

FKB SCHWIMMBADABDECKUNG

INNOVATIVE ABDECKUNGEN FÜR IHREN SCHWIMMBADTRAUM





FKB SCHWIMMBADTECHNIK

eine Unternehmung der FKB Systemtechnik GmbH

Tel. : +49 - (0) 3523 - 62145

Tel. Beratung : +49 - (0) 3523 - 5302410

Fax: +49 - (0) 3523 - 78829

info@schwimmbadtechnik-fkb.de

www.schwimmbadtechnik-fkb.de

FKB Systemtechnik GmbH

Johannesstr.24 - 01640 Coswig bei Dresden

AG Dresden HRB 28432

Geschäftsführer : Karsten Bauer

Sitz der Gesellschaft : Coswig (bei Dresden)

Ust-Id-Nr.: DE268222736

FA Meissen Steuernummer: 209/108/04406

INHALTSVERZEICHNIS

ABDECKPLANEN

Abdeckplanen ganzjährig / Winterabdeckplane	4
Luftpolsterabdeckungen	5

THERMOISOLIERABDECKUNGEN

PAM PIONIER Thermoroll	6
Bieri Alpha Covers ISOLA Thermoabdeckung	7
FKB ECO Thermoisolierabdeckung	8
FKB THERMO Schaumabdeckung	9

SICHERHEITSABDECKUNGEN

Sicherheitsabdeckung Calypso	10
PAM PIONIER Thermoschutzroll	11
Bieri Alpha Covers Rollschutz	12

NETZABDECKUNGEN

Sicherheitsnetz / PAM PIONIER Schutznetz	13
Wintersafe Netzabdeckung	14

ROLLADENABDECKUNGEN

MKT Rollladenabdeckung	15 - 16
PAM PIONIER Rollladenabdeckung	17 - 19
Bieri Alpha Covers Rollladenabdeckung	20 - 23

FKB SCHWIMMBADÜBERDACHUNGEN

BASIC A / B / C - Serienüberdachung	26 - 27
PREMIUM A / B / C - Serienüberdachung	28 - 29
KÖLN / DRESDEN	30
HAMBURG / MÜNCHEN	31
MEIßEN	32

CAMPANA SCHWIMMBAD-ÜBERDACHUNGEN

MINI-MOBIL / MOBIL / GRANDE / ATLANTIS	33
--	----

OBRU SCHIEBEHALLEN

THERMOSCOP / THERMOSPEZIAL / THERMOSTAR / LUX / LIFT	34
--	----

VÖROKA POOLÜBERDACHUNGEN

SELECT / FLAIR / EXCELLENT / ROYAL / TELEDOM	35
PRESTIGE / CARAT / VARIO / RUND	36

REFERENZBILDER

	37
--	----

ABDECKPLANEN

Abdeckplanen ganzjährig

Abdeckplanen sind für eine ganzjährige Verwendung vorgesehen, können jedoch auch nur als Winterabdeckung benutzt werden. Das Kunststoffgewebe verhindert ein Eindringen von Schmutz und anderen Verunreinigungen in das Becken und vermindert weiterhin das Algenwachstum durch die lichtundurchlässige Oberfläche der Abdeckplane (Oberseite grün, Unterseite schwarz). Dies reduziert den Pflegeaufwand des Schwimmbades enorm.



Vorgefertigte Abdeckplanen (Rund, Oval, Achtform, Rechteckig) werden generell mindestens 60-80 cm größer als das Becken-Innenmass gefertigt und ermöglichen dadurch auch bei abgesenktem Wasserspiegel im Winter das die Abdeckplanen über den Schwimmbeckenrand gezogen werden können.

Zur Befestigung dient ein Spannseil welches durch eingearbeitete Ösen gezogen und mittels Spannschloss festgezogen wird. Spezielle Beckenformen und Größen können durch Sonderanfertigungen abgedeckt werden.

WINTERABDECKPLANE / WINTERSACK / WINTERABDECKUNG

Wintersack Abdeckungen

Wintersack Abdeckungen werden, unter Berücksichtigung der Absenkung des Schwimmbadwassers im Winter und um unnötige Zugspannungen zu vermeiden, speziell für Ihr Schwimmbecken gefertigt und passen sich dem Pool von innen an.



Als Material wird ein lichtundurchlässiges Polyethylengewebe (Oberseite grün, Unterseite schwarz) verwendet.



Zur Beschwerung der Ränder können Wassersäcke (grün, 20 cm breit) verwendet werden, wobei ebenfalls die Fertigung nach Maß erfolgt. Sollte diese Befestigungsmöglichkeit nicht ausreichen können Ösen in die Ränder eingebracht werden.



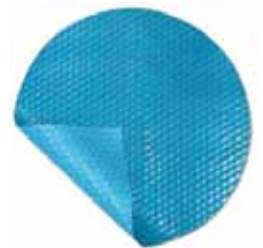
LUFTPOLSTERFOLIE / SOLARABDECKFOLIE / LUFTPOLSTERABDECKUNG

Mit einer Luftpolsterfolie schützen Sie das Schwimmbecken vor Wind und kalten Nächten sowie grobem Schmutz und Verunreinigungen. Die Temperatur kann aufrechterhalten werden bei gleichzeitiger Reduzierung der Menge an notwendigen Wasserpflegemitteln sowie Verhinderung der Wasserverdunstung. Über eine Luftpolsterabdeckung wird Sonnenenergie in Wärme umgewandelt und trägt zur Erwärmung des Schwimmbadwassers bei. Wenn nicht anders vom Hersteller beschrieben wird die Luftpolsterfolie mit den Noppen auf das Wasser im Schwimmbecken gelegt. Zum Schutz der Luftkammerfolie empfehlen wir die Verwendung einer Abdeckplane zum Schutz vor Überhitzung im aufgerollten Zustand. Sonderanfertigungen mit Ausschnitten für Leitern und sonstigen Einbauteile sind generell möglich.



LUFTPOLSTERFOLIE FKB BLUE

Die FKB Blue Luftpolsterfolie besteht aus einem hochwertigem, UV-stabilisiertem Polyethylengewebe mit einer Stärke von 400 Mikron und erhöhten Luftpolstern. Die Längsseiten werden mit verstärktem Saum gefertigt um der Reibung an den Beckenwänden widerstehen zu können. Die Breitseiten sind verschweisst um der Zugbelastung durch Spannbänder standzuhalten. Weiterhin sind in gleichmäßigen Abständen Ösen zur Befestigung auf der Seite der Aufrollvorrichtung eingebracht. Die Luftpolsterfolie FKB blue ist in blau / transparent erhältlich.



SOLARABDECKFOLIE FKB SILVER / BLACK / GOLD / SOLAR

Durch ihre silbernen bedampfte Unterseite verfügt die FKB Silver Solarabdeckfolie über verbesserte isothermische Eigenschaften. Bei FKB Black wurden diese Eigenschaften durch die schwarze Unterseite nochmals weiterentwickelt. Beide Solarabdeckfolien haben eine Stärke von 400 Mikron.



FKB Gold bietet durch ihre goldene Unterseite und die Stärke von 500 Mikron hervorragende Isolierfähigkeiten. Alle Solarabdeckungen sind vollkommen blickdicht und verhindern somit die Photosynthese und Verbreitung von Algen.

Als Material wird ein hochwertiges, UV-stabilisiertes PE-Gewebe verwendet.

Längsseitige Saumverstärkung sowie breitseitiger Saum sorgen für noch mehr Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung. Zur Befestigung sind, auf der Seite wo sich die Aufrollvorrichtung befindet, in gleichmäßigen Abständen Ösen eingebracht.

Farben: FKB Silver in blau / silber, FKB Black in blau / schwarz, FKB Gold in blau / gold

LUFTPOLSTERABDECKUNG GALAXY

Die Luftpolsterabdeckung Galaxy sorgt durch den Solar-Effekt für eine zusätzliche Erwärmung des Schwimmbadwassers, durch die eingeschweissten Luftkammern werden gleichzeitig der Wärmeverlust und die Verdunstung minimiert. Die Luftpolsterfolie besteht aus einer UV-stabilisierten Polyethylen-Folie in der Farbe blau und wird in rechteckiger Form zum selbst zuschneiden geliefert. Die Folienstärke beträgt 380 Mikron. Die Luftpolsterabdeckung Galaxy ist in blau / transparent erhältlich.



AUFROLLVORRICHTUNGEN

Aufrollvorrichtungen können zum direkten Aufrollen der Luftpolsterfolie aus dem Wasser verwendet werden. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und verlängern die Lebensdauer der Abdeckfolie deutlich. Eine Aufrollvorrichtung besteht meist aus folgenden Teilen:

- Aluminium Teleskopstange
- Handkurbel
- 2 Flanschfüßen zur Befestigung am Boden (auch höhenverstellbar möglich),
2 Standfüße mit oder ohne Räder, 2 Wandbefestigungen

THERMOISOLIERABDECKUNGEN

Eine Thermoisolierabdeckung ist selbstschwimmend und besteht aus einem extrem strapazierfähigen und UV-beständigen Material welches es erlaubt, die Energie-, Frischwasser- und Wasserpflegemittelkosten drastisch zu reduzieren. Diese 6 mm starke 3-schichtige Abdeckung verhindert die Auskühlung und Verdunstung Ihres Schwimmbadwassers effektiv.

PAM PIONIER THERMOROLL

Die Thermo-Roll Isolierabdeckung besteht aus einer witterungsbeständigen Mehrschichtfolie mit einer Stärke von ca. 6 mm. Als Material wird ein durchgehender, geschlossenzelliger Polyethylen Schaum verwendet. Die Oberseite besteht aus einer glatten, schmutzabweisenden und UV-stabilisierten Polyolefin Schicht. An der Unterseite befindet sich eine geprägte Dichtungsmembran aus Saranex.



Zur Verbindung mit der Aufrollvorrichtung werden ca. 60 cm lange Folienstreifen verwendet.

Bei manuellem Auszug wird an der Auszugseite ein versteiftes PE-Rohr mit 3-Punkt Befestigung des Auszugseils angebracht. Sollten Sie sich für eine Aufrollvorrichtung mit Motorantrieb entscheiden werden an der Vorderkante der Abdeckung 3 Rolladenprofile verwendet wodurch sich die Abdeckung selbsttätig ausstoßen lässt.



Thermo Roll ist in folgenden Farben erhältlich:
- mint, weiss, blau und grau



AUFROLLVORRICHTUNGEN

Die Junior Star Aufrollvorrichtung ist in den Varianten Handantrieb und Motorantrieb lieferbar. Sie besteht aus silberfarbenen lackierten ABS-Kunststoff Lagerböcken und Befestigungsmaterial.

An der manuellen Ausführung ist eine versenkt arretierbare Handkurbel angebracht, bei Motorantrieb befindet sich ein einseitig eingebauter Spezial-Rohrmotor in der Aufrollvorrichtung.



THERMOABDECKUNG

Bieri Alpha Covers
Schwimmbad - Abdeckungen



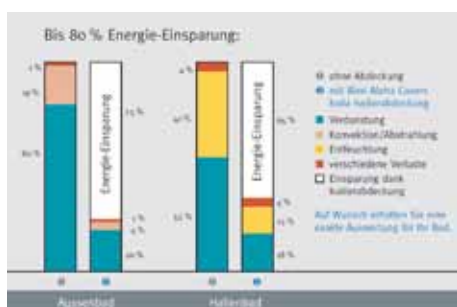
Mit der thermischen Isolierabdeckung Isola erreichen Sie im Schwimmbad eine Energieersparnis von bis zu 80%. Die Abdeckung schwimmt auf dem Wasser und schützt vor Wind, nächtlichem Auskühlen und reduziert die Chemiekosten durch Verminderung der Sonneneinstrahlung und somit Algenbildung. Die Verdunstung wird ebenfalls um bis zu 80% minimiert, dies erspart eine übermäßige Neueinspeisung von Frischwasser. Zudem kann diese Abdeckung mit nahezu jeder Beckenform verwendet werden, auch bei Oval- und Achtformbecken.

Bieri Isola Isolierabdeckungen sind 3-Schichtig und setzen wie folgt zusammen:

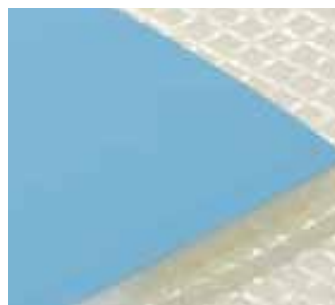
- gewebeverstärkte und extrem reißfeste Oberfläche
- Polyäthylen Isolierschaum in der Mittelschicht
- Unterseite mit tausenden kleinen Pyramiden und zum Wasser zu mit einer chemikalien- und mikrobengeschützten PE-Schutzschicht versehen
- Gesamtstärke 6 mm
- seitliche Randverstärkung

Zur Befestigung an der Wickelwelle wird eine winddurchlässiges Netz verwendet (Netzlänge 90 cm). An der Vorderseite ist ein Abzugsseil angebracht. Optional kann eine Ausstoßhilfe aus vier Rollladenprofilen angebracht werden.

Energieeinsparungen:



Zur Auswahl stehen hellblau, weiss und grau.



AUFROLLVORRICHTUNG RONDA UND RONDALINO



Die Aufrollvorrichtungen Ronda und Rondalino bestehen aus poliertem Edelstahl (1.4301) und sind je nach Bauart fest installierbar oder fahrbar erhältlich. Das Modell Ronda kann für Abdeckungen mit bis zu 6x12 m eingesetzt werden, während Rondalino nur Abdeckungen mit bis zu 4x10 m unterstützt.

FKB ECO - THERMOISOLIERABDECKUNG

Die FKB Eco Thermoabdeckung ist selbstschwimmend und besitzt ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit dieser Abdeckung können Energiekosten von ca. 50-80% eingespart werden. Dazu zählen unter anderem Heizkosten, Energieverbrauch und Instandhaltung.

FKB Eco besteht aus einem leichten Polyethylen Schaum mit einer schützenden, UV-beständigen Deckschicht (PE mit PE-beschichtetem Bandgewebe) und einer transparenten Schutzfolie an der Unterseite (100 Mikron auf negativer Waffelstruktur). Die Gesamtstärke beträgt ca. 6 mm.

An der Vorderseite befindet sich ein Polyäthylen-Zugrohr mit Zugband. Gerade Ränder werden 40 mm verstärkt.

FKB Eco ist in der Farbe dunkelblau erhältlich.



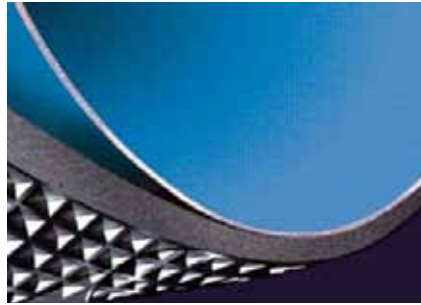
AUFROLLVORRICHTUNG FKB BASIS

FKB BASIS ist eine Aufrollvorrichtung welche speziell für die FKB Eco Isolierabdeckung entwickelt wurde. Sie besteht aus stabilen Konsolen welche standardmäßig in grau geliefert werden (auf Anfrage in weiß oder sand / beige). Um eine lange Lebensdauer zu garantieren sind alle Aluminiumteile Pulverbeschichtet.

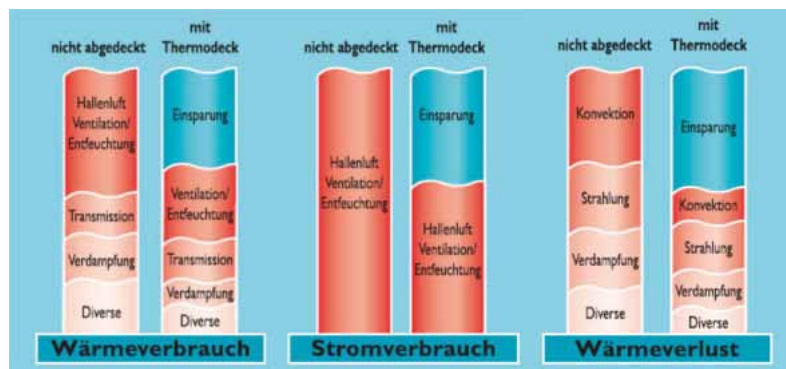
Die Bedienung erfolgt wahlweise über eine Handkurbel oder halbautomatisch über einen 24V Rohrmotor. Weiterhin gibt es eine mobile Ausführung, diese ist mit einem Rollsystem aus vier Edelstahl Schwenkrädern ausgestattet.



FKB THERMO - SCHAUMABDECKUNG



FKB Thermo besteht aus einem hochwertigen PE-Schaum mit hervorragenden Isolier- und Schwimmeigenschaften mit 7 mm Gesamtstärke. Auch hier ist eine Energieeinsparung von 50 - 80% möglich. Durch Abdecken des Wasserspiegels ist eine Reduktion des Verdampfungsverlusts auf den Faktor Null möglich.



Die Schaumabdeckung setzt sich aus 3 Schichten zusammen:

- hochwertige, UV-stabilisierte Deckschicht aus starkem PE-Gewebe mit Polyolefin Kunststoff Beschichtung
- Mittelschicht aus hochwertigem Polyethylen Schaum
- Unterseite mit zusätzlicher 100 Mikron Polyethylen Folie auf negativer Waffelstruktur für maximale Adhäsion

FKB Thermo Isolierabdeckungen sind generell für rechteckige Becken geeignet. Treppen, Rundungen und Ecken werden maßgefertigt. Gerade Ränder erhalten eine Verstärkung. FKB Thermo ist in der Farbe blau erhältlich.

AUFROLLVORRICHTUNG FKB PRO

Die Aufrollvorrichtung Pro ist eine Spezialentwicklung für ThermoDeck Abdeckungen.

Das System besteht aus stabilen Konsolen (serienmäßig in grau, auf Anfrage in weiss oder sandfarben). Aluminiumteile werden Pulverbeschichtet und garantieren dadurch eine lange Lebensdauer. Wahlweise ist die Aufrollvorrichtung mit einer wegklappbaren Handkurbel oder halbautomatisch mit einem 24V Rohrmotor ausgestattet. Bei halbautomatischer Bedienung bleibt weiterhin eine Begleitung beim Auf- und Abrollen erforderlich.



SICHERHEITSABDECKUNGEN

Um vor Unfällen durch versehentliches Hineinstürzen von Kindern, Kleintieren und Personen zu schützen und Verunreinigungen zu vermeiden empfiehlt sich der Einsatz einer Sicherheitsabdeckung.

Die Fertigung erfolgt hierbei ca. 20-25 cm größer. Um eine stabile Auflage der Abdeckung auf dem Beckenrand zu gewährleisten sind Spezial-Aluminiumprofile in gleichmäßigen Abständen eingebracht. Verspannt werden Sicherheitsabdeckungen umlaufend oder mittels Schnellspannsystemen an den Stirnseiten.

SICHERHEITSABDECKUNG CALYPSO



Die Sicherheitsabdeckung Calypso ist als Sommer- und Winterabdeckung im Schwimmbad einsetzbar. Neben den hervorragenden Abdeckungseigenschaften bietet die Calypso durch die eingearbeiteten Aluminiumstangen ein sehr hohes Maß an Sicherheit - so wie es in anderen Ländern schon lange gesetzlich vorgeschrieben ist. Die Calypso bewahrt Sie das ganze Jahr über vor unfreiwilligen Stürzen ins Wasser bewahrt.

Mit dieser Schwimmbadabdeckung schützen Sie Ihren Pool vor Wind sowie nächtlicher Auskühlung und steigern die Wassertemperatur im Becken um wertvolle Grade. Weiterhin werden grobe Verunreinigungen zurückgehalten und die Schmutzbelastung des Schwimmbadwassers minimiert.

Durch ihre einfache und durchdachte Konstruktion entfällt bei dieser Sicherheitsabdeckung eine Aufrollvorrichtung. Die Befestigung der Abdeckung erfolgt an den Eckpunkten und wird über Stahlseile mit dem Mauerwerk verspannt.

Die Calypso Schwimmbadabdeckung besteht aus einem besonders widerstandsfähigem und UV-beständigen Polyestergewebe. Um gegen vorzeitige Abnutzungserscheinungen, Witterungseinflüsse und chemische Mittel vorzubeugen wird das PE-Gewebe mit einer Lackschicht versehen. Eingearbeitete Aluminiumstangen in Abdeckungsfarbe lackiert stabilisieren diese. Für optimale Sicherheit von Kindern und Haustieren sind die Längsseiten mit einem PVC ummantelten Stahlkabel zur Verstärkung der Kanten versehen, sodass ein Schlüpfen unter die Kanten nicht möglich ist.

Im Lieferumfang befindet sich das Befestigungssystem und eine Kurbel (bei Abdeckungen größer als 4,90 m Breite: 2 Kurbeln).

Verfügbare Farben:



blau / beige



grün / beige



beige / beige



grau / beige

THERMOSCHUTZROLL

Pionier **PAM**
AG



Thermoschutzroll überzeugt durch Sicherheit und Zuverlässigkeit und ist auch für polyforme Becken geeignet. Diese Sicherheitsabdeckung ist besonders energiesparend, einfach konstruiert und mit geringem Wartungsaufwand. Auch sie bietet Sicherheit für Kinder und Kleintiere.



Mit einer Thermo Schutz Roll Schwimmbadabdeckung wird Ihr Schwimmbad effektiv gegen hereinfliegenes Laub und andere grobe Verschmutzungen gesichert. Da diese Abdeckung nicht direkt auf dem Wasser aufliegt bildet sich darunter eine isolierende Luftschicht durch welche das Wasser vor Wärmeverlust geschützt wird. Für zusätzliche Erwärmung des Wassers ist die Thermoschutzroll auch als Solarausführung erhältlich.

Die Abdeckung wird aus UV-stabilisierter Stamoid-Folie in 2 Ausführungen gefertigt - als Top Variante mit nicht sichtbaren und abgeflachten Endrohren und als Trend Variante mit Endrohren welche im Randbereich sichtbar sind. Die Aluminium Stützrohre sind in gleichmäßigen Abständen in die Abdeckung integriert. Zwischen den Stützrohren befinden sich Regenabläufe.



Top



Trend

Eine Thermoschutzroll Sicherheitsabdeckung ist für Schwimmbecken bis 6 m Breite und 12 m Länge geeignet, ab 12 m Länge muss eine 2-teilige Ausführung vorgesehen werden.

Zum Aufrollen wird eine Handkurbel bzw. gegen Aufpreis eine Akku-Motorkurbel geliefert, ab 56 m² zwei Handkurbeln serienmäßig. Die Befestigung erfolgt per Seitenabspannungen oder mit dem Quick System.

Verfügbare Farben:



grün



blau



pacific blau



gletscherweiß



solar

Seit Mitte 2009 ist die Abdeckung auch in der Farbe grau erhältlich.

ROLLSCHUTZ - ABDECKUNG

Bieri Alpha Covers
Schwimmbad - Abdeckungen



Bieri Universal



Bieri Novaroll



Bieri Swiss



Der Bieri Alpha Covers Rollschutz ist eine zuverlässige und effiziente Sicherheitsabdeckung für Schwimmbäder mit einer Größe bis 6 m Breite und 12 m Länge welche nach der europäischen Norm NF P90-308 zur Kindersicherheit (bfu-empfohlen) gefertigt und zertifiziert ist.

Diese einfach zu handhabende Abdeckung kann, dank der mitgelieferten manuellen oder elektrischen Handkurbel, mit wenig Kraftaufwand bewegt werden. Weiterhin ist ein Kurbelwagen verfügbar welcher die Abdeckung vollautomatisch auf- und abrollt. Über ein von Bieri entwickeltes Schnellspannsystem ist es möglich innerhalb von wenigen Minuten ein Schwimmbecken vollständig abzudecken.

Bieri Rollschutz Sicherheitsabdeckungen werden in 3 Modelle unterschieden:



- Bieri Universal: Aluminiumrohe in Laschen, für alle Beckenformen geeignet sowie speziell für mehreckige Becken sehr gut geeignet, bei Freiformbecken kann diese Abdeckung mit Teleskoprohren angepasst werden



- Bieri Novaroll: die Aluminiumrohre liegen im Mittelbereich nicht sichtbar unter der Abdeckung, zum Rand liegen sie oberhalb, für alle Beckenformen geeignet, jedoch nur in rechteckiger Konstruktion herstellbar



- Bieri Swiss: die Aluminiumrohre befinden sich unter der Abdeckung und sind von oben nicht sichtbar, dadurch wirkt der Rollschutz als homogene flache Ebene, Verwendung nur bei rechteckigen Becken mit parallelen Wänden möglich

Alle Modelle bieten effektiven Schutz gegen hereinfallen für Kinder, Haustiere und Personen. Weiterhin verhindert ein Bieri Rollschutz Verschmutzungen welche im Schwimmbadwasser welche durch Laub, Blütenstaub, Sand oder Kleintiere hervorgerufen werden.

Als Material wird eine reissfeste 2-schichtige PVC-Folie mit Gewebeerstärkung verwendet, die Aluminiumrohre sind eloxiert. An den Längsseiten befinden sich Kederverstärkungen, Abspanngurte mit Schnellverschluss und versenkbaren Edelstahlstiften, Fixabspannungen mit versenkbaren Edelstahlstiften und Abzugsgurt. Die Fertigung erfolgt nach Maß speziell auf Ihr Schwimmbecken zugeschnitten in den folgenden wählbaren Farben.

Verfügbare Farben:



grün



blau



grau



sand



transparent

SCHUTZNETZ / SICHERHEITSNETZ / NETZABDECKUNG

Das Sicherheitsnetz wird aus einer strapazierfähigen Folie gefertigt und ist je nach Hersteller mit durchlaufenden Gurten, oder umlaufender Verspannung versehen. Durch diese leicht handhabbare Schwimmbad-Abdeckung wird Schutz vor Laub, Nadeln und groben Verunreinigungen gewährleistet. Weiterhin wird direkte Sonneneinstrahlung vermieden und somit die Algenbildung minimiert. Kindersicherheit bieten nicht alle Netzabdeckungen. Hier sollten die Vorzüge jedes Herstellers verglichen werden.

SICHERHEITSNETZ SCHWIMMBADABDECKUNG

Die Sicherheitsnetz Schwimmbadabdeckung ist eine einfach bedienbare Netzabdeckung welche sich optimal in den Schwimmbadaußenbereich einfügt. Das Sicherheitsnetz besteht aus einem extrem belastbaren PP-Gewebe und ist mit durchlaufenden, eingearbeiteten Gurten versehen um Schneelast- und Kindersicherheit zu gewährleisten. Durch die hohe Netzdicke werden selbst kleinste Schmutzpartikel vom Wasser ferngehalten und weiterhin das Algenwachstum im Becken effektiv vermindert. Befestigt wird das Netz mittels versenkbaren Messingbolzen welche im Boden verankert sind. So ist es einfach und schnell zu verspannen. Die Maßfertigung erfolgt umlaufend 40 cm größer als das Beckeninnenmaß und ist auch bei Sonderformen möglich. Als Farbe steht grün zur Verfügung.



SCHUTZNETZ

Pionier ^{PAM} AG



Das extrem solide PAM Pionier Schutznetz hält Laub, Nadeln und grobe Verunreinigung vom Schwimmbekken fern, weiterhin bietet es Schutz vor Kälte, Frost und Wind, ebenso wird der Algenbildung vorgebeugt. Gefertigt wird diese Pool-Abdeckung mindestens 35 cm größer auf jeder Seite und speziell für Ihr Becken aus einem flexiblen, temperaturbeständigen Trägergewebe mit einer fungizid behandelten Beschichtung.

Das Netz wird hochfrequenzverschweißt und besitzt ringsum, in gleichmäßigen Abständen eingeschweisste, Carmo-Ösen zur Aufnahme der Befestigungselemente. Zur Befestigung werden Gummistrippe Clips und Ringbolzen sowie Traggurte zur Querverspannung an versenkbaren Bodenankern verwendet.

Verfügbare Farben:



blau

grün

Wir empfehlen eine maximale Abdeckungsgröße von 70 m², für Becken ohne Wasser werden zudem Schneeträger benötigt.

Dieses Schutznetz bietet keine Kindersicherheit!

WINTERSAFE NETZABDECKUNG

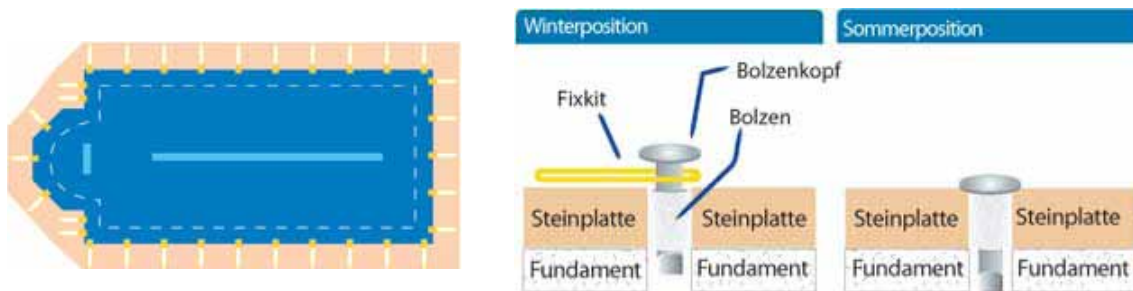
Mit einer Wintersafe Sicherheitsnetzabdeckung wird ihr Schwimmbad optimal gegen Verschmutzungen, Verfärbungen der Folienauskleidung, Algenentwicklung und andere Unannehmlichkeiten im Winter geschützt. Diese Abdeckung besitzt eine außergewöhnliche Zugfestigkeit, da sie besonders robust und leicht ist wird zudem eine einfache Handhabung gewährleistet.

Die Wintersafe Netzabdeckung besteht aus einem lichtundurchlässigen, verstärkten und PVC-beschichteten Polyestergerewebe. Diese Beschichtung ist UV-stabilisiert, chlorbeständig und schmutzabweisend.

Jede Abdeckung ist an der Unterseite beige um ein Abfärben auf die Beckenrandsteine zu vermeiden und überlappt die Wasseroberfläche ca. 35 cm rund um den Pool. Am Saum befindet sich ein durchgehender, profilierter PVC-Verstärkungsstreifen welcher an den Abdeckungssaum geschweisst ist. Zur Befestigung werden Fixkits am Boden verankert.



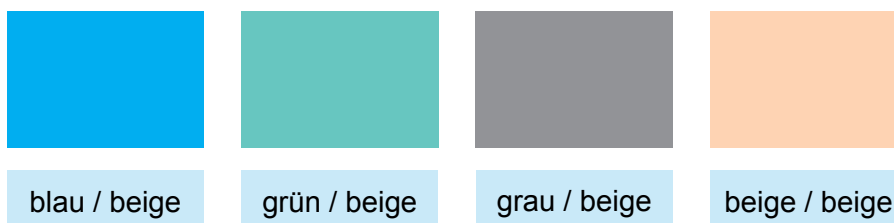
Dieses System ermöglicht eine vollkommen flache Positionierung der Abdeckung auf dem Schwimmbecken.



Alle Wintersafe Abdeckungen erfüllen die französische Norm NF P 90-308 (Mai 2004 – Sicherung von Pools), wenn alle speziell zur Abdeckung gehörigen Komponenten verwendet werden. Sicherheitsabdeckungen sollen den Zugang zum Schwimmbecken für Kinder unter 5 Jahren verhindern. Eine Abdeckung ist jedoch kein Ersatz für den gesunden Menschenverstand oder die Verantwortung eines Einzelnen.

Die Wachsamkeit von Eltern und/oder verantwortlichen Erwachsenen ist und bleibt der Schlüsselfaktor für die Sicherheit kleiner Kinder. Jedes Wintersafe Sicherheitsnetz wird mit Schutztasche und einem Beutel für das Zubehör geliefert.

Verfügbare Farben:



ROLLADENABDECKUNGEN

Rolladenabdeckungen sind wahlweise als Oberflur- oder Unterflurausführung einsetzbar.

Die Rolladenabdeckung schwimmt auf dem Wasser und schiebt sich eigenständig nach vorn.

Ein verkanten am Beckenrand wird durch untereinander flexible Profile vermieden. Bei Oberfluranlagen sitzt die Aufrollung (Aufwickelvorrichtung) über dem Wasserspiegel. Diese kann je nach Ausführung verkleidet und als Sitzbank oder Ablage verwendet werden.

Unterflurrollladenabdeckungen sind mit einer Welle unter dem Wasserspiegel ausgestattet und werden entweder durch einen Rohrmotor oder externen Motor angetrieben. Die Welle mit dem Rollladen kann in verschiedenen Positionen eingebaut und versteckt werden. Durch Installation von Handläufen wird eine Kindersichere Ausrüstung des Rollladenpanzers ermöglicht.

MKT ROLLADENABDECKUNG



Profil Junior

- geeignet für Oberfluranlagen ohne Unfallschutz

Maße: 52,5 x 11mm

Farben: grau, weiß, blau, beige, türkis



Profil Senior

- geeignet für Oberflur und Unterfluranlagen mit Unfallschutz

Maße: 55,5 x 14mm

Farben: grau, weiß, blau, beige, türkis, transparent + Polycarbonat Profil transparent + Solar

MKT OBERFLUR ANLAGEN



Aufrollvorrichtung SOLO als unverkleidete Variante mit 2 Konsolen, E-Motor 24V wahlweise rechts oder links. Endschaltungssteuerung ist elektronisch. Der Schalter sitzt an der Motorhaube.

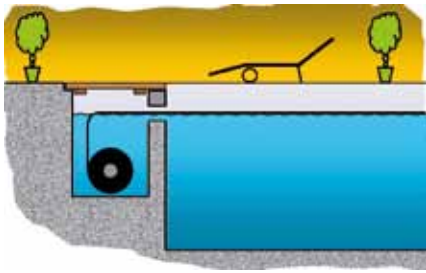
Das Modell QUADRO stellt eine sehr edle Variante dar. Basierend auf der Solo Aufrollvorrichtung hat die Quadro eine zusätzliche Unterkonstruktion aus Edelstahl sowie optional eine Sitzbankverkleidung aus Kunststoff oder wetterfesten Sipo-Mahagoni Holz.



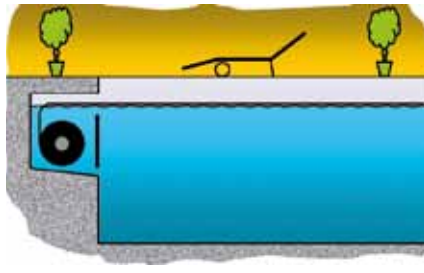
Aufwickelvorrichtung RONDO für Oberflurrollladen mit halbrunder PVC Verkleidung. Erhältlich in den Rolladenfarben, grau, weiß, blau, beige oder türkis. Die Unterkonstruktion (für runde Rolladenverkleidung) aus Edelstahl (gebeizt).

MKT UNTERFLUR ROLLADENABDECKUNG

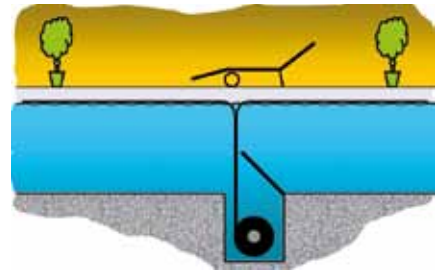
Einbausituation:



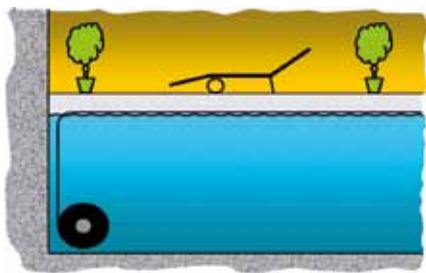
Rückwandschacht



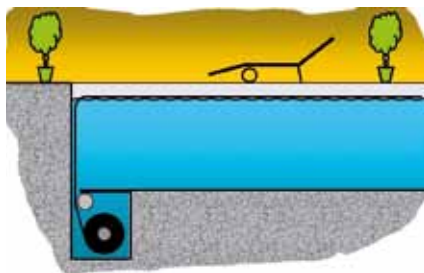
Rückwandnische



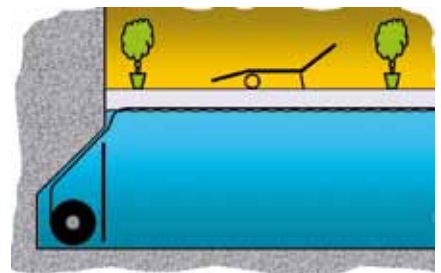
Welle im Schacht unter Beckenboden mit automatischer Klappe



Im Becken liegend

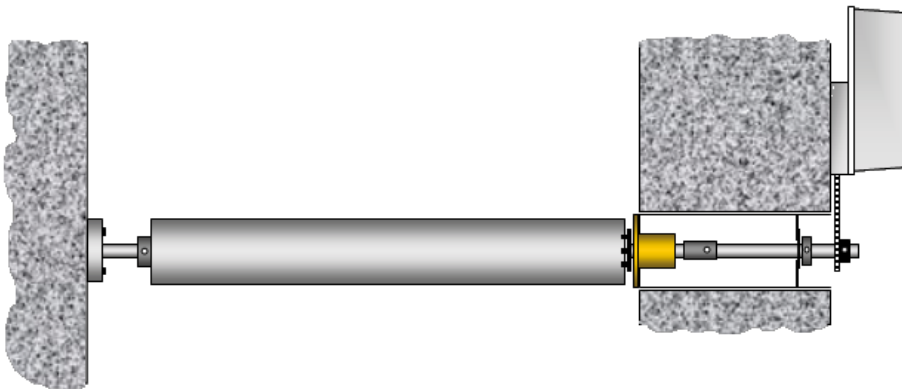


Im Schacht unter Beckenboden

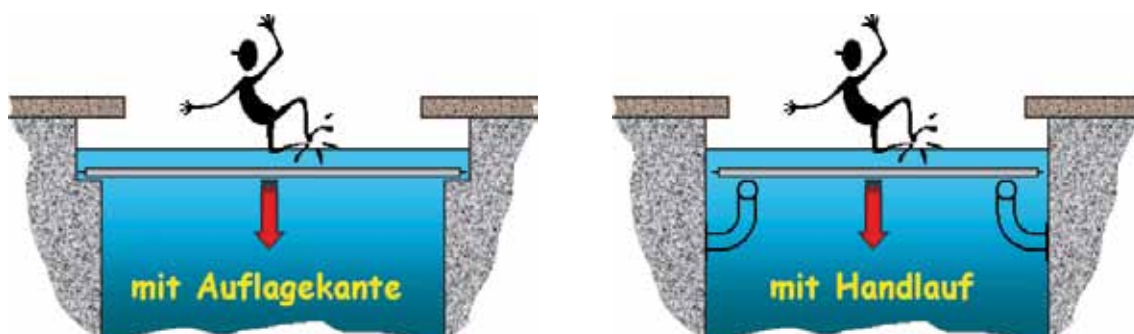


Rückwandnische unten

Der Einbau von MKT Unterflurrollladen bei Betonbecken erfolgt mit Mauerhülse in einen Revisionschacht. Die Welle wird generell über eine Kette mit dem Elektromotor 24 V verbunden. Eine Einstellung der elektronischen Endabschaltung am Transformator ist möglich.



In Verbindung mit einem Handlauf oder einer an der Beckenwand abgesetzten Auflagekante ist unsere Rollabdeckung Typ Senior stabil genug, um Kinder - notfalls auch Erwachsene - zu tragen.



ROLLADENABDECKUNG

Pionier^{PAM}AG 



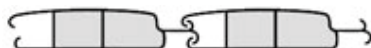
Standard Profil



Preiswerter und robuster Rollladenstab.

- leicht konvex zur Luftseite
- Lamellen aus schlagzähem PVC
- einfache Steckmontage
- hochfrequenzverschweisste Luftkammern

Standard 50



Lamelle aus schlagzähem PVC 50 x 13 mm. 2 hochfrequenz verschweisste Luftkammern.

Einfache Steckmontage. Preis mit Verbindungs-gurten zur Welle.

Farben: blau, weiß, grau, solar (transparent)

Standard 60



Lamelle aus schlagzähem PVC 60 x 14 mm. 3 hochfrequenz verschweisste Luftkammern.

Einfache Steckmontage. Preis mit Verbindungs-gurten zur Welle.

Farben: blau, weiß, grau, solar (transparent)

Standard 83

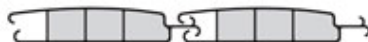


Lamelle aus schlagzähem PVC 83 x 16 mm. 4 hochfrequenz verschweisste Luftkammern.

Einfache Steckmontage. Preis mit Verbindungs-gurten zur Welle.

Farben: blau, weiß, grau, solar (transparent)

Standart Polycarbonat 60



Lamelle aus extrem schlagzähem Polycarbonat 60 x 14 mm. 3 hochfrequenz verschweisste Luftkammern.

Einfache Steckmontage. Preis mit Verbindungs-gurten zur Welle.

Farben: transparent, transparent blau, transparent schwarz

Standart Polycarbonat 83



Lamelle aus extrem schlagzähem Polycarbonat 60 x 14 mm. 3 hochfrequenz verschweisste Luftkammern.

Einfache Steckmontage. Preis mit Verbindungs-gurten zur Welle.

Farben: transparent, transparent blau, transparent schwarz

Comfort Profil - Der robuste Klassiker



- rasches Abfließen des Wassers durch die konvexe Ausformung zur Luftseite
- Kindersicher unter Einhaltung bestimmter Sicherheitsrichtlinien
- robuste Lamelle 60 x 13 mm aus schlagzähem PVC
- 4 hochfrequenzverschweißte Luftkammern, inkl. Gelenkbereich
- Einfache Einschubmontage.
- Farben: hellgrau, hellblau, weiß, solar (transparente Ausführung), RAL Sonderfarben

Thermo Twist Profil



Eleganter, beidseitig konvexer Profilstab, der das Wenden des ganzen Rollladens bei verschmutzter Oberfläche ermöglicht.



- sehr gute U-Werte
- Kindersicher unter Einhaltung bestimmter Sicherheitsrichtlinien
- beidseitig verwendbare Lamelle 50 x 11 mm aus schlagzähem PVC
- minimale Verdunstungsverluste durch geschlossenen Scharnierbereich
- 4 hochfrequenz verschweisste Luftkammern
- einfache Einschubmontage

TM PROFESSIONAL PROFIL

Material:

PVC hart, UV-stabilisiert, PVC hart, geschäumt, PUR mikrobienstabilisiert, Unsinkbar, Profil mit Kern aus PVC-Schaum, hagelfest und hohe Tragfähigkeit, geringste Wasserverdunstung, nur vier Fugen/m², einfache schnelle Montage mit perfekter Arretierung, extrem formstabil, geringer Wickeldurchmesser, hohe Biegesteifigkeit, für Unterflur- und Überflur-Wickelvorrichtungen geeignet, Scharnier in beide Richtungen drehbar, geeignet für alle Schwimmbeckenformen, die sich in Laufrichtung der Abdeckung verjüngen, vor Ort an die Beckengegebenheiten anpassbar. Reinigung mit alkalischen sowie sauren Reinigern möglich, auch Hochdruckreiniger können zur Unterstützung der Reinigung benutzt werden, alle Langzeittests bestanden (Witterungsbeständigkeit nach ISO 4892), nachrüstbar auf die meisten Beckensysteme.

Unfallschutz:

Sicher nach den einschlägigen französischen Sicherheitsrichtlinien (Eigentests), mit allen Wickelsystemen der Pionier PAM AG kompatibel, ideale Ersatzabdeckung für alle Rollladensysteme, hygienisch neutral und mikrobiologisch unbedenklich.

Drei Standardfarben:

hellblau, cremeweiß, hellgrau



ÜBERFLUR AUFROLLVORRICHTUNGEN



Premium Basic I

- Abdeckhauben aus Kunststoff
- Antriebsmotor 230 V/24V



Aufrollvorrichtung Elegant

- rechteckig Freitragend
- Seitenschilder aus V2A
- Rohrmotor 230/24V
- Bauseitige Verkleidung
- Option: Holzverkleidung



Aufrollvorrichtung Elegant KS

- mit Kunststoffsitzebank
- Seitenschilder aus Kunststoff
- mit aufsteckbaren weißen PVC Profilen
- Motor 230 / 24V

VERKLEIDUNGEN FÜR AUFROLLVORRICHTUNGEN

Freitragende Sitzbank Master Serie



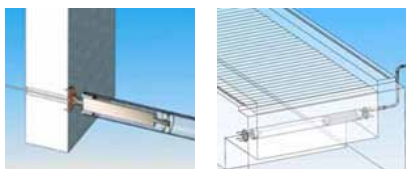
Verkleidung halbrund oder als Sitzbank rechteckig mit weißen PVC Profilen



- weiße aufsteckbare PVC Profile
- Tragrahmen bestehend aus Rechteckprofilen in Edelstahl
- ohne Zwischenkonsolen zwischen den Lagerschildern
- Lagerböcke und Abdeckhauben aus Kunststoff

UNTERFLUR- ROLLADENAUFROLLVORRICHTUNGEN

Thermomatic Unterflur Vision I

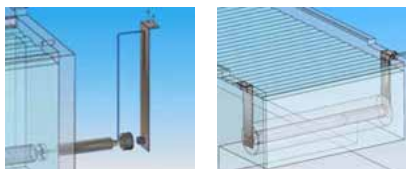


Mit Rohrmotor 230V/12V in Edelstahlwelle eingebaut

Vorteile:

- kein außenliegender Motorschacht / keine Frostgefahr für den Antrieb
- geringe Baukosten / Wartungsfreundlich
- einfache Montage / keine Kästen auf dem Beckenumgang
- keine äußere Beschädigung des Motors durch Schwitzwasser / Kondensatbildung
- keine Korrosion durch Ausgasungen des Desinfektionsmittels im Schacht

Thermomatic Unterflur Vision II

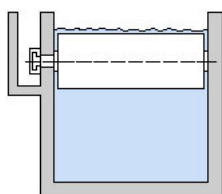


Mit Einhängeschildern und Rohrmotor zum nachträglichen Einbau

Vorteile:

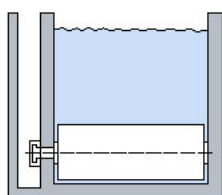
- keine feste Verbindung zu den senkrechten Beckenwänden
- Vision II wird in das Schwimmbecken eingehängt, die Befestigung der abgewinkelten Lagerschilder erfolgt kraftschlüssig und lösbar auf dem Beckenrand / Lagerschilder mit Achsenlager für Wickelwelle

Integralis I und II



- außen liegender E-Motor 230/24V
- Edelstahlwelle, PVC Muffenrohr
- Steuerkasten inkl. Transformator
- geeignet für oben liegenden Einbau max. 600 mm

Basic II



- Unterflur für Einbau bis max 1500mm
- Wellenachse
- außen liegender Motor 230 / 24V
- PVC Muffenrohr, Steuerung und Edelstahlwelle
- Dichtungsarmatur und Wandlagerflansch doppelt Kugelgelagert

ROLLADENABDECKUNG

Eine Rollladenabdeckung ist einfach perfekt: Sie öffnet und schließt sich vollautomatisch.

Durch weniger Energiebedarf senkt sie die Betriebskosten für Ihr Schwimmbad.

Mit den Chemikalien, zum Beispiel gegen Algen, können Sie mit einer Rollladenabdeckung ebenfalls sparsamer umgehen. Mit zusätzlichen Randauflagen wird sie außerdem kindersicher. Und dazu sieht sie auch noch besonders edel aus.

Einfach und bequem!

Eine Rollladenabdeckung mit Elektroaufrollsystem öffnet und schließt sich auf Wunsch vollautomatisch. Sie müssen nur auf einen Knopf drücken und schon wird Ihr Schwimmbecken perfekt abgedeckt.

Stilvoll abgedeckt!

Mit einer Rollladenabdeckung zeigen Sie Ihren Sinn fürs Detail:

Edler und ästhetisch perfekter lässt sich ein Schwimmbecken nicht abdecken.

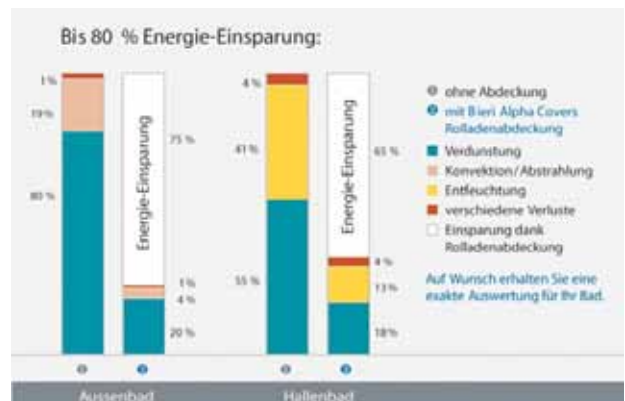
Das liegt unter anderem auch an den vielen Farben und Designs, mit denen sich eine Rollladenabdeckung an die jeweilige Pool-Umgebung anpassen lässt.

Energie sparen!

Reduzieren Sie die Energiekosten Ihres Schwimmbades durch eine optimale Wärmedämmung.

Mit einer Rollladenabdeckung kühlt das Wasser wesentlich langsamer ab.

Je nach Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Windstärke können Sie bis zu 80 % Energiekosten einsparen. Das kommt auch der Umwelt zu Gute.



ROLLADENPROFILE

Duotherm Zweikammer Profil

Die preisgünstige Rollladenabdeckung Duotherm besteht aus gewölbten Zwei-Kammer-Profilen, die sich besonders eng aufrollen lassen.



- schlagzähe, UV-stabilisierte PVC-Lamellen
- wasserdicht mit Endkappen verschlossen
- gewölbtes Profil
- Montagmaterial zur Befestigung an der Wickelwelle

Maße: 46 x 8 mm

Farben: weiß, grau, hellblau, blaugrün, sand/beige

Rollmatic Dreikammer Profil

Die extrem stabile Rollladenabdeckung Rollmatic aus 60 mm breiten Drei-Kammer-Profilen ist vor allem für die Kindersicherung geeignet.



- schlagzähe, UV-stabilisierte PVC-Lamellen
- wasserdicht mit Endkappen verschlossen
- gewölbte, leicht zu reinigende Oberfläche
- Montagematerial zur Befestigung an der Wickelwelle
- Stützbleche zum Abwinkeln der Vorderkante

Maße: 60 x 15 mm

Farben: weiß, grau, hellblau, blaugrün, sand/beige, transparent, solar (transparent, schwarze Unterseite)

Alphatherm Sechskammer Profil

Die flexible Alphatherm Rollladenabdeckung setzt sich aus Sechs-Kammer-Profilen zusammen und kann aufgrund ihres symmetrischen Aufbaus gewendet werden – das erleichtert die Entfernung von Verkalkungen.



- bester Isolationswert, einzigartiges Wendeprofil
- bei regelmäßigem Wenden praktisch „selbstreinigend“
- schlagzähe, UV-beständige PVC-Lamellen
- wasserdicht mit Endkappen verschlossen
- Montagematerial zur Befestigung an der Wickelwelle
- Stützbleche zum Abwinkeln der Vorderkante

Maße: 51 x 12 mm

Farben: weiß, grau, hellblau, blaugrün, sand/beige

Sonderfarben: hellblau / weiß marmoriert, blaugrün / weiß marmoriert

OBERFLUR AUFROLLVORRICHTUNGEN

Eine Bieri Überflur-Aufrollvorrichtung befindet sich über Wasser am Beckenrand und kann durch eine spezielle Verkleidung als Sitz- oder Liegebank gestaltet werden. Es gibt sie aber auch als fahrbare Variante, um die aufgerollte Rollladenabdeckung vom Beckenrand wegfahren zu können.

Beide Aufrolllösungen können nachträglich eingebaut werden und funktionieren vollautomatisch.

Aufrollvorrichtung ACOE



- Motor 24 Volt DC
- mit eingebauten Anfangs- und Endschaltern inkl. Schlüsselschalter
- Trafo, Motorkasten und Lagerbock aus Edelstahl

Aufrollvorrichtung RONDA



- 2 Seitenkonsolen in Edelstahl (1.4301)
- 2 Bodenplatten mit Schrauben und Dübeln
- Motor 24 VDC mit Trafo 230V/24VDC
- Schlüsselschalter in der Motorhaube integriert
- Antriebswelle und Motorhaube sowie Befestigungsmaterial in Edelstahl
- keine Verkleidung möglich

Aufrollvorrichtung LIDO - Sitzbank / Liegebank



- selbsttragendem Edelstahlrahmen
- 3 seitigen leicht einzuhängenden Verkleidungselementen
- Wickelwelle mit integriertem Rohrmotor 12VDC
- Endabschaltung programmierbar Trafo 230/12VDC
- Edelstahlblenden mit integriertem Schlüsselschalter an den Stirnseiten (bis 6 m Länge)
- Ausführung mit Ø110 mm Alu Wickelwelle und Ø 154 mm Edelstahlwickelwelle
- Verkleidung mit Kunststoffprofilen 80 x 30 mm

Aufrollvorrichtung LIDO-SIPO - Sitzbank / Liegebank



- selbsttragender Edelstahlrahmen
- 3 seitige leicht einzuhängende Verkleidungselemente
- Wickelwelle mit integriertem Rohrmotor 12VDC
- Endabschaltung programmierbar
- Trafo 230/12VDC
- Edelstahlblenden mit integriertem Schlüsselschalter an den Stirnseiten (bis 6 m Länge)
- Ausführung mit Ø110 mm Alu Wickelwelle und Ø154mm Edelstahlwickelwelle
- Verkleidung mit SIPO Mahagoni Holzplatten

Aufrollvorrichtung DAVOS



- mit weißer Kunststoffverkleidung
- 2 Seitenteile aus Edelstahl (1.4301)
- Kunststoffprofile in reinweiß
- komplette Unterkonstruktion aus Edelstahl
- Motor 24V DC mit Trafo 230V/24VDC
- Schlüsselwahlschalter in der Motorhaube integriert
- Antriebswelle und Motorhaube aus poliertem Edelstahl

VERKLEIDUNG FÜR AUFROLLVORRICHTUNG ACOE

ROTONDA (nicht für Abdeckung ISOLA geeignet)



Die Preisgünstige Verkleidung aus PVC-Profilen.
Erhältlich in allen Farben der Bieri Rollladenprofile.

Sitz- und Liegebank Rahmenkonstruktion



- selbsttragender Rahmen aus Edelstahlrohr 30 x 30 mm
- zur Aufnahme einer bauseitigen Verkleidung (bis 6 m Länge)

„QUADRO“ und „QUADRO-SIPO“ - Sitz- und Liegebank

- selbsttragend aus Edelstahlrohr 30 x 30 mm, 3 seitige Verkleidung aus Holz oder Kunststoff
- Edelstahlblenden für integrierten Schlüsselschalter an den Stirnseiten (bis 6m Länge)



QUADRO
mit Edelstahlblende



QUADRO
mit Kunststoffblende



QUADRO - SIPO
mit Edelstahlblende



QUADRO - SIPO
mit Mahagoni Holz

UNTERFLUR-AUFROLLVORRICHTUNGEN



Bei einer Unterflur-Lösung befindet sich die Aufrollvorrichtung Ihrer Rollladenabdeckung unter der Wasseroberfläche und ist nahezu unsichtbar.

Unterfluraufrollvorrichtungen sind generell für Betonbecken zum Einsatz unter der Wasseroberfläche geeignet.

Standard Variante für Becken aus Beton, Polyester, Holz, Stahlwandbecken



- außen liegender 24VDC Motor
- Wanddurchführungsset
- Wandlager (Gleitlager oder Kugellager je nach Wanddurchführung)
- Wickelwelle in Edelstahl

Aufrollvorrichtung „Nautilus Top“ für den nachträglichen Einbau in bestehende Becken



- Seitenschilder aus Edelstahl zum einhängen in das Becken
- Ausgerüstet mit Rohrmotor 24V DC
- max. Einbautiefe 0,55 m bis Beckengröße 6 x 12 m

Aufrollvorrichtung „Nautilus Top - DOWN“ für den Einbau zwischen der Beckenwand



- integrierter Rohrmotor 24V DC
- Einbautiefe bis 0,75 m (Becken bis 6 x 12 m)
oder bis 1,50 m (Beckengröße bis 6 x 13 m)

Variante 1 - selbsttragende Unterwasserverkleidung für Folien- und Polyesterbecken geeignet



- keine Bohrungen im Becken nötig
- Edelstahlrohrrahmen
- zweiseitige Verkleidung aus Kunststoff-Profilen weiß (80 x 30 mm)
bis 6 m Länge

Variante 2 - für am Beckenboden liegende Abdeckungen



- Edelstahlrohrrahmenkonstruktion
- oben liegende Verkleidung aus Kunststoffprofilen weiß (80 x 30 mm)
bis 6 m Länge für im Bodenschacht liegende Abdeckungen
- Rahmen ist ca. 9 cm schmaler als das Schwimmbecken
- Einstellung erfolgt mittels Stellschrauben an Fuß- und Wandplatten

SCHWIMMBADÜBERDACHUNGEN

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Marken-Schwimmbadüberdachungen
Von der flachen Überdachung bis zur hohen Schwimm- und Freizeithalle.

Schwimmbadüberdachungen bestehen aus Aluminiumprofilen (eloxiert oder pulverbeschichtet) und ineinander verschiebbaren Segmenten. Diese werden über eine Schienenanlage am Boden geführt.

Die Laufschiene werden mit dem Boden fest verschraubt und bieten Schutz gegen das Herausheben der einzelnen Module. Als begehbare Version sind extraflache Laufschiene empfehlenswert und wirken sehr elegant neben dem Becken.

Weitere Variationen von Überdachungen können völlig ohne Laufschiene auskommen.
Eine freie Sicht aus dem Schwimmbecken ermöglichen 8 mm Doppelstegplatten oder transparente organische Kunststoffglasplatten mit 4 mm Stärke. Um das Abtropfen von Kondensat wesentlich zu vermindern besteht die Möglichkeit des Einsatzes einer NO-DROP Beschichtung.

Den bequemen Zugang zum Schwimmbad gewährleistet eine Tür in der Vorderwand und je nach Modell eine Schiebetür an der Seite. Unsere Schwimmbadüberdachungen können nach Ihren Wünschen auf Ihr Schwimmbecken angepasst und produziert. Eine große Auswahl an Schwimmbadüberdachungen aus günstiger Serienproduktion ist ebenfalls vorhanden.

Nutzen Sie die Vorteile:

Der Schutz vor unbeabsichtigtem Hineinfallen:

Schwimmbadbesitzer unterliegen einer permanenten Sicherungspflicht ihrer Pool-Anlage gegen das unbeabsichtigte Hineinfallen von Mensch und Tier. Die anerkannt beste und zuverlässigste Prävention gegen solche Eventualitäten und zur Erfüllung der Sicherungspflicht ist eine gute Schwimmbadüberdachung: sie umschließt die gesamte Poolanlage auf Höhe des Beckenumgangs oder auf einer umlaufenden Mauer und ist durch abschließbare Türen und weitere mechanische Sicherungen zusätzlich geschützt. Ein Erreichen des Pools durch Unbefugte wird somit bereits im Ansatz verhindert.

Das Wohlfühl-Klima:

Wer schon einmal bei kühleren Außentemperaturen und selbst nur mittlerer Windbewegung seinen ungeschützten Pool benutzt hat, kennt auch die deutliche Einschränkung der Badefreuden aufgrund dieser Witterungsumstände. Glücklicherweise ist, wer eine Schwimmbadüberdachung sein Eigen nennt: im Inneren einer guten Schwimmbad-Überdachung herrschen deutlich höhere Temperaturen als außerhalb und das bei einer Windstärke von nahezu 0 Stundenkilometern. Mit anderen Worten: zu jeder Zeit eine Umgebungstemperatur, die zum Bade einlädt und ein Wellnessgefühl vermittelt.

Der Schutz vor Schmutz:

Auch das ist ein unbestrittener Vorteil einer Schwimmbad-Überdachungs-Anlage:

Der Schutz vor eindringenden Verschmutzungen von außen.

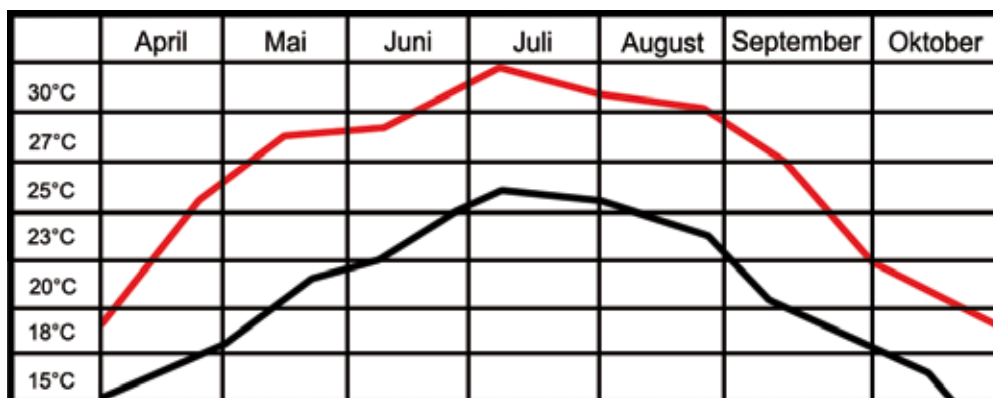
Poolbesitzer wissen aus leidiger Erfahrung, wie so oft manches aus dem Wasser gesaugt werden muss: Laub, Schmutz, Sand, Kleingetier und, und, und...

Schwimmbad-Überdachungen schützen eine Poolanlage von allen Seiten und gelten als der definitiv beste Schutz vor dem Eindringen von Verschmutzungen von außen.

Die kostenlose Verlängerung der Badesaison:

Schwimmbad-Überdachungen bestehen zu einem wesentlichen Teil aus stark lichtdurchlässigen Polycarbonat-Doppelstegplatten. Sonnenstrahlen dringen, von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang, durch die Polycarbonatflächen ein und geben durch Strahlung ihre Wärmeenergie an die Raumluft und das Wasser ab. Abgesehen vom permanent angenehmen Raumklima unter der Überdachung lassen sich durch gute Schwimmbad-Überdachungen höhere Wassertemperaturen erzielen, die eine jährliche Pool-Nutzungsdauer von bis zu 6 Monaten, ohne Einsatz von Fremdheizungen, ermöglichen.

Grafikbeispiel für Schwimmbadüberdachungen



Wassertemperatur - mit Überdachung - ohne Überdachung

Gemessen in milder Klimazone in München, Deutschland.



Schiebehalle Köln



Schiebehalle Dresden



Schiebehalle Hamburg



Schiebehalle München



Schiebehalle Meißen



FKB SCHWIMMBADÜBERDACHUNG - BASIC A / B / C



Die mobile Schwimmbadüberdachung ist heutzutage ein untrennbarer Bestandteil des Schwimmbades. Dank den Eigenschaften der neu eingesetzten Technologien ermöglicht sie auf ideale Weise, die Sonnenenergie zu nutzen und so die Badesaison zu verlängern sowie die Betriebskosten zu reduzieren.

Ein revolutionäres System der Swimmingpool-Überdachung in höchster Qualität. Die vollkommen neue Technologie erhöht die Qualität und reduziert den Preis.

Wie ist das möglich? Wir haben eine neue Technologie entwickelt, die es ermöglicht eine größere Menge von Überdachungen kostengünstig zu produzieren.

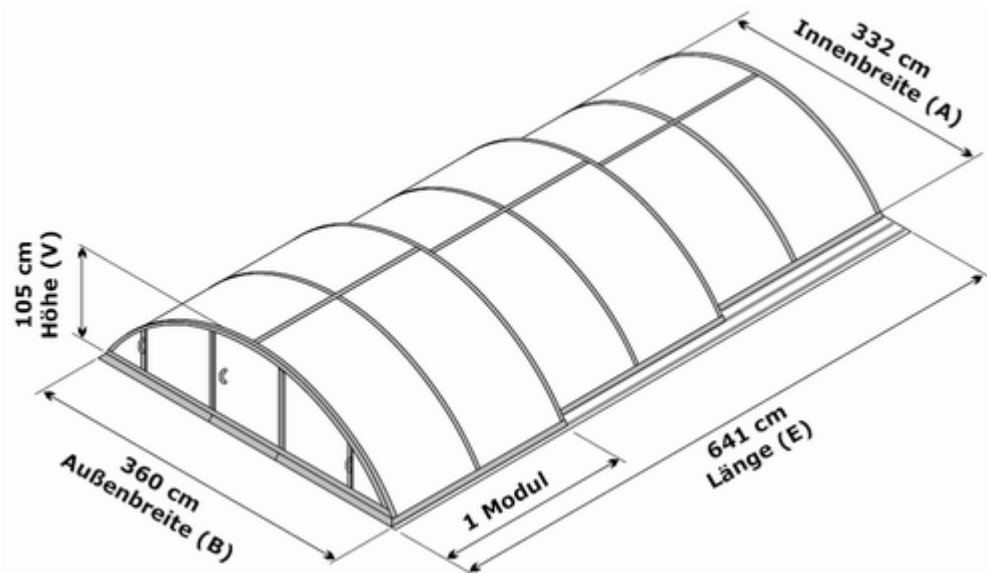
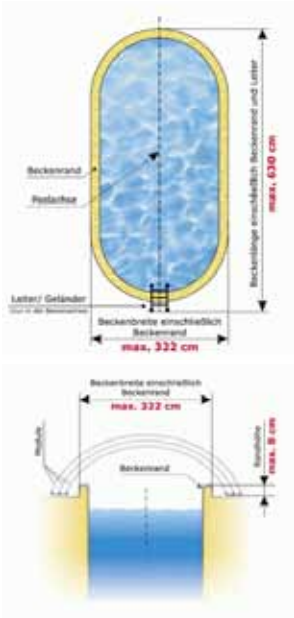
Fortschrittliche Technologie der Serienproduktion = hohe Qualität = günstiger Preis.

Ausstattung der Schwimmbadüberdachung Basic :

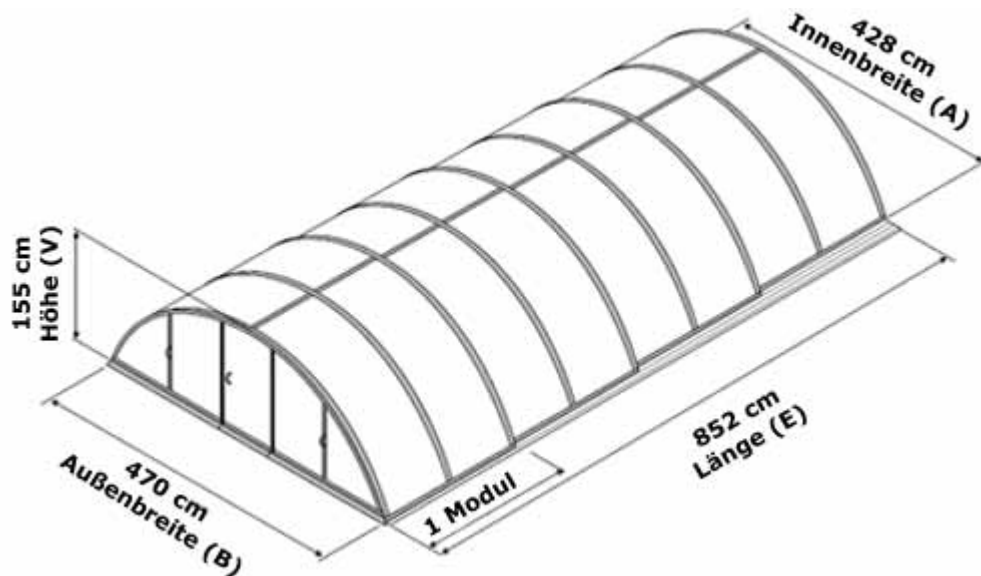
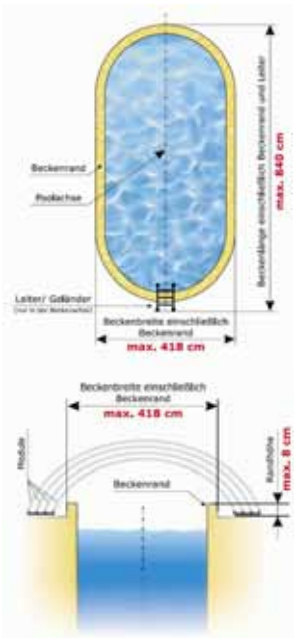
- Oberflächenbehandlung der Konstruktion und der Schienenanlage durch eloxierte Oberfläche
- Die Konstruktionselemente bestehen aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile am Modul
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polykarbonat Doppelstegplatten
- Tür mit Scharnieren
- Schienenachismaß 70 mm
- Profile 35 × 50 mm
- Polykarbonat Doppelstegplatten ($K = 3,3 \text{ kW/m}^2$) mit der Behandlung NO DROP



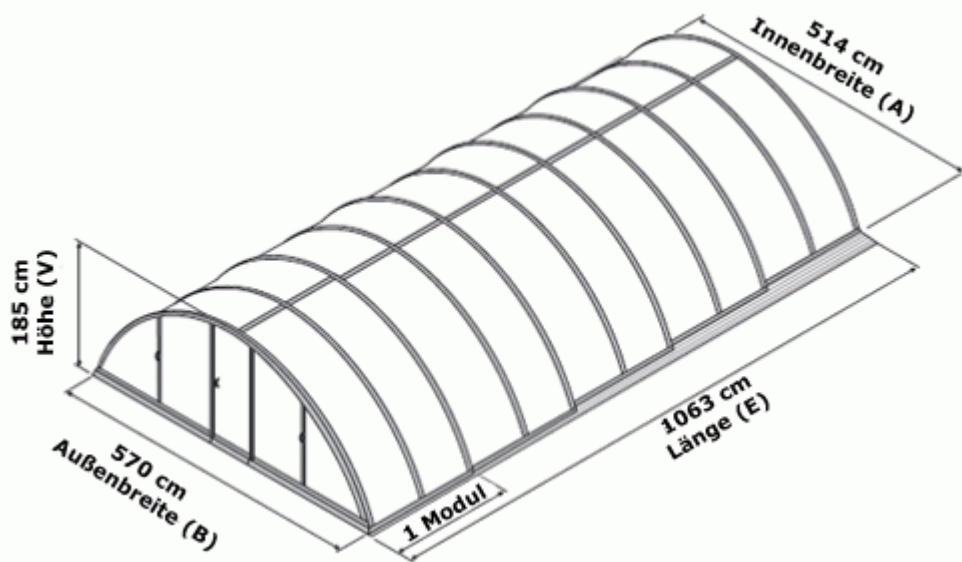
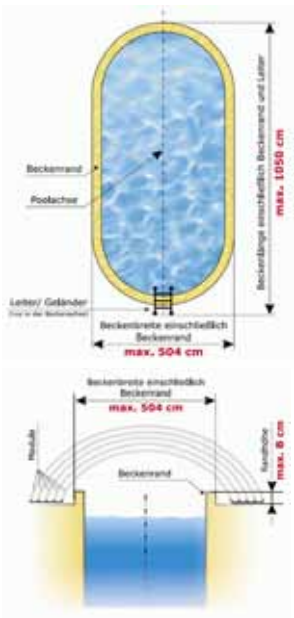
Schwimmbadüberdachung Basic A - 3 Elemente



Schwimmbadüberdachung Basic B - 4 Elemente



Schwimmbadüberdachung Basic C - 5 Elemente



FKB SCHWIMMBADÜBERDACHUNG - PREMIUM A / B / C



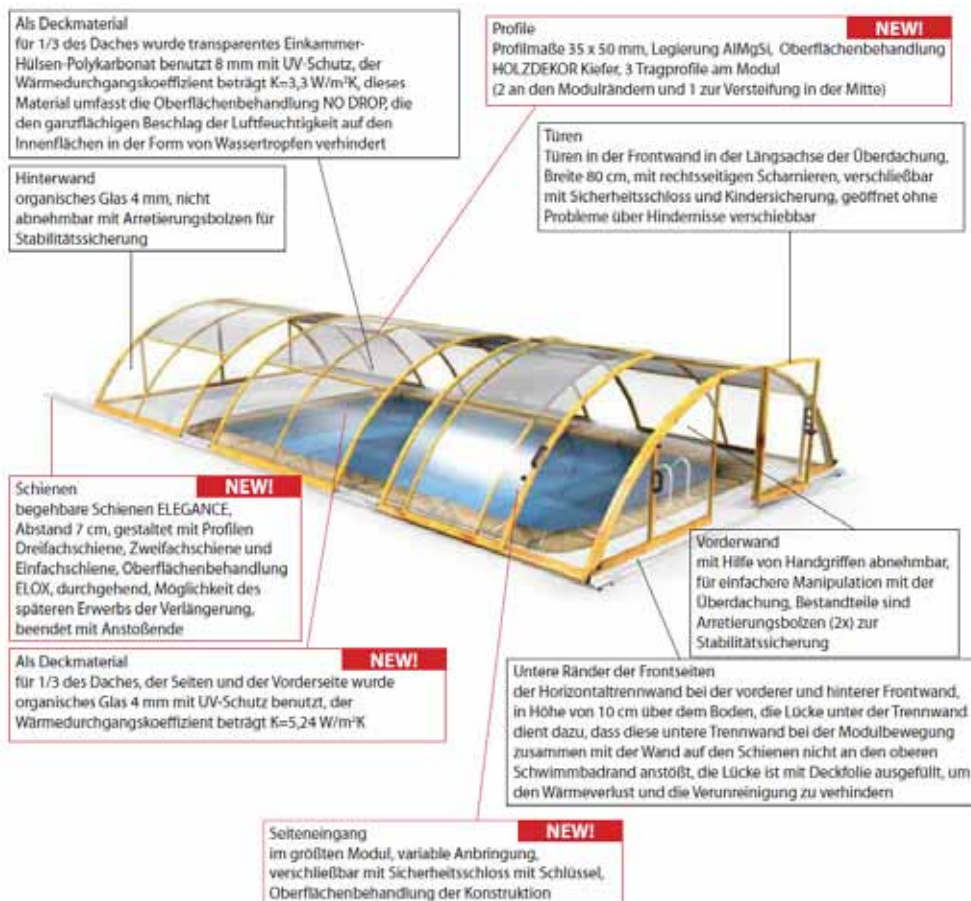
Mit der Pool-Überdachung Premium wurde eine weitere Schwimmbadüberdachung in Serienproduktion entwickelt welche an das Design der Basic Schiebehalle angelehnt ist. Die Ausstattung erfolgt als Premium Ausführung mit Aluminiumprofilen in Holzdekor und trotzdem zu einem garantiert günstigen Preis. Für eine freie Sicht aus dem Schwimmbecken sorgen transparente organische Kunststoffglasplatten mit 4 mm Stärke an den Seiten, sowie an Vorder- und Rückwand.

Um das Abtropfen von Kondensat wesentlich zu vermindern werden im oberen Dachbereich Polycarbonat Doppelstegplatten mit einer Stärke von 8 mm und NO-DROP Beschichtung eingesetzt.

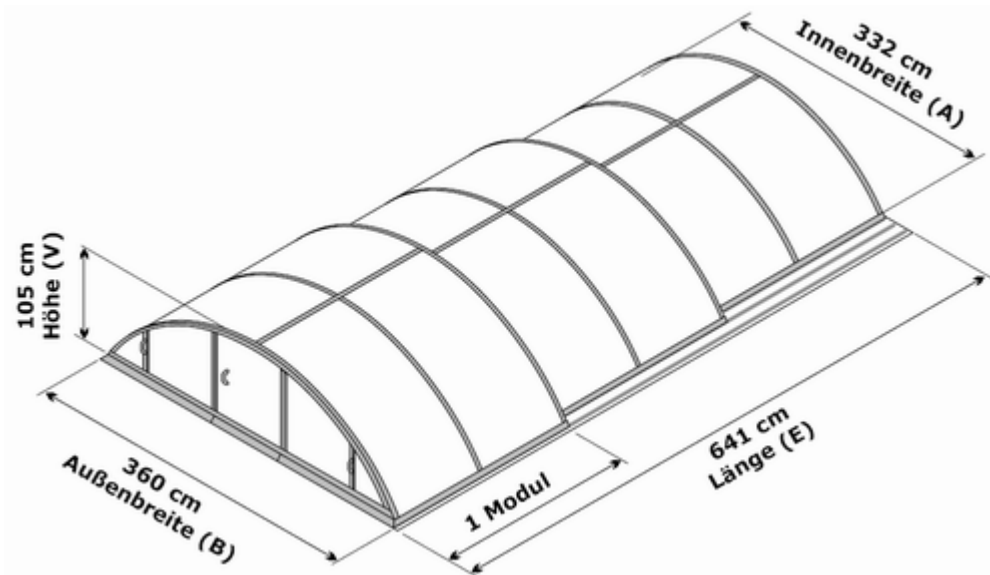
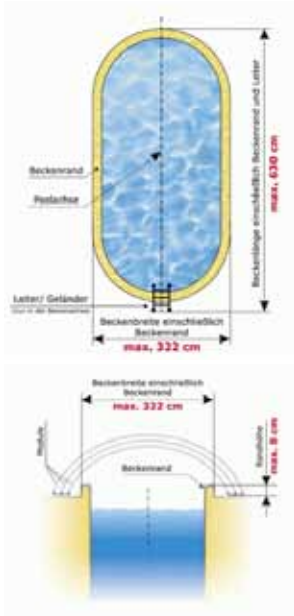
Um einen bequemen Zugang zum Schwimmbad zu ermöglichen befindet sich eine Tür in der Vorderwand und eine Schiebetür an der Seite. Um die Schiebehalle perfekt in den Schwimmbadaußenbereich zu integrieren werden extra flache begehbare Laufschiene verwendet.

Ausstattung der Pool-Überdachung Premium :

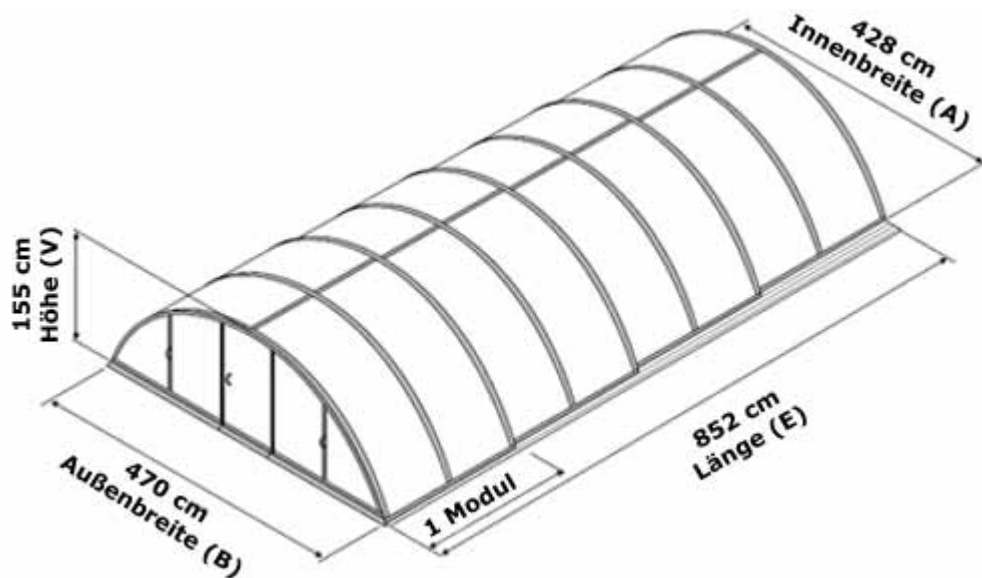
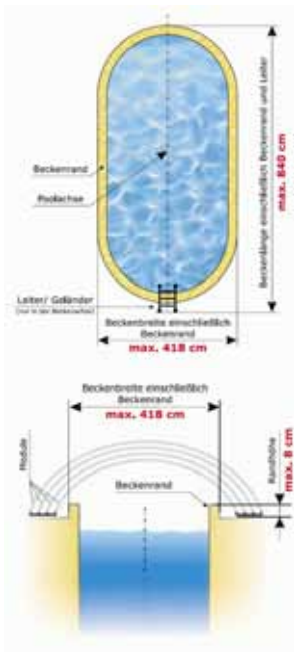
- Oberflächenbehandlung der Konstruktion in Holzdekor
- extra flache begehbare Schienenanlage mit eloxierter Oberfläche
- Die Konstruktionselemente bestehen aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile am Modul
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand mit 4 mm transparentem organischem Kunststoffglas
- Tür mit Scharnieren in Vorderwand und seitliche Schiebetür mit frei wählbarer Position
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 × 50 mm
- Polycarbonat Doppelstegplatten 8 mm ($K = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) mit NO-DROP Behandlung im Dachbereich
- transparentes organisches Kunststoffglas 4 mm ($K = 5,24 \text{ W/m}^2\text{K}$) an den Seiten



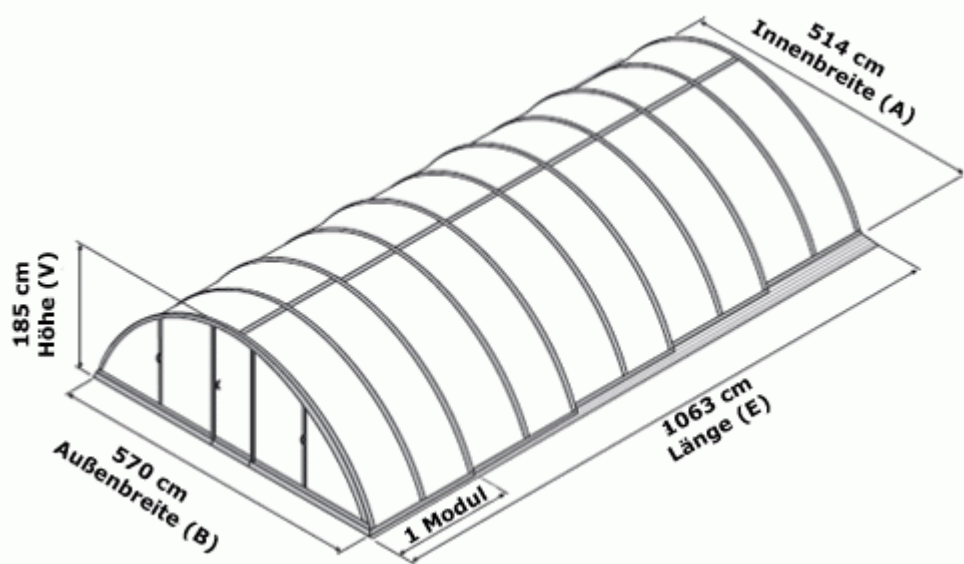
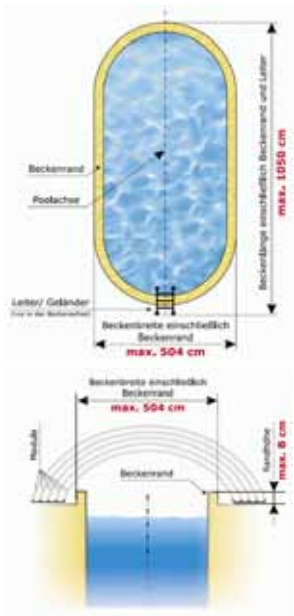
Pool-Überdachung Premium A - 3 Elemente



Pool-Überdachung Premium B - 4 Elemente



Pool-Überdachung Premium C - 5 Elemente



SCHIEBEHALLE - KÖLN



Klassisch elegante Schiebehalle mittlerer Größe, in sehr günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis. Auch diese Schiebehalle können Sie in einer begehbaren Höhe (insbesondere im Bereich des ersten Moduls) bestellen und somit die Vorteile der Bogen-Konstruktion in Kombination mit der Bequemlichkeit einer begehbaren Halle nutzen.

Grundausrüstung:

- Die Oberfläche der Profile ist eloxiert oder weiß pulverbeschichtet
- Konstruktion aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile pro Segment
- 1 Tür nach Wahl mit Scharnieren, oder als Schiebetür
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polycarbonat
- Eloxierete Laufschienen nach Wahl
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 x 50 mm
- Polycarbonat Doppelstegplatten (K = 3,3 kW/m²)

SCHWIMMBECKENÜBERDACHUNG - DRESDEN

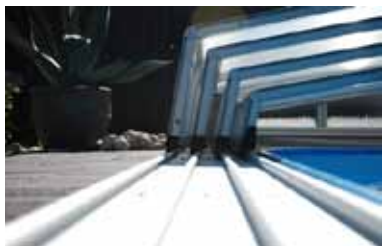


Eine klassisch flache Schwimmbeckenüberdachung. Die Schwimmbeckenüberdachung Dresden bietet Luxus für die anspruchsvollsten Kunden. Diese elegante Konstruktion ermöglicht den Kunden, sich aufrecht unter der Überdachung zu bewegen. Die Tür ist in die Vorder- oder Rückwand installiert. Der attraktive, anziehende und sehr angenehme Innenraum ist durch die Eleganz der Kurven der Tragprofile hervorgehoben. Auch dieser Überdachungs-Typ erfüllt sämtliche Anforderungen der Kunden auf Nutzungseigenschaften und einfach Pflege. Einzelne Module können zusammen geschoben werden oder man kann sie (bei Laufschienenverlängerung) hinter dem Becken parken. Individuelle Schwimmbeckenüberdachung zum absoluten Spitzenpreis.

Grundausrüstung :

- Die Oberfläche der Profile ist eloxiert oder weiß pulverbeschichtet
- Konstruktion aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile pro Segment
- 1 Tür nach Wahl mit Scharnieren, oder als Schiebetür
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polycarbonat
- Eloxierete Laufschienen nach Wahl
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 x 50 mm
- Polycarbonat Doppelstegplatten (K = 3,3 kW/m²)

SCHWIMMBADÜBERDACHUNG - HAMBURG



Flache oder hohe Schwimmbad-Schwimmbecken-Überdachung, mit rechteckigem Schnitt. Hamburg ist eine Luxus-Überdachung welche die Vorteile von allen vorgenannten Typen multipliziert. Das Dachgewölbe sorgt für eine sichere und feste Überdachungsform und vertikale Wände ermöglichen den Benutzern eine bequeme Bewegung innerhalb der gesamten Halle. Diese Überdachung wird insbesondere dort vorgeschlagen, wo die maximale Ausnutzung des Innenraums gefordert wird. Der teleskopische Effekt, die beliebige Platzierung der Tür und die uneingeschränkte Auswahl an Größen sind ebenfalls selbstverständlich. Dieses System ermöglicht die Verschiebung einzelner Module, ohne Schienen was insbesondere von Kunden mit hohen Ansprüchen auf das ästhetische Aussehen der Beckenumgebung hoch geschätzt wird.

Grundausrüstung :

- Oberfläche der Profile eloxiert oder weiß Pulverbeschichtet
- Konstruktion aus Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile pro Segment
- 1 Tür nach Wahl mit Scharnieren, oder als Schiebetür
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polycarbonat
- Eloxierter Laufschiene nach Wahl
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 x 50 mm
- Polycarbonat Doppelstegplatten (K = 3,3 kW/m²)

POOL-ÜBERDACHUNG - MÜNCHEN



Halbrunde Überdachung mit 1 geraden Längsseite. Die Pool-Überdachung-Halle München ist durch das originelle und anziehende Design gekennzeichnet. Die Verteilung der Konstruktion unter der Kuppel und dem geraden Teil ermöglicht die Verbesserung der Funktionalität und der Nutzungseigenschaften. Die Vorteil dieses Überdachungs-Typs ist die begehbare Höhe in der gesamten Hallenlänge, was einen angenehmen Aufenthalt nach dem Baden auch bei schlechtem Wetter ermöglicht. Die Türen in den Seitenwänden sowie auf der Vorder- und Rückseite stellen eine Selbstverständlichkeit dar. Pool-Überdachung zum absoluten Spitzenpreis. Lieferung in Version Rechts oder Links.

Grundausrüstung :

- Oberfläche der Profile eloxiert oder weiß Pulverbeschichtet
- Konstruktion aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile pro Segment
- 1 Tür nach Wahl mit Scharnieren, oder als Schiebetür
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polycarbonat
- Eloxierter Laufschiene nach Wahl
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 x 50 mm
- Polycarbonat Doppelstegplatten (K = 3,3 kW/m²)

SCHIEBEHALLE - MEIßEN



Elegante Schiebehalle Meißen - für alle die ein perfektes Erscheinungsbild zu schätzen wissen.

Eine Kombination aus Funktionalität und eleganten Kurven, raffinierte Details und ein neues modernes Design. Diese Schwimmbadüberdachung ist durch ihre Höhe und Geräumigkeit über die gesamte Länge begehbar. Die Überdachung ist nur als hohe Ausführung erhältlich. Verbringen Sie angenehme Momente an Ihrem Pool, auch bei schlechtem Wetter.

Pool-Überdachung zum absoluten Spitzenpreis. Lieferung in Version Rechts oder Links.

Grundausrüstung der Schiebehalle Meißen :

- Die Oberfläche der Profile ist eloxiert oder weiß pulverbeschichtet
- Konstruktion aus der Edaluminiumlegierung AlMgSi
- 3 tragende Profile pro Segment
- 1 Tür nach Wahl mit Scharnieren, oder als Schiebetür
- Abnehmbare Vorder- und Rückwand aus Polycarbonat
- Eloxierete Laufschiene nach Wahl
- Schienenachsmaß 70 mm
- Profile 35 x 50 mm (bis 550 cm Außenbreite)
- Profile 35 x 60 mm (ab 600 cm Außenbreite)
- Polycarbonat Doppelstegplatten (K = 3,3 kW/m²)

SONDERAUSSTATTUNGEN FÜR SCHWIMMBADÜBERDACHUNGEN

- Verlängerung der Überdachung pro 10 cm
- Verkürzung der Überdachung
- Überdachungserhöhung pro 10 cm
- Vorder- / Rückwand abnehmbar ohne Aufpreis
- zusätzliche Tür
- zusätzliche Klappe in Vorder- oder Rückwand
- zusätzliche Seiteneingangstür
- Konstruktion in 70x50 mm Profilen
- Schienenlose Ausführung für Modell Hamburg
- Laufschieneverlängerung
- Doppelstegplatten in NO-DROP-Beschichtung
- Oberflächenbeschichtung eloxiert oder weiß ohne Aufpreis
- Pulverbeschichtung in RAL 1018 gelb, 5015 hellblau, 5022 dunkelblau, 6005 moosgrün, 6018 hellgrün, 6029 grasgrün, 8011 braun , 9006 silbern , Verde Rame, Rosso 05
- Pulverbeschichtung in anderen RAL-Farben
- Klarglas Ausführung
- Extra flache Laufschiene

Campana Schwimmbad-Überdachungen

Campana bietet professionelle Pool Überdachungen mit hervorragender technischer Ausstattung.

MINI-MOBIL - mit niedriger Bauhöhe und freier Sicht nach draußen



- Überdachungshöhe von 65 bis 95 cm
- Überdachungsbreite bis 6,0 m
- volle Verschiebbarkeit der Elemente
- Seiteneinstieg
- abnehmbare Vorder- und Rückseite
- Polycarbonat-Klarglas für einzelne Elemente oder die komplette Überdachung



MOBIL - BELIEBTESTE CAMPANA SCHWIMMBADÜBERDACHUNG



- Überdachungshöhe bis 2,0 m
- Überdachungsbreite bis 8,0 m
- Abschliessbare Türen an den Stirnseiten
- leicht verschiebbare Elemente
- Seiteneinstieg
- Polycarbonat-Klarglas oder Doppelstegplatten für die Elemente

GRANDE - GROSSE SCHIEBEÜBERDACHUNG



- Überdachungshöhe bis 2,30 m
- Überdachungsbreite bis 6,0 m
- volle Verschiebbarkeit der Elemente
- Zugänge an den Stirnseiten frei von Bodenschienen oder Halterungen
- jedes Element einzeln aushängbar
- abnehmbare Vorder- und Rückseite
- Polycarbonat-Doppelstegplatten für die Elemente

ATLANTIS - MOBILE SCHWIMMHALLE



- Überdachungshöhe bis 2,70 m
- Überdachungsbreite bis 13,0 m
- Standardbeschichtung der Profile in reinweiß RAL 9010
- Abschliessbare Türen an den Stirnseiten
- Polycarbonat-Klarglas 4 mm bis zu einer Höhe von 2,0 m
- Zugänge an den Stirnseiten frei von Bodenschienen oder Halterungen
- jedes Element einzeln aushängbar
- luxuriöses Zubehörprogramm

NEU BEI CAMPANA :

PERLA-MOBIL in Tropfenform mit einer hochgezogenen Längsseite.

ARENA-MOBIL, eine Rundschwimmhalle mit 360° Verschiebbarkeit.

CAMPANA-SIEGER, die günstige Schwimmbadüberdachung in Serienproduktion.

OBRU Schiebehallen

Elegante Schwimmbadüberdachungen für gehobene Ansprüche.

THERMOSCOPI & THERMOSCOPI FLACH - KLASSISCHE SCHWIMMBADÜBERDACHUNG



- Überdachungshöhe bis 2,15 m
- Überdachungsbreite bis 7,50 m
- einfach verschiebbare Elemente
- 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten

THERMOSPEZIAL - KOMFORTABLE POOLÜBERDACHUNG



- Überdachungshöhe bis 2,15 m
- Überdachungsbreite bis 7,00 m
- einfach verschiebbare Elemente
- 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- verstärkte Aluminiumprofile
- frei wählbares Schienensystem

THERMOSTAR - INDIVIDUELLE SCHIEBEHALLE



- Überdachungshöhe bis 2,25 m
- Überdachungsbreite bis 7,00 m
- einfach verschiebbare Elemente
- Dachfläche mit 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- senkrechte Längsseiten in Klarglas-Kunststoffplatten
- verstärkte Aluminiumprofile

LUX - LUXURIÖSE SCHWIMMHALLE



- Überdachungshöhe bis 2,60 m
- Überdachungsbreite bis 7,50 m
- Dachfläche mit opalweißen 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- höhere Längsseite mit Klarglas-Kunststoffplatte
- niedrigere Längsseite und Breitseiten mit Polycarbonat-Doppelstegplatten
- 12 cm starker Aluminiumrahmen
- Schiebetür mit 1,50 m Breite

LIFT - RAFFINIERTES SCHIEBEÜBERDACHUNG



- Überdachungshöhe bis 2,40 m
- Überdachungsbreite bis 7,00 m
- 6 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- nach oben verschiebbare Dachfläche mit büstengelagerten Führungen

NEU BEI OBRU :

THERMOSOFT OS1 - In ihrer eleganten, extrem niedrigen Form.

THERMOSOFT OS2 - Mit einer sanften, universellen Formgebung.

THERMOSOFT OS3 - Die Schwimmbadüberdachung für gehobene Ansprüche, mit begehbarem Innenraum.

THERMOSOFT OS4 - Der Klassiker bei dieser formschönen Überdachungsserie.

VÖROKA POOLÜBERDACHUNGEN

Vöroka bietet ein umfangreiches Programm an Schwimmbadüberdachungen - Made in Germany.

SELECT - Preiswerte, schiebbare Überdachung in Serien



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- Überdachungsbreite bis 5,50 m
- Dachflächen aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- Eingangsteil mit 1,0 m breiter Tür

FLAIR - Besonders niedrige Schwimmbadüberdachung



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- Dachflächen, Vorder- und Rückwand aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- Eingangsteil in grau oder transparent möglich
- Überdachungsbreite bis 6,50 m

EXCELLENT - Individuelle Poolüberdachung an 3 Seiten begehbar



- Dachflächen aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- Vorder- und Rückwand sowie Längsseiten in 4 mm Kunststoffglas möglich
- Eingangelement mit Schiebetür
- Überdachungsbreite bis 8,0 m

ROYAL - Elegante Schwimmbeckenüberdachung



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- seitlich hochschiebbare Dachflächen
- Dachflächen, Vorder- und Rückwand aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- Eingangsteil mit Doppelschiebetür
- farbige Beschichtung der Profile möglich
- Überdachungsbreite bis 15 m

TELEDOM - Die bewährte Schiebeüberdachung



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- Dachflächen aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten
- leicht abnehmbares Eingangsteil mit 1,0 m breiter Tür
- Abnahme der Vorder- und Rückwand zum Schieben nicht notwendig
- flache, begehbare Laufschiene

PRESTIGE - Schwimmhalle mit großem Innenraum



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- Dachflächen, Vorder- und Rückwand aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- Alternativ nur Längsseiten aus 4 mm Kunststoffglas
- Überdachungsbreite bis 15,0 m

CARAT - Schwimmbadüberdachung mit senkrechten Seitenwänden



- 4 Elemente, unabhängig voneinander verschiebbar
- Dachflächen, Vorder- und Rückwand aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- Überdachungsbreite bis 8,0 m

VARIO - Festehende Schwimmhalle



- Dachflächen, Vorder- und Rückwand aus 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- seitlich hochschiebbare Dachflächen
- farbige Beschichtung der Profile möglich
- Überdachungsbreite bis 8 m

RUND - Schwimmbadüberdachung für Rundbecken



- Dachfläche aus 6 mm bzw. 8 mm Polycarbonat-Doppelstegplatten oder 4 mm Kunststoffglas
- Teilbereiche der Dachfläche aufschiebbar
- Öffnungsbreite ca. 4 - 6 m im Bogenmaß
- farbige Beschichtung der Profile möglich
- Durchmesser bis 9 m

REFERENZ- BILDER



Schwimmbadüberdachung Basic



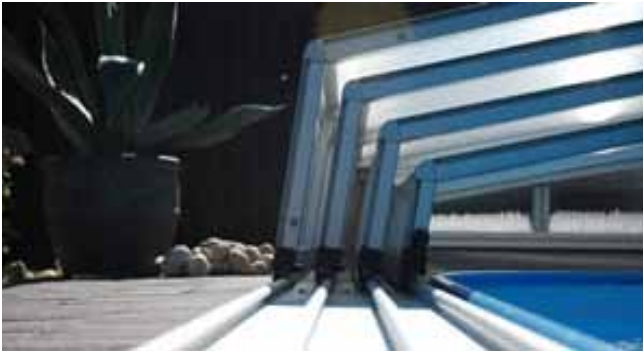
Schiebehalle Köln



Schwimmbeckenüberdachung Dresden



Schwimmbadüberdachung Hamburg



Pool-Überdachung München



Schiebehalle Meissen



Anfragen per **Fax** an:

03523-78829

oder per **Post** an:

FKB Schwimmbadtechnik
Johannesstr. 24 • D-01640 Coswig

Anfrageformular

Name:

Straße:

PLZ / Ort:

Tel. / Fax:

E-mail:

Kundennummer (falls vorhanden)

Ich möchte zu folgenden Punkten:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="radio"/> Ersatzfolie | <input type="radio"/> Folienauskleidung | <input type="radio"/> automatischer Bodenreiniger |
| <input type="radio"/> neue Filteranlage | <input type="radio"/> Gegenstromanlage | <input type="radio"/> Desinfektionsanlage
(Mess- und Regeltechnik) |
| <input type="radio"/> Solaranlage | <input type="radio"/> Beckenüberdachung | <input type="radio"/> Abdeckplane |
| <input type="radio"/> Zubehör | <input type="radio"/> Einbauteile für Foliebecken | <input type="radio"/> Einbauteile für Betonbecken |
| <input type="radio"/> Unterwasserbeleuchtung | <input type="radio"/> Schwimmbadumwälzpumpen | <input type="radio"/> Wasserpflegemittel |
| <input type="radio"/> Filter- und Solarsteuerung | <input type="radio"/> Fittings / Verrohrungen | <input type="radio"/> Leitern und Treppen |
| <input type="radio"/> Aufstellbecken | <input type="radio"/> Styroporsteinbecken | <input type="radio"/> Fertigbecken |
| <input type="radio"/> Betonbecken mit
Folienauskleidung | <input type="radio"/> Betonbecken mit
Fließenauskleidung | <input type="radio"/> Edelstahlbecken |

 ein unverbindliches Angebot Informationsmaterial

amum Uhr
zurückgerufen werden unter
folgender Telefonnummer:
.....

**Wir haben oder planen ein Schwimmbecken in
der Größem xm.**

Dies wird ein:

- Aufstellbecken
 Betonbecken mit Fliesen
 Betonbecken mit Folie
 Fertigbecken



SCHWIMMBADABDECKUNGEN

