlor
- Umweltfreundliches System - Salz ist ein Naturprodukt
- Leicht salziges Wasser

1) Das Gerät gehört zur Grundausstattung
2) Optionales Gerät
pH- und REDOX-Sonden sind Verbrauchsgüter mit einer eingeschränkten Mängelgewährleistung von 6 Monaten.

OXILIFE Salzanlage



Steuergerät
Das Herzstück des Systems mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten.

Touchscreen
Für intuitive Bedienung, optional mit 10m-Kabel für eine Vielzahl von Platzierungsoptionen.

Elektrolysezelle
Hier findet eine elektrolytische Reaktion statt, bei der durch Zersetzung des im Wasser enthaltenen Salzes Chlorgas entsteht, das dann sofort mit dem Wasser zur hypochlorigen Säure reagiert, wodurch das Wasser desinfiziert wird. Gleichzeitig findet eine Hydrolyse-Reaktion statt, bei der Wassermoleküle in Ozon, Wasserstoffhydroxid, Wasserstoffkationen und Hydroxidionen gespalten werden, die ebenfalls über desinfizierende Wirkung verfügen.

TECHNISCHE PARAMETER	OXILIFE
Leistungsstärke	0 – 100 %
Max. Cl2-Produktion	X
Salzkonzentration	1,5–2,5 g/l NaCl
Poolvolumen (bis 28°C)	60 m³
Poolvolumen (+ 28°C)	40 m³
Display	2,8' TFT Farbdisplay
Stromversorgung	220V 50/60 Hz
Ausgang	8-15 A
Max. Verbrauch	120 W
Abmessungen	220 x 115 x 270 mm
Automatische Reinigung	Programmierbar von 1 bis 24 St.
Sicherheitsdurchflusssensor	Gasbetrieben und mechanisch
Alarme	Salzmangel; kein Durchfluss; niedrige / hohe pH-Werte; max. pH-Wertmessdauer; Speicherfehler
Anzeige der Salzkonzentration	Salzdetektion in g.l-1 (± 10 %)
Elektrolysezelle	5 Titanplatten der MONOPOLAR-Zelle
Minimaler Durchfluss	5 m³/St.
Rohranschlussdurchmesser	63 mm
Maximaler Druck	4 kg . cm-2
Maximale Temperatur	45 °C
Selbstreinigung	JA
Kommunikation	MODBUS / WLAN
Steuerung der Hauptausgänge	Filtrationszeit; Beleuchtung; Temperatur
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	4 Relais für Steuerung anderer Geräte

OXILIFE Salzanlage



Hülse
Zur einfachen Installation von Sensoren in der Rohrleitung.

Dosierpumpe
Zum Einstellen des pH-Wertes auf einen idealen Wert.

pH-Sonde
Zur automatischen Steuerung der Dosierpumpe.

Temperatursensor
Zur Messung der Wassertemperatur.

REDOX-Sonde (optional)
Zur indirekten Messung des Desinfektionsmittelgehalts im Wasser. Der Betrieb des Geräts wird entsprechend den Messungen kontinuierlich angepasst.

AUTOMATISCHE PRÜFUNG	OXILIFE
pH-SONDE [1]	Ermittelt den pH-Wert von Wasser, damit die Salzelektrolyseanlage den pH-Wert auf den gewünschten Wert automatisch einstellen kann. Messbereich: 0 - 14 ± 0,1 pH.
TEMPERATUR [1]	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 ± 1 °C.
REDOX [2] [3]	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde, Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 ± 3 mV
LEITFÄHIGKEIT [2]	"Dient der Ermittlung des Salzgehalts im Wasser. Packung: Sonde und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 20000 ± 0,1 MS"

Die OXILIFE-Salzelektrolyseanlage nutzt zwei Prinzipien der Wasserdesinfektion, die auf der Salzhydrolyse und der Wasserelektrolyse basieren. Die Elektrolyse erzeugt freies Chlor zur Desinfektion des Pools, indem das Salz im Wasser zersetzt wird. Die OXILIFE-Technologie nutzt zur Desinfektion auch die Hydrolyse, d.h. die Aufspaltung von Wassermolekülen in Oxidationsmittel. Diese Lösung ist nicht nur komplex, sondern verwendet auch nur einen geringen Salzgehalt von 1,5 g/l. Für ein einwandfreies Funktionieren ist es wichtig, einen Salzgehalt von 3 g/l nicht zu überschreiten. Darüber hinaus überwacht und regelt die OXILIFE-Salzelektrolyseanlage den pH-Wert von Poolwasser auf einen idealen Wert. Sie kann um das Redox-Modul oder freies Chlor erweitert werden. Beliebt ist auch die Erweiterung um ein WLAN-Modul, mit dem die Salzelektrolyseanlage über das Internet ferngesteuert werden kann. Die OXILIFE-Salzelektrolyseanlage kann bis zu 4 weitere Poolgeräte steuern. Dadurch können Sie die Filter- und die Wärmepumpe starten oder die Poolbeleuchtung einschalten. Der Bedien-Touchscreen kann getrennt von der Salzelektrolyseanlage aufgestellt werden und über ein Kabel mit einer möglichen Verlängerung über einen Adapter verbunden werden.

Vorteile der OXILIFE-Wasseraufbereitung

- Trocknet die Haut nicht aus
- Doppelte Wasseraufbereitung durch Elektrolyse und Hydrolyse
- Niedrige Betriebskosten
- Klares Wasser ohne übermäßigen Chlorgeruch
- Keine Handhabung oder Lagerung von Chlor
- Umweltfreundliches System - Salz ist ein natürliches Produkt
- Leicht salziges Wasser

1) Das Gerät gehört zur Grundausstattung
2) Optionales Gerät
3) Um die automatische Steuerung der Wasserdesinfektion nutzen zu können, muss eine REDOX-Sonde installiert werden.
1 Modul = Sonde + Chip (Chip bleibt und Sonde wird je nach Lebensdauer gewechselt).
pH- und REDOX-Sonden sind Verbrauchsgüter mit einer eingeschränkten Mängelgewährleistung von 6 Monaten.

HIDROLIFE Salzanlage



Steuergerät
Das Herzstück des Systems mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten.

Touchscreen
Für intuitive Bedienung, optional mit 10m-Kabel für eine Vielzahl von Platzierungsoptionen.

Elektrolysezelle
Hier findet eine elektrolytische Reaktion statt, bei der durch Zersetzung des im Wasser enthaltenen Salzes Chlorgas entsteht, das dann sofort mit dem Wasser zur hypochlorigen Säure reagiert, wodurch das Wasser desinfiziert wird.

TECHNISCHE PARAMETER	HIDROLIFE
Leistungsstärke	X
Max. Cl2-Produktion	16 g.St.-1
Salzkonzentration	3–5 g/l NaCl
Poolvolumen (bis 28°C)	65 m^3
Poolvolumen (+ 28°C)	40 m^3
Display	2,8' TFT Farbdisplay
Stromversorgung	220V 50/60 Hz
Ausgang	8-15 A
Max. Verbrauch	120 W
Abmessungen	220 x 115 x 270 mm
Automatische Reinigung	Programmierbar von 1 bis 24 St.
Sicherheitsdurchflusssensor	Gasbetrieben und mechanisch
Alarme	Salzmangel; kein Durchfluss; niedrige/hohe pH-Werte; max. pH-Wertmessdauer; Speicherfehler
Anzeige der Salzkonzentration	Salzdetektion in g.l-1 (± 10 %)
Elektrolysezelle	4 Titanplatten der MONOPOLAR-Zelle
Minimaler Durchfluss	5 m^3/St.
Rohranschlussdurchmesser	63 mm
Maximaler Druck	4 kg . cm-2
Maximale Temperatur	45 °C
Selbstreinigung	JA
Kommunikation	MODBUS / WLAN
Steuerung der Hauptausgänge	Filtrationszei; Beleuchtung; Temperatur
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	4 Relais für Steuerung anderer Geräte

HIDROLIFE Salzanlage



Hülse
Zur einfachen Installation von Sensoren in der Rohrleitung.

Dosierpumpe
Zum Einstellen des pH-Wertes auf einen idealen Wert.

pH-Sonde
Zur automatischen Steuerung der Dosierpumpe.

Temperatursensor
Zur Messung der Wassertemperatur.

REDOX-Sonde (optional)
Zur indirekten Messung des Desinfektionsmittelgehalts im Wasser. Der Betrieb des Geräts wird entsprechend den Messungen kontinuierlich angepasst.

AUTOMATISCHE PRÜFUNG	HIDROLIFE
pH-SONDE [1]	Ermittelt den pH-Wert von Wasser, damit die Salzelektrolyseanlage den pH-Wert auf den gewünschten Wert automatisch einstellen kann. Messbereich: 0 - 14 ± 0,1 pH.
TEMPERATUR [1]	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 ± 1 °C.
REDOX [2] [3]	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde, Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 ± 3 mV

Die HIDROLIFE-Salzelektrolyseanlage überwacht und regelt den pH-Wert von Poolwasser auf einen idealen Wert. Die Elektrolyse erzeugt freies Chlor zur Desinfektion des Pools, indem das Salz im Wasser zersetzt wird. Für eine einwandfreie Funktion sollte der Salzgehalt im Wasser bei mindestens 3,5 g/l gehalten werden. Idealerweise empfehlen wir 5 g/l. Sie kann um das Redox-Modul oder freies Chlor erweitert werden. Beliebt ist auch die Erweiterung um ein WLAN-Modul, mit dem die Salzelektrolyseanlage über das Internet ferngesteuert werden kann. Die HIDROLIFE-Salzelektrolyseanlage kann bis zu 4 weitere Poolgeräte steuern. Dadurch können Sie die Filter- und die Wärmepumpe starten oder die Poolbeleuchtung einschalten. Der Bedien-Touchscreen kann getrennt von der Salzelektrolyseanlage aufgestellt werden und über ein Kabel mit einer möglichen Verlängerung über einen Adapter verbunden werden.

Vorteile der Wasseraufbereitung

- Trocknet die Haut nicht aus
- Niedrige Betriebskosten
- Klares Wasser ohne übermäßigen Chlorgeruch
- Keine Handhabung oder Lagerung von Chlor
- Umweltfreundliches System - Salz ist ein natürliches Produkt
- Leicht salziges Wasser

[1] Das Gerät gehört zur Grundausstattung
[2] Optionales Gerät
[3] Um die automatische Steuerung der Wasserdesinfektion nutzen zu können, muss eine REDOX-Sonde installiert werden.
1 Modul = Sonde + Chip (Chip bleibt und Sonde wird je nach Lebensdauer gewechselt).
pH- und REDOX-Sonden sind Verbrauchsgüter mit einer eingeschränkten Mängelgewährleistung von 6 Monaten.

NEOSAL Salzanlage



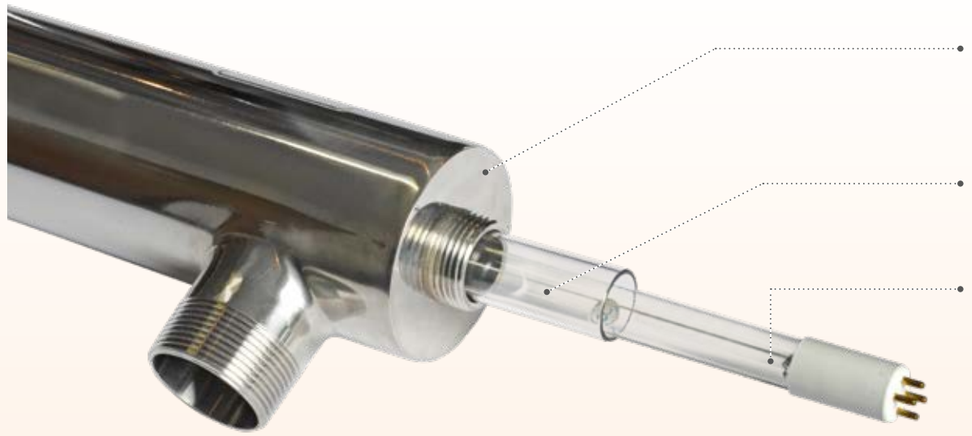
Steuergerät

Elektrolysezelle
Hier wird das Salzwasser in freies Chlor umgewandelt.

TECHNISCHE PARAMETER	NEOSAL
Leistungsstärke	0–16 g Cl2 / h
Max. Cl2-Produktion	16 g.St.-1
Salzkonzentration	3–5 g/l NaCl
Poolvolumen (bis 28°C)	65 m³
Poolvolumen (+ 28°C)	40 m³
Display	1,44' TFT Farbdisplay
Stromversorgung	230V 50/60 Hz
Ausgang	8-15 A
Max. Verbrauch	120 W
Abmessungen	220 x 115 x 270 mm
Automatische Reinigung	Programmierbar von 1 bis 24 h.
Sicherheitsdurchflusssensor	Gasbetrieben und mechanisch
Alarme	Salzmangel; kein Durchfluss; Speicherfehler
Anzeige der Salzkonzentration	NEIN
Elektrolysezelle	4 Titanplatten der MONOPOLAR-Zelle
Minimaler Durchfluss	5 m³ . St.-1
Rohranschlussdurchmesser	63 mm
Maximaler Druck	4 kg . cm-2
Maximale Temperatur	45 °C
Selbstreinigung	JA
Steuerung der Hauptausgänge	NEIN
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	NEIN

Salzwasser ist gesund und reizt weder das menschliche Auge noch die Haut. Aus dem Salzwasser im Pool wird durch Elektrolyse eine geringe Menge an freiem Chlor gewonnen, die für eine qualitativ hochwertige Desinfektion des Pools ausreicht. Das so gebildete freie Chlor wird nach kurzer Zeit wieder in Salz umgewandelt. Die NEOSAL-Salzelektrolyseanlage regelt die Intensität der Bildung von freiem Chlor, das in der Elektrolysezelle erzeugt wird, basierend auf der manuellen Einstellung auf dem Display. Das Control Touch Display kann separat vom Salzanlage platziert werden. Der Control-Touchscreen kann separat vom Salzelektrolyseanlage platziert werden. Der Touchscreen und die Salzelektrolyseanlage können über ein Kabel mit einer möglichen Verlängerung über einen Adapter miteinander verbunden werden.

UV-LAMPEN



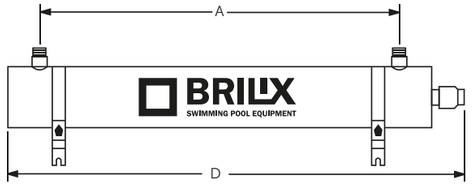
Rostfrei
sichert maximale Beständigkeit der Anlagen in den anspruchsvollsten Bedingungen

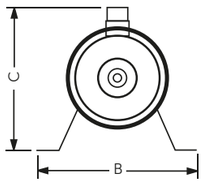
Quarzrohr
für vollkommenden Schutz der eigenen UV-Leuchtstoffröhre

UV-Leuchtstoffröhre
Geräteherz, das die Wasseraufbereitung sicherstellt

MODELL	SP–I	SP–II	SP–III	SP–IV	SP–V
A (mm)	267	786	786	786	786
B (mm)	175	175	175	175	175
C (mm)	155	155	155	155	155
D (mm)	420	930	930	930	930
Rohrdurchmesser	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Aufnahmeleistung	16 W	40 W	65 W	85 W	2 x 85 W
Maximaler Durchfluss	6 m³/St.	9 m³/St.	12 m³/St.	15 m³/St.	20 m³/St.
Maximaler Druck	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Für Pools bis	15 m³	35 m³	55 m³	70 m³	140 m³

Der Einsatz einer UV-Lampe ist eine einfache Möglichkeit der Poolwasserdesinfektion, die auf dem Prinzip der Eliminierung von Viren und Bakterien bei der Wasserfiltration mittels UV-Strahlung beruht. Darüber hinaus ist die Verwendung von Salzwasser nicht erforderlich. Dies ist eine kostengünstige Akquisitionslösung. Zu berücksichtigen sind jedoch die erhöhten Betriebskosten, die mit der notwendigen zusätzlichen manuellen Chlorung des Beckens mit Pooltabletten oder Flüssigchemie verbunden sind.







UV-Lampen aus Edelstahl können nicht in Salzwasserpools verwendet werden.
Die Lebensdauer der Leuchtstofflampe beträgt etwa 8000 Betriebsstunden.

STATION Steuergeräte

NEU



Steuergerät
Das Herzstück des Systems mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten.

Touchscreen
Für intuitive Bedienung, optional mit 10m-Kabel für eine Vielzahl von Platzierungsoptionen.

TECHNISCHE PARAMETER	STATION
Leistungsstärke	X
Max. Cl2-Produktion	X
Salzkonzentration	X
Display	2,8' TFT Farbdisplay
Stromversorgung	230 V – 50/60 Hz
Ausgang	X
Max. Verbrauch	40 W
Abmessungen	220 x 115 x 270 mm
Sicherheitsdurchflusssensor	Mechanisch
Alarme	niedrige / hohe pH-Werte; max. Dosierzeit pH; max. Dosierzeit Cl; Speicherfehler
Kommunikation	MODBUS / WLAN
Steuerung der Hauptausgänge	Filtrationszeit; Beleuchtung; Temperatur
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	4 Relais für Steuerung anderer Geräte

STATION Steuergeräte



Hülse
Zur einfachen Installation von Sensoren in der Rohrleitung.

Dosierpumpe
Zum Einstellen des pH-Wertes auf einen idealen Wert.

pH-Sonde
Zur automatischen Steuerung der Dosierpumpe.

Temperatursensor
Zur Messung der Wassertemperatur.

REDOX-Sonde
Zur indirekten Messung des Desinfektionsmittelgehalts im Wasser. Der Betrieb des Geräts wird entsprechend den Messungen kontinuierlich angepasst.

AUTOMATISCHE PRÜFUNG	STATION
pH-SONDE [1]	Ermittelt den pH-Wert von Wasser, damit die Salzelektrolyseanlage den pH-Wert auf den gewünschten Wert automatisch einstellen kann. Messbereich: 0 - 14 ± 0,1 pH.
TEMPERATUR [1]	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 ± 1 °C.
REDOX [2] [3]	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde[1], Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 ± 3 mV
LEITFÄHIGKEIT [2]	"Dient der Ermittlung des Salzgehalts im Wasser. Packung: Sonde und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 20000 ± 0,1 MS"

Das STATION-Dosiergerät ist die Lösung, wenn Salzwasser nicht verwendet werden kann, wie zum Beispiel in Innenpools. Das Gerät ist mit einer Sonde zur Messung des pH-Wertes und einer Sonde zur Messung des REDOX-Wertes ausgestattet. Damit ist es möglich, die Dosierung von zwei Arten von Poolchemie zu steuern, um auch bei stark schwankendem Poolbetrieb hygienisch sauberes Wasser zu gewährleisten. Beliebt ist auch die Erweiterung um ein WLAN-Modul, mit dem das Dosiergerät über das Internet ferngesteuert werden kann. Das STATION-Dosiergerät kann darüber hinaus bis zu 4 weitere Poolgeräte steuern. Sie können es nutzen, um die Filter- und die Wärmepumpe zu starten oder die Poolbeleuchtung einzuschalten. Ein zusätzlicher Bedien-Touchscreen kann an das Gerät angeschlossen und über ein langes Kabel getrennt vom Gerät an einem besser zugänglichen Ort angebracht werden.

Vorteile der STATION-Wasseraufbereitung

- Traditionelle Methode zur Desinfektion von Poolwasser
- Funktioniert auch mit Wasser mit Null-Salzgehalt
- Gesteuerte pH-Regulierung
- Regulierte Chlordosierung - reduziert den Verbrauch, verhindert Über- oder Unterdosierung

1) Das Gerät gehört zur Grundausstattung
2) Optionales Gerät
pH- und REDOX-Sonden sind Verbrauchsgüter mit einer eingeschränkten Mängelgewährleistung von 6 Monaten.

Umwälzpumpen



- Saugseite der Pumpe, Ø 50 mm
- Pumpenaustritt zur Technik, Ø 50 mm
- Vorfilter zum Zurückhalten mechanischer Verunreinigungen
- Ablassschraube für eine einfache Überwinterung
- Leistungsstarker Elektromotor

MODELL	PREVA 33	PREVA 50	PREVA 75
Leistung	6 m³/St.	9 m³/St.	12 m³/St.
Spannung	230 V	230 V	230 V
Leistungsabnahme	0,25 kW	0,33 kW	0,55 kW

Zirkulationspumpe PREVA

Die Umwälzpumpe ist das Grundelement der Pooltechnik. Damit das Wasser im Pools kristallklar bleibt, muss es mindestens 4x täglich gefiltert werden. Deshalb bieten wir Filtrationspumpen für alle gängigen Poolsgrößen an.



Zirkulationspumpe BRILIX

MODELL	FXP 150	FXP 250	FXP 370	FXP 550	FXP 750
Leistung	10 m³/St.	11,6 m³/St.	14 m³/St.	15 m³/St.	16 m³/St.
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsabnahme	0,2 kW	0,25 kW	0,5 kW	0,75 kW	1 kW

Filteranlagen





MODELL	P 350	P 450	P 500	P 650	SP 450	SP 500	SP 650	SP 700
Für Pool bis	24 m³	36 m³	54 m³	72 m³	36 m³	54 m³	72 m³	96 m³
Leistung	4 m³/St.	6 m³/St.	9 m³/St.	12 m³/St.	6 m³/St.	9 m³/St.	12 m³/St.	16 m³/St.
6-Wegeventil	oben	oben	oben	oben	seitlich	seitlich	seitlich	seitlich
Sandfüllung	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg	45 kg	85 kg	145 kg	210 kg

Eine Filtration ist die technologische Basis jedes Pools. Selbst wenn Sie keine andere Technologie benötigen, ohne die Wasserfiltrierung kommen Sie nicht aus. Deswegen finden Sie in unserem Angebot eine komplette Palette der Filteranlagen, Sandfilter selber sowie Pumpen.

Filterbehälter

Wir bieten Modelle mit einem Sechswegeventil oben oder auf der Seite des Behälters an, damit sie bei allen Platzverhältnissen installiert werden können.



Kombifiltration

Eine Kombination aus Sandfilter und Umwälzpumpe.

- 6-Wegeventil
- Sandfilter
- Feste Unterlage
- Zirkulationspumpe

MODELL	FSP 350	FSP 450	FSP 500	FSP 650
Für Pool bis	24 m³	48 m³	72 m³	96 m³
Leistung	4 m³/St.	8 m³/St.	12 m³/St.	16 m³/St.
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsabnahme	0,43 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,90 kW
Sandfüllung	20 kg	45 kg	85 kg	145 kg

Poolsauger



Poolroboter Hayward AquaVac 650

SpinTech-Technologie ohne Filter mit 18 Hydrozyklonen. Reinigt den Boden und die Wände mit sechs Walzen mit variabler Geschwindigkeit gründlich. Berührungsloser Abfallbehälter mit LED-Anzeige. Fernverwaltung über ein Smartphone. WLAN-Verbindung.



Poolroboter Dolphin S300i

Von einem Mikroprozessor gesteuert, Möglichkeit der automatischen Reinigung des Bodens und der Wände des Pools sowie die Möglichkeit der Steuerung über die Smartphone-App.

Poolroboter Dolphin E20

Von einem Mikroprozessor gesteuert, Möglichkeit der automatischen Reinigung des Bodens und der Wände des Pools.





Poolroboter Dolphin Spring

Von einem Mikroprozessor gesteuert, reinigt automatisch den Pool und filtert das Wasser.

Weiteres Zubehör

Skimmer und Düsen



Skimmer 15 x 15
ABS-Kunststoff, mit der Option des Sauger-Anschlusses



Skimmer 30 x 15
ABS-Kunststoff, mit der Option des Sauger-Anschlusses



Skimmer 15l
ABS-Kunststoff, mit der Option des Sauger-Anschlusses. Messingdichtung



Skimmer SLIM
ABS-Kunststoff, mit der Option des Sauger-Anschlusses. Messingdichtung, innovatives Slim-Design



Zirkulationsdüse flach
mit einstellbarem Durchfluss und Wasserflussrichtung, für 50 mm Rohrleitung

Zubehör, Zusatzausstattung und Installationsmaterial

Das komplette und immer aktuelle Sortiment für die Installation und den Poolbetrieb finden Sie auf **ALBIXONPORTAL.com**



Beleuchtung

LED-Leuchte Moonlight PLW300
12 V / 15 W
weiß, Leuchtkraft 1250 lm



LED-Leuchte Moonlight PLS300
12 V / 15 W
mehrfarbig, Leuchtkraft 575 lm



Halogenleuchte UL-P100*
12 V / 75 W



Halogenleuchte 300 W*
12 V / 300 W



LED-Leuchte, LED-P100*
12 V / 8 W
weiß, blau, mehrfarbig



Kabelanschlussdose
zum Bodenverbau



Transformator für Beleuchtung
230 V / 12 V
100, 200 oder 300 W



*Solange der Vorrat reicht.

ALBIXON B2B

Ein zuverlässiger Anbieter von Komplettlösungen für Pools mit einer Produktionskapazität von bis zu 5 000 Pools, 10 000 Poolüberdachungen und 1 000 bioklimatischen Pergolen pro Jahr.

Wussten Sie, dass...?

Unter www.ALBIXONPORTAL.com finden Sie alle Produktinformationen und können sofort ein Angebot einholen.

Verkaufsargumente für das Firmensortiment ALBIXON



Warum ein Pool Komplettset?

- Über 400 Kombinationen
- Attraktives Preis- /Leistungsverhältnis
- Alles von einem Lieferanten
- Kompatibilität des Pools mit unseren Überdachungen und Zubehör
- Günstiger Preis für das ganze Set
- Einfacher Kauf
- Große Auswahl an Überdachungen
- Verschiedene Varianten Technikwände und -Schächte.





quick & easy ALBIXON BOX

ALBIXON BOX für serielle Poolüberdachungen
Erschwinglich
Einfache Auswah
Passende Lösung für nahezu alle Pools
Einfache Installation
3 meistverkaufte Farben
jahrzehntelang bewährte Lösungen

Warum ALBIXON-Poolüberdachung?

- Für die Sicherheit Ihrer Kinder und Haustiere
- Deutlich höhere Wassertemperatur
- Wasserreinheit
- Ersparnis von Zeit und Kosten für Chemie
- Verlängerung der Badesaison
- Steigerung des Wertes Ihrer Immobilie
- Schwimmen bei schlechtem Wetter
- Schutz des Pools vor äußeren Einflüssen







Warum ein ALBIXON-Pool?

- Bei der Variante QBIG BENEFIT noch schnellere Bauarbeiten
- Einsparung von Wasser sowie Kosten[1)]
- Einfache Wintervorbereitung sowie Pflege ohne Notwendigkeit des Ablassens des Wassers
- Attraktives Preis- /Leistungsverhältnis
- Breite Skala an Ausstattung
- Hohe Beständigkeit
- Kurze Lieferzeit
- Überlauf -und Skimmer-Pools
- Industrielle Produktion



Warum ALBIXON Pergolen?

- Schutz vor Sonne und Regen
- Schutz vor Witterungseinflüssen
- Beschattung
- Vervendung auch nach der Dämmerung
- Belüftung
- Variables
- Sauberes Design





Warum das Zubehör Brilix®?

- Hochwertige Markenkomponenten
- Attraktives Preis- /Leistungsverhältnis
- Innovative Lösungen für Ihr Pool
- Kurze Lieferzeiten im Rahmen der gesamten EU
- Komplettes Produkt-Angebot
- Sorgfältige Ausgangskontrolle

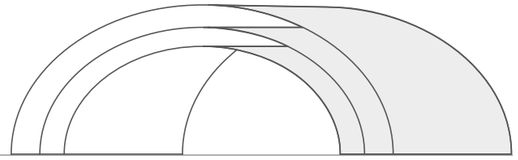
[1)] Bei richtiger Pflege und Einhaltung der vorgeschriebenen Parameter des Poolwassers muss man den Pool auch nach Saisonende nicht entleeren.

Logistik der Überdachungen

Es ist wichtig, die Poolüberdachung nicht nur präzise anzufertigen, sondern auch verlässlich und rechtzeitig zum Bestimmungsort zu liefern. Dank mehrjährigen Erfahrungen bieten wir Lieferungen in ganz Europa zu sehr interessanten Konditionen an. Dafür nutzen wir nicht nur die eigene LKW-Flotte, sondern auch geprüfte internationale Speditionen.

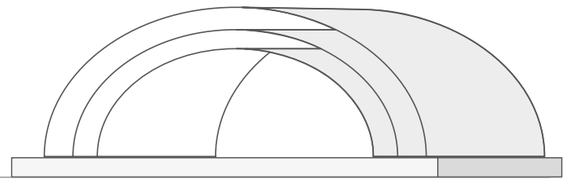
Vormontiert ohne Verpackung

Die Transport-Abmessungen werden durch die Außenbreite, Außenhöhe und die Länge eines Poolüberdachung-Module bestimmt, wobei zu jeder Abmessung 20 cm hinzugerechnet werden. Wenn die Poolüberdachung z. B. 480 cm breit und 120 cm hoch ist und ein Modul eine Länge von 219 cm hat, dann sind die Transportabmessungen 500 × 140 × 239 cm (Länge × Höhe × Breite). Eine Poolüberdachung mit einer Höhe größer als 80 cm kann auch in senkrechter Lage transportiert werden - die Transporthöhe und - breite sind somit vertauschbar. So können auch mehrere Poolüberdachungen auf einmal transportiert werden - für eine genaue Lösung können Sie uns jederzeit kontaktieren.



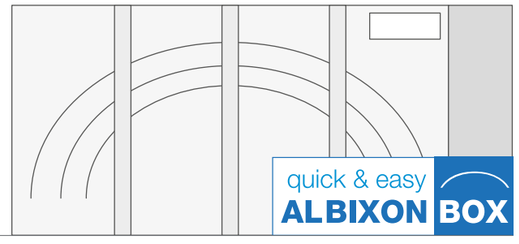
Vormontiert auf einer Palette

Diese Art eignet sich für den Container-Transport. Die Außenbreite, Außenlänge und die Länge eines Moduls bestimmen die Transportabmessungen, wobei zu jeder Abmessung 15 cm, und in der Höhe noch weitere 15 cm zusätzlich für die Palette, anzurechnen sind. Wenn die Poolüberdachung z. B. 480 cm breit, 120 cm hoch und das Modul 219 cm lang ist, dann betragen die Transportabmessungen 495 × 150 × 234 cm (Länge × Höhe × Breite).



Poolüberdachungen im Karton

Diese Verpackung ist sehr ökonomisch. Die Transportabmessungen bei Serienprodukten sind von den Abmessungen des Kartons abhängig. Die Kartongröße bei Auftrags-Poolüberdachungen wird individuell bestimmt. Die Kartons werden stets hochkant transportiert und können nicht gekippt werden.



Logistik der Pools

Die ALBIXON-Pools werden von uns nicht nur mit Präzision hergestellt, sondern wir sind auch in der Lage, fast in ganz Europa zu liefern.



Lieferung auf einem speziellen Anhänger

Geeignet für alle QBIG BENEFIT Pools mit Innengrößen bis zu 320 × 780 × 150 cm. Der Vorteil dieser Lösung ist die freie Kapazität der Zugmaschine - so haben Sie die Möglichkeit, die Poolüberdachung oder das Zubehör kostenlos zu transportieren! Wir empfehlen, das Entladen mit einem Kran oder Manipulator durchzuführen. Wir empfehlen dringend das Entladen nicht auf andere Weise vorzunehmen.

Entladen von Pools

Beim Entladen und Handhaben des Pools müssen Sie genau wie in den Anweisungen zum Entladen des ALBIXON Pools beschrieben vorgehen. Jede andere Vorgehensweise kann zu irreversiblen Schäden am Pool und zum Erlöschen der Garantie führen.





ALBIXON BOX: 1 Lkw kann bis zu 30 Stück Poolüberdachungen aufnehmen!

Im Jahr 2004 hat ALBIXON eine neue Lösung für den Transport von Poolüberdachungen entwickelt, die ALBIXON BOX. Je nach Art und Größe der Poolüberdachung können 6 bis 30 Stück Poolüberdachungen auf einmal in der sicheren ALBIXON BOX transportiert werden. Dank der ausführlichen Anleitung lässt sich die in der ALBIXON BOX gelieferte Poolüberdachung leicht aufstellen.

Verpackungsinhalt ALBIXON BOX

- Profile der Poolüberdachungsmodule
- Polycarbonat-Füllungen
- Schienen
- alle Verbindungs- und Befestigungsmittel
- ausführliche Montageanleitung



Ungefähre Transportbegrenzungen für Überdachungen

Transport-mittel	Maximale Abmessungen der transportierten maßgefertigten Überdachung				Anzahl der Serienkisten
	Zusammengebaut, horizontaler Transport	Zusammengebaut, vertikaler Transport	Zusammengebaut auf Palette	Zerlegt in Kiste	Standard
LKW - max. 7,5 m Ladefläche	Außenbreite bis 660 cm, Höhe bis 270 cm bei Standard-Modullänge	Außenbreite 660 cm, Höhe min. 100 cm und max. 220 cm, Länge 1 Modul bis 270 cm	Individuell. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.		bis zu 5 Stk.
LKW - max. 13,5 m Ladefläche	Außenbreite bis 900 cm, Höhe bis 270 cm bei Standard-Modullänge	Außenbreite 900 cm, Höhe min. 100 cm und max. 220 cm, Länge 1 Modul bis 270 cm			bis zu 30 Stk.
20' Container	Individuell. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.		Nicht möglich	Individuell. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.	bis zu 5 Stk.
40' High Cube Container			Nicht möglich		bis zu 10 Stk.

ÜBERDACHUNG	BOX ABMESSUNGEN	BOX GEWICHT
CASABLANCA INFINITY A	445 x 48 x 127 cm	440 kg
CASABLANCA INFINITY B	561 x 55 x 127 cm	675 kg
DALLAS A	445 x 48 x 127 cm	310 kg
DALLAS CLEAR A	445 x 48 x 127 cm	420 kg
DALLAS B	561 x 55 x 127 cm	480 kg
DALLAC CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	650 kg
KLASIK S	430 x 41 x 157 cm	240 kg
KLASIK CLEAR S	430 x 41 x 157 cm	300 kg
KLASIK A	430 x 41 x 157 cm	290 kg
KLASIK CLEAR A	430 x 41 x 157 cm	380 kg
KLASIK B	563 x 47 x 188 cm	470 kg
KLASIK CLEAR B	563 x 47 x 188 cm	600 kg
KLASIK C	606 x 61 x 175 cm	680 kg
KLASIK CLEAR C	606 x 61 x 175 cm	860 kg
KLASIK D	680 x 73 x 200 cm	880 kg
KLASIK CLEAR D	680 x 73 x 200 cm	1 220 kg
KLASIK PRO B	561 x 55 x 127 cm	470 kg
KLASIK PRO CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	610 kg
SYDNEY A	445 x 48 x 127 cm	340 kg
SYDNEY CLEAR A	445 x 48 x 127 cm	420 kg
SYDNEY AS	445 x 48 x 127 cm	325 kg
SYDNEY CLEAR AS	445 x 48 x 127 cm	395 kg
SYDNEY BS	561 x 55 x 127 cm	465 kg
SYDNEY CLEAR BS	561 x 55 x 127 cm	570 kg
SYDNEY B	561 x 55 x 127 cm	490 kg
SYDNEY CLEAR B	561 x 55 x 127 cm	610 kg
SYDNEY BD	561 x 55 x 127 cm	470 kg
SYDNEY CLEAR BD	561 x 55 x 127 cm	550 kg
SYDNEY C	561 x 55 x 127 cm	520 kg
SYDNEY CLEAR C	561 x 55 x 127 cm	652 kg

QBIG BENEFIT ÜBERLAUFPOOL		
	1,2 m	1,5 m
3 x 4 m	356 kg	387 kg
3 x 5 m	425 kg	461 kg
3 x 6 m	461 kg	502 kg
3 x 7 m	X	576 kg
3 x 8 m	X	650 kg
3,5 x 7 m	577 kg	624 kg
3,5 x 8 m	X	700 kg
4 x 8 m	703 kg	757 kg
4 x 8 m	703 kg	757 kg

QBIG BENEFIT SKIMMERPOOL		
	1,2 m	1,5 m
3 x 4 m	246 kg	277 kg
3 x 5 m	300 kg	336 kg
3 x 6 m	321 kg	361 kg
3 x 7 m	X	419 kg
3 x 8 m	X	478 kg
3,5 x 7 m	413 kg	460 kg
3,5 x 8 m	X	520 kg
4 x 8 m	517 kg	570 kg
4 x 8 m	517 kg	763 kg

DANKE, DASS SIE SICH FÜR ALBIXON ENTSCHIEDEN HABEN

