

**grando** 

SCHWIMMBAD-ABDECKUNGEN



## GUTE GRÜNDE FÜR EINE SCHWIMMBAD-ABDECKUNG

***grando* Schwimmbad-Abdeckungen sind aktive Energiesparer, die nicht nur der Umwelt, sondern auch Ihrem Geldbeutel zugutekommen. Innovative Technik, 50 Jahre Erfahrung und individualisierter Service sind die drei Säulen unserer Qualitätsgarantie.**

***grando* Schwimmbad-Abdeckungen stehen für:**

**Geld sparen:** Mit einer *grando* Schwimmbad-Abdeckung reduzieren Sie den Energieverbrauch Ihres Pools um bis zu 80 Prozent. So sparen Sie bares Geld – Tag für Tag.

**Ressourcen schonen:** Wie der Deckel auf dem Kochtopf, hält auch die *grando* Schwimmbad-Abdeckung die Temperatur in Ihrem Schwimmbad. Das spart Energie und schützt die Umwelt. Ein weiteres Klimaplus: Durch geringere Verdunstung wird auch Ihr Wasserverbrauch reduziert.

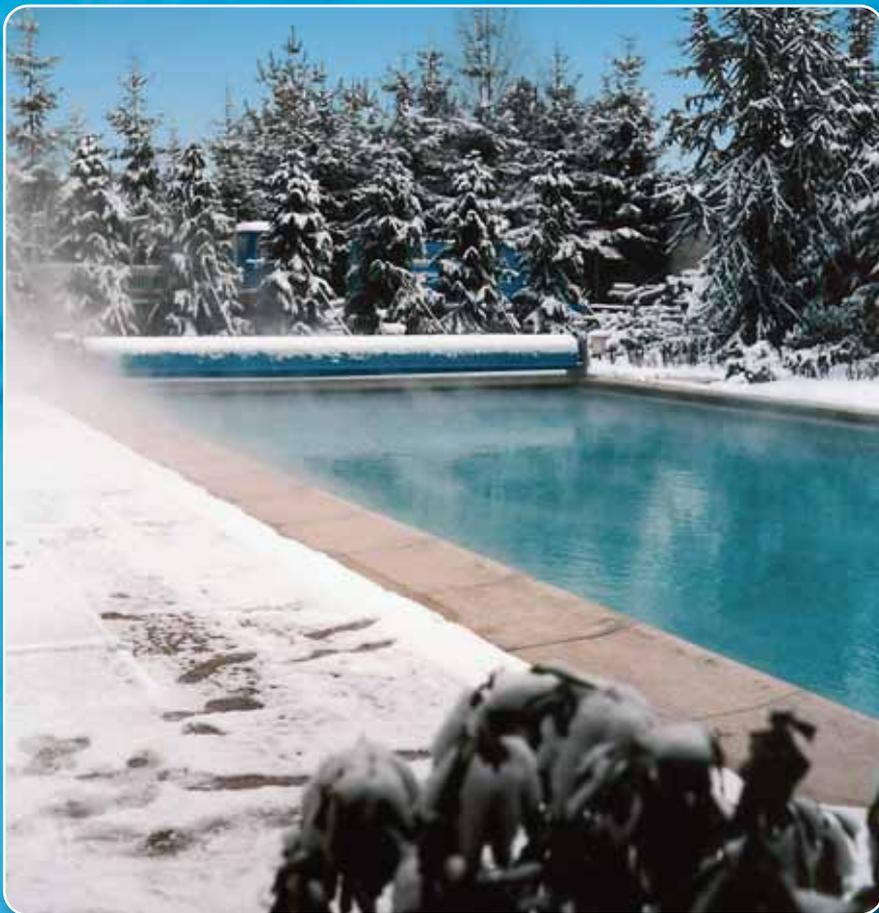
**Algen ade:** Zum Wachstum benötigen Algen Licht. Mit einer *grando* Schwimmbad-Abdeckung minimieren Sie den Lichteinfall und reduzieren so das Algenwachstum. Das heißt: kristallklares Wasser mit einem wesentlich geringeren Einsatz von Wasserpflegemitteln. So schonen Sie Ihren Geldbeutel und die Umwelt.

**Nichtschwimmer sichern:** Eine *grando* Schwimmbad-Abdeckung kann – je nach Ausführung – im Notfall einen Menschen tragen. Das gibt Ihnen ein sicheres Gefühl – insbesondere, wenn sich Kinder, Nichtschwimmer oder Haustiere in der Nähe Ihres Pools aufhalten.

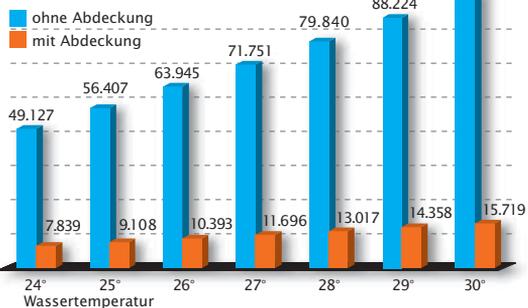
**Deutsche Wertarbeit:** *grando* Schwimmbad-Abdeckungen werden ausschließlich in Deutschland produziert. „Made in Germany“ steht für Hochwertigkeit und Perfektion, die unsere Kunden auf der ganzen Welt schätzen. Profitieren auch Sie von unserer Qualitätsgarantie.

**Oberfläche sauber halten:** *grando* Schwimmbad-Abdeckungen verhindern, dass Blätter, Äste und andere Partikel das Wasser belasten. Die Wasseroberfläche bleibt von Grobverschmutzung verschont. Das bedeutet für Sie: bessere Wasserqualität und weniger Reinigungsaufwand.





### Energieverbrauch in kWh \*



*Berechnungsgrundlagen:*

*Freibad:  
4,00 m x 8,00 m*

*Badesaison:  
April bis Oktober*

*Mittlere  
Windgeschwindigkeit: 1 m/s*

*Badezeit: 1 Std. pro Tag*

*\* Rechenbeispiel beruht auf  
Berechnungen des Fraunhofer-  
Instituts für Bauphysik*



## DEUTSCHE WERTARBEIT FÜR ALLE POOLS DER WELT

***Seit einem halben Jahrhundert fertigt grando Schwimmbad-Abdeckungen ausschließlich in Deutschland. Perfektion in der Verarbeitung, intelligente Technik und Service für den Kunden haben uns zum Weltmarktführer gemacht. Das perfekte Zusammenspiel von Tradition und Innovation spiegelt sich in allen grando Abdeckungen wider.***

### **Was grando sonst noch ausmacht**

#### **Individualität:**

Egal wie groß Ihr Schwimmbaden ist oder welche Form es hat – jede *grando* Schwimmbad-Abdeckung ist ein Einzelstück, das unsere Fachkräfte in individueller Maßanfertigung – abgestimmt auf Ihre Wünsche – herstellen.

#### **Kompetentes Händlernetz:**

In über 54 Ländern der Welt sind unsere Partner aus Schwimmbadbau sowie Sanitär- und Heizungstechnik für Sie da. Vor Ort und mit umfangreichem Know-how.

#### **Zuverlässigkeit:**

Wir halten unsere Versprechen. Mit unserem eigenen Fuhrpark und langjährigen Speditionspartnern beliefern wir Sie termingerecht und zuverlässig, selbstverständlich auch bei Überseetransporten.



#### **Betreuung mit besonderem Anspruch:**

Von Beginn unserer Zusammenarbeit an dokumentieren wir alle Details zu Ihrem Schwimmbad und jede Besonderheit Ihrer Schwimmbad-Abdeckung. Alle Produktionsunterlagen, Fotos und andere Einzelheiten werden sorgfältig archiviert. So können Sie sicher sein, dass wir Ihnen auch nach Jahrzehnten perfekten Service bieten – abgestimmt auf Ihre besonderen Wünsche.



**Eine grando Schwimmbad-Abdeckung passt wie ein Maßanzug. Unsere Experten prüfen jede Abdeckung auf das technische Optimum. Ausgehend von computergestützten Machbarkeitsanalysen werden die für Ihre Abdeckung geeigneten Komponenten zusammengestellt. Hochqualifizierte und erfahrene grando Techniker wählen aus einer Palette von über 20 Antriebsarten die für Sie beste Lösung.**

MASSARBEIT  
IST BEI UNS STANDARD

### **Sie haben die Wahl**

Welcher Abdeckungstyp für Sie der richtige ist, hängt beispielsweise davon ab, ob sich Ihr Schwimmbad noch in der Planung befindet oder bereits fertiggestellt ist. Hinzu kommen Ihre persönlichen Wünsche an Design, Anwendung und die technischen Rahmenbedingungen vor Ort.

### **Sie wollen Ihr bestehendes Schwimmbad mit einer grando Abdeckung aufwerten?**

Dann ist eine oberirdische Abdeckung besonders interessant, denn sie lässt sich unkompliziert nachrüsten. Sie wird auf dem Beckenrand installiert und ihre Wickelvorrichtung kann – ästhetisch und praktisch zugleich – als Sitz- oder Liegebank verkleidet werden. Selbstverständlich können auch verschiedene unterirdische Systeme eingebaut werden.

### **Ihr Pool ist noch in Planung?**

Dann sind alle Variationen möglich. Entscheiden Sie sich zwischen einer ober- oder unterirdischen grando Abdeckung. Alle unterirdischen Lösungen werden hinter bzw. innerhalb des Pools installiert. Daher ist die Aufwickelvorrichtung praktisch unsichtbar.





**Antrieb, Rollläden und Aufwickelwelle werden auf dem Beckenrand montiert. Wenn Sie möchten, verkleiden wir die technischen Details mit einer Sitz- oder Liegebank. Das ist Energieeinsparung mit Entspannungsplus!**

## OBERIRDISCHE ABDECKUNGEN

### Typ Light

10 mm Profilstärke ermöglichen eine platzsparende Abdeckung bis 6 x 12 m Beckengröße. Halbrunde Seitenteile schaffen seitliche Führung und optischen Abschluss.

Profilwahl: Light-Profil,  
weiß und blau in PVC  
Zubehör: Sitzbank und Blenden  
in Holz oder PVC



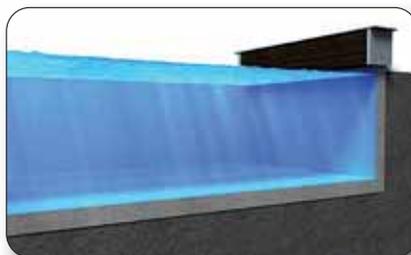
*Typ Light*



### Typ Compact

Kompakte, oberirdische Bauweise mit 14 mm Profilstärke, Edelstahlwelle und robusten Seitenteilen. Montage auf Beckenrand.

Profilwahl: Standardprofil  
Zubehör: Sitzbank und Blenden  
in Holz oder PVC



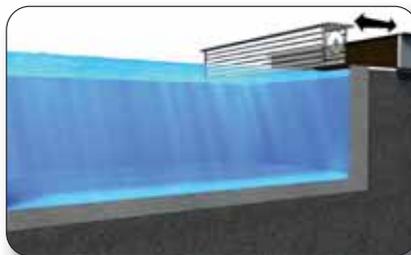
*Typ Compact*



### Typ Mobil

Diese Ausführung ist bei den Typen Light und Compact möglich. Die komplette Anlage ist auf Schienen manuell oder vollautomatisch fahrbar. Ideal für Sportbecken oder Becken mit großen Eckradien.

Zubehör: dreiseitige Verkleidung



*Typ Mobil*





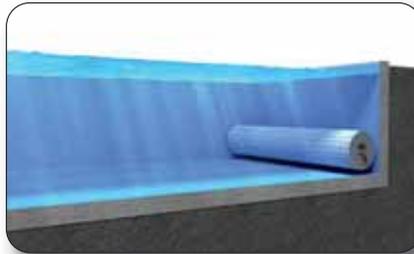
## UNTERIRDISCHE ABDECKUNGEN

**Die unterirdischen grandio Lösungen werden in oder hinter Ihrem Schwimmbecken installiert. Zwölf verschiedene Varianten stehen für Sie zur Verfügung. In der Regel ist der Antrieb in einem separaten Motorschacht untergebracht und wird durch eine Beckenwanddurchführung mit der Aufwickelwelle verbunden. Ein den besonderen Anforderungen angepasster Rohrmotor macht auch jene Anlagen möglich, denen ein separater Motorschacht fehlt.**

### Typ IBS-1:

Montage der Wickelvorrichtung über dem Beckenboden, nachrüstbar.

Zubehör: Unterwasser-Sitzbank und Unterwasser-Blenden in PVC

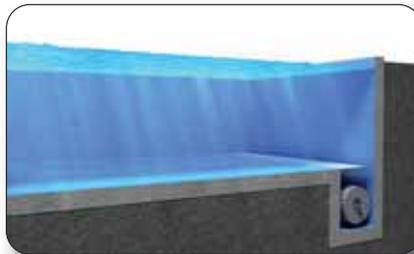


Typ IBS-1



### Typ IBS-2:

Montage der Wickelvorrichtung unter dem Beckenboden. Verkleidung mit stationärer Unterwassergrätting.

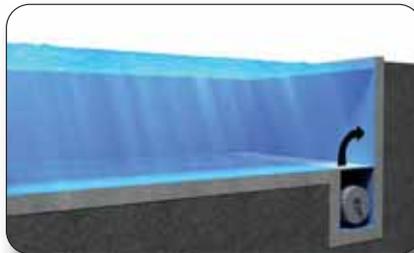


Typ IBS-2



### Typ IBS-3:

Montage der Wickelvorrichtung unter dem Beckenboden mit automatischer Schachtklappe.



Typ IBS-3



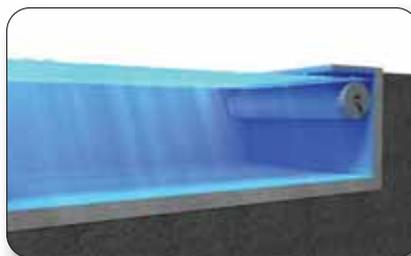


*Jedes Schwimmbad spiegelt die ganz individuellen Vorstellungen seines Besitzers wider. Mit einer maßgefertigten Abdeckung von grando sind bei der Gestaltung keine Kompromisse erforderlich. Die in Handarbeit ausgeführte mehrschichtige Versiegelung der Rollladenprofile garantiert sichere und einfache Funktion in jeder Form.*

## UNTERIRDISCHE ABDECKUNGEN

### Typ IBS-4:

Montage der Wickelvorrichtung direkt unter dem Wasserspiegel, nachrüstbar.



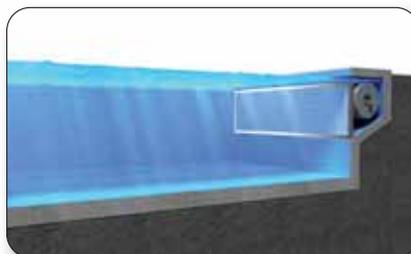
Typ IBS-4



### Typ IBS-5:

Montage der Wickelvorrichtung in der hinteren Beckenwand.

Zubehör: Unterwasser-Blende



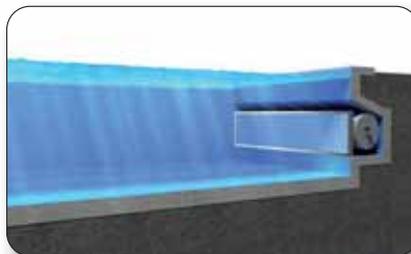
Typ IBS-5



### Typ IBS-6:

Montage der Wickelvorrichtung in der hinteren Beckenwand. Besonders gut geeignet für hoch liegenden Wasserspiegel oder Pools mit Überflutungsrinne.

Zubehör: Unterwasser-Blende, Rollenbahnen



Typ IBS-6





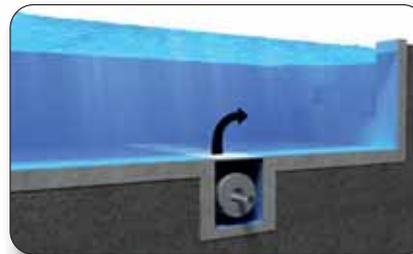
**Unsere speziellen Profile, Antriebe sowie das Zubehör sind perfekt aufeinander abgestimmt. Sie ergänzen sich zum technisch hochwertigen grando Produkt, das durch individuelle Beratung, kompetenten Service sowie fachgerechte Montage weiter an Wert gewinnt. So genießen Sie verantwortungsvolle und bezahlbare Badefreuden.**

## UNTERIRDISCHE ABDECKUNGEN



### Typ IBS-8:

Eine außergewöhnliche Lösung für außergewöhnliche Schwimmbecken. Montage der Wickelvorrichtung unter dem Beckenboden ermöglicht freie Formen, wobei zwei Abdeckungen auf einer Welle aufgerollt werden.



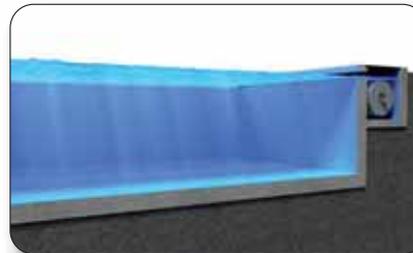
Typ IBS-8



### Typ IBS-9:

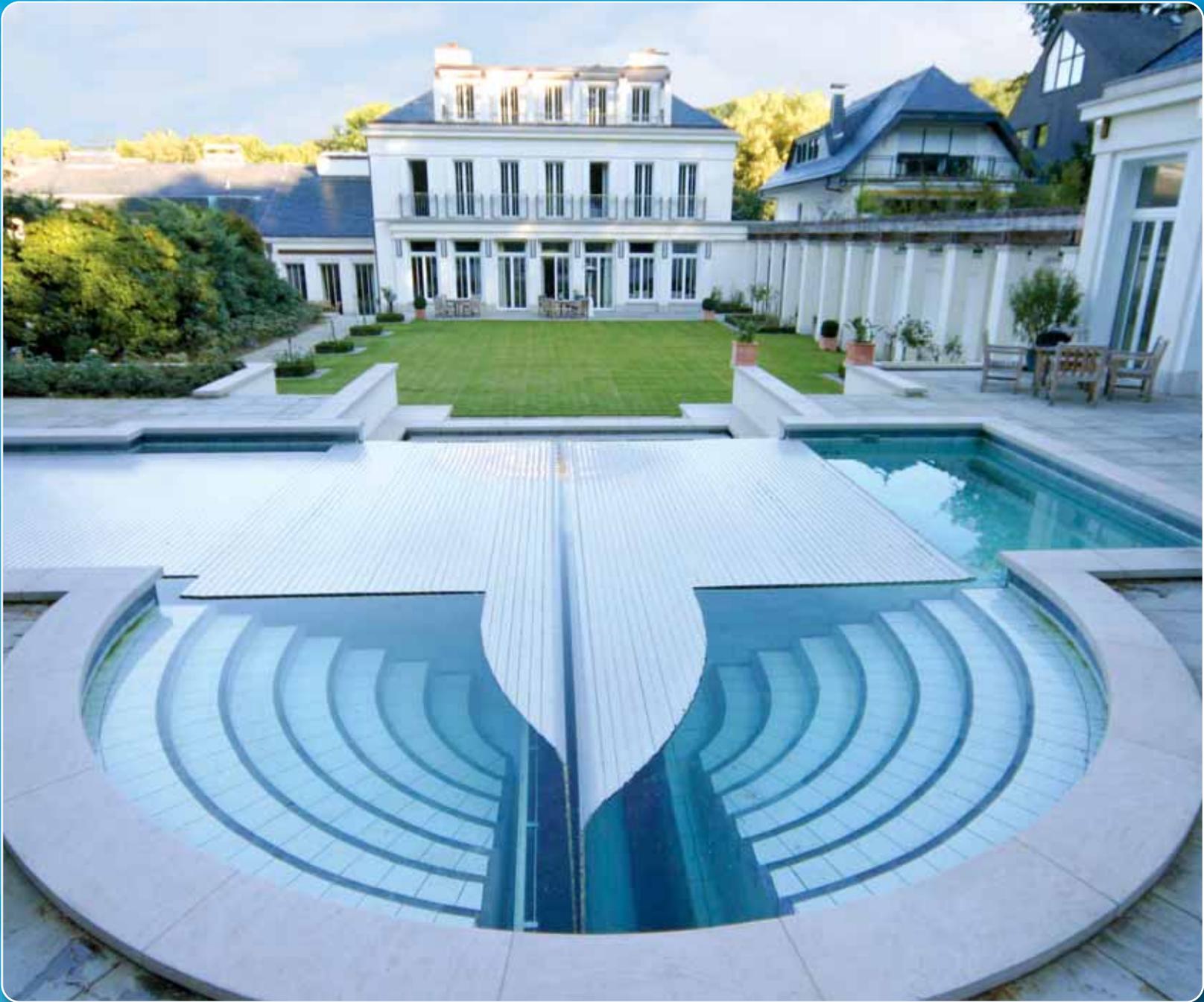
Montage der Wickelvorrichtung in einem separaten Schacht hinter der Beckenwand.

Zubehör: Schachtabdeckung, Sturzbalken



Typ IBS-9







**Light-Profil**



**Standard-Profil**



**Solar-Profil**

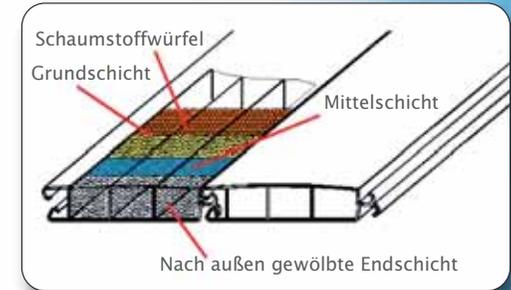
**Mögen Sie Ihre Rollladenstäbe lieber farbig oder transparent? Oder legen Sie besonderen Wert auf umweltfreundliche Solarstäbe? Sie haben die Wahl.**

Alle *grando* Profile werden in Handarbeit und mittels Spezialversiegelung luft- und wasserdicht verschlossen. So sind fließende Übergänge der Rollladenstäbe auch bei freien Beckenformen möglich. Jeder *grando* Rollladenstab wird als Dreikammer-Hohlprofil gefertigt. Hier können Sie zwischen verschiedenen Stärken, Materialien, Farben und Funktionen wählen.

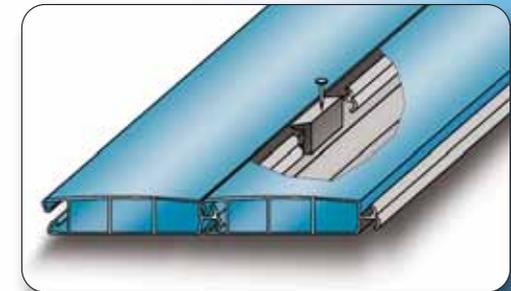
**grando Solarprofil – ein doppeltes Energieplus**

*grando* Schwimmbad-Abdeckungen mit Solarprofilen nutzen zusätzlich die kostenlose Kraft der Sonne, um Ihr Schwimmbaden aufzuheizen. Die speziellen Solarprofile nehmen mit ihrer transluzenten Oberfläche die Sonnenstrahlen auf, speichern die Wärme und leiten sie über die schwarze Unterseite ans Beckenwasser weiter. Das ist Energie- und Kosteneffizienz in doppelter Hinsicht.

**DIE VIELFALT DER PROFILE**



**Versiegelung**



**Arretierung**

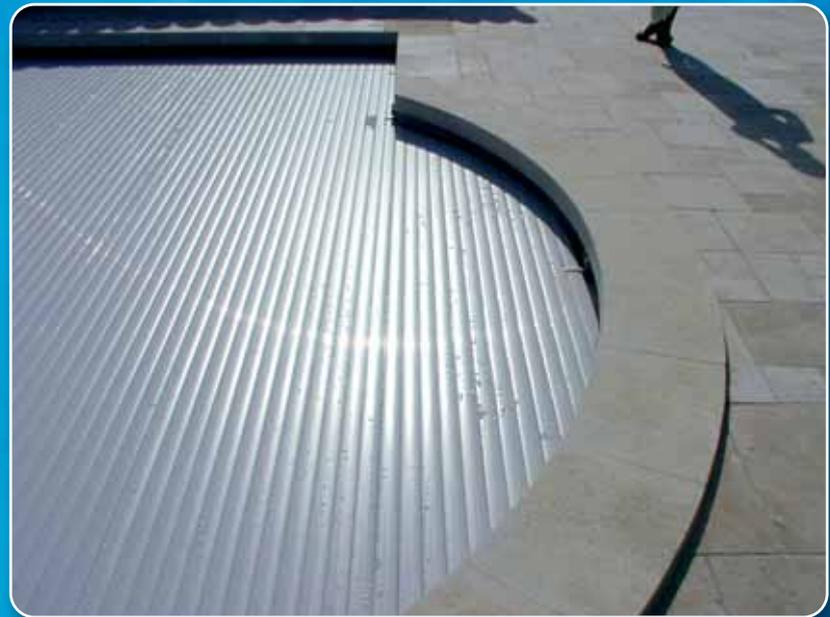
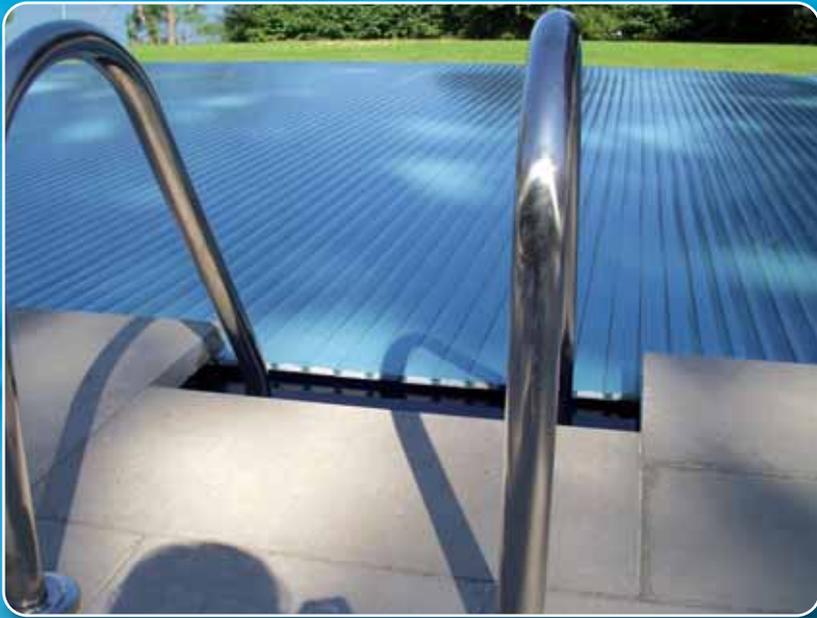
**Farben**



Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich.

**Die Profile im Überblick**

Für Abdeckungstyp	Light-Profil Light	Standard-Profil Alle anderen Typen	
		PVC	Polycarbonat
Material	PVC	PVC	Polycarbonat
Farben	Weiß, Blau	Weiß, Blau, Grau, Sand, Solar, Transparent	Solar, Transparent
Beschreibung	3-Kammer-Hohlprofil Einhakensystem 10 mm hoch 60 mm breit	3-Kammer-Hohlprofil Doppelhaken 14 mm hoch 60 mm breit	3-Kammer-Hohlprofil Doppelhaken 14 mm hoch 60 mm breit
Charakteristik	Leichte Wölbung ermöglicht geringen Wickelballen	Die opaken Profile sind als Wendeprofil konzipiert. Das erleichtert die Reinigung.	Durch die besonderen Materialeigenschaften ist dieses Profil für erhöhte Anforderungen geeignet.





**Sicherheit und Zuverlässigkeit sind unsere zentralen Kriterien bei der Entwicklung und Auswahl der Rollladenantriebe für Ihre Schwimmbad-Abdeckung. Für jeden Einbautyp und jede Beckengröße bieten wir einen Antrieb, der nicht nur technisch, sondern auch optisch perfekt passt.**

#### **Light-Antrieb**

Der Light-Antrieb ist – wie die ganze Rollladenabdeckung – filigran angelegt. Das gilt auch für die Seitenteile, die sich in ihrer dezenten Größe dem aufgewickelten Rollladen anpassen und so Funktionalität, seitliche Führung und optische Harmonie vereinen.



#### **Compact-Antrieb**

Wie bei der Light-Abdeckung ist das Antriebsteil dem aufgewickelten Rollladen angepasst. Dank der robusten rechteckigen Form kommt es zugleich als Trägersystem für eine Verkleidung bzw. eine Sitzbank aus Holz oder PVC zum Einsatz. Ein „bequemer“ Zusatznutzen.



#### **Unterirdischer Antrieb**

Meist befinden sich die Antriebe für unterirdische Anlagen in einem separaten Motorschacht und sind mittels Wanddurchführung mit der Aufwickelwelle verbunden. Ist dies einmal nicht möglich, kann ein Rohrmotor eingesetzt werden.

ZUFRIEDENE KUNDEN  
SIND UNSER ANTRIEB



#### **Was alle gemeinsam haben:**

**Materialqualität:** Alle *grando* Antriebe sind aus verrottungsfreiem Spezialkunststoff gefertigt.

**Komfort:** Für welchen Antrieb Sie sich auch entscheiden – Sie können ihn immer per Schlüsselschalter oder Funksteuerung bedienen.

**Sicherheit:** Eine automatische Endabschaltung sowie ein Sicherheitsschalter sind bei jedem Antrieb selbstverständlich.

**Flexibilität:** Je nach Beckengröße, -tiefe und Einbautyp wählen wir den für Sie richtigen Antrieb.





## SIE WOLLEN MEHR WISSEN?

Details zu unserer Arbeitsweise, den Produkten und Serviceleistungen finden Sie auf unserer Website:

**[www.grando.de](http://www.grando.de)**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

