

PREMIUM · POOL · COVER KATALOG 2023



Das Beste oder nichts.

**ROLLO
SOLAR**



DIE PREMIUMVARIANTE FÜR SCHWIMMBADABDECKUNGEN

Rollo Solar hat sich in seiner mehr als 40-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 bereits mit der Auswahl regionaler Lieferanten und hochwertigster, umweltfreundlicher Rohstoffe, setzt sich über den nachhaltigen Produktionsprozess fort und endet mit dem Recycling der Produkte.

Wir glauben an Qualität • Made in Germany







Hannah Thormann, Geschäftsführerin



Felix Thormann, Geschäftsführer

WILLKOMMEN BEI UNS DIE HÖCHSTE QUALITÄT SEIT 1983

Die Firma Rollo Solar Melichar GmbH wurde 1983 von Roland Melichar gegründet. Heute wird das Unternehmen in der zweiten Familiengeneration von Hannah und Felix Thormann geführt. Mehr als 60 Mitarbeiter in Administration, 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 Kunststoffverarbeitungsmaschinen fertigen in kürzester Zeit und mit höchster Präzision Profile für Ihre Schwimmbadabdeckung. Die benötigte Energie hierfür wird zum Großteil aus der eigenen Photovoltaikanlage gewonnen. Eine eigene Schlosserei und eine direkt angegliederte Schreinerei können jederzeit auf Ihre Wünsche eingehen. Die aufwendigen Prüfverfahren garantieren stets höchste Produktqualität.



Scannen Sie diesen QR Code
und erfahren Sie wie Ihr Produkt entsteht!





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.

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 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



WIRTSCHAFTSPREIS
BAD TÖLZ



GOLDEN WAVE
AWARD



EUSA BRONZE
AWARD



PLUS X AWARD
DESIGN POOL COVER PC



PLUS X AWARD
Kundenzufriedenheit



DESIGN COVER SOLAR
MIT ROLLO SOLAR
TRAGEN SIE ZUM UMWELTSCHUTZ BEI.

Durch eine Schwimmbadabdeckung vermindern Sie Wasserverdunstung und Wärmeverlust, es werden weniger Wasser, Chemie und Energie benötigt. Durch den Einsatz einer Solarvariante lässt sich dieser Effekt noch verstärken. Die transparente bzw. semitransparente Oberfläche der Solarprofile lässt Sonnenlicht hindurch. Die dunkel eingefärbte Unterseite leitet die Wärmestrahlung an das Poolwasser weiter und erwärmt dieses zusätzlich.

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 weiß
- 3 transparent-schwarz (solar)



VARIANTE POLYCARBONAT
DESIGN COVER PC
FARBAUSWAHL



- 4 weißaluminium-schwarz (solar)
- 5 kupfer-schwarz (solar)
- 6 carbon-metallic (solar) *NEU*
- 7 transparent-schwarz (solar)
- 8 transparent-stahlblau (solar)
- 9 laubgrün-schwarz (solar)
- 10 azur
- 11 transparent
- 12 weißaluminium
- 13 lagune
- 14 farngrün
- 15 RAL-Wunschfarbe

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

PRODUKTVIELFALT
EINBAUVARIANTE
OBERFLUR

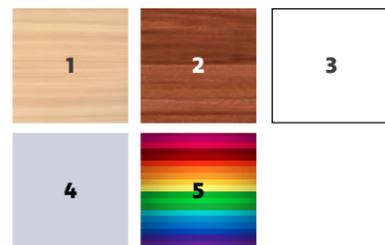
Eine Oberfluranlage wird aus unterschiedlichen Gründen gewählt: Besondere Beckenkörper lassen eine andere Lösung nicht zu oder die Entscheidung für eine Abdeckung ist erst nach dem Bau des Pools erfolgt.

Diese Variante überzeugt durch 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 Kunststoff weiß
- 4 Kunststoff grau
- 5 Kunststoff RAL-Wunschfarbe



PRODUKTVIELFALT EINBAUVARIANTEN OBERFLUR

1 Aluminiumhaube

Die Haube ist in der Standardfarbe weiß sowie in Ihrer Wunsch RAL-Farbe erhältlich. Die Aluminiumprofile sind von innen ausgeschäumt. 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.

Hinweis! Farbabweichungen gegenüber dem Originalprodukt sind drucktechnisch bedingt.
Hinweis! Selbstverständlich entsprechen alle eingesetzten Hölzer der EU-Holzhandelsverordnung.



1



2



3

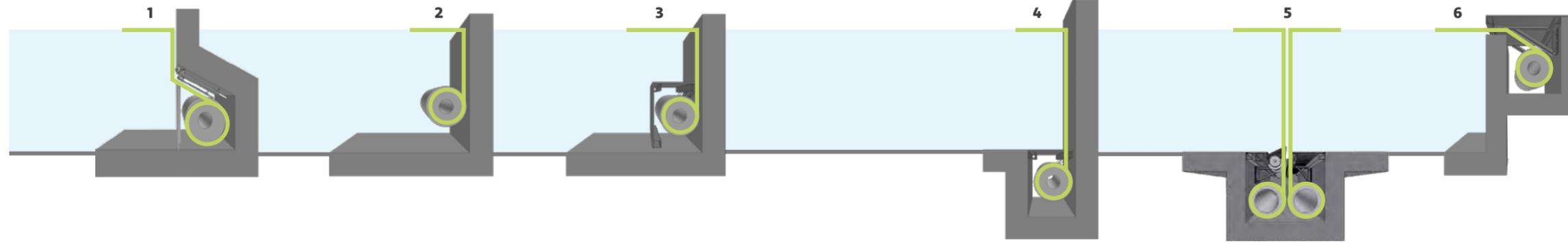


PRODUKTVIELFALT
EINBAUVARIANTE
UNTERFLUR

Bei der Neuplanung eines Schwimmbades ist eine Unterflurabdeckung die erste Wahl. Diese Variante ist bei Becken aller Art und Form 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 Verfließung ist bauseits möglich.

2 Anlage 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. Eine bauseitige Verkleidung wird empfohlen.

3 Sitzbank

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



Scannen Sie diesen QR Code
und sehen Sie sich die Einbauvarianten im Video an.

4 Anlage im Bodenschacht

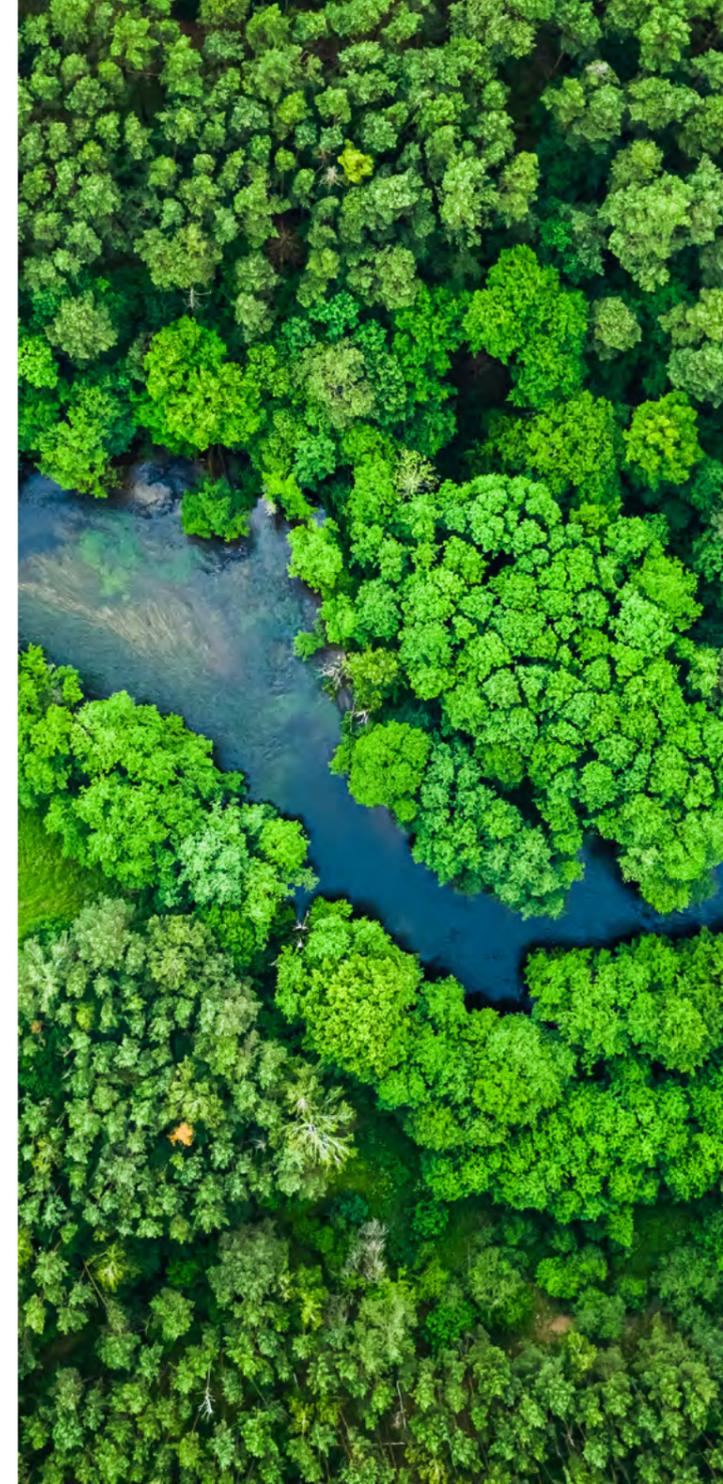
Die Schachtabdeckung am Boden dient als Schutz für die Aufrollvorrichtung, welche im Bodenschacht versenkt ist. Die Schachtabdeckung ist in weißem oder grauem Kunststoff sowie in V4A Edelstahl erhältlich. Die Schachtabdeckung kann auch bauseits verfließt werden.

5 Elektrische Klappe

Die elektrische Klappe aus hochwertigem V4A Edelstahl (für bauseitige Verfließung) 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 obenliegenden Schacht

Eine Anlage im obenliegenden Schacht sollte frühzeitig mit eingeplant werden. Ein nachträglicher Einbau ist z.B. bei einer Beckensanierung möglich. Die Schachtabdeckung ist in Holz und Kunststoff erhältlich. Individuallösungen sind möglich.





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.



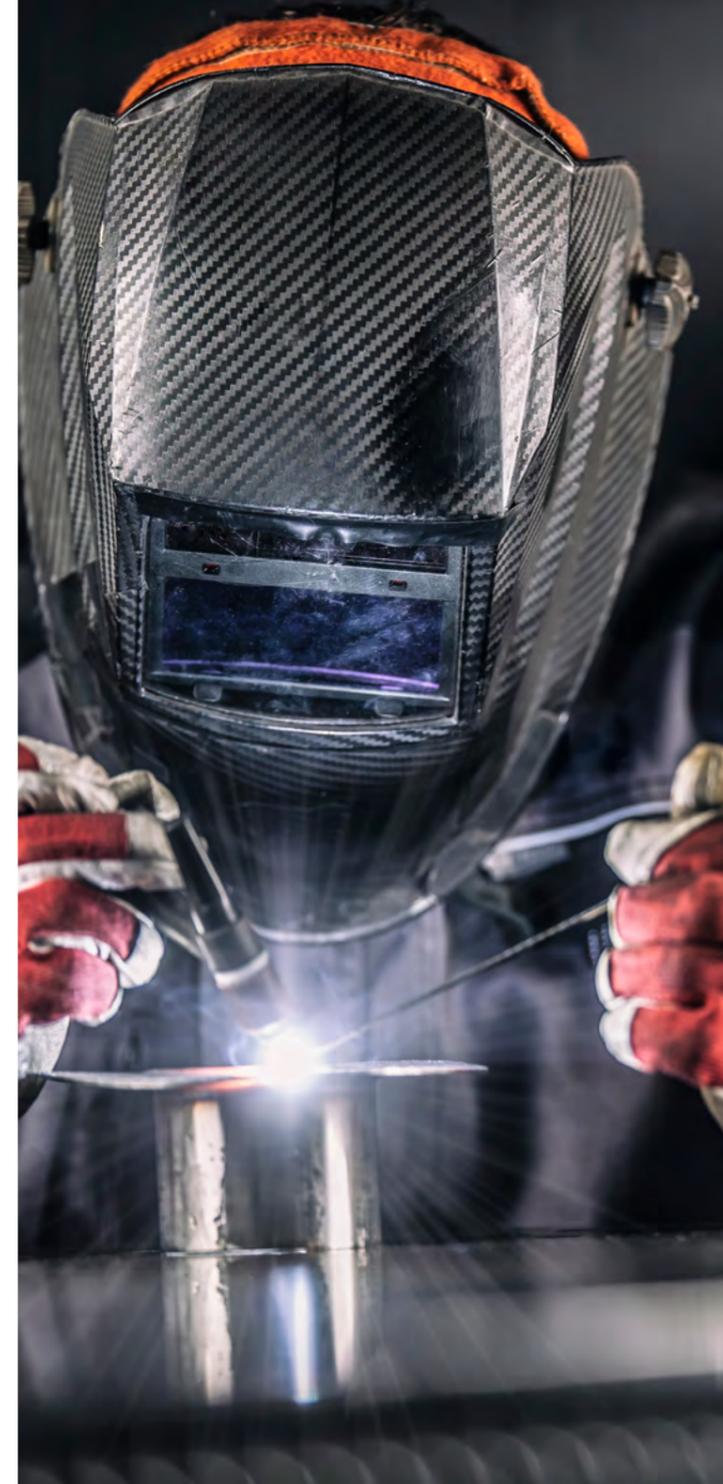
Scannen Sie diesen QR Code
und sehen Sie sich die Einbauvariante im Video an.



ROHRMOTOR DER ROHRMOTOR VON ROLLO SOLAR

Der von uns im Haus entwickelte Rohrmotor sowie die dazugehörige Steuerung 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 (geschlossen und geöffnet) der Schwimmbadabdeckung direkt am Schalter und damit am Pool eingestellt werden. Das umständliche Einstellen im Technikraum entfällt. Betriebszustände oder Störungen können durch die farbliche Darstellung sofort identifiziert werden. Der Schalter ist IP65 zertifiziert und wird über einen Magnetschlüssel bedient und ist somit vor Korrosion geschützt.





mit Standfuß



ohne Standfuß

ROLLTOR VERKLEIDUNG UND PROFILE

Unter Berücksichtigung von Sicherheit und Kosten, seien es ungebetene Gäste oder wechselnde Wetterbedingungen, ist es sinnvoll, den Innen- und Außenbereich des Beckens mit einem Rolltor zu trennen.

Das Rolltor ist in zwei Varianten erhältlich: mit Standfuß oder ohne Standfuß, zur Befestigung an der Fassade.

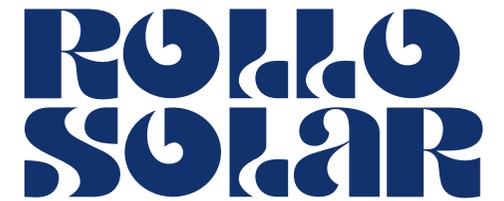
Die Rolltorverkleidung ist in gebürstetem Edelstahl oder in beschichtetem Aluminium in Ihrer RAL-Wunschfarben lieferbar.

Die Rolltorprofile sind in Edelstahl oder Polycarbonat erhältlich, so kann das Rolltor auch in Schwimmbädern mit Solewasser verwendet werden.

Das Rolltor wird standardmäßig mit einer Wetterschürze (Streifenvorhang) ausgeliefert, optional ist eine weitere Wetterschürze für verbesserte Wärmedämmung erhältlich.

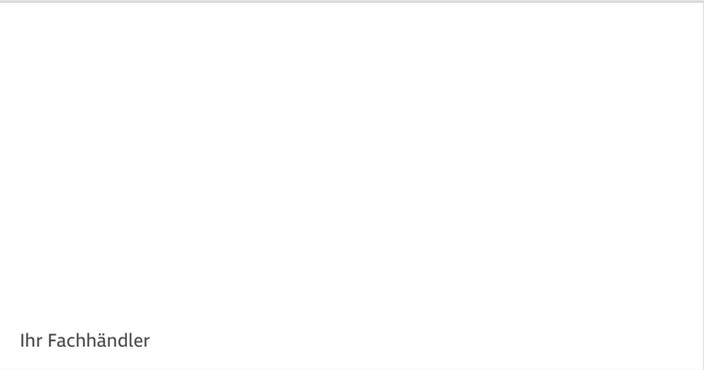


Hier im Bild | Rolltor ohne Standfuß



Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift, 30.05.2023, 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.



Ihr Fachhändler



www.rollo-solar.de

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

