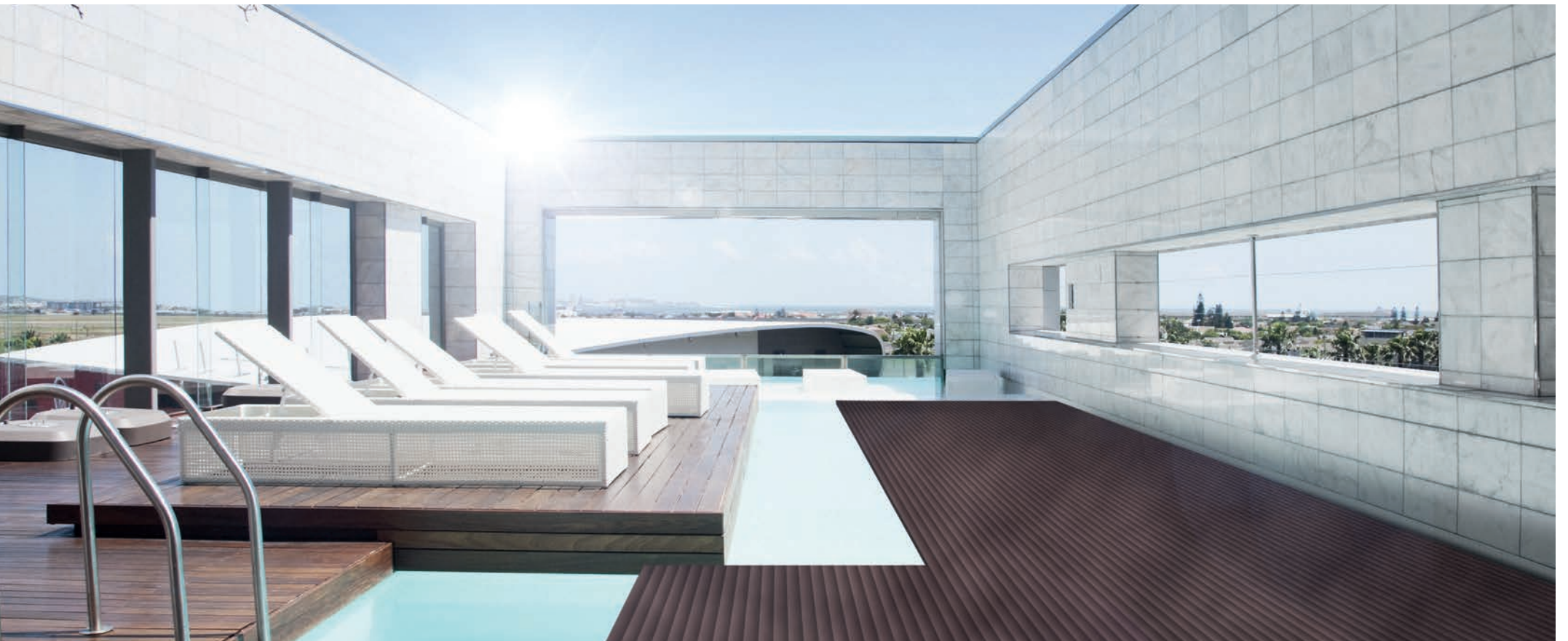


---

# PASSGENAU. FORMSCHÖN.

---

*grando Schwimmbadabdeckungen.*



**grando**®



---

# PASSGENAU. FORMSCHÖN.

---

*Individuelle Maßanfertigungen für mehr Komfort und Sicherheit. Grando Schwimmbadabdeckungen.*

Unsere Rolllädenabdeckungen sparen Energie und Kosten, schonen die Umwelt und sorgen für kristallklares Wasser. Bei entsprechender Ausführung können sie im Notfall auch einen Menschen tragen.

Jede grando Schwimmbadabdeckung wird in deutscher Handarbeit als Einzelanfertigung hergestellt - und das seit mehr als 50 Jahren. Sie sind robust, komfortabel, langlebig und einfach in der Bedienung.







# IHRE VORTEILE.

*Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien wie Spezialkunststoffe und Edelstahl die langlebig und robust sind. Neben der Materialauswahl spielt die Verarbeitungsqualität eine weitere, wichtige Rolle.*



## QUALITÄT MADE IN GERMANY

*grando Rollladenprofile werden mit einem speziellen Dreischicht-Versiegelungsverfahren luft- und wasserdicht verschlossen und passen sich somit exakt an jede Beckenform an.*



## JEDER POOL IST ANDERS

*Da wir nahezu alle Produktkomponenten in Eigenregie herstellen, können wir auf Kundenwünsche flexibel reagieren und individuelle Lösungen bieten.*



## FUNKTION & DESIGN

*grando Antriebe werden in Abhängigkeit der Schwimmbeckengröße gebaut und nehmen nie mehr Platz ein als erforderlich.*



## AFTER SALES

*Jede Schwimmbadabdeckung wird individuell geplant, gezeichnet, gebaut und archiviert. So lassen sich auch nach Jahren noch abdeckungsspezifische Details problemlos recherchieren.*



## IMMER EINE SAUBERE SACHE

*Klares, frisches und belebendes Wasser fasziniert. Mit einer grando Schwimmbadabdeckung reduzieren Sie erheblich die Grobverschmutzung in Ihrem Schwimmbad und sorgen zusätzlich für weniger Algenbildung. Das ist einfach, sauber und bequem.*



## UNGETRÜBTER BADESPASS

*Der Einsatz einer grando Schwimmbadabdeckung reduziert den Verbrauch von Chemikalien in Ihrem Schwimmbad. Denn durch geringere Verdunstung und weniger Lichteinfall werden z.B. Chlorpräparate langsamer abgebaut.*



# SYSTEME

## OBERFLUR-ANLAGEN

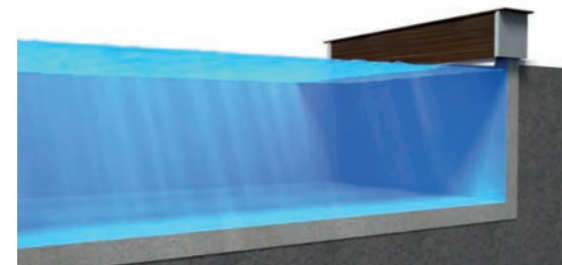
*Oberflur-Abdeckungen werden oberhalb des Wasserspiegels auf dem Beckenrand installiert. Sie lassen sich problemlos nachrüsten und werden oft als Sitzbank oder Ablagefläche verkleidet.*

*Grando liefert Oberflur-Abdeckungen je nach Wunsch oder Beschaffenheit Ihres Schwimmbades in den Varianten Light oder Compact. Beide Anlagentypen sind auch in einer mobilen Ausführung möglich*



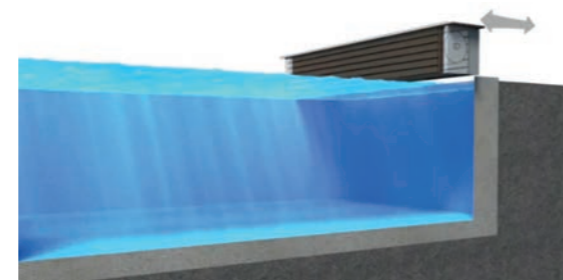
### TYP LIGHT

Die Aufwickelvorrichtung befindet sich auf dem Beckenrand, oberhalb des Wasserspiegels. Das spezielle Light-Profil (60/10) in Kombination mit einer Aluminiumwelle und dem Light-Antrieb, ermöglicht einen geringen Ballendurchmesser. Die maximale Beckengröße für diesen Anlagentyp beträgt 6 x 12m.



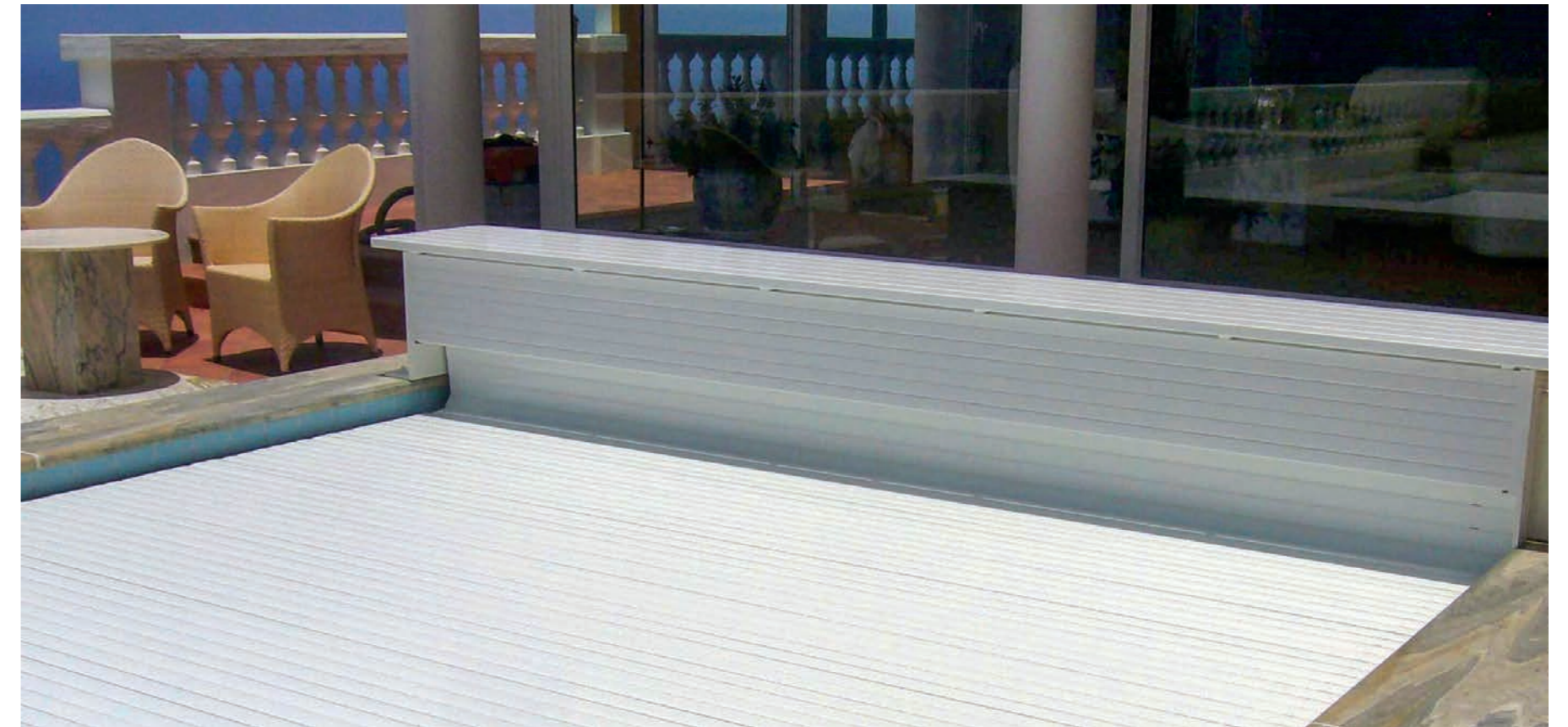
### TYP COMPACT

Die Aufwickelvorrichtung befindet sich auf dem Beckenrand, oberhalb des Wasserspiegels. Bei der Compact-Anlage wird eine Edelstahlwelle und das Premium-Profil (60/14) verwendet.



### TYP MOBIL

Die Schwimmbadabdeckung Typ Mobil eignet sich besonders für unkonventionelle Beckenformen. Mit einem integrierten Fahrwerk (elektrisch oder manuell) kann die komplett aufgewickelte Abdeckung auf dem Beckenrand vor- oder zurückgefahren werden.

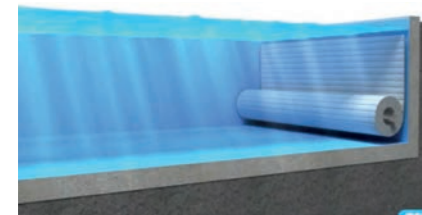




# SYSTEME

## UNTERFLUR-ANLAGEN

Wenn sie bereits bei der Planung Ihres Schwimmbads über den Einbau einer Rollladenabdeckung nachdenken, sind im Becken liegende Schwimmbadabdeckungen eine interessante Lösung. Unter dem Wasserspiegel stört die Anlage nicht die Außenansicht Ihres Pools und kann im Becken auch in einem Schacht untergebracht werden.



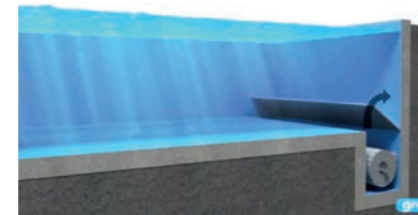
**TYP IBS-1**

Über dem Beckenboden montierte Aufwickelvorrichtung



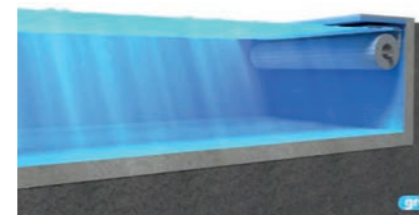
**TYP IBS-2**

Eine fast unsichtbare Lösung unter dem Beckenboden



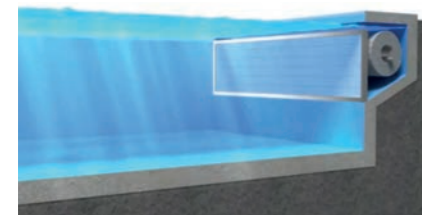
**TYP IBS-3**

Durch die automatische Schachtklappe ist die Schwimmbadabdeckung bei geöffnetem Rollladen nahezu unsichtbar



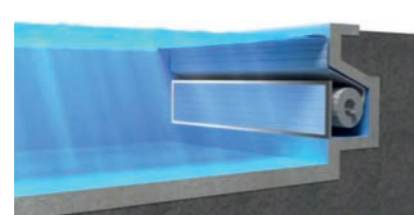
**TYP IBS-4**

Besonders geeignet für Schwimmteiche mit Terrassenüberbau und bei konischen Schwimmbecken



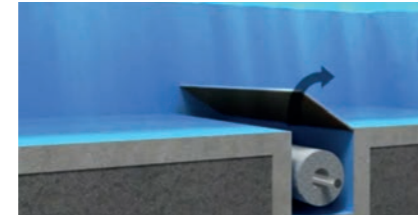
**TYP IBS-5**

Die Aufwickelvorrichtung ist in einem Schacht in der Beckenrückwand platziert



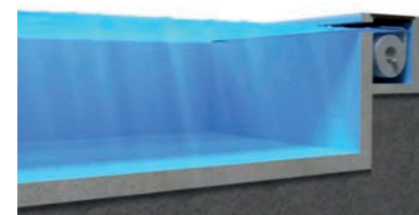
**TYP IBS-6**

Bei diesem System ist der Schacht in der Beckenrückwand über dem Beckenboden platziert



**TYP IBS-8**

Dieses System eignet sich besonders für runde-, asymmetrische- und Freiformbecken



**TYP IBS-9**

Der Rollladenschacht befindet sich direkt hinter der Beckenrückwand und ist besonders leicht zugänglich





# ROLLADENPROFILE

## PREMIUM-PROFIL 60/14

*grando-Profile sind speziell für die Anforderungen von Schwimmbad-Abdeckungen entwickelt worden. grando Premium-Profile bestehen aus einem Dreikammer-Hohlprofil mit 60 mm Deckbreite, 14 mm Profilstärke und einer glatten, leicht gewölbten Oberfläche. Ein Doppelhakensystem verbindet die einzelnen Profile miteinander.*

PVC



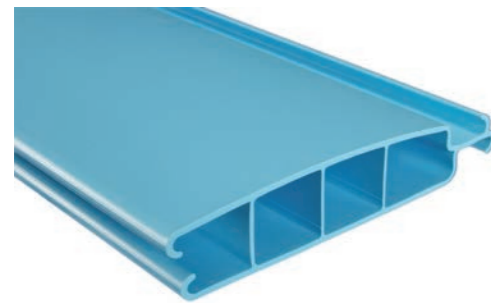
GRAU  
36420



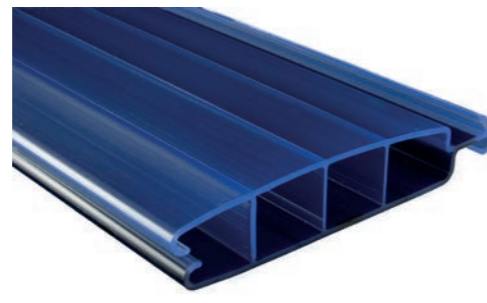
WEISS  
36410



SAND  
36440



BLAU  
36430



SOLAR  
36470



TRANSLUZENT  
36480

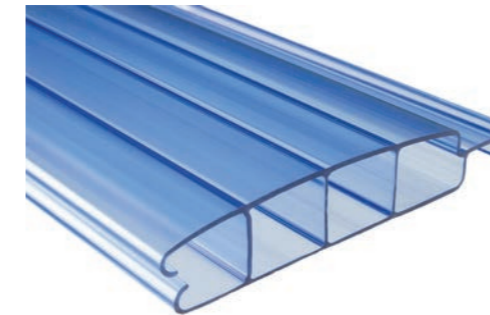
PVC

*Ein speziell für die Schwimmbadbranche entwickeltes Hart-PVC hält den meisten Bedingungen stand und bleibt dabei günstig in der Herstellung. Empfehlenswert überall dort, wo keine extremen Ansprüche an Schlagfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gestellt werden.*

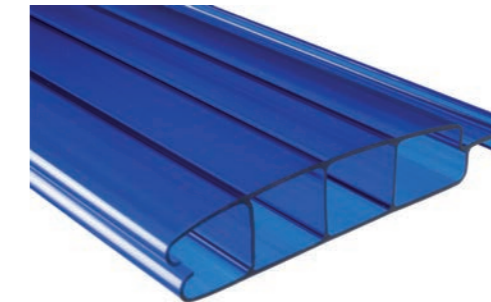
## POLYCARBONAT

*Aufgrund seiner besonderen Härte ist Polycarbonat deutlich schlagfester als PVC. Außerdem hält es höheren Temperaturen stand. Empfehlenswert in Gebieten, in denen es sehr warm ist.*

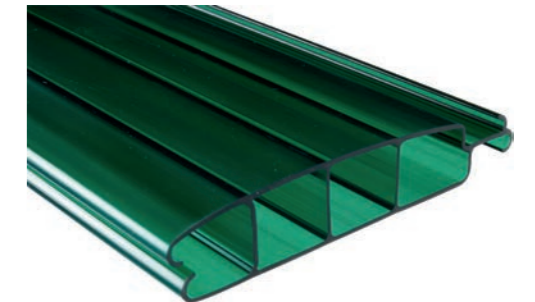
POLYCARBONAT



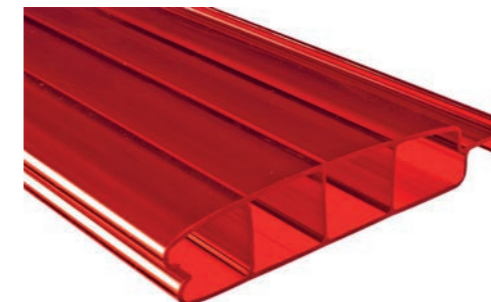
TRANSLUZENT  
46480



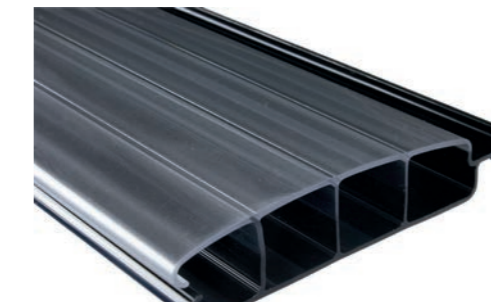
BLAU  
46431



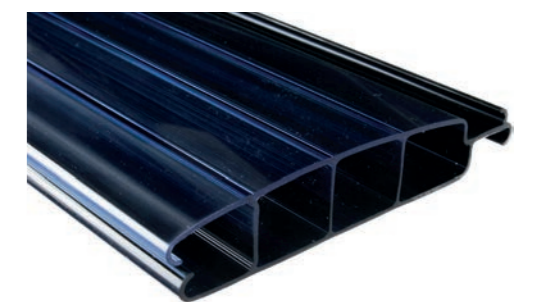
GRÜN (auf Anfrage)  
46450



ROT (auf Anfrage)  
46440



SOLAR/ALU  
46460



SOLAR  
46470

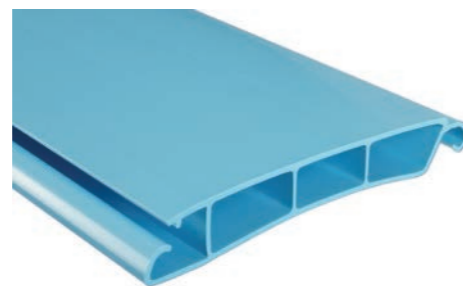


### LIGHT-PROFIL 60/10

Das grando Light-Profil ist speziell für die Anforderungen von Schwimmbadabdeckungen entwickelt worden. grando Light-Profile bestehen aus einem Dreikammer Hart-PVC-Hohlprofil mit 60 mm Deckbreite, 10 mm Profilstärke und einer glatten, leicht gewölbten Oberfläche. Das Light-Profil ist in den Farben weiß und blau erhältlich.

#### PREMIUM- UND LIGHT-PROFILE

- werden mittels 3-Schicht-Versiegelungsverfahren luft- und wasserdicht verschlossen.
- benötigen keine Stopfen. Daher kommt es bei Rundungen oder Schrägschnitten zu keinen Abstufungen.
- bestehen aus langlebigem und widerstandsfähigem Material.
- erfüllen alle Hygienennormen per Gutachten.
- werden nach eigenem Design gefertigt.
- verfügen über eine spezielle Arretierung, daher kein Verrutschen oder Verkanten mehr.



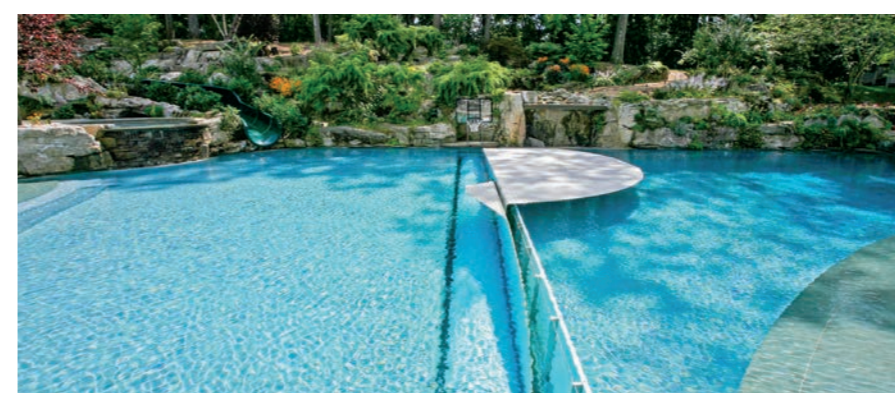
**BLAU  
36130**



**WEISS  
36110**

Die Profilen sind mit einer 3-schichtigen Spezialversiegelung luft- und wasserdicht verschlossen.

Um ein seitliches Verschieben der Stäbe zu verhindern, werden die Profile mittels Kunststoffformteil und einem Edelstahlstift arretiert.





# ANTRIEBE

## OBERFLUR-ANTRIEBE

- Es besteht die Auswahl zwischen 17 verschiedene Varianten, damit eine exakte Anpassung der Antriebsgröße an die Beckenbreite und -länge gewährleistet werden kann.
- Die Seitenteile werden aus massivem und verrottungsfestem Spezialkunststoff gefertigt.
- Die verwendeten Motoren sind industriell millionenfach geprüft und extrem zuverlässig.



### Antriebe Typ Light

Antrieb: 24-Volt-Gleichstrommotor, selbsthemmendes Untersetzungsgetriebe, Laufwegbegrenzer (Endschalter mit zusätzlichem Sicherheitsschalter) Stromversorgung: 230/24 Volt mit Gleichrichter, primär und sekundär abgesichert.  
Bedienung: Abschließbar, Funktionen AUF/STOP/ZU, im Antrieb eingebaut, auf Wunsch separat lieferbar.



### Antriebe Typ Compact

Antrieb: 24-Volt-Gleichstrommotor in Kompaktbauweise, selbsthemmendes Untersetzungsgetriebe, Laufwegbegrenzer (Endschalter mit zusätzlichem Sicherheitsschalter), Thermo-schutz und Wendeschütz in geschlossenem Alu-Gehäuse.  
Stromversorgung: 230/24 Volt mit Gleichrichter, primär und sekundär abgesichert, in geschlossenem Kunststoffgehäuse  
Bedienung: Tastschalter, abschließbar, Funktionen AUF/STOP/ZU, im Antrieb und auf eloxierter Montageplatte montiert, auf Wunsch separat lieferbar

## UNTERFLUR-ANTRIEBE

*Für jede Einbauvariante bieten wir Ihnen das passende Antriebssystem. In punkto Leistung und Größe ist es ideal auf die jeweilige Umgebung zugeschnitten. Die von uns verwendeten Elektromotoren sind millionenfach in der Industrie bewährt und damit extrem zuverlässig.*



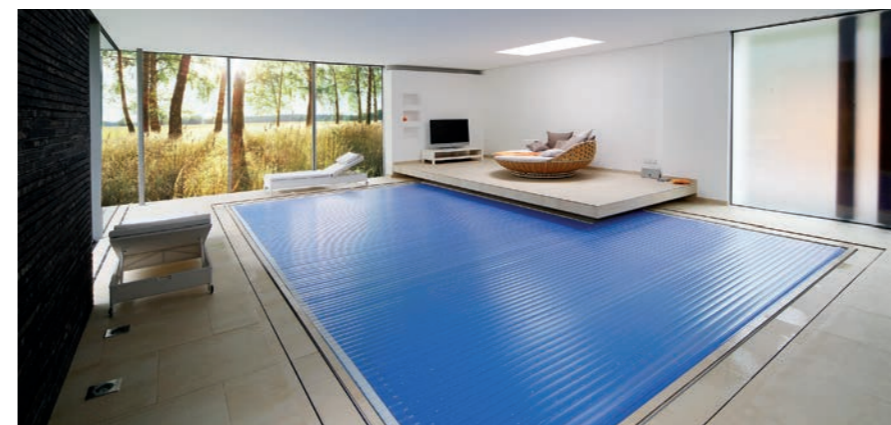
### Antriebe ohne Motorschacht (Rohrmotor)

Antrieb: 24-Volt-Gleichstrommotor 250 NM  
Stromversorgung: 230/24 Volt  
Bedienungsschalter: separat installierter Schlüsselschalter, Funktionen AUF/STOP/ZU, Unterputzeinbau



### Antrieb im seitlichen Motorschacht

Antrieb: 24-Volt-Gleichstrommotor, selbsthemmendes Untersetzungsgetriebe, Laufwegbegrenzer (Endschalter mit zusätzlichem Sicherheitsschalter), Thermo-schutz und Wendeschütz. Stromversorgung: 230/24 Volt mit Gleichrichter, primär und sekundär abgesichert, in geschlossenem Kunststoffgehäuse.





---

# PASSGENAU. FORMSCHÖN.

---

*grando Schwimmbadabdeckungen.*



grando GmbH // De-Gasperi-Straße 6 // 51469 Bergisch Gladbach, Germany  
Tel. +49 2202 1049-0 // Fax +49 2202 1049-10 // [info@grando.de](mailto:info@grando.de) // [www.grando.de](http://www.grando.de)