

# PREMIUM · POOL · COVER



Das Beste oder nichts.

**ROLLO<sup>®</sup>**  
**SOLAR**  
DESIGN · POOL · COVER



## ROLLO SOLAR® MELICHAR GMBH DIE PREMIUMVARIANTE FÜR SCHWIMMBADABDECKUNGEN

**Rollo Solar®** hat sich in seiner mehr als **30-jährigen Firmengeschichte** immer wieder selbst neu erfunden und hat sich sowohl technologisch als auch hinsichtlich des Produktdesigns als Vorreiter am Markt etabliert. Bei **Rollo Solar®** stehen die Langlebigkeit und das Design der Produkte im Vordergrund.

Dies beginnt mit der Auswahl unserer regionalen Lieferanten und hochwertigster, umweltfreundlicher Rohstoffe bis hin zu einer einzigartigen Symbiose aus Funktionalität und Design.

**Wir glauben an Qualität • Made in Germany.**







## DAS UNTERNEHMEN DIE HÖCHSTE KLASSE UND QUALITÄT SEIT 1983

Die Firma **Rollo Solar® Melichar GmbH** wurde **1983** von Roland Melichar und seiner Ehefrau Heide gegründet. Das Unternehmen wird nun bereits in der zweiten Familien-generation geführt. **Mehr als 50 Mitarbeiter in Auftragsbearbeitung, Konstruktion, Fertigung und Service** sorgen für eine schnelle und effektive Umsetzung Ihres Projekts.

Alle **Rollo Solar®** Produkte werden in Deutschland entwickelt und ausschließlich mit deutschen Komponenten gefertigt. Hochmoderne, automatisierte Kunststoff-verarbeitungsmaschinen fertigen in kürzester Zeit und mit höchster Präzision Profile für Ihre Schwimmbadabdeckung. **Eine eigene Schlosserei und eine direkt angegliederte Schreinerei** können jederzeit auf Ihre Wünsche eingehen.

Die aufwendigen Prüfverfahren, für die auch die Demobecken im Innen- und Außenbereich genutzt werden, garantieren stets **höchste Produktqualität.**





Hier im Bild | Design Cover PC - Azur

DESIGN COVER PC | PVC

## AUFTRIEB UND SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Unsere **Premium Schwimmbadabdeckungen** sind in unterschiedlichen Materialien, Größen und Farben erhältlich. Die Profile der Design Cover Serie sind in den Materialien **PC (Polycarbonat)** und in **PVC (Polyvinylchlorid)** erhältlich. Diese unterscheiden sich hauptsächlich hinsichtlich ihrer technischen Eigenschaften. Die Profile sind in der Größe 13/60 (13mm hoch | 60mm breit) und 15/80 (15mm hoch | 80mm breit) erhältlich.

Das Mehrkammer-Hohlprofil bietet höchstmöglichen Auftrieb und Sicherheit. Aufgrund der sehr großen Luftkammern sind die Isolationseigenschaften einmalig. Die optional erhältlichen Solarvarianten spenden zusätzlich Wärme für Ihr Schwimmbadwasser.

Mit einer Tragfähigkeit von bis zu **100kg/m<sup>2</sup> des Profils 13/60** und einer Tragfähigkeit von bis zu **120kg/m<sup>2</sup> des Profils 15/80** als auch der Hagelklassenzertifizierung der Design Cover Serie erfüllen die Abdeckungen höchste Ansprüche. Durch die gekrümmte Oberfläche und die innovativen Verbindungen der Profile profitieren Sie zudem von einem erheblichen Reinigungsvorteil. Die gewölbte Form sorgt für eine perfekte Zirkulation des Wassers und erleichtert das Aufwickeln des Rollladens.

## AUSZEICHNUNGEN ROLLO SOLAR® QUALITÄT HAT SICH BEWÄHRT

Wir freuen uns über die Auszeichnungen für unsere Qualitätsstandards.  
Unsere jüngsten Auszeichnungen sehen Sie hier aufgelistet.



WIRTSCHAFTSPREIS  
BAD TÖLZ



GOLDEN WAVE  
AWARD



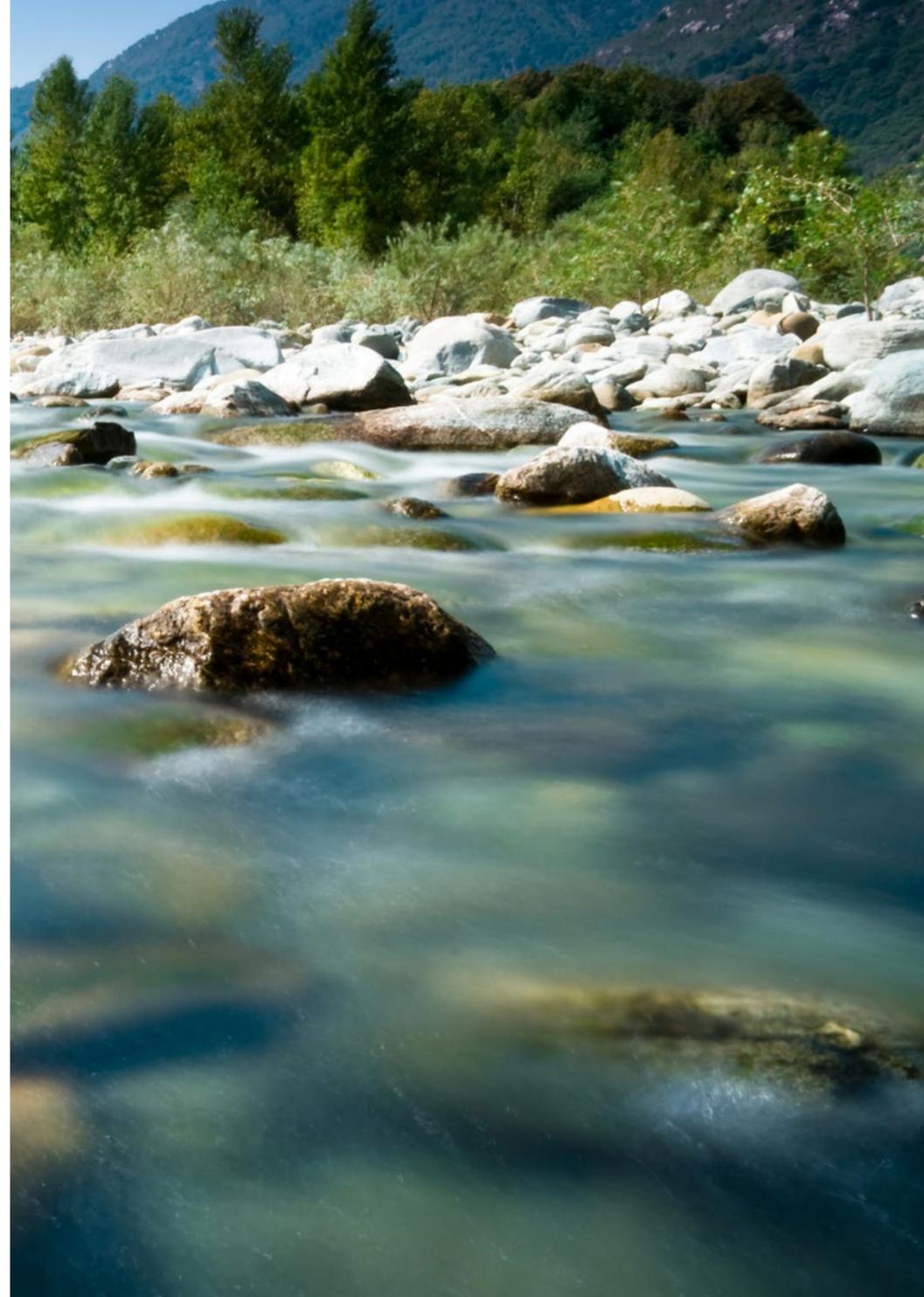
EUSA BRONZE  
AWARD



PLUS X AWARD  
DESIGN POOL COVER PC



PLUS X AWARD  
Höchste  
Kundenzufriedenheit



## DESIGN COVER SOLAR MIT ROLLO SOLAR® DIE UMWELT SCHÜTZEN

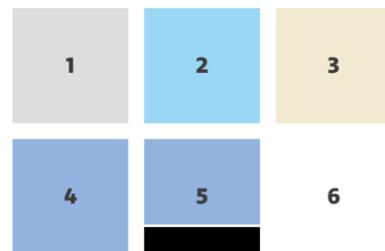
Durch eine **verminderte Wasserverdunstung** werden weniger Wasser und Energie benötigt. Die **transparente bzw. semitransparente Oberfläche** lässt Sonnenlicht hindurch. Die dunkel eingefärbte Unterseite leitet die Energie der Sonne an das Poolwasser weiter. Ihr Pool kann sich so um bis zu 3°C am Tag erwärmen.

Die Solar Profile sind in unterschiedlichen Farbvarianten erhältlich.



Hier im Bild | Design Cover PC - laubgrün-schwarz (solar)

VARIANTE POLYVINYLCHLORID  
DESIGN COVER PVC  
FARBAUSWAHL



- 1 grau
- 2 blau
- 3 hellelfenbein
- 4 transparent
- 5 transparent-schwarz (solar)
- 6 weiß



VARIANTE POLYCARBONAT  
DESIGN COVER PC  
FARBAUSWAHL



- 7 azur
- 8 transparent
- 9 weißaluminium
- 10 lagune
- 11 farngrün
- 12 weißaluminium-schwarz (solar)
- 13 transparent-schwarz (solar)
- 14 transparent-stahlblau (solar)
- 15 laubgrün-schwarz (solar)
- 16 kupfer-schwarz (solar)
- 17 RAL-Wunschfarbe

Hinweis! Farbabweichungen gegenüber dem Originalprodukt sind drucktechnisch bedingt.  
Hinweis! Die Nummerierungen sind unabhängig von den Artikelnummern in der Preisliste.

PRODUKTVIELFALT  
EINBAUVARIANTE  
OBERFLUR

Eine **Oberfluranlage** wird aus unterschiedlichen Gründen gewählt: Besondere Beckenkörper lassen eine andere Lösung nicht zu oder die Entscheidung für eine Abdeckung ist erst nach dem Bau des Pools erfolgt.

Diese Variante **überzeugt durch verhältnismäßig geringe Anschaffungskosten** und einfachen Bedienkomfort. Unsere Designabteilung steht Ihnen bei der Materialwahl der Verkleidung beratend zur Seite und nimmt sich gerne Ihrer individuellen Wünschen an.



Hier im Bild | Sitzbank klassisch, Sonderausführung

## PRODUKTVIELFALT OBERFLUR VERKLEIDUNGEN



- 1 Holz Lärche
- 2 Holz Sipo-Mahagoni
- 3 V4A Edelstahl
- 4 Kunststoff weiß
- 5 Kunststoff grau
- 6 Kunststoff RAL-Wunschfarbe



## PRODUKTVIELFALT EINBAUVARIANTEN OBERFLUR

### 1 Aluminiumhaube

Die Aluminiumprofile sind von innen ausgeschäumt. Die Profile sind in den Standardfarben grau und weiß sowie in Ihrer Wunsch RAL-Farbe erhältlich. Die Aluminiumhaube ist bis zu 40 kg belastbar und bis zu einer Beckenbreite von 5,00 m freitragend.

### 2 Sitzbank Klassisch

Die Sitzbank ist in verschiedensten Holzarten wie Lärche oder ökologisch angebautem Sipo-Mahagoni sowie in weißem oder grauem Kunststoff erhältlich. Durch die Holzverstärkung im Kern ist die Sitzbank bis zu 300 kg belastbar und bis zu einer Beckenbreite von 6,20 m freitragend.

### 3 Sitzbank Bauhausstil

Die Verkleidung im Bauhausstil wird aus hochwertigem Holz gefertigt und ist ein Blickfang in jedem Außenbereich. Sie ist ebenfalls in weißem oder grauem Kunststoff erhältlich. Die Sitzbank hat eine Traglast von bis zu 300 kg und ist bis zu einer Beckenbreite von 6,20 m freitragend.



1



2



3

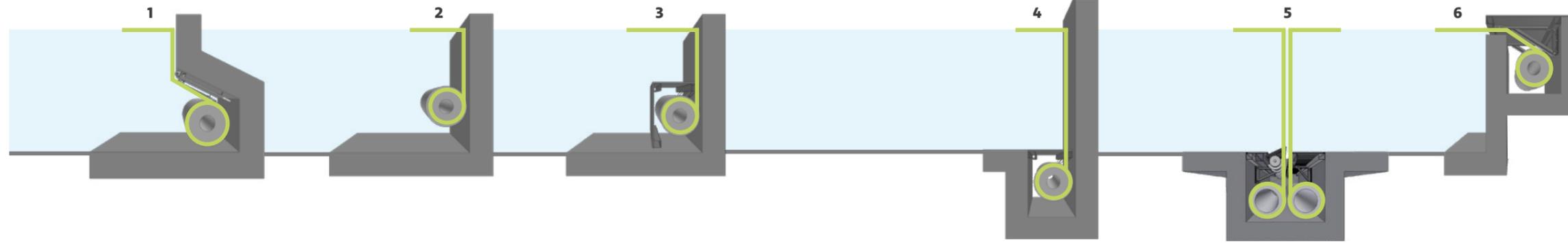


## PRODUKTVIELFALT EINBAUVARIANTE UNTERFLUR

Bei der **Neuplanung eines Schwimmbades** ist eine Unterflurabdeckung die erste Wahl. Diese Variante ist bei Becken aller Art anwendbar, **z.B. bei betonierten oder gemauerten Schwimmbädern mit Folien- oder Fliesenauskleidung sowie bei Kunststoff- oder Edelstahlbecken.** Eine Unterflurvariante befindet sich im Pool und ist nur im Betrieb sichtbar.

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Einbau- und Verkleidungsvarianten, damit die Anlage optimal an Ihr Designkonzept angepasst werden kann.





#### **1 Anlage in der Beckenbodenverlängerung**

Bei einer Anlage in der Beckenbodenverlängerung verschwindet die Aufrollvorrichtung hinter einer Blende. Die Blende kann aus PVC oder V4A Edelstahl bestehen. Eine Verfliesung ist bauseits möglich.

#### **2 Wickel offen am Beckenboden**

Diese Variante ist bei Becken aller Art anwendbar, z.B. bei betonierten oder gemauerten Schwimmbädern mit Folien- oder Fliesenauskleidung sowie bei Kunststoff- oder Edelstahlbecken.

#### **3 Sitzbank**

Die Sitzbank ist auch zum nachträglichen Einbau geeignet und bietet zudem eine zusätzliche Ruheoase im Pool. Sie ist in weißem oder grauem Kunststoff, hochwertigem V4A Edelstahl oder PVC erhältlich. Eine Verfliesung ist bauseits möglich.

#### **4 Anlage im Bodenschacht**

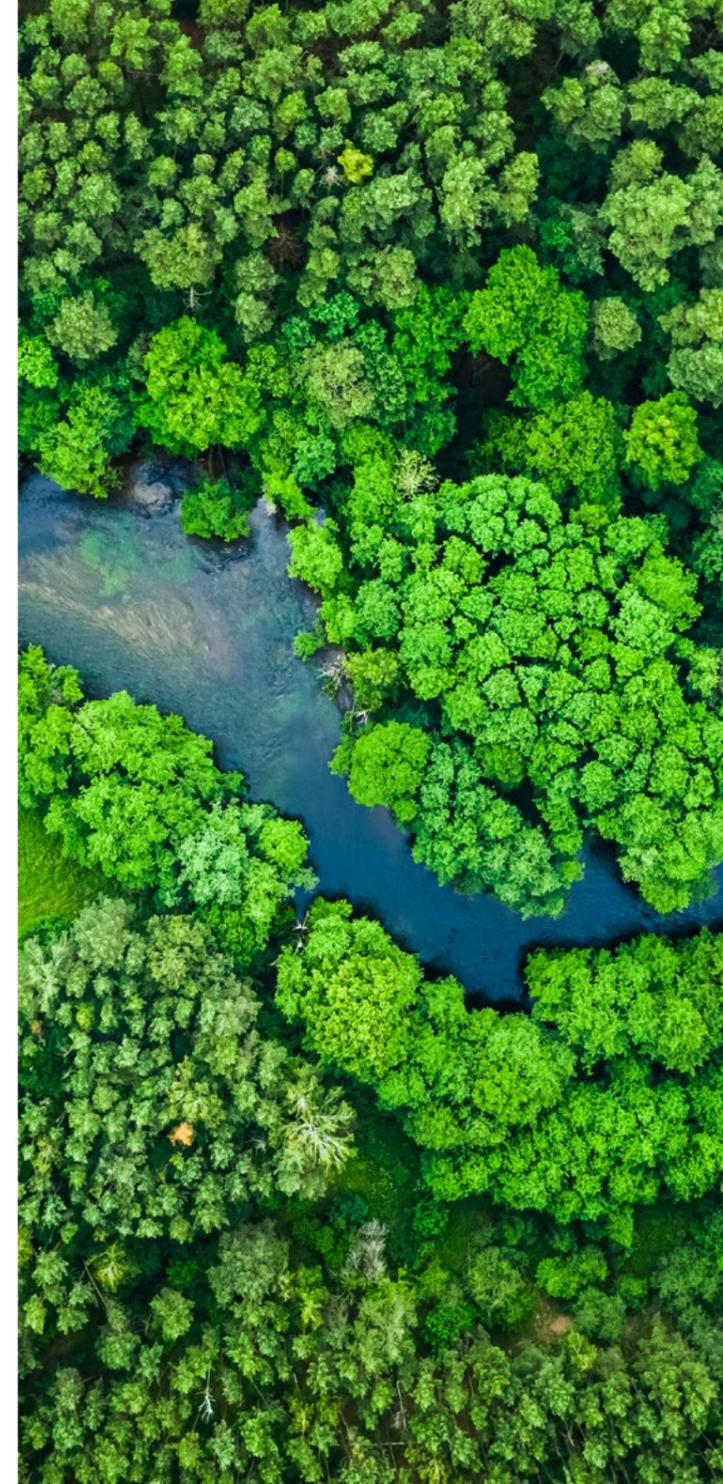
Die Schachtabdeckung am Boden dient als Schutz für die Aufrollvorrichtung, welche im Bodenschacht versenkt ist. Die Schachtabdeckung ist in weißem oder grauem Kunststoff sowie in V4A Edelstahl erhältlich. Die Schachtabdeckung kann auch bauseits verfließt werden.

#### **5 Elektrische Klappe**

Die elektrische Klappe aus hochwertigem V4A Edelstahl (für bauseitige Verfliesung) wird entweder im Rucksackschacht oder im Beckenboden installiert. Diese Einbauvariante wird vor allem bei Freiformbecken wie zum Beispiel bei beidseitiger römischer Treppe verwendet.

#### **6 Anlage im oberliegenden Schacht**

Eine Anlage im oberliegenden Schacht sollte frühzeitig mit eingeplant werden. Eine nachträglicher Einbau ist z.B. bei einer Beckensanierung möglich. Die Schachtabdeckung ist in Holz, Kunststoff oder V4A Edelstahl (für bauseitige Verfliesung) erhältlich. Diese Variante kann ebenso bei erhöhtem Wasserstand verwendet werden, z.B. bei einem Flachskimmer.





## INDIVIDUALLÖSUNG HYDRAULISCHE HUBANLAGE

Hochmoderne Hydrauliktechnik hebt und senkt die Aufrollvorrichtung aus einem dafür vorgesehenen Schacht neben dem Schwimmbecken. Zum Schließen des Beckens werden die Profile über Führungsschienen zur Wasseroberfläche geführt. Im Badebetrieb sowie im abgedeckten Zustand ist die Aufrollvorrichtung nicht sichtbar, da sie ebenerdig komplett versenkbar ist.

**Auf unserer Webseite können Sie sich hierzu ein Video ansehen:**  
[www.rollo-solar.de/aufrollvorrichtungen/hubanlage](http://www.rollo-solar.de/aufrollvorrichtungen/hubanlage)





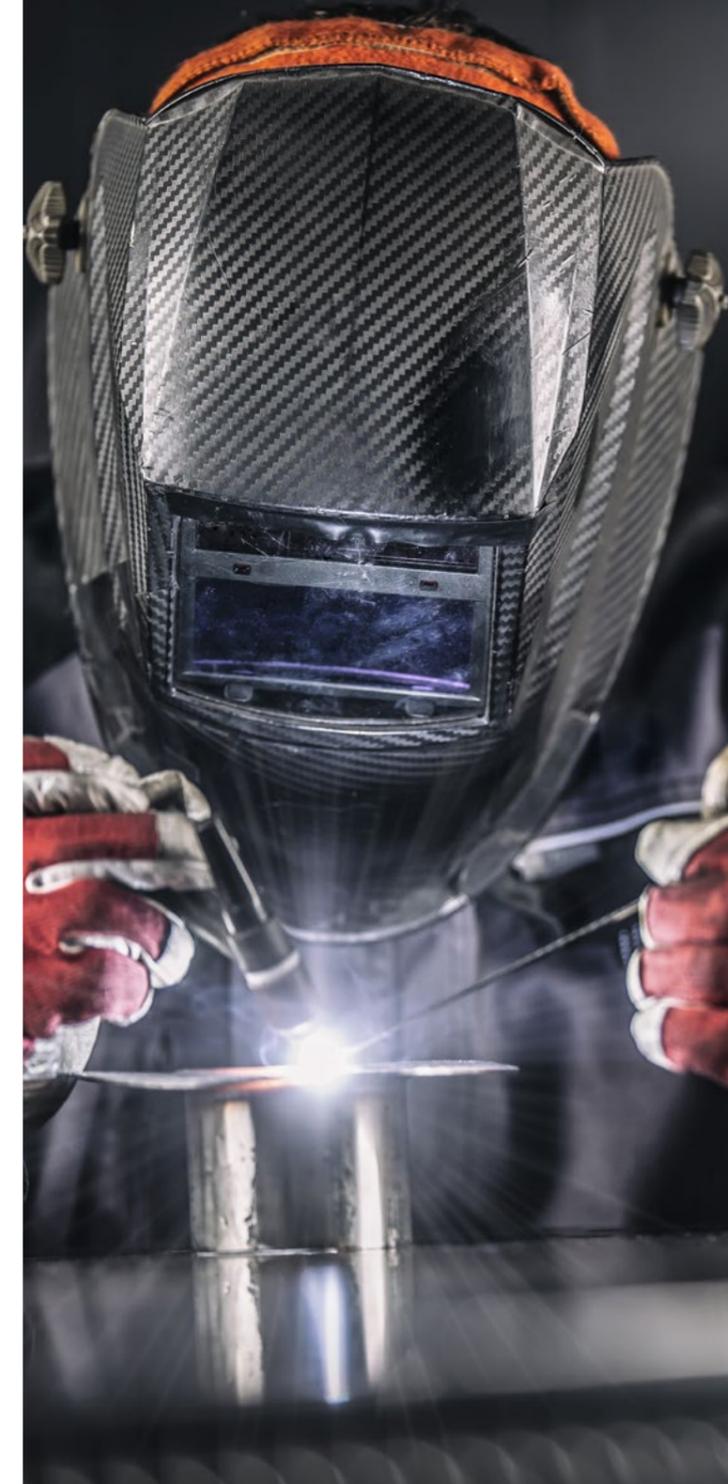
## DIREKTANTRIEB DER ROHRMOTOR VON ROLLO SOLAR®

Der von uns im Haus entwickelte Direktantrieb sowie die dazugehörige Platine und der Programmier- und Schlüsselschalter sind vollständig „**Made in Germany**“. Alle Teile werden ausschließlich hier hergestellt und entsprechend dem Industrie-Standard verarbeitet. Der Rohrmotor wird direkt in der Welle befestigt, weshalb ein Motorschacht neben dem Pool nicht nötig ist. Alle Antriebe werden vor der Auslieferung einem sehr aufwendigen Prüfverfahren unterzogen, um unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden.

Mit der Programmier- und Steuereinheit **PS1** können die Endlagen der Schwimmbadabdeckung direkt am Schalter und damit am Pool eingestellt werden. Das umständliche Einstellen im Technikraum entfällt. Fehlercodes können durch die Darstellung der Betriebszustände sofort identifiziert werden. Der Schalter ist IP-65 zertifiziert, wird über einen Magnetschlüssel bedient und ist somit vor Korrosion geschützt.



PS1 - PROGRAMMIER- UND STEUER-EINHEIT  
MIT MAGNETSCHLÜSSEL





## ROLLTOR ROLLTORVERKLEIDUNG UND ROLLTORPROFILE

Unter Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten, seien es ungebetene Gäste oder wechselnde Wetterbedingungen, ist es sinnvoll, den Innen- vom Außenbereich des Beckens zu schützen. Das Rolltor ist mit oder ohne Standfuß lieferbar.

Die **Rolltorverkleidung** ist in gebürstetem Edelstahl oder in beschichtetem Aluminium in Ihrer RAL-Wunschfarben lieferbar.

Die **Rolltorprofile** sind in Edelstahl oder in Polycarbonat erhältlich, so kann die vertikale Beckentrennung auch in Solebecken verwendet werden.

- 1 ohne Standfuß
- 2 ohne Standfuß
- 3 mit Standfuß
- 4 mit Standfuß



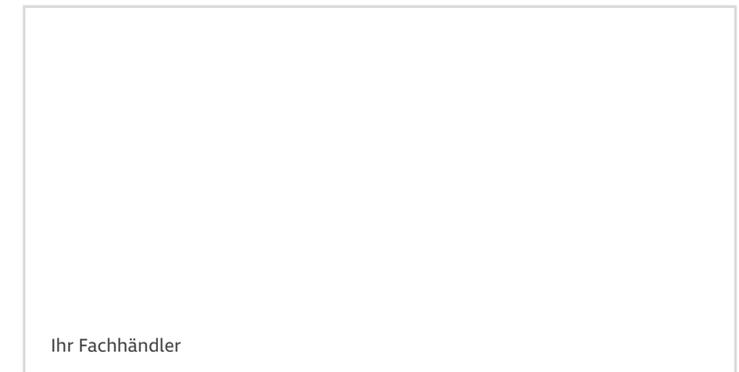
**Zu den Angaben in diesem Prospekt:** Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift, 01.08.2020, können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstands Zeichen oder Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Diese Druckschrift kann ebenso Typen und Betreuungsleistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses dieser Druckschrift Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Rollo Solar Verkäufer.



[www.rollo-solar.de](http://www.rollo-solar.de)

Rollo Solar<sup>®</sup> Melichar GmbH · Josef-Janker-Ring 18 · D-83646 Bad Tölz · Fon: +49 8041 79265-0



Ihr Fachhändler

