

07



POOLABDECKUNGEN

////////////////////////////////////

In Fragen Poolabdeckungen finden Sie bei uns einige Möglichkeiten, mit Wärme sorgfältig umzugehen und vor Verdunstung und Eindringlingen zu schützen. Wärmedämmende oder wärmeunterstützende Poolabdeckungen sind ein fester Bestandteil für einen energetischen Pool, unabhängig ob es sich um ein Unterflur- oder Oberflursystem handelt. Zusätzlich gibt es in diesem Kapitel eine breite Auswahl an farbigen Sicherheitsabdeckungen und die maßgeschneiderten Luftpolsterfolien runden das Poolabdeckungsangebot ab.

ÜBERSICHT

////////////////////////////////////

ROLLADENABDECKUNGEN

- S. 170 Schnellübersicht/Vergleichstabelle
- S. 172 Clean(eR) Tri-Extrusion Polycarbonat
- S. 173 Mast(eR) Tri-Extrusion Polycarbonat
- S. 173 Start(eR) Mono PVC

ANTRIEBE FÜR ROLLADENABDECKUNGEN

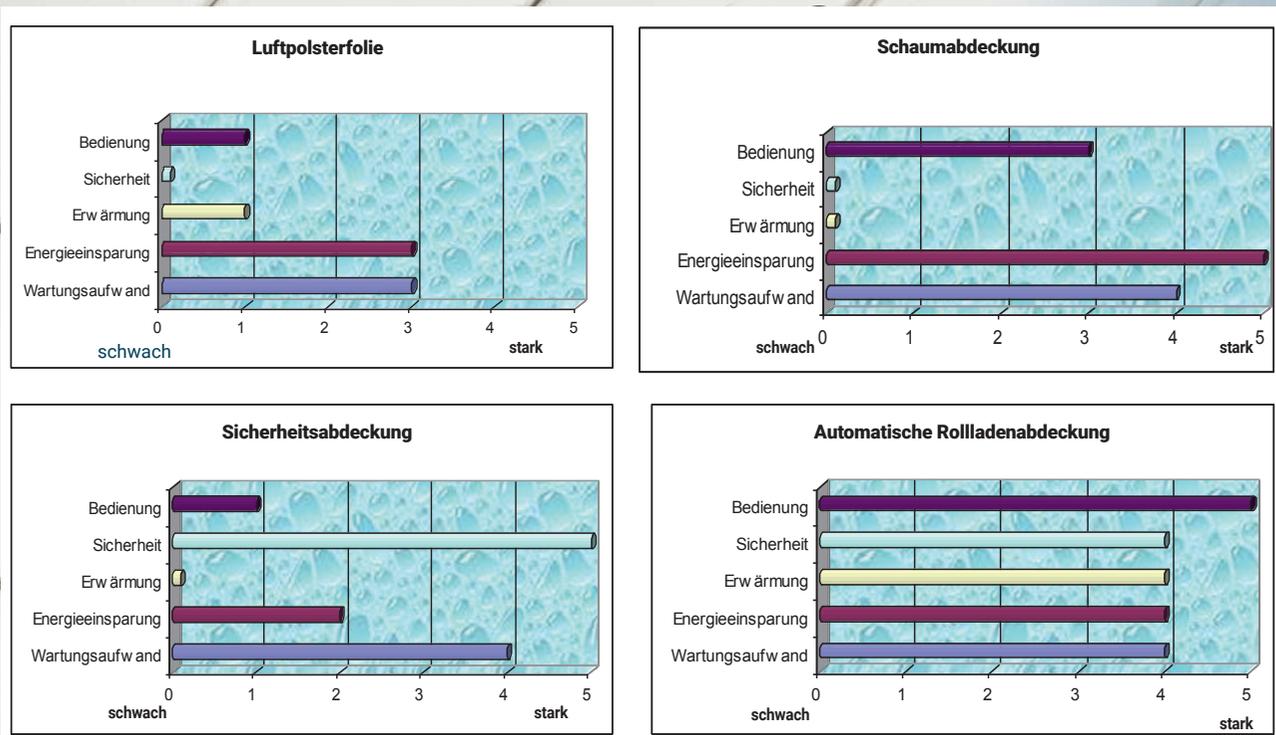
- S. 178 MIDA.Roll Unterflursysteme
- S. 180 Verkleidungen
- S. 182 MIDA.Roll Oberflursystem

SICHERHEITSABDECKUNGEN

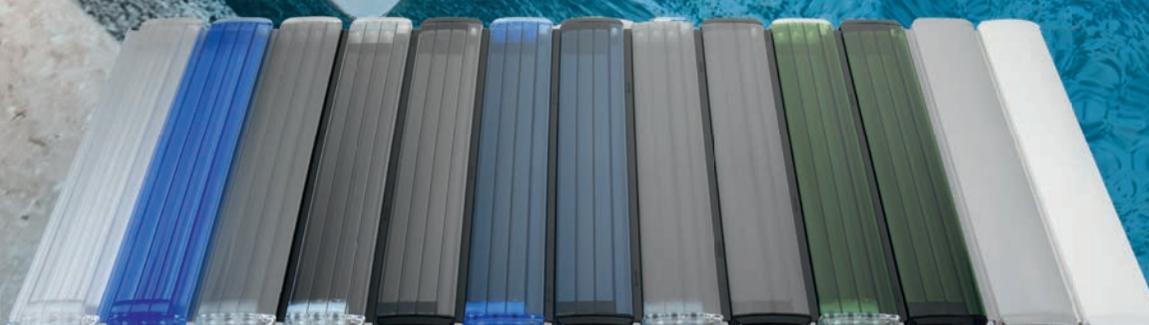
- S. 183 Sicherheitsabdeckungen
- S. 186 Luftpolsterfolie & Zubehör

ROLLADENABDECKUNG

Ein Pool sollte möglichst immer abgedeckt werden, da ca. 80% der Wärmeverluste über die Wasseroberfläche erfolgen. Abdeckungen sparen enorm Energie, da die Verdunstung sehr minimiert wird. Bei warmen Sommertagen kann diese bei einem Pool mit 32m² Wasseroberfläche täglich zwischen 160-320 Litern betragen. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Pool von Schmutzeintrag mit Laub, Staub, Insekten, Vogelkot etc. geschützt wird. Durch eine Abdeckung wird auch die Sonneneinstrahlung ferngehalten und die Chlorzehrung gemindert. Zusätzliche Erwärmung durch die Abdeckung ist möglich, wenn diese einen Solareffekt hat. Es gibt verschiedene Abdeckungen mit entsprechenden Vor- und Nachteilen, die in der nachfolgenden Übersicht gut dargestellt sind.



Das Sortiment besteht aus PVC- und Polycarbonat Tri-Extrusion-Lamellen in diversen Farben, Solar- und Anti-Algen-Lamellen. Alle Lamellen sind so entwickelt, dass sie in allen Situationen anwendbar sind: oberirdische Rollladen Systeme, im Wasser montiert, beim Neubau, sowie bei einer Renovierung. Es ist möglich einzelne Lamellen, sowie die gesamte Abdeckung zu tauschen und Original Lamellen des bestehenden Pools mit unseren Lamellen zu ersetzen. Dank ihrer doppelten Hakenverbindung, können die Lamellen zweiseitig aufgerollt werden und somit in jeder Situation angewendet werden, sowohl bei Neubauprojekten als auch Renovierungen. Außerdem sind sie, dank ihrem Klick- und Schiebe-System, einfach zu montieren und zu demontieren. Zusätzlich haben die Lamellen eine Öffnung in der Doppelhakenverbindung, um die Wasserzirkulation zu fördern und eine mögliche Algenbildung zu reduzieren. Die Polycarbonat Lamellen in Mast(eR) und Clean(eR) werden in Tri-Extrusion hergestellt. Durch den TRI-Extrusionsschutz wird eine zusätzliche Schicht auf die Lamellen extrudiert. Dies bewirkt, in Kombination mit einem UV-Absorptionsmittel, dass die Polycarbonat-Komponenten an einer höheren Schlagfestigkeit und einem verbesserten UV-Schutz gewinnen, was ausschlaggebend für Hagelwiderstand, sowie einer längeren Lebensdauer ist.



Isolieren

Durch das Abdecken der Wasseroberfläche verdunstet das beheizte Schwimmbadwasser nicht. Die Wärme bleibt im Bad erhalten. Mit der Verdunstung des Wassers verdunsten auch die Chemikalien. Mit einer Abdeckung spart man daher nicht nur Heizkosten, sondern auch Wasser und Chemikalien.

Solarwirkung

Die Solarlamellen erwärmen das Wasser, da die Sonne durch die transparente Oberseite die schwarze Unterseite erwärmt. Das kann bis zu 10 °C ausmachen! Ein Schwimmbad mit einer automatischen Lamellenabdeckung spart 50% der Energiekosten, mit Solarlamellen können bis zu 80% eingespart werden. Zusätzliches Beheizen in der Saison wird dann im Normalfall überflüssig.

Anti-Algen

Algenwachstum entsteht durch die Kombination von Sonnenlicht und stehenden Gewässern. Dank einer dunklen Kammer in der Hakenverbindung bilden sich nahezu keine Algen mehr in den Lamellen, da das Licht das Wasser nicht mehr erreicht. Durch den Einsatz dieser Clean(eR) Lamellen bleibt die Abdeckung viel länger sauber.

Budget

Der Preis einer Lamellenabdeckung ist selbstverständlich von den Abmessungen des Schwimmbads abhängig. PVC weiße und graue Lamellen isolieren perfekt, Polycarbonat Solarlamellen erwärmen das Wasser und Clean(eR) Lamellen reduzieren das Algenwachstum. Die Wahl dieser zusätzlichen Optionen bestimmt den Gesamtpreis. Diese Optionen sind übersichtlich in 3 verschiedene Preisklassen eingeteilt: Start(eR), Mast(eR) und Clean(eR).

	ISOLIEREN	HEIZEN	ANTI-ALGEN	BUDGET
Start(eR) PVC	•••		••	•
Mast(eR) PC Solar	•••	•••	•	••
Mast(eR) PC Transparent	•••	•		••
Clean(eR) PC Solar	•••	•••	•••	•••

Es sind die Details, die den Unterschied ausmachen. Lebensdauer, Funktionalität und Preis sind die Basis für die Entwicklung der perfekten Abdeckung. Das Design und die in einer Lamelle verwendeten Materialien sind einzigartig und machen ein Kunststoffprofil zu einer dauerhaften Abdeckung.

UV-resistent durch Tri-Extrusion

Mithilfe der Tri-Extrusion wird eine zusätzliche Schutzschicht auf den Lamellen angebracht. In Kombination mit den eingebauten UV-Absorbern vermeiden diese, dass das Polycarbonat seine mechanischen Eigenschaften, z.B. die hohe Schlagfestigkeit verliert. Das wirkt der Alterung entgegen und ist für den Hagel- und Kratzwiderstand wichtig. Sowohl die Polycarbonat Lamellen im Mast(eR) als auch im Clean(eR) Profil sind in Tri-Extrusion ausgeführt.

Endkappen

Wir schließen unsere Lamellen mit einer Verschlusskappe aus Silikon wasserdicht ab. Dadurch entsteht eine sichere, flexible und zuverlässige Abdichtung. Die Polycarbonat Endkappen wurden speziell entworfen, um schneller zu trocknen (=kürzere Lieferfrist) und haben eine Öffnung im Haken, mit der die Wasserzirkulation gefördert und die Algenbildung reduziert wird.

Hagelresistent

In vielen Ländern sind sommerliche Hagelstürme für Schäden an Autos, Dächern, aber auch an Schwimmbadabdeckungen verantwortlich. In der Schweiz ist daher eine Zertifizierung erforderlich, um eine Abdeckung versichern zu können. Mehrere Polycarbonat-Lamellen von uns wurden von einem offiziellen Prüfinstitut in der Schweiz getestet und zertifiziert und haben sehr gute Ergebnisse erzielt. Das bedeutet, dass die Lamellen durch Hagelkörner ab 30 mm und einer Fallgeschwindigkeit von 110 km pro Stunde keine funktionellen Schäden davontragen. Die einzelnen Ergebnisse werden nach Profil aufgelistet.

Hakenverbindung

Die doppelte Hakenverbindung der Lamellen sorgt für einen stabilen und sicheren Verschluss der Abdeckung sowie eine starke Verbindung zwischen den Lamellen. Das Aufrollen ist in beiden Richtungen möglich.

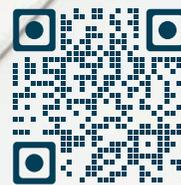
HAGELSCHUTZ UND HAGELKLASSEN

Die Polycarbonat-Lamellen sind sehr hagelsicher. Das Hagelregister zertifiziert 2 Aspekte: Funktionalität und Aussehen. Funktionalität wird getestet auf Mechanik und Wasserdichtheit. Der Hagelschutz wird von HW1 bis HW5 eingeteilt, wobei HW5 die widerstandsfähigste ist.

Die Mast(eR) Polycarbonat-Lamelle erfüllt diese. HW5 bedeutet, dass die Lamellen keinen Schaden in der Funktion nehmen, wenn sie mit Hagelkörnern von 50 mm Durchmesser mit einer Geschwindigkeit von 110 km/h getroffen werden.

TRI-EXTRUSION POLYCARBONAT MIT DOPPELTEM UV-SCHUTZ

- UV-Absorber im Ausgangsmaterial
- Zusatz-Schicht aus UV-Absorbieren auf der Lamellen Oberfläche
- Doppel-Haken Verbindung
- Hagelwiderstand Mast(eR): Funktionalität HW5
- Hagelwiderstand Cleaner(eR): Funktionalität HW4
- Garantie: 3 Jahre HW3
- K-Wert: 2,74 W/m²K
- Montage: einfaches Einklicken der Lamellen
- Anwendung: Frei- und Hallenbäder
- min/max. Betriebstemperatur: -31°C bis +130°C
- Auftrieb in N pro m² Pool-Lamellen: Mast(eR) ca. 7 kg/m², Clean(eR) ca. 10 kg/m²



Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Unter diesem QR Code finden Sie eine Checkliste, die für eine Angebotstellung benötigt wird.



CLEAN(ER) TRI-EXTRUSION POLYCARBONAT

Dreikammer-Hohlraumprofil mit Doppelverbindung in der Größe 60x15 mm, mit doppeltem UV-Schutz, Hagelwiderstand Funktionalität HW4, 3 Jahre Garantie HW3, K-Wert 2,74 W/m²K, hohe Schlagfestigkeit, Elastizität und UV-Beständigkeit. Extrem hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit. Die Hakenverbindung ist als dunkle Kammer angelegt. Es scheint somit kein Licht mehr auf das sich in der Hakenkammer befindliche Wasser, was dafür sorgt, dass sich so gut wie keine Algen in den Lamellen bilden. Dadurch bleiben diese viel länger sauber. Auftrieb ca. 10 kg/m². Für die Berechnung der m² wird die Breite auf 0,5 m aufgerundet.



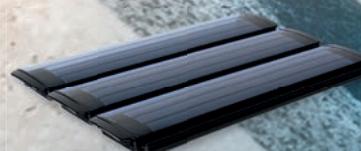
ENERGIE-SPARSAM

Farbe	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m²	€ mit MwSt./m²
Solar Blau transparent mit schwarzen Endkappen	6301		
Solar Silber transparent mit transparenten Endkappen	6302		
Solar Silber transparent mit schwarzen Endkappen	6304		
Solar Grün transparent mit transparenten Endkappen	6305		
Solar Grün transparent mit schwarzen Endkappen	6306		

Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.

HW4
Funktionalität

3 HW3
JAHRE
GARANTIE



#6301



#6302



#6304



#6305



#6306

MAST(ER) TRI-EXTRUSION POLYCARBONAT



ENERGIE-SPARSAM

Dreikammer-Hohlraumprofil mit Doppelverbindung in der Größe 60 x 14 mm, mit doppeltem UV-Schutz, Hagelwiderstand Funktionalität HW5, 3 Jahre Garantie HW3, K-Wert 2,74 W/m²K, Hohe Schlagfestigkeit, Elastizität und UV-Beständigkeit. Extrem hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit. Hochwertiger Polycarbonat mit UV-Absorber im Ausgangsmaterial. Tri-Extrusion: Zusatz-Schicht aus UV-Absorbern auf der Lamellenoberfläche. Auftrieb ca. 7 kg/m². Für die Berechnung der m² wird die Breite auf 0,5 m aufgerundet.



Farbe	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
Blau transparent mit blau-transparenten Endkappen	6101		
Total transparent mit transparenten Endkappen	6102		
Silber transparent mit transparenten Endkappen	6103		
Solar Blau transparent mit blau-transparenten Endkappen	6201		
Solar Blau transparent mit schwarzen Endkappen	6202		
Solar Total transparent mit transparenten Endkappen	6203		
Solar Total transparent mit schwarzen Endkappen	6204		
Solar Silber transparent mit transparenten Endkappen*	6205		
Solar Silber transparent mit schwarzen Endkappen*	6206		
Solar Grün transparent mit transparenten Endkappen	6207		
Solar Grün transparent mit schwarzen Endkappen	6208		
Solar Smokey-Grey mit schwarzen Endkappen	6209		

Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.

HW4 Funktionalität



HW5
Funktionalität

3 HW3
JAHRE
GARANTIE

START(ER) MONO PVC

ENERGIE-SPARSAM

Dreikammer-Hohlraumprofil mit Doppelverbindung, in der Größe 60x14 mm, 3 Jahre Garantie, K-Wert 2,74 W/m²K, Einstiegs lamelle, wenn die Isolierung das Hauptziel ist. Auftrieb ca. 7 kg/m². Für die Berechnung der m² wird die Breite auf 0,5 m aufgerundet.



★ ★ ★
3 JAHRE
GARANTIE



Farbe	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
Weiß	6001		
Grau	6002		

Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.



ZUBEHÖR

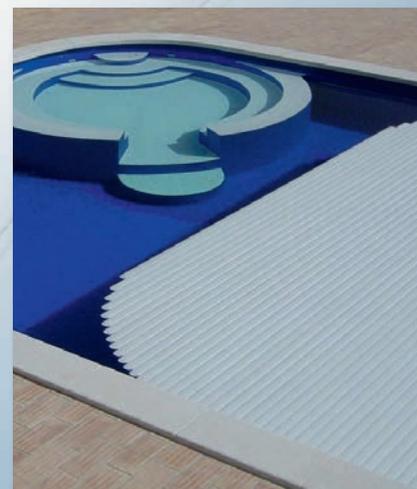
Für die richtige Positionierung der Lamellen bei Unterfluranlagen



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Start-Kit Ausstoßhilfe + 5 Befestigungsbänder L= 2,5 m und universelle Halterungen (bis 5 m Breite)	6001-E7		
Start-Kit Ausstoßhilfe + 6 Befestigungsbänder L=2,5 m und universelle Halterungen (bis 8 m Breite)	6001-E4		
Befestigungsband L=2,5 m, einzeln	6001-E6		
1 Paar Penelgleiter V4A Edelstahl für 2 m Überlaufrinne	6001-E5		

OPTIONEN

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Aufpreis für Aussparrung bzw. Rundungen pro Lamelle	6001-E3		
Aufpreis pauschal für römische Treppe bis 5 m ² , (für größere Treppen auf Anfrage)	auf Anfrage		



ÜBERSICHT DER ROLLENDURCHMESSER BEI 140 MM (250 NM) UND 170 MM (450 NM) WICKELWELLEN

Mast(eR) Mono PVC + Tri-Extrusion Polycarbonat

Abdeckungslänge in m	Anzahl Lamellen	Ø in mm bei 140 mm Welle	Ø in mm bei 170 mm Welle
6	100	375	390
7	117	400	420
8	133	430	435
9	150	455	465
10	167	465	480
11	183	495	510
12	200	505	525
13	217	530	550
14	233	555	570
15	250	560	580
16	267	580	595
17	283	600	615
18	300	620	635
19	317	630	650
20	333	645	660

Clean(eR) Tri-Extrusion Polycarbonat

Abdeckungslänge in m	Anzahl Lamellen	Ø in mm bei 140 mm Welle	Ø in mm bei 170 mm Welle
6	100	405	420
7	117	435	445
8	133	455	470
9	150	485	495
10	167	505	515
11	183	530	530
12	200	545	560
13	217	565	580
14	233	590	600
15	250	605	610
16	267	625	640
17	283	635	655
18	300	655	675
19	317	670	695
20	333	690	705

Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.

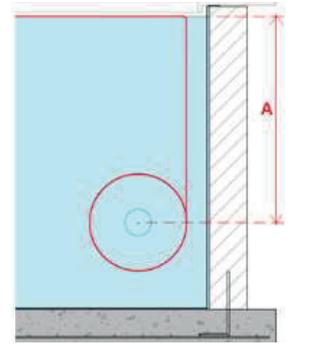
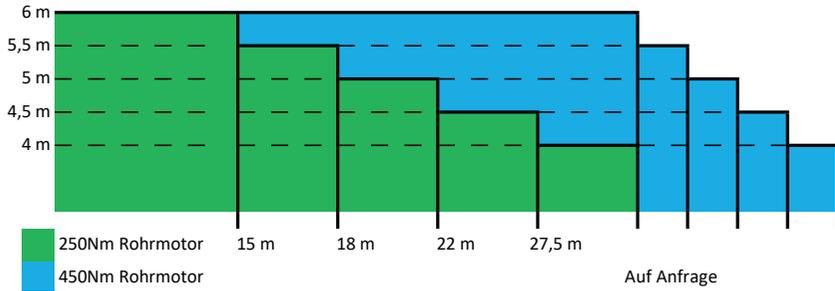


ANTRIEBE FÜR ROLLADENABDECKUNGEN
BENÖTIGTE MOTORLEISTUNG FÜR MAST(ER) LAMELLEN

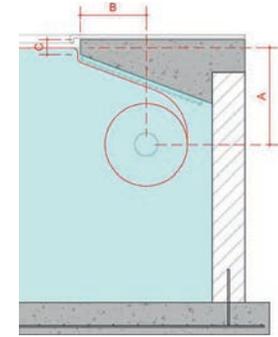
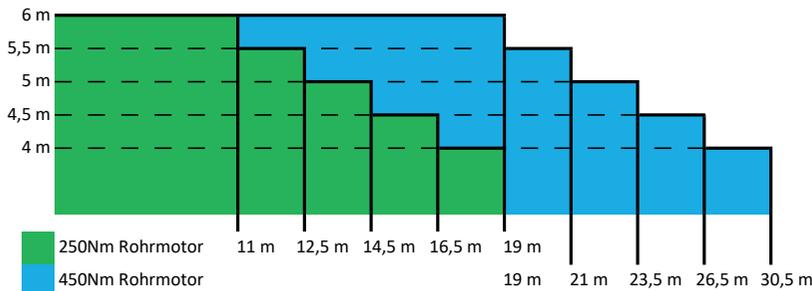


Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Unter diesem QR Code finden Sie eine Checkliste, die für eine Angebotserstellung benötigt wird.

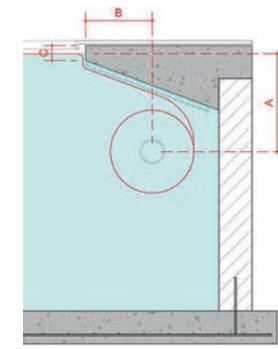
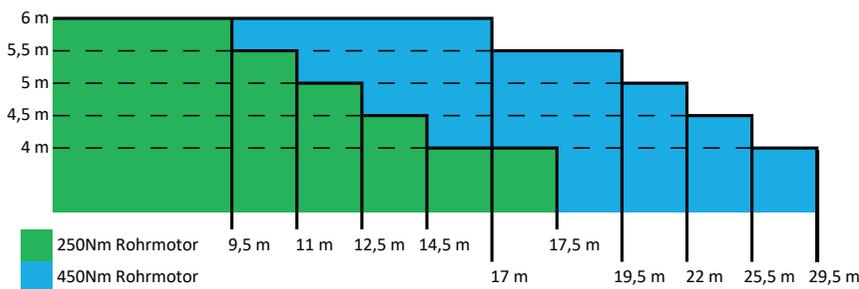
Max. Einbautiefe <0,8m



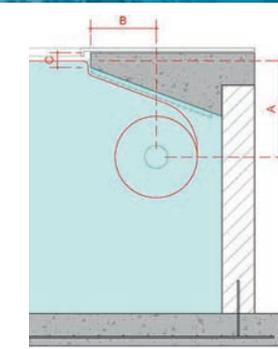
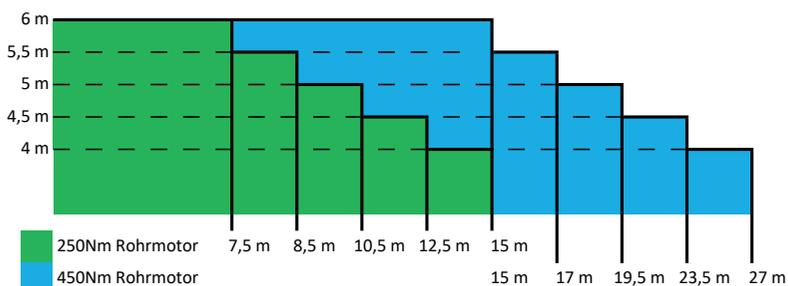
Max. Einbautiefe <0,6m



Max. Einbautiefe <0,8m



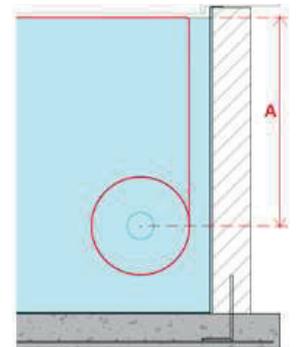
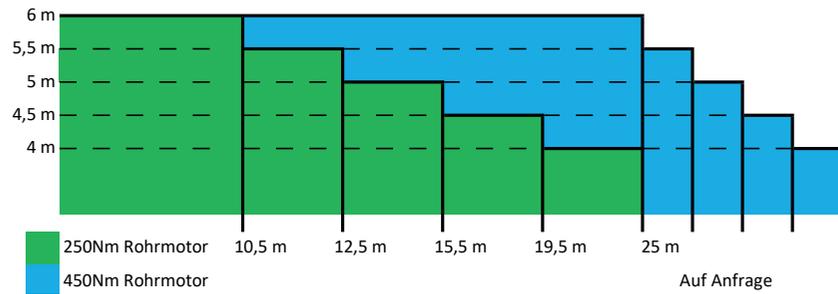
Max. Einbautiefe <1,0m



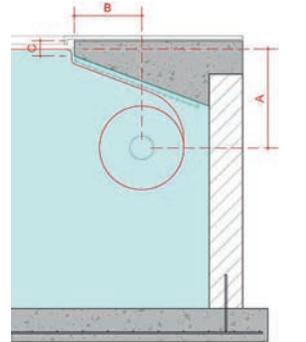
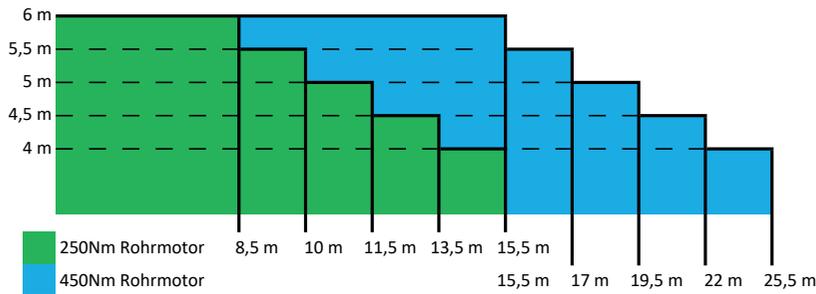
Achtung! Bitte berücksichtigen Sie eine Kabeldurchführung (für den Motor) in der Poolwand bei der Planung des Beckens.

BENÖTIGTE MOTORLEISTUNG FÜR CLEAN(ER) LAMELLEN

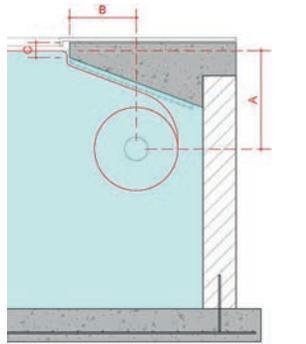
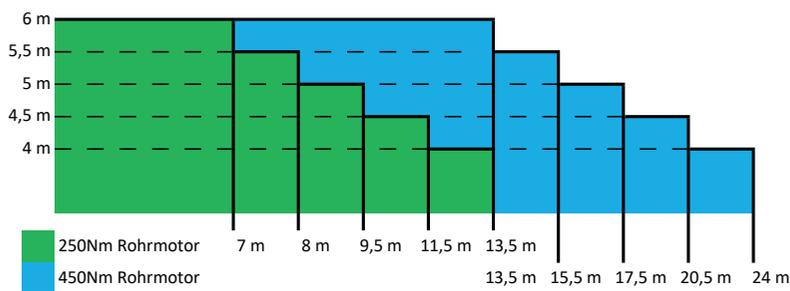
Max. Einbautiefe <0,8m



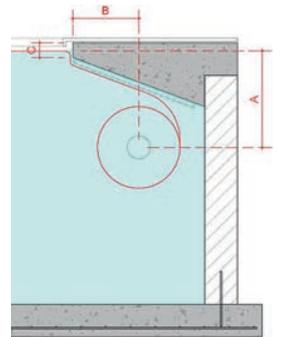
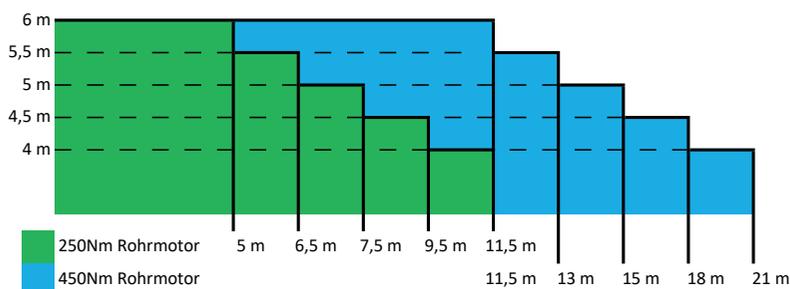
Max. Einbautiefe <0,6m



Max. Einbautiefe <0,8m



Max. Einbautiefe <1,0m



Achtung! Bitte berücksichtigen Sie eine Kabeldurchführung (für den Motor) in der Poolwand bei der Planung des Beckens.

MIDA.ROLL

Unterflur-Montagesets

EXKLUSIV MIDAS

Zur Aufnahme der MIDA.Roll Fertigmontagesets, aus Edelstahl V4A/AISI 316 (1.4404), #7100-7102 beinhaltet eine Kabeldurchführung 1" #7104 -7105 beinhaltet auch ein Vormontageset, sowie eine Wanddurchführung 50/63 mm



#7100 + #7101



#7102



#7104 + #7105

Artikel	Motor	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Set	€ mit MwSt./Set
1 Paar für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	250 Nm	7100		
1 Paar für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	450 Nm	7101		
1 Paar für Fertig- und Edelstahlbecken	250 Nm	7102		
1 Paar für Styroporbecken	250 Nm	7104		
1 Paar für Styroporbecken	450 Nm	7105		

450 Nm Motor für Fertig- und Edelstahlbecken ist auf Anfrage lieferbar.

Montagesets für größere Motoren (>450 Nm) sind auf Anfrage lieferbar

*Hinweis: max. 500 mg/l Chloridgehalt – Salzelektrolyse wird **nicht** empfohlen

MAUERANKER MIT 2" AG

Für Beton-, Fliesen- und Folienbecken wird der Maueranker zusätzlich empfohlen.



#7132



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Maueranker mit 2" AG, zur Flanschmontage der Montagesets	7132		

*Hinweis: max. 500 mg/l Chloridgehalt – Salzelektrolyse wird **nicht** empfohlen



MIDA.ROLL UNTERFLURSYSTEME



EXKLUSIV
MIDAS

Automatische Aufrollvorrichtung für die Installation unter Wasser, **inklusive** Wickelwelle und Rohrmotor, 24 V, aus Edelstahl V4A/AISI 316L (1.4404), mit Qualitätskunststoff POM-C, **inklusive** Steuerung* und 25 m Kabel, sowie mit Schlüsselschalter für eine sichere Bedienung, für alle Beckenarten (Fertig-, Beton-, Fliesen-, Folien-, Styroporbecken), einfache Installation, für Neuprojekte, sowie bereits bestehende Becken, Umrüstsätze für bereits vorhandene Systeme anderer Hersteller sind lieferbar, max. Beckenbreite: 6,0 m (größere Systeme auf Anfrage lieferbar)
Optional: mit Kabelverschraubung zum Abdichten des Motorkabels

*mit Stable und Drive Funktion



INKLUSIVE
25 m Kabel
+ Schlüsselschalter



#7137



Artikel	Motor	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Set	€ mit MwSt./Set
Fertigmontageset mit 140 mm Welle	250 Nm	7120		
Fertigmontageset mit 170 mm Welle	450 Nm	7121		
Kabelverschraubung M20, V4A (AISI 316L)		7137		

*5 Jahre Garantie auf Antriebe und Motor
2 Jahre Garantie auf Schlüsselschalter

*Hinweis: max. 500 mg/l Chloridgehalt – Salzelektrolyse wird **nicht** empfohlen

07 Poolabdeckungen





MIDA.ROLL FERNSTEUERUNG FÜR UNTERFLURSYSTEME

EXKLUSIV MIDAS

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
2-Kanal-Steuerung mit Fernbedienung	7131		



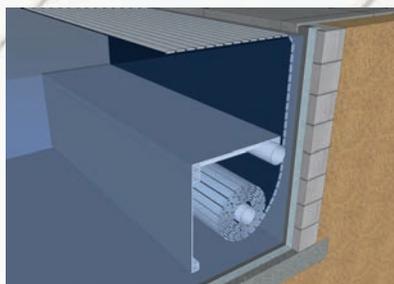
Bei Einbau im angebauten Rollladenschacht empfehlen wir die Installation von Führungsschienen (siehe nachfolgende Einbauzeichnungen auf Katalogseite 180 – Typ 3+4):

Artikel	Länge	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Führungsschiene	696 mm	7135		
Führungsschiene	976 mm	7136		



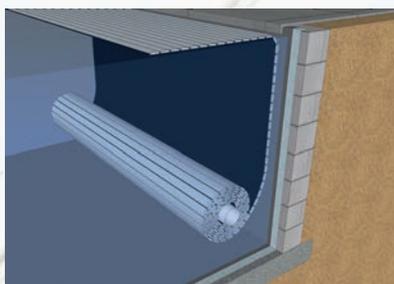
MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Typ 1



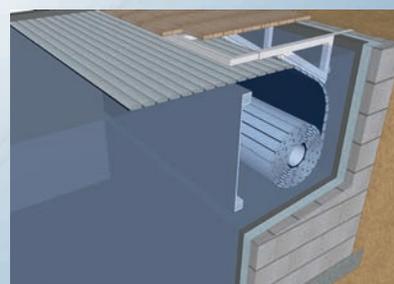
Am Beckenboden mit Verkleidung

Typ 2



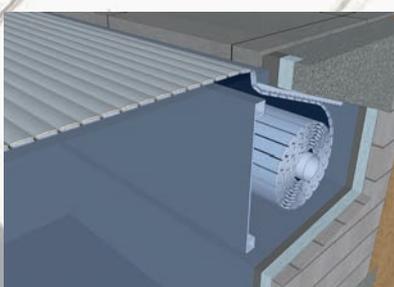
Am Beckenboden

Typ 3



Im Bodenschacht mit Verkleidung

Typ 4



Im angebauten Rollladenschacht mit Verkleidung und Konsole

Typ 5



Im angebauten Rollladenschacht mit Verkleidung

Hinweis: Die Lamellen bei Typ 3 + 4 bitte bis zur Welle führen, um ein Verkanten zu vermeiden.



VERKLEIDUNGEN FÜR UNTERFLURSYSTEME



Anfertigung auf Maß (5 mm Abstand zu jeder Seite),
Material: PVC, 10 mm Stärke, Farbe: weiß,
Die individuelle Verkleidung der PVC-Platten kann vor Ort (bauseits) mit Folie oder Fliesen erfolgen.



Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.



SITZBANKVERKLEIDUNG

750 x 750 mm, Material: PVC, Farbe: weiß, 10 mm stark (Foto Typ 1)



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Vormontagesatz für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	7150		
Vormontagesatz für Fertig- und Edelstahlbecken	7151		
Vormontagesatz für Styroporbecken	7152		

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Sitzbankverkleidung bis 3 m Breite	7140		
Sitzbankverkleidung bis 4 m Breite	7141		
Sitzbankverkleidung bis 5 m Breite	7142		
Sitzbankverkleidung bis 6 m Breite	7143		



FRONTVERKLEIDUNG

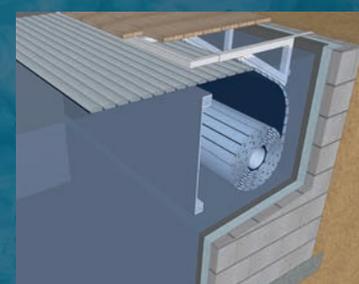
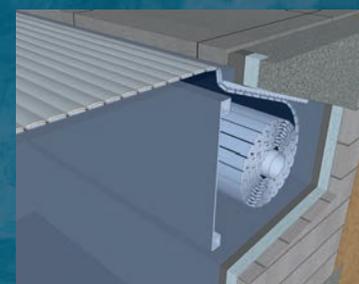
Material: PVC, Farbe: weiß, 10 mm stark (Foto Typ 3 + 4)



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Vormontagesatz 750 mm für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	7180		
Vormontagesatz 750 mm für Fertig- und Edelstahlbecken	7181		
Vormontagesatz 750 mm für Styroporbecken	7182		
Vormontagesatz 1.000 mm für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	7183		
Vormontagesatz 1.000 mm für Fertig- und Edelstahlbecken	7184		
Vormontagesatz 1.000 mm für Styroporbecken	7185		

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Frontverkleidung 750 mm, bis 3 m Breite	7160		
Frontverkleidung 750 mm, bis 4 m Breite	7161		
Frontverkleidung 750 mm, bis 5 m Breite	7162		
Frontverkleidung 750 mm, bis 6 m Breite	7163		

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Frontverkleidung 1.000 mm, bis 3 m Breite	7170		
Frontverkleidung 1.000 mm, bis 4 m Breite	7171		
Frontverkleidung 1.000 mm, bis 5 m Breite	7172		
Frontverkleidung 1.000 mm, bis 6 m Breite	7173		



Poolabdeckungen
07



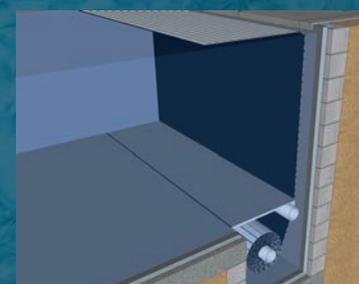
BODENVERKLEIDUNG

750 mm, Material: PVC, Farbe: weiß, 10 mm stark (Foto Typ 5)



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Vormontagesatz für Beton-, Fliesen- und Folienbecken	7195		

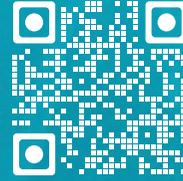
Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Bodenabdeckplatte bis 3 m Breite	7190		
Bodenabdeckplatte bis 4 m Breite	7191		
Bodenabdeckplatte bis 5 m Breite	7192		
Bodenabdeckplatte bis 6 m Breite	7193		



Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.



MIDA.ROLL OBERFLURANTRIEB



Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Unter diesem QR Code finden Sie eine Checkliste, die für eine Angebotserstellung benötigt wird.

NEU

Automatische Aufrolleinrichtung für die Installation am Beckenrand, aus Edelstahl V4A (AISI 316L),

Inklusive 140 cm Wickelwelle aus Aluminium

Inklusive 120 Nm-Rohrmotor 24V

Inklusive Steuerung mit 5 m Kabel und Schlüsselschalter

Max. Bedecklänge: 12 m, max. Bedeckbreite: 6 m

EXKLUSIV MIDAS

★ ★ ★
3 JAHRE GARANTIE



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
MIDA.Roll Design Oberflur-Set	7124		

Unabhängig von den üblichen Frachtkostenpauschalen fallen Versandkosten (auf Anfrage) an. Hebebühne vor Ort notwendig.



SICHERHEITSABDECKUNGEN



Sicherheitsabdeckungen ersetzen eine Luftpolsterabdeckung und deren Aufrollvorrichtung, eine Winterabdeckung und jedes andere Sicherheitssystem. Dank der guten Umfangsabdichtung bleibt der Pool im Winter wie im Sommer sauber. Blickdichtes PVC-Gewebe hemmt die Entwicklung von Algen. 100 % kindersicher.

Vergleichsübersicht	STARLIGHT	PRESTIGE	INITIAL
Beckentyp	Einglassene Becken	Einglassene Becken	Einglassene Becken
Tragfähigkeit	125 kg	125 kg	100 kg
Ausführung der PVC-Folie	mehrteilig	einteilig	einteilig
Gewicht der PVC-Folie	650 g/m ²	650 g/m ²	580 g/m ²
Durchschnittliches Gewicht der Abdeckung	1.250 g/m ²	1.250 g/m ²	1.100 g/m ²
Material der Profile	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert	Aluminium, eloxiert
Profilform	Doppelkehle, Endstücke abgeflacht	Doppelkehle, Endstücke abgeflacht	Rund
Profil-Außendurchmesser	46 mm	46 mm	45 mm
Sonderformen möglich	-	-	-
Aufrollen (Abhängig von der Beckenfläche)	1 Handkurbel (2 ≥ 50 m ²)	1 Handkurbel (2 ≥ 50 m ²)	1 Handkurbel (2 ≥ 50 m ²)
Aufrollvierkant	2	2	1 (2 ≥ 50 m ²)
Befestigung -Breitseite	Spanngurte und Ratschen aus rostfreiem Edelstahl	Spanngurte und Ratschen aus rostfreiem Edelstahl	Spanngurte und Ratschen aus rostfreiem Edelstahl
Einhängesystem -Breitseite	Herausziehbare Edelstahlstifte mit Hülsen	Herausziehbare Edelstahlstifte mit Hülsen	Herausziehbare Edelstahlstifte mit Hülsen
Befestigung -Längsseite	Cabiclic Spannbänder + Stiften oder Windsafe System (optional)	inklusive Windsafe System	inklusive Windsafe System
Überstand am Umfang	20 cm	30 cm	25 cm
Ausschnitt für Treppe oder Filterblock	ja	-	-
Treppe am Beckenende	angebunden an der Abdeckung	angebunden an der Abdeckung	angebunden an der Abdeckung
Treppe an Längsseite	von der Abdeckung getrennt	von der Abdeckung getrennt	von der Abdeckung getrennt
max. Beckeninnenmasse	11,00 x 5,50 m	10,00 x 5,00 m	10,00 x 5,00 m
Schneefestigkeit* OHNE Schneeprofile	10 cm	10 cm	7,5 cm
Schneefestigkeit* MIT Schneeprofile	20 cm	20 cm	15 cm
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	3 Jahre

* mindestertragene Schneehöhe (für Pulverschnee und Becken komplett befüllt mit Wasser)

BLICKDICHTE FARBEN

MODELL STARLIGHT, PRESTIGE UND INITIAL



Azurblau



Nachtblau



Schweizer Grün



Sand



Mokka



Lichtgrau



Anthrazitgrau

Die Berechnungsgrundlage sind volle m² (aufgerundet, ohne Nachkommastellen)
Aufpreis (pro m²): + 15 % für Abdeckflächen unter 25 m².

ACHTUNG!

STARLIGHT ist nur für rechteckige Becken (mit oder ohne Treppe) geeignet und kann nur in Rechteckform und mit einem Überstand von jeweils 20 cm angefertigt werden.

PRESTIGE ist nur für rechteckige Becken (mit oder ohne Treppe) geeignet und kann nur in Rechteckform und mit einem Überstand von jeweils 30 cm angefertigt werden.

INITIAL wird bei Sonderformbecken in rechteckiger Form angefertigt (gemäß Machbarkeitsstudie). In diesem Fall muss ein Randschutzverstärkungs-Kit bestellt und vor Ort angepasst werden (siehe Zusatzausstattungen). Der Überstand auf jeder Seite beträgt 25 cm.



ABDECKUNG STARLIGHT

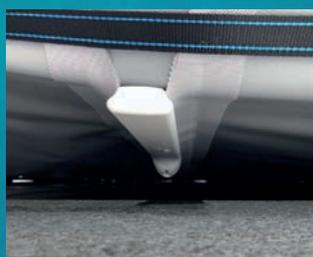
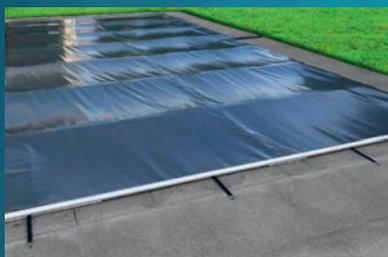


INKLUSIVE
HANDKURBEL

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
STARLIGHT Farbe: Azurblau	66512		
STARLIGHT Farbe: Nachtblau	66513		
STARLIGHT Farbe: Schweizer Grün	66514		
STARLIGHT Farbe: Sand	66515		
STARLIGHT Farbe: Mokka	66516		
STARLIGHT Farbe: Lichtgrau	66517		
STARLIGHT Farbe: Anthrazitgrau	66518		



ABDECKUNG PRESTIGE



INKLUSIVE
HANDKURBEL

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
PRESTIGE Farbe: Azurblau	66505		
PRESTIGE Farbe: Nachtblau	66506		
PRESTIGE Farbe: Schweizer grün	66507		
PRESTIGE Farbe: Sand	66508		
PRESTIGE Farbe: Mokka	66509		
PRESTIGE Farbe: Lichtgrau	66510		
PRESTIGE Farbe: Anthrazitgrau	66511		



ABDECKUNG INITIAL



INKLUSIVE
HANDKURBEL

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
INITIAL Farbe: Königsblau	66500		
INITIAL Farbe: Mandelgrün	66501		
INITIAL Farbe: Sand	66502		
INITIAL Farbe: Lichtgrau	66503		
INITIAL Farbe: Anthrazitgrau	66504		

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Schnellabspannsystem für Becken OHNE Leiter/Treppe (STARLIGHT/PRESTIGE/TOP)	66510-E1		
Schnellabspannsystem für Becken MIT Leiter/Treppe (STARLIGHT/PRESTIGE/TOP)	66510-E2		
Verstellbare Befestigung an der Lagerseite (STARLIGHT/PRESTIGE/TOP)	66510-E3		
Schutzhülle aus PVC (STARLIGHT/PRESTIGE/TOP)	66510-E4		
Maßgeschneidertes Beckenrandersatzprofil (STARLIGHT)	66512-E1		
Ausschnittpauschale für Treppe (STARLIGHT)	66512-E2		
Ausschnittpauschale für Leiter oder Filterblock (STARLIGHT)	66512-E3		
Windsafe System integrierte Hebeschutzgurte an beiden Längsseiten (STARLIGHT)	66512-E4		
Randschutzverstärkungskit für nicht rechteckige Becken (TOP)	66511-E1		

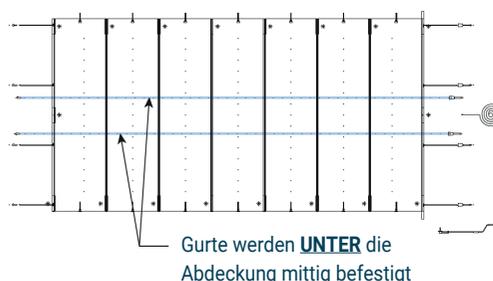
WIND-KIT & SCHNEE-KIT

(GURTE MIT RATSCHEN)

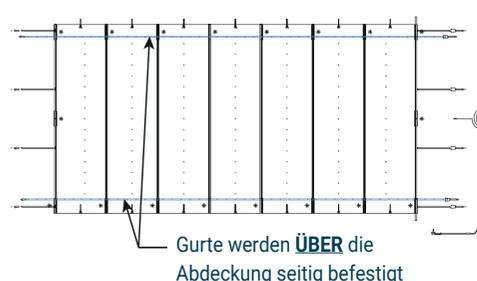
- **Wind-Kit:** Erhöhen Sie die Windfestigkeit
 - **Schnee-Kit:** Erhöhen Sie die Schneefestigkeit
- Inhalt: 1 Gurt in Breite 35 mm, 1 Spanner mit Ratsche, 2 D-Ringe und 2 Stifte mit Hülsen Ø 12 mm Ösen und Ratsche aus Edelstahl
- Je Abdeckung werden 2 Kits benötigt



SCHNEE-KIT



WIND-KIT



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Wind- & Schnee-Kit 8m	66500-E3		
Wind- & Schnee-Kit 11m	66500-E6		
Wind- & Schnee-Kit 14m	66500-E10		
Wind- & Schnee-Kit weiterer lfd. Meter	66500-E9		

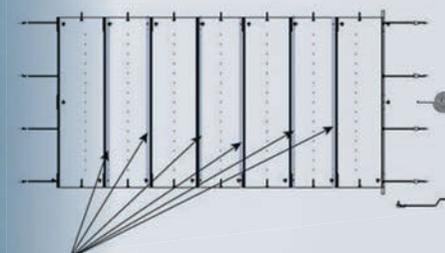
SCHNEE KIT PREMIUM

So berechnen Sie die erforderliche Anzahl an Schneeträger:

Schneeträgerlänge = Beckeninnenbreite (zwischen Randsteine) + 40 cm

Gesamtlänge = Schneeträgerlänge x notwendige Anzahl an Schneeträger

Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Schneekit Premium (Alu Profile) je lfm	66500-E11		



Die Schneeträger müssen unter die Abdeckung direkt neben den vorhandenen Profilen installiert werden damit sich kein Wasser auf den PVC-Bahnen ansammeln kann und damit die Tragfähigkeit der Abdeckung erhöht wird.



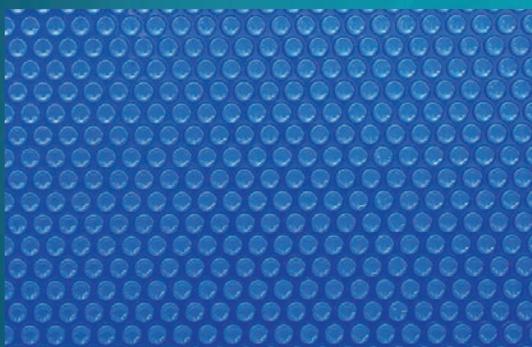
LUFTPOLSTERFOLIEN



SONDERANFERTIGUNGEN LUFTPOLSTERFOLIE

BLAU ODER SCHWARZ

Luftpolsterfolie in Sonderanfertigung, exakt auf das von Ihnen gewünschte Maß gefertigt. Zur Berechnung wird immer das Rechteckmaß zugrunde gelegt (größte Länge und größte Breite). Planenzuschnitte für runde und ovale Becken auch möglich.



Artikel	Berechnung	Artikel Nr.	€ ohne MwSt.	€ mit MwSt.
Sonderanfertigung Luftpulsterfolie aus PE-Folie mit einzelnen Luftkammern, Folienstärke 400 µ. Farbe: schwarz	per m ²	6660		
Sonderanfertigung Luftpulsterfolie aus PE-Folie mit einzelnen Luftkammern, Folienstärke 400 µ. Farbe: blau	per m ²	6661		
Ø 32 Zugschlaufe mit Ösen und Seil für Schwimmrohr	per Stück	6662		
Öse für Planen- oder Zugseilbefestigung	per Stück	6663		
Randverstärkung (nur gerade Seiten) Farbe: schwarz	per lfm.	6664		
Zugrohr Ø 32 mm in Stücken 120 cm mit Muffen, Kappen und Kleber (Bitte Länge angeben bei Bestellung)	per Stück	6665		
Zugseil für Luftpulsterfolie	per lfm.	6666		
Rund schneiden	per Stück	6668		

Artikel	Größe (cm)	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./m ²	€ mit MwSt./m ²
Schutzfolie weiss/schwarz für Luftpulsterfolie	600 x 100	6667		



AUFROLLVORRICHTUNG

Mobile Aufrollvorrichtung aus Aluminium, **inklusive** Bänderset zum Befestigen einer Poolabdeckung. Verstellbar von 2,10 m - 5,40 m. Wellendurchmesser 80 mm



Artikel	Artikel Nr.	€ ohne MwSt./Stk.	€ mit MwSt./Stk.
Mobile Aufrollvorrichtung	2321		

