





Pool Komplettset6
POOLS
Vorteile von QBIG BENEFIT pools
Hochwertige, speziell für Schwimmbäder
entwickelte Materialien11
QBIG BENEFIT – STANDARD PLUS – Standard–Pools 12
QBIG BENEFIT – maßgefertigte Pools 13
G1 BENEFIT – maßgefertigte Pools 14
Poolfarben
Treppentypen
POOL TECHNIKWÄNDE UND -SCHÄCHTE
Standard-Technikwände
Standard-Technikschächte
Eingebaute Gegenstromschächte
Pool Technikwände/Technikschächte
- Nicht ausgerüstete23
POOLÜBERDACHUNGEN
BERGEN28
SYDNEY / SYDNEY CLEAR
CASABLANCA INFINITY
DALLAS / DALLAS CLEAR
KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR 40
KLASIK / KLASIK CLEAR 42

CASABLANCA	48
DALLAS AN DIE WAND	50
Profile und Schienen	52
Profilfarben und Deckmaterial	53
Details der Poolüberdachung	54
ZUBEHÖR	
MOOVER	58
BRILIX INVERBOOST PX Wärmepumpen	60
BRILIX INVERBOOST E Wärmepumpen	61
BRILIX XHPFDPLUS Wärmepumpen	62
BRILIX ELEGANCE Gegenstromanlagen	63
UV SCENIC Salzanlage	64
OXILIFE Salzanlage	66
HIDROLIFE Salzanlage	68
NEOSAL Salzanlage	70
UV-Lampen	71
STATION Steuergeräte	72
Umwälzpumpen	74
Filteranlagen	75
Poolsauger	76
Weiteres Zubehör	77
ALBIXON B2B	
Logistik der Überdachungen	80
Logistik der Pools	81

Über ALBIXON

Mission der Gesellschaft

Wir sind die Missionare der Polypropylen-Pools und Überdachungen und setzen die Standards in der Branche.

Vision der Gesellschaft

Unsere Vision ist es, der führende Produktinnovator zu sein, der Qualitätslösungen für Gärten auf der ganzen Welt anbietet.

Bedeutender europäischer Pool- und Überdachungshersteller

Auf dem Markt seit 1990 | **Produktionskapazität von 5 000 Pools und 10 000 Poolüberdachungen pro Jahr** | 250 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**

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

PULVERBESCHICH-TUNGSANLAGE

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.

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.

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."

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.

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.

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.

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.

2025

MINI QBIG

Wir bringen kleine Pools in drei Größen auf den Markt, die eine ideale Lösung für kleinere Gärten bieten.

2024

TERRASSEN & WHIRLPOOLS

Wir führen Terrassenplatten der renommierten spanischen Marke EXTERPARK und finnische Premium-Whirlpools NOVITEK ein.

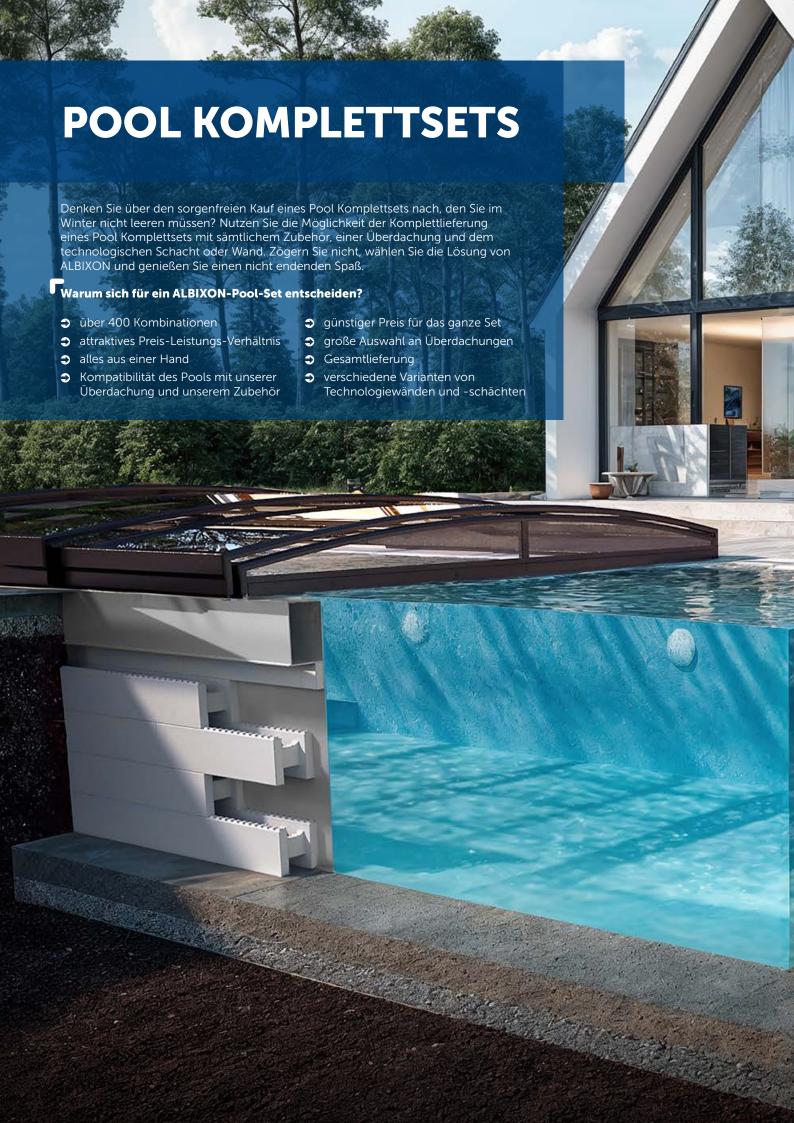
SKYTRIUM & BERGEN

Im Einklang mit unserer neuen Mission und Vision bringen wir die bioklimatischen Pergolen SKYTRIUM und die Terrassen-Poolüberdachung BERGEN auf den Markt. Mit dem MOOVER-Elektroantrieb haben wir den prestigeträchtigen Red Dot Award 2023 für

Produktdesign gewonnen.

2022

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.





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*
- ⇒ 3 Tiefen
- ⇒ 3 Farben
- Skimmer oder Überlauf

Welcher wird der Ihre sein? Auswählen können Sie auf den Seiten 4–17.

TECHNOLOGIE

Der Motor, der Ihren Pool antreibt

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

Für welche Version entscheiden Sie sich? Sehen Sie sich die Seiten 18–23 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 24–55.

7

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

POOLS

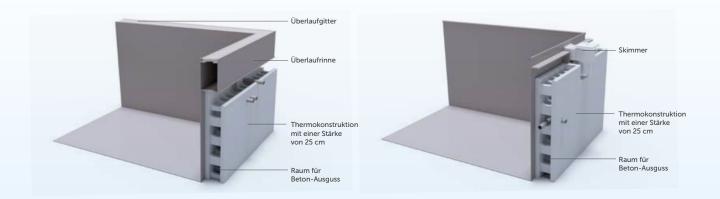
Unsere Pools sparen Wasser. Bei richtiger Pflege und Einhaltung der vorgeschriebenen Parameter des Poolwassers müssen Sie den Pool auch nach Saisonende nicht entleeren. Das notwendige Nachfüllen von Wasser ist also nur äußerst gering.

Warum ALBIXON-Pools?

- → Kontrolle des Schwimmbeckens mit der mobilen App BRILIX (pH-Wert, Wassertemperatur, usw.)
- noch einfachere Bauarbeiten mit der QBIG BENEFIT Variante
- Wasser- und Kosteneinsparung¹⁾
- einfache Einwinterung und Wartung
- ⇒ kein Ablassen des Wassers erforderlich
- lange Lebensdauer
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- breite Palette von Zubehörteilen
- hohe Widerstandsfähigkeit
- in der Regel kurze Lieferzeiten
- ⇒ Überlauf- und Skimmerpools



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 Bauarbeiten¹⁾
Hohe wärmeisolierende Fähigkeit
Optimale Möglichkeit der Ausdehnung des Pools
Schutz der Rohrleitung in einer Thermokonstruktion
Wirtschaftlichere Bauarbeiten¹⁾
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.

Hochwertige, speziell für Schwimmbäder entwickelte Materialien



Das blaue und graue Material zeichnet sich vor allem durch seine UV-Stabilisierung aus. Ein weiterer entscheidender Vorteil ist die hohe mechanische Beständigkeit und Festigkeit, dank der eine lange Lebensdauer erreicht wird. Ist ein frostbeständiges Material mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften.

Zähigkeit des Materials

Das Material hat eine hohe Durchstoßfestigkeit (Schlagzähigkeit).

Materialbeständigkeit

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

UV-Stabilität

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

Schutz der Umwelt

Das Material ist recycelbar.

Polystone® P copolymer

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

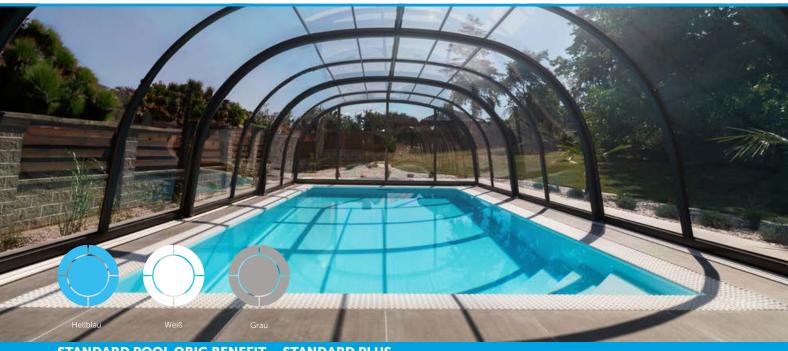
Dieses Produkt wird mit mehreren synergistischen Stabilisatoren der neuesten Generation versehen, um bestmögliche UV-Beständigkeit und Farbechtheit zu erreichen. Die Witterungsstabilität der Materialien wurde über Jahrzehnte weiterentwickelt und wird permanent in Einlagerungsbecken und in Schnellbewitterungstests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

QBIG BENEFIT - STANDARD PLUS

Standard-Pools



STANDARD POOL QBIG BENEFIT - STANDARD PLUS

A			Cliforn		c			
Ausführung		Skimmer / Überlauf						
Größe des Pools	$3 \times 5 \text{ m}$	$3 \times 6 \text{ m}$	$3 \times 7 \text{ m}$	$3 \times 8 \text{ m}$	$3.5 \times 7 \text{ m}$	$3.5 \times 8 \text{ m}$	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 /	1,35 / 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⁾	Aero / gerade über die Ecke / rechteckig in der Ecke							
Treppenposition	links / rechts							
Installation der Maske der Gegen- stromanlage möglich	✓							
Farbmöglichkeiten	Hellblau / Weiß / Grau							

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



12

¹⁾ 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 / 1,35 / 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
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



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 / 1,35 / 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
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⁾ 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.

Referenzen











Poolfarben

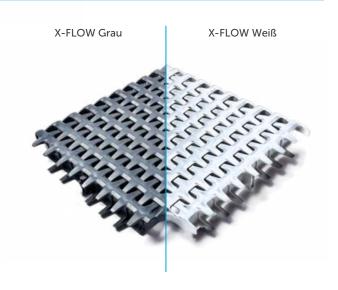
POOLFARBEN



Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien, die speziell für Schwimmbäder entwickelt wurden. 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 – blau, weiß und grau.

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.



ABSCHLUSS DES POOLS MIT SKIMMER

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.

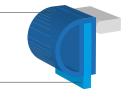






X-SHAPE Silver

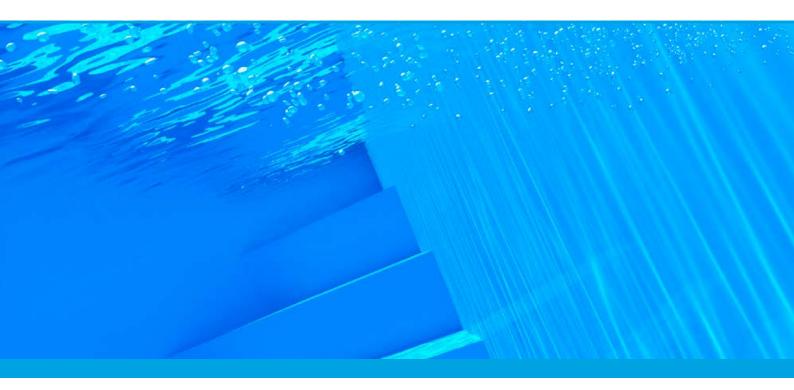
ABSCHLUSSKANTE STANDARD



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

POOLWAND

Treppentypen

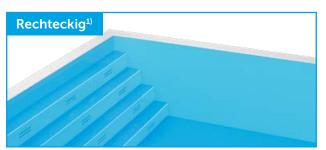


Nachfolgend können Sie sich alle angebotenen Treppentypen ansehen. Alle Treppen können in jeder Poolform, -größe und -farbe installiert werden.









POOL TECHNIKWÄNDE **UND-SCHÄCHTE**

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

Warum die ALBIXON-Technologie?

- seine komplexe Lösung für Ihren Pool stromponenten von namhaften
- breites Angebot von einfachen bis zu automatischen Modellen mit
- eigene Entwicklung, die auf jahrelanger Erfahrung beruht
- bewährte Produkte und Qualitäts-
- Standort je nach Bedarf unter der Erde, in einem Unterstand oder in





Standard-Technikwände



MODELL	BASIC PLUS	ECONOMIC	OXY	UV	STATION		
Filtration		BRILIX P500 – 85 kg					
Pumpe		PREVA 50 – Durchfluss 9 m³/st					
Wasseraufbereitung	BRILIX NEOSAL	BRILIX HIDROLIFE	BRILIX OXILIFE	BRILIX UV SCENIC	BRILIX STATION		
Wasser	Salzig 3 g/l	Salzig 3 g/l	Salzig 1,5 g/l	Salzig 1,5 g/l	Süß		
Automatische pH-Wert-Regulierung	×	✓	✓	✓	✓		
Automatische Desinfektionsregelung	X	optional	optional	✓	✓		
Vorbereitung für intelligente Steuerung	×	✓	✓	✓	✓		
Vorbereitung für Wärmepumpe	✓	✓	✓	✓	✓		
Vorbereitung für Abfluss	✓	✓	✓	✓	✓		
Kombination mit Gegenstromanlage möglich	✓	✓	✓	✓	✓		
Gegenstrompumpe	×	×	X	X	×		
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.

Standard-Technikschächte



COMFORT

OXY

DDII IV DEOO

95 kg

UV

BASIC PLUS ECONOMIC

120 cm

Grau

120 cm

Grau

STATION

STATION

PLUS

Filtration	BRILIX P500 – 85 kg									
Pumpe		PREVA 50 – Durchfluss 9 m³/st								
Wasseraufbereitung	BRILIX NEOSAL	BRILIX H	IIDROLIFE	BRILIX OXILIFE BRII		BRILIX U'	BRILIX UV SCENIC		BRILIX STATION	
Wasser	Salzig 3 g/l	Salzi	g 3 g/l	Salzig 1,5 g/l		Salzig 1,5 g/l		Süß		
Automatische pH-Wert- Regulierung	Х	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Automatische Desinfektionsregelung	×	optional	optional	optional	optional	✓	✓	✓	✓	
Vorbereitung für intelligente Steuerung	×	✓	✓	√	✓	✓	✓	✓	✓	
Vorbereitung für Wärmepumpe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vorbereitung für Abfluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vorbereitung für Gegenstromanlage	×	Х	✓	X	✓	×	✓	X	✓	
Gegenstrompumpe	X	X	1) 🗸	Х	1) 🗸	×	1) 🗸	X	1) 🗸	
Fernbedienung der Poolbeleuchtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Rohrleitung, Fittings	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Schaltkasten	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	2) 🗸	
Schachtdurchmesser	120 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	

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.

120 cm

Grau

21

Schachttiefe

Deckelfarbe

MODELL

Eiltration

120 cm

Grau

¹⁾ Standardprozessschächte haben Elegance 70 Gegenstrom mit einer dreiphasigen Schalttafel. Die Gegenströme Elegance 80 und 95 werden kundenspezifisch gebaut.

²⁾ Der Schaltkasten ist mit einem Elektroanschluss für die nachträgliche Montage einer zusätzlichen Steckdose ausgestattet.

Eingebaute Gegenstromschächte



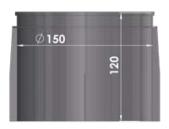
MODELL		ELEGANCE 70	ELEGANCE 70	ELEGANCE 80	ELEGANCE 95
Spannung	V	230	400	400	400
Durchflussmenge	m³/h	70	70	80	95
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,2	3	4
Durchmesser der Rohrleitung	mm	75	75	75	75
Abmessungen der eingebauten Welle außen	mm		1 360 × 8	310 × 760	
Abmessungen des eingebauten Schachtes innen	mm		1 200 × 6	00 × 800	
Maximal des Schachtes vom Becken	mm	2 000	2 000	2 000	2 000
Gegenstromtaste		Piezo	Piezo	Piezo	Piezo
Zeitschaltuhr		✓	✓	✓	✓
Fernsteuerung		✓	✓	✓	✓
Schaltkasten		✓	✓	✓	✓
Ausgelegt für Salz-/Frischwasser		√/√	√/√	√/√	√/√
Gewicht	Kg	70	70	72	77

POOL TECHNIKWÄNDE/TECHNIKSCHÄCHTE Nicht ausgerüstete



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









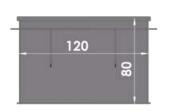
Technikschacht 150

Innendurchmesser	150 cm
Tiefe	120 cm
Außendurchmesser	166 cm

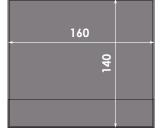
Technikschacht 120

Innendurchmesser	120 cm
Tiefe	120 cm
Außendurchmesser	136 cm







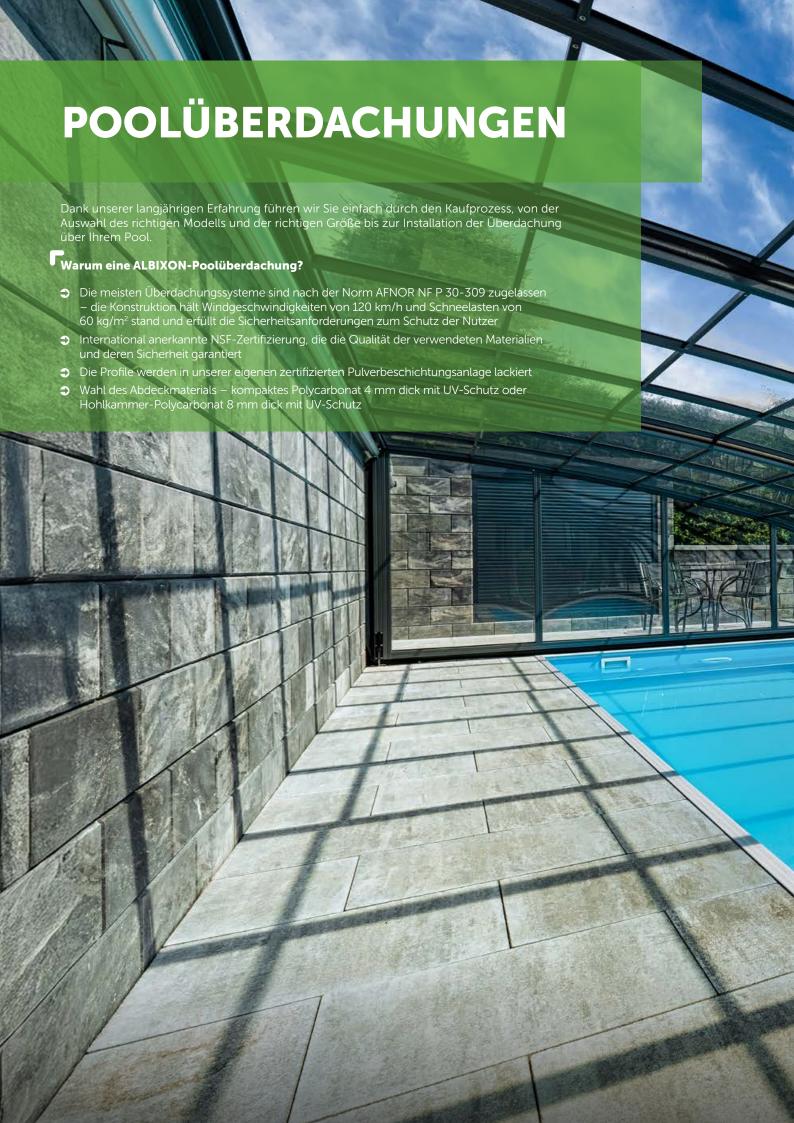


Technikschacht für Gegenstromanlage

Innenmaße	$120 \times 80 \times 60$ cm (L \times H \times B)
Außenmaße	$136 \times 81 \times 76$ cm (L \times H \times B)

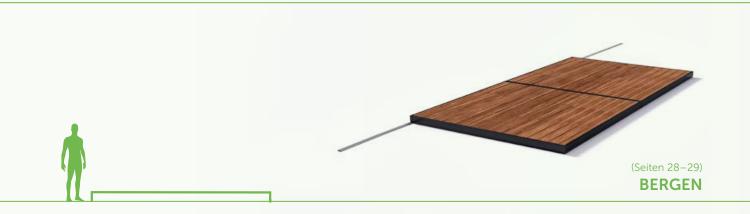
Technikwand

Innenmaße	$160 \times 140 \times 69$ cm (L × H × T)
-----------	---





POOLÜBERDACHUNGEN





(Seiten 30–31)

SYDNEY / SYDNEY CLEAR





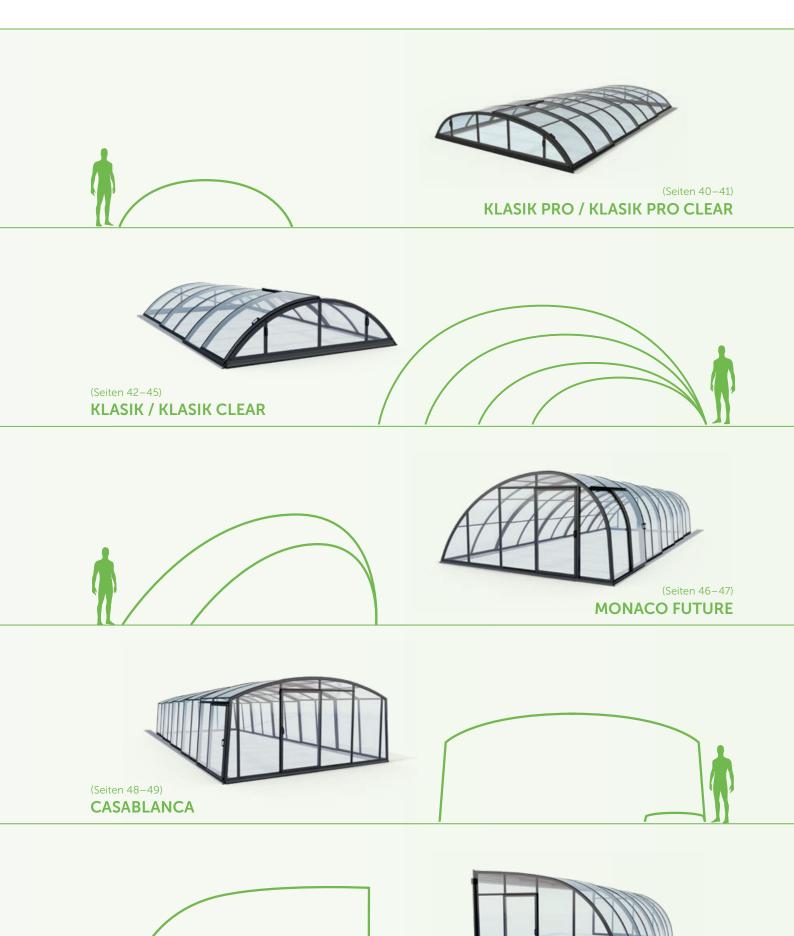


(Seiten 32–35)

CASABLANCA INFINITY









(Seiten 50-51)

DALLAS AN DIE WAND

BERGEN

Terrassenüberdachung



SPEZIFIKATIONEN

Maximale Dimension der überdachten Fläche	3 420 × 6 420 mm
Anzahl der Module	2
Außenbreite	3 668 mm
Außenlänge	6 540 mm
Standardhöhe	165 mm
Standardhöhe über dem Boden ¹⁾	10 mm
Maximale Höhe über dem Boden ¹⁾	45 mm
Dicke des Belags wählbar	20-30 mm
Tragprofile	ALBIXON BERGEN
Schienenanlage	Einseitige Schiene, begehbar
Arretierung der Module	Verschließbare
Profilfarbe	Anthrazit DB703
Handgriff	Im Lieferumfang enthalten (Verwendung optional)
Tragfähigkeit pro m²	250 kg/m²
Zubehör (optional)	Isolierung 50 mm Polystyrol, Bausatz zur Erhöhung der Höhe
Transportmaßen (L × B × H)	4 180 \times 915 \times 830 mm (Konstruktion), 2350 \times 915 \times 730 mm (Styropor), 3910 \times 750 \times 730 mm (Dielen)

¹⁾ Gibt die Höhe der Unebenheiten (z.B. Zierrand) an, die die Überdachung problemlos überwinden kann.



BERGEN

Terrassenüberdachung



BERGEN

Wir haben eine vollwertige mobile Terrasse entwickelt, die nicht nur den Pool überdeckt, sondern sich dank ihrer hohen Steifigkeit und Tragfähigkeit auch für andere Aktivitäten und Entspannung anbietet. So kann der Garten das ganze Jahr über genutzt werden. Mobile Terrassen sind Überdachungen für Pools, versenkte Whirlpools und Hausteiche oder jeden anderen unterirdischen Raum. Unsere Lösung zeichnet sich vor allem durch ihre Stabilität, Sicherheit und ihr sauberes Design aus.

Tagsüber schwimmen, nachts tanzen!

- 2in1 Poolabdeckung und begehbare Terrasse
- → Hohe Tragfähigkeit (250 kg/m²) und Stabilität dank der speziell entwickelten Aluminiumprofile von ALBIXON, die durch ein Geschmacksmuster geschützt sind
- Verschließbare, minimalistischer Arretierung, geschützt durch ein Geschmacksmuster
- Sie dient der Wärmedämmung des Schwimmbadwassers
- Eine gleichmäßige Fläche ohne Fugen, kein Wertverlust oder Schmutzigkeit im Pool
- Hochwertige begehbare Dielen aus einer WPC-Mischung aus Bambus (60 %), HDPE (30 %) und Zusatzstoffen (10 %) der renommierten spanischen Marke EXTERPARK
- ➡ Einfache und schnelle Montage ohne Schrauben, unsichtbare patentierte Befestigung, leichter Zugang für Reparaturen
- Die Langlebigkeit der Dielen hat sich im Laufe der Jahre durch die Verlegung auf Terrassen und an Pools auch unter extremen Belastungs- und Klimabedingungen bewährt
- Möglichkeit der Verschiebung manuell oder ferngesteuert
- Möglichkeit der Verwendung desselben Belags auf der Terrasse des Hauses oder rund um den Pool
- ⇒ Für Pools bis zur Abmessung 3 x 6 M

Hohe Standardausstattung bereits in der Basisversion

- Hohe Tragfähigkeit und Steifigkeit
- Erfüllt die Anforderungen für die Schneezone 5
- Minimalistisches Design eingleisige Ausführung
- Höhenvariabilität
- Möglichkeit der Verwendung kundenspezifischer Beläge mit unterschiedlichen Dicken







SYDNEY / SYDNEY CLEAR

Serienfertigung



CDETIEIVATIONEN	CVD AC CVD CLEAD AC	CVD A CVI	CLEADA CVD D	D SYDICI FAR BD SYDIBS SYDICI FAR BS	CVD D	CVD CLEAD D CVD	C CVD CLEAD C

Maximal überdachte Fläche	350 ×	535 cm	350 ×	635 cm	350 × 8	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	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	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	×	×
Abdeckmaterial Module	PC8 ¹⁾	PC4 ²⁾										
Frontwand	fest											
Abdeckmaterial Frontwand	PC4 ²⁾											
Rückwand	fest											
Abdeckmaterial Rückwand	PC4 ²⁾											
Stirnwanderhöhung	6,7 cm											
Tragprofile	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L+	L+
Schienenanlage					AIR	einseitig, r	nur 1 Schie	ne				
Arretierung der Module						verschli	ießbar					
Farbe						Anthrazit	DB 703					
Packungsmaße BOX	445 × 48	× 127 cm	445 × 48	× 127 cm	561 × 55	× 127 cn						
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) DCQ _	- Hohlkammer	-Polycarhonat klau	2 mm dick mit	· IIV/_Schutz

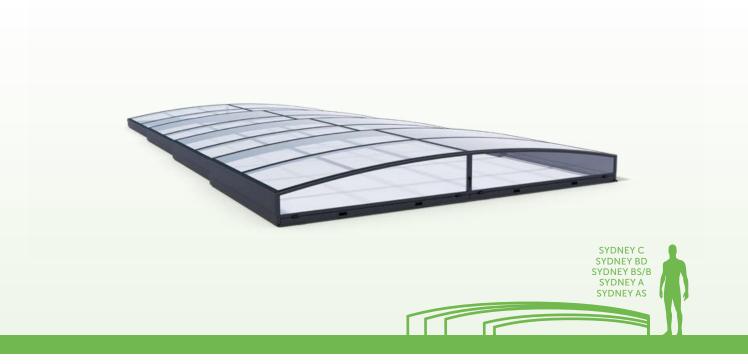
²⁾ **PC4** = kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz.



Anthrazit DB 703

SYDNEY / SYDNEY CLEAR

Serienfertigung



SYDNEY / SYDNEY CLEAR

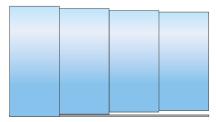
SYDNEY – das ist eine Design-Poolüberdachung, die wir für Sie in Zusammenarbeit mit Designern aus der Automobilindustrie entwickelt haben. Nicht nur Kenner schätzen das ultraniedrige Profil, die eleganten Kurven und das einzigartige Aussehen.

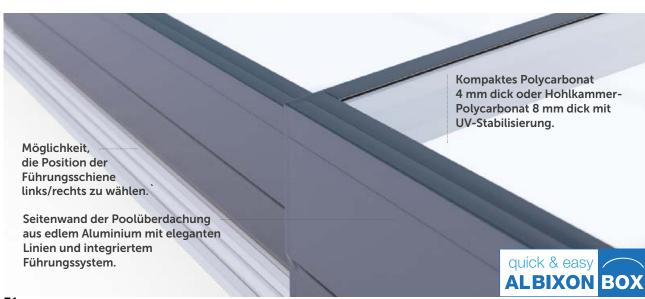
Weniger Schienen, mehr Komfort!

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 um mindestens 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



Maximal überdachte Fläche	346 x 635 cm	442 × 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	10 cm	10 cm
Tragprofile	L+	L+
Schienenanlage	AIR beiderseitig / einseitig ²⁾	AIR beiderseitig / einseitig ²⁾
Arretierung der Module	verschließbar³)	verschließbar³)
Farbe	Anthrazit DB 703	Anthrazit DB 703
Packungsmaße BOX	445 × 48 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Packungsgewicht BOX	440 kg / 415 kg ⁴⁾	675 kg / 650 kg ⁴⁾

¹⁾ **PC4** = durchsichtiges kompaktes Polycarbonat 4 mm dick mit UV-Schutz.



Anthrazit DB 703

²⁾ Die Position der Schienen links / rechts wird bei Frontansicht des größten Moduls bestimmt. Die Schienenanlage ist nicht im Gelände zu versenken.

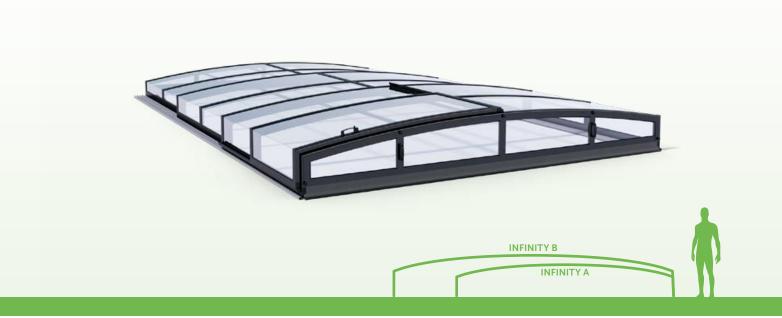
Jedes Modul verfügt über seine eigene Schiene.

³⁾ Poolüberdachung mit einseitiger Schiene ist mit verschließbaren Arretierungen auf der schienenfreien Seite ausgestattet.

⁴⁾ Gewichte: Zweischienenvariante/ Einschienenvariante.

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 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





CASABLANCA INFINITY

Auftragsfertigung (2x Schiene)



CASABLANCA INFINITY AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Due filtere		Mindesthö	he für die an	gegebene Ar	nzahl von Mo	dulen (cm)	
bis (cm)	Profiltyp	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

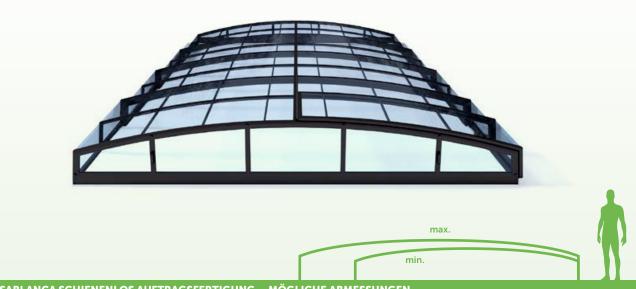
Abdeckmaterial:

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



CASABLANCA INFINITY SCHIENENLOS

Auftragsfertigung



C	ASAE	RΙΔ	NO	~ A	S	CH	П	N	FI	ИI	0	S	Δ	Ш	ΕT	1	Δ	G	S	E E	П	т	C	П	IN	G	М	ľÖ	G	П	ıc	н	Œ	Δ	R	М	Œ	5	SI.	IN	G	ŧΕ	N	П

Außenbreite	Duefilture	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)											
bis (cm)	Profiltyp	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					

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



Maximal überdachte Fläche	$363 \times 635 \text{ cm}$	363 × 635 cm	$462 \times 850 \text{ cm}$	$462 \times 850 \text{ cm}$
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	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Tragprofile	М	М	L	L
Schienenanlage	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig
Arretierung der Module		verscl	nließbar	
Farbe		Silver, Anth	nrazit DB 703	
Packungsmaße BOX	445 × 48 × 127 cm	445 × 48 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Packungsgewicht BOX	310 kg	420 kg	480 kg	650 kg

¹⁾ **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 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

²⁾ **PC4** = Kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz.

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





DALLAS / DALLAS CLEAR

Auftragsfertigung



DALLAS/DALLAS CLEAR AUFTRAGSFERTIGUNG - MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Duefilture		Mindesthö	nzahl von Mo	odulen (cm)			
bis (cm)	Profiltyp	1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
301-350	М	65	70	76	81	87	-	-
351-400	М	69	74	79	84	90	95	101
401-450	М	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.



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



KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

Serienfertigung



SPEZIFIKATIONEN	KLASIK PRO B	KLASIK PRO CLEAR B

Maximal überdachte Fläche	413 × 850 cm	413 × 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	10 cm	10 cm
Tragprofile	L	L
Schienenanlage	AIR beiderseitig	AIR beiderseitig
Arretierung der Module	versch	ließbar
Farbe	Anthrazit DB 703	Anthrazit DB 703
Packungsmaße BOX	561 × 55 × 127 cm	561 × 55 × 127 cm
Packungsgewicht BOX	470 kg	610 kg

¹⁾ **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 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.



²⁾ **PC4** = Kompaktes Polycarbonat klar, 4 mm dick mit UV-Schutz.

KLASIK PRO / KLASIK PRO CLEAR

Serienfertigung



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



Serienfertigung



Maximal überdachte Fläche	331 × 4	420 cm	317 × 6	635 cm	413 × 8	850 cm	499×1	.060 cm	564 × 1	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					abnel	hmbar				
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	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm				
Tragprofile	М	М	М	М	М	М	L	L	L	L
Schienenanlage					AIR bei	derseitig				
Arretierung der Module					versch	ıließbar				
Farbe	Anthrazi	t DB 703			Silver, Anthrazit DB 703				Anthrazi	t DB 703
Packungsmaße BOX		430 × 41	× 157 cm		563 × 47	× 188 cm	606 × 61	× 175 cm	680×73	×200 cm
Packungsgewicht BOX	240 kg	300 kg	290 kg	380 kg	470 kg	600 kg	680 kg	920 kg	880 kg	1 220 kg

¹⁾ **PC8** = Hohlkammer-Polycarbonat klar, 8 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

²⁾ **SAN** = Klare Platte, 4 mm dick mit UV Schutz.

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



Auftragsfertigung



KLASIK/KLASIK CLEAR AUFTRAGSPRODUKTION - MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Day Class		Mindesthö	he bei der ar	ngegebener <i>l</i>	Anzahl der M	odule (cm)	
bis (cm)	Profiltyp	1 Modul	2 Module	3 Module	4 Module	5 Module	6 Module	7 Module
251-300	М	80	85	85	90	95	95	100
350	М	90	95	100	100	105	105	110
400	М	105	105	110	110	115	115	120
450	М	115	115	120	120	125	130	130
500	М	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.

SAN = Klare Platte, 4 mm dick mit UV Schutz



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



MONACO FUTURE

Auftragsfertigung



MONACO FUTURE MASSANFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Duefiltus	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)							
bis (cm)	Profiltyp	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.

SAN = Klare Platte, 4 mm dick mit UV Schutz.



MONACO FUTURE

Auftragsfertigung

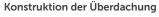


MONACO FUTURE

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

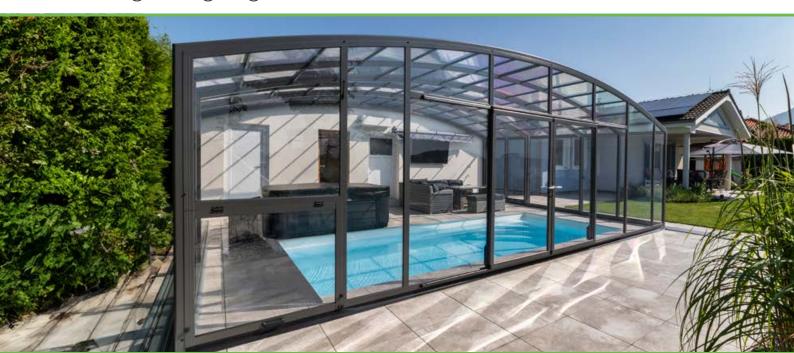


unterzogen

> sehr widerstandsfähige Profile > abgerundete Form > wird anspruchsvollen Belastungstests Die Air-Schienenanlage lässt sich leicht in den Boden versenken und zeichnet sich Rollen mit gekapselten durch versteckte Verankerungselemente aus. Edelstahllagern gleiten leicht. Enthalten sind Haken gegen Anheben der Module.

CASABLANCA

Auftragsfertigung



CASABLANCA AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Due filtere		Mindesthö	he für die an	gegebene Ar	nzahl von Mo	dulen (cm)	
bis (cm)	Profiltyp	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



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

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



DALLAS AN DIE WAND

Auftragsfertigung



DALLAS FÜR WANDMONTAGE AUFTRAGSFERTIGUNG – MÖGLICHE ABMESSUNGEN

Außenbreite	Profiltyp	Mindesthöhe für die angegebene Anzahl von Modulen (cm)								
bis (cm)	Pronttyp	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.



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



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

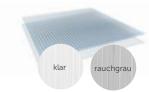
Kompaktes Polycarbonat

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.**

klar rauchgrau

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.**



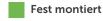
Profilfarben

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:



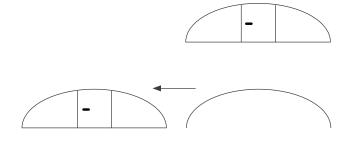
Details der Poolüberdachung

Stirnwände der Überdachung



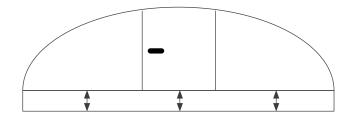
Abnehmbar

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.



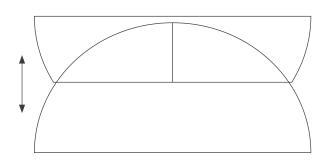
Stirnwanderhöhung

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.



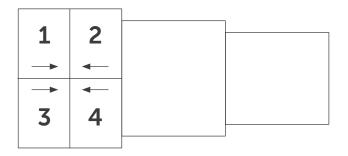
Klappe

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

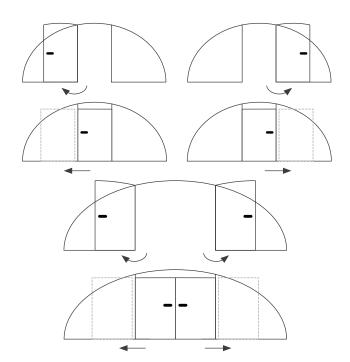
Scharniertür (links, rechts)

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

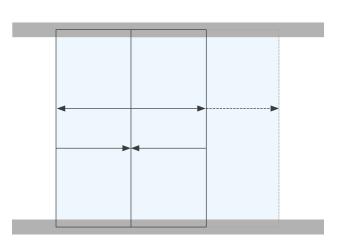
Abschließbar

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.







MOOVER

Der beste Weg, Ihre Poolüberdachung in Bewegung zu bringen



Wir sind stolz zu verkünden, dass unser innovatives Produkt MOOVER den renommierten Red Dot Award 2023 für Produktdesign gewonnen hat.

MOOVER

Alles was Sie wissen müssen





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 Traktion¹⁾. 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 kann²).

Konstruktionslösung:

Dank der universellen Konstruktionslösung kann der MOOVER auf den meisten Poolüberdachungen² montiert werden, sowohl von ALBIXON als auch von anderen Herstellern.

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.

Einfache Installation:

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

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.

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.

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.

59

BRILIX 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	Α	6,7	9,5
Empfohlenes Poolvolumen	m³	12-34	16-65
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/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 x 352 x 672
Nettogewicht	kg	68	78
Packungsabmessungen	mm	942 × 375 × 695	1073 × 402 × 805
Bruttogewicht	kg	73	83

BRILIX INVERBOOST 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.

BRILIX INVERBOOST E Wärmepumpen



MODELL

Max Heizleistung



INVERBOOST C | XHPFDPLUS 100 E INVERBOOST C | XHPFDPLUS 160 E

1050 × 440 × 709

1130 × 470 × 850

Max. Heizteistung	IV V V	9	10
Max. Aufnahmeleistung	kW	1,55	2,67
Max. Heizfaktor*	COP	13	13
Spannung	V	220-240	220–240
Nennstrom	А	6,65	11,31
Empfohlenes Poolvolumen	m^3	0-40	25–65
Empfohlener Wasserdurchfluss	m³/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

Die INVERBOOST E 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.

kg

kg

1008 × 380 × 577

1095 × 430 × 705

Inverter

Nettoabmessungen

Packungsabmessungen

Nettogewicht

Bruttogewicht

BRILIX XHPFD PLUS 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	m³ . St1	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 Touchsc	✓	✓	✓	✓	✓	
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	×	×
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.

BRILIX ELEGANCE 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.

Pneumatischer Schalter/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 m³/st	80 m³/st	95 m³/st
Leistungsabnahme	2,2 kW	3 kW	4 kW
Düsendurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm
Leitungsdurchmesser	75 mm	75 mm	75 mm

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.



Stromsicherung für pneumatischen Schalter

Für einen sicheren Anschluss an den Stromkreis.

Grundschaltung der Gegenstromanlage.



Stromsicherung für piezoelektrischen Schalter

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.



63

^{*} Pneumatischer Schalter – mechanishe Standardlösung | Piezoelektrischer Schalter – optionale Lösung.

UV SCENIC Salzanlage



• Steuergerät

Das Herzstück des Systems mit umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten.

Touchscreen

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

Elektrolysezelle

UV SCENIC

Mit Titanplatten.



	OT SOLITIO				
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 × 115 × 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				

UV SCENIC Salzanlage



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.

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.

Strömungswächter

Schützt das Gerät vor einem Betrieb ohne Wasserdurchfluss.

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 \pm 0,1 pH.
TEMPERATUR 1)	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 \pm 1 $^{\circ}$ C.
REDOX 1)	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde 1 , Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 \pm 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 SystemSalz 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	OXILII

Leistungsstärke	0 – 100 %				
Max. Cl2-Produktion	Х				
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 × 115 × 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 (<u>+</u> 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.

Strömungswächter

Schützt das Gerät vor einem Betrieb ohne Wasserdurchfluss.

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 \pm 0,1 pH.
TEMPERATUR 1)	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 \pm 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 \pm 3 mV
LEITFÄHIGKEIT ²⁾	"Dient der Ermittlung des Salzgehalts im Wasser. Packung: Sonde und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 20000 <u>+</u> 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.St1		
Salzkonzentration	3–5 g/l NaCl		
Poolvolumen (bis 28°C)	65 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 × 115 × 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 (<u>+</u> 10 %)		
Elektrolysezelle	4 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	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.

Strömungswächter

Schützt das Gerät vor einem Betrieb ohne Wasserdurchfluss.

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 \pm 0,1 pH.
TEMPERATUR 1)	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 \pm 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: $0 - 1000 \pm 3 \text{ mV}$

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.

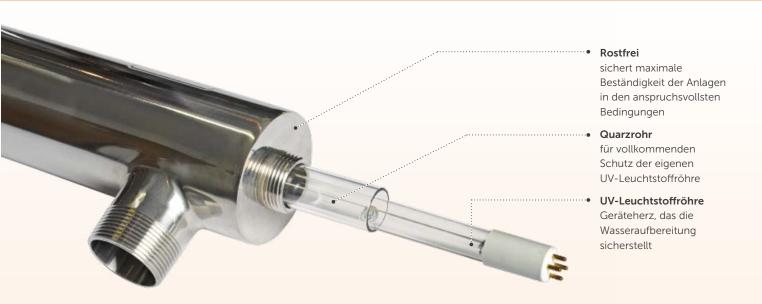


TECHNISCHE PARAMETER NEOSAI

Leistungsstärke	0-16 g Cl2 / h			
Max. Cl2-Produktion	16 g.St1			
Salzkonzentration	3−5 g/l NaCl			
Poolvolumen (bis 28°C)	65 m ³			
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 × 115 × 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 . St1			
Rohranschlussdurchmesser	63 mm			
Maximaler Druck	4 kg . cm-2			
Maximale Temperatur	45 °C			
Selbstreinigung	JA			
Steuerung der Hauptausgänge	NEIN			
Steuerung zusätzlicher Ausgänge	NEIN			

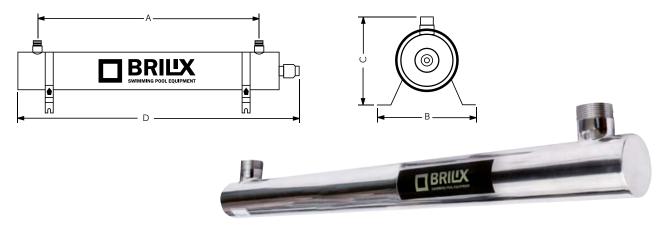
Salzwasser ist gesund und reizt weder das menschliche Auge noch die Haut. Aus dem Salzwasser im Pool wird durch Elektrolyse eine geringe Menge an freiem Chlor gewonnen, die für eine qualitativ hochwertige Desinfektion des Pools ausreicht. Das so gebildete freie Chlor wird nach kurzer Zeit wieder in Salz 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



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 × 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.



STATION Steuergeräte



------ 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 × 115 × 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.

Strömungswächter

Schützt das Gerät vor einem Betrieb ohne Wasserdurchfluss.

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 \pm 0,1 pH.
TEMPERATUR 1)	Ermittelt die Wassertemperatur für ihre Anzeige auf dem Display. Messbereich: 0 - 100 \pm 1 $^{\circ}$ C.
REDOX 1)	Wird verwendet, um die Wasserreinheit zum Einstellen der Elektrolyseleistung (Ein/Aus) zu bestimmen. Packung: REDOX-Sonde¹, Kalibrierlösungen und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 1000 ± 3 mV
LEITFÄHIGKEIT 2)	"Dient der Ermittlung des Salzgehalts im Wasser. Packung: Sonde und Installationszubehör. Messbereich: 0 - 20000 <u>+</u> 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 gefilter 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 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 15ABS-Kunststoff,
mit der Option des
Sauger-Anschlusses



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



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



Skimmer SLIMABS-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



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 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





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





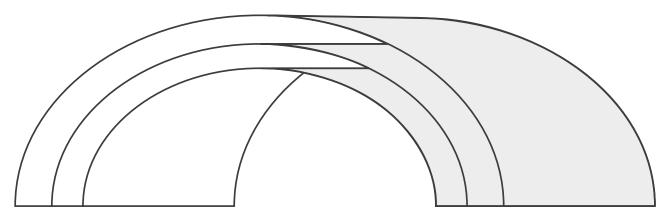
Logistik der Überdachungen

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

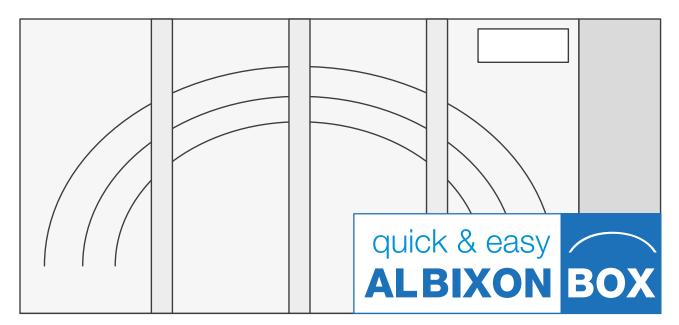
Bei montierten Überdachungen erfolgt der Transport horizontal auf den Schienen oder vertikal an der Seite. Die Wahl und die Art des Transports hängen von mehreren Faktoren ab, wie z. B. der Form und den Abmessungen der Überdachung selbst, sowie später von den Abmessungen der Ladefläche.

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 x 140 x 239 cm (Länge x Höhe x 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.



Demontierte Überdachung verpackt in ALBIXON BOX

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 $320 \times 780 \times 150$ 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-	Maximale Abmessungen der	Anzahl der Serienkisten					
mittel	Zusammengebaut, hori- zontaler Transport	Zusammengebaut, vertikaler Transport	Zusam- mengebaut 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. Kontaktie- ren Sie uns	bis zu 5 Stk.		
40' High Cube Container			Nicht möglich	für weitere Informa- tionen.	bis zu 10 Stk.		

ÜBERDACHUNG	BOX ABMESSUNGEN	BOX GEWICHT	
CASABLANCA INFINITY A	445 × 48 × 127 cm	440 kg	
CASABLANCA INFINITY B	561 × 55 × 127 cm	675 kg	
DALLAS A	445 × 48 × 127 cm	310 kg	
DALLAS CLEAR A	445 × 48 × 127 cm	420 kg	
DALLAS B	561 × 55 × 127 cm	480 kg	
DALLAC CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	650 kg	
KLASIK S	430 × 41 × 157 cm	240 kg	
KLASIK CLEAR S	430 × 41 × 157 cm	300 kg	
KLASIK A	430 × 41 × 157 cm	290 kg	
KLASIK CLEAR A	430 × 41 × 157 cm	380 kg	
KLASIK B	563 × 47 × 188 cm	470 kg	
KLASIK CLEAR B	563 × 47 × 188 cm	600 kg	
KLASIK C	606 × 61 × 175 cm	680 kg	
KLASIK CLEAR C	606 × 61 × 175 cm	920 kg	
KLASIK D	680 × 73 × 200 cm	880 kg	
KLASIK CLEAR D	680 × 73 × 200 cm	1 220 kg	
KLASIK PRO B	561 × 55 × 127 cm	470 kg	
KLASIK PRO CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	610 kg	
SYDNEY A	445 × 48 × 127 cm	340 kg	
SYDNEY CLEAR A	445 × 48 × 127 cm	420 kg	
SYDNEY AS	445 × 48 × 127 cm	325 kg	
SYDNEY CLEAR AS	445 × 48 × 127 cm	395 kg	
SYDNEY BS	561 × 55 × 127 cm	465 kg	
SYDNEY CLEAR BS	561 × 55 × 127 cm	570 kg	
SYDNEY B	561 × 55 × 127 cm	490 kg	
SYDNEY CLEAR B	561 × 55 × 127 cm	610 kg	
SYDNEY BD	561 × 55 × 127 cm	470 kg	
SYDNEY CLEAR BD	561 × 55 × 127 cm	550 kg	
SYDNEY C	561 × 55 × 127 cm	520 kg	
SYDNEY CLEAR C	561 × 55 × 127 cm	652 kg	

QBIG BENEFIT ÜBERLAUFPOOL						
	1,2 m	1,35m	1,5 m			
3 × 4 m	356 kg	372 kg	387 kg			
3 × 5 m	425 kg	443 kg	461 kg			
3 × 6 m	461 kg	482 kg	502 kg			
3 × 7 m	537 kg	557 kg	576 kg			
3 × 8 m	614 kg	632 kg	650 kg			
3,5 × 7 m	577 kg	601 kg	624 kg			
3,5 × 8 m	659 kg	680 kg	700 kg			
4 × 8 m	703 kg	730 kg	757 kg			

QBIG BENEFIT SKIMMERPOOL							
	1,2 m 1,35m 1,5 m						
3 × 4 m	246 kg	262 kg	277 kg				
3 × 5 m	300 kg	318 kg	336 kg				
3 × 6 m	321 kg	341 kg	361 kg				
3 × 7 m	374 kg	397 kg	419 kg				
3 × 8 m	427 kg	453 kg	478 kg				
3,5 × 7 m	413 kg	437 kg	460 kg				
3,5 x 8 m	472 kg	496 kg	520 kg				
4 × 8 m	517 kg	544 kg	570 kg				





ALBIXON a.s.

Zbraslavska 55/5a | Praha 5 | Mala Chuchle 159 00 | Tschechische Republik

(7)/albixon | @/albixon | albixon.de

Der Katalog enthält illustrative Fotos. Im Hinblick auf die Entwicklung und Verbesserung von Produkten, Verpackungen und technologischen Verfahren behält sich die Firma ALBIXON a.:



AUSGABE 09/25 Laden Sie die neueste Version des Katalogs online herunter



IMAGE KATALOG Laden Sie die neueste Version des Katalogs online herunter



+420 477 070 711
export@albixon.com