

# INHALT

## ABDECKUNGEN

### Energieeffizienz

- S. 186 Automatische und Isolierende Abdeckungen
- S. 187 Automatische und Luftpolster Abdeckungen

### Rollabdeckungen

- S. 188 Übersicht
- S. 191 Rollfit
- S. 195 Rollenergy
- S. 200 Securiwall
- S. 203 Rollinside
- S. 209 Moon
- S. 213 TIXIT
- S. 217 Contura
- S. 221 Rollover
- S. 225 Moove'o
- S. 227 Frachtkosten
- S. 227 Verpackungskosten Standardverpackung  
Karton
- S. 231 Lichtundurchlässige PVC L84 Lamellen
- S. 233 Polycarbonat-Solarlamellen
- S. 233 PVC L69 Lamellen

- S. 236 PushLock

### Schiebehallen

- S. 241 Übersicht
- S. 242 Avantgarde
- S. 243 Ultra Flat
- S. 244 Superflat
- S. 245 Panorama
- S. 246 weitere Modelle
- S. 247 Terrazza

### Sicherheitsabdeckungen

- S. 250 Übersicht
- S. 253 Premium B-2.1
- S. 254 Premium B-2.1 Varianten
- S. 255 Zubehör
- S. 256 Luftpolsterabdeckungen Maßanfertigung
- S. 257 Berechnungsbeispiel
- S. 258 Alveolar
- S. 261 Aufwickelvorrichtungen
- S. 262 Übersicht

### "PFLICHTPROGRAMM" ROLLADENABDECKUNG

Über 80 % der Wärmeverluste eines Schwimmbeckens erfolgen über die Beckenoberfläche. Eine projektangepasste Rollladenabdeckung minimiert diese Verluste. In der Kombination mit Polycarbonat-Solarlamellen entsteht überdies ein Heizeffekt.

Wir bieten eine interessante Auswahl an Aufrollvorrichtungen zur Überflur- oder Unterflurmontage, mit denen Sie die Rollabdeckung ästhetisch in Ihr Schwimmbadprojekt integrieren können.

Unsere Lamellen werden nach der strengen französischen Norm NFP 90-308 gefertigt und bürgen für einen hohen Qualitätsstandard. Das patentierte System mit lös- wechselbaren Endkappen verschiedener Größe ermöglicht das einfache Montieren und Demontieren einzelner Lamellen vor Ort.

## ABDECKUNGEN

# AUTOMATISCHE UND ISOLIERENDE ABDECKUNGEN

### DIN EN 17645 - Energieeffizienz

Im Jahr 2024 hat die CF Group standardisierte Informationen über die Energieeffizienz der Abdeckungen Produkte eingeführt.

#### WIE WIRD DIESE LEISTUNG BERECHNET??

Die 3 Indikatoren (S, I und E) werden auf der Grundlage spezifischer physikalischer Größen berechnet:

- **Index S:**  $g_{tot}$  Transmissionskoeffizient der Lamellen für die Sonneneinstrahlung: Wieviel % der Sonnenenergie erreichen das Wasser um es zu erwärmen (basierend auf der durchschnittlichen europäischen Sonneneinstrahlung in einer Saison von 5 Monaten).
- **Index I:** Isolationskoeffizient, basierend auf dem Wärmedurchgangskoeffizienten U einschließlich Oberflächenphänomenen: wie viele Watt gehen pro  $m^2$  Beckenfläche verloren (bei einem Temperaturunterschied von  $10^\circ C$  zwischen Wasser und Luft).
- **Index E:** Real Coverage Index (RCI) des Beckens: Prozentsatz der Oberfläche des Schwimmbeckens, der wirklich bedeckt ist und somit die Verdunstung stoppt (im Vergleich zu einem täglichen Absinken des Wasserspiegels um 6 mm oder 192 Liter/Tag für ein unbedecktes rechteckiges Becken von 8 x 4 m).

Aus der natürlichen Wärmebilanz errechnet sich der NTB Wert durch die Addition der drei Indizes. Hieraus ergibt sich die Energieeffizienzklasse

Eine Abdeckung, die das Ansteigen der Wassertemperatur ohne Zuheizen ermöglicht, hat einen positiven NTB Wert. Eine Abdeckung mit einem negativen NTB-Wert muss durch eine Heizung ergänzt werden, um die Temperatur zu erhöhen (und zu Beginn der Saison zu stabilisieren). Der Energiebedarf des Schwimmbeckens ergibt sich aus dem NTB Wert multipliziert mit der Oberfläche des Schwimmbeckens. Dies ist die Heizleistung (W), die erforderlich ist, um die Temperatur im Schwimmbecken zu halten. Bei den Energieäquivalenten (W.h) sollten auch die Betriebszeiten berücksichtigt werden

Die Standardetikettierung enthält auch die elektrische Leistung (im aktiven und im Standby-Modus) der Aufrollvorrichtung.

Diese Leistung wird nicht auf die Energieeffizienzklasse des Produkts angerechnet. Je nach Anforderungen, der Einbaulage und dem Design des Schwimmbeckens kann jedem Indikator von Fall zu Fall besondere Bedeutung beigemessen werden.

- Der Isolations- und der Verdunstungsindex sind für Schwimmbecken, die beheizt werden müssen, von wesentlicher Bedeutung, insbesondere in kalten Regionen.
- Der Solar-Index ist für Schwimmbecken ausschlaggebend. Die Poolheizung kann kleiner ausgelegt werden. Dieser Index sollte nur bei Becken berücksichtigt werden, die tagsüber abgedeckt sind.
- Die Bedeutung des Isolationsindex sollte bei Becken, die ausschließlich im Sommer genutzt werden, relativiert werden.

### BEISPIELE

#### BEISPIEL 1:

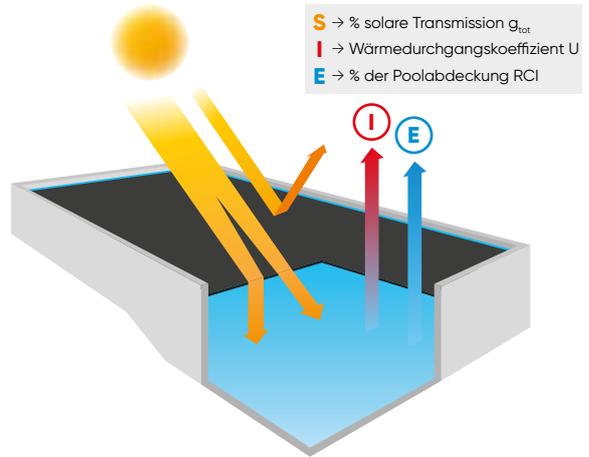
Graue undurchsichtige PVC-Lamellen 69: NTB = - 33 W/m<sup>2</sup>, für einen 30 m<sup>2</sup> großen Pool beträgt der NTB - 1000 W, d.h. 24 kW.h/Tag an verlorener Energie. Um die Wassertemperatur unter diesen Bedingungen zu stabilisieren, müsste eine Wärmepumpe mit einer Leistungsabgabe von 8 kW etwa 3 h/Tag laufen.

#### BEISPIEL 2:

Kristallschwarze Solar-Polycarbonat-Lamellen: NTB = + 84 W/m<sup>2</sup>, bei einem 30 m<sup>2</sup> großen Pool beträgt die NTB + 2500 W, d.h. 60 kW.h/Tag an natürlich und "kostenlos" gewonnener Energie. Diese Energie entspricht dem, was eine 8 kW-Wärmepumpe in etwa 7,5 Stunden/Tag liefern kann.

#### VERGLEICH BEISPIEL 1 UND BEISPIEL 2 :

Unter diesen Bedingungen spart die Wahl eines kristallschwarzen Solar-Polycarbonat-Rollladens anstelle von grauen PVC Lamellen etwa 10 Stunden täglichen Betrieb einer Wärmepumpe, d. h. eine Ersparnis von etwa 4 € pro Tag. Bei einem COP Wert von 5 der Wärmepumpe, abhängig vom Strompreis



DEL Premium Abdeckung Aleovar schwarz Energieeffizienzklasse



### Poolabdeckungen bieten Umweltvorteile, die über ihre thermische Leistung hinausgehen:

- Schutz vor Schmutz aus der Umwelt und UV-Strahlen (bei undurchsichtigen Abdeckungen). Begrenzt die Filtrations- und Behandlungszeiten und damit den Stromverbrauch dieser Geräte und den Bedarf an Wasserpflegemitteln. Beachten Sie, dass das Vorhandensein einer Abdeckung die Leistung der Aufbereitungsanlagen nach EN 17645 verbessert.
- Durch das Verhindern der Verdunstung werden Wasserverluste und damit der Wasserbedarf minimiert.

### EN17645 :

Wenn ein Schwimmbad beheizt ist, muss es mit einer Abdeckung ausgestattet sein. Wenn ein beheiztes Schwimmbad keine Abdeckung hat, ist es nicht möglich, das Schwimmbad nach dieser Norm zu klassifizieren.

NB: Pools ohne Heizung sind nur in warmen (Südeuropa) oder gemäßigten Klimazonen realisierbar, wenn das Wasser des Pools die Umgebungswärme und die Sonneneinstrahlung zu den heißesten Tageszeiten effektiv aufnimmt und die Isolierung ausreichend wirksam ist, um die aufgenommene Wärme zu anderen Tageszeiten zu speichern.

## ABDECKUNGEN

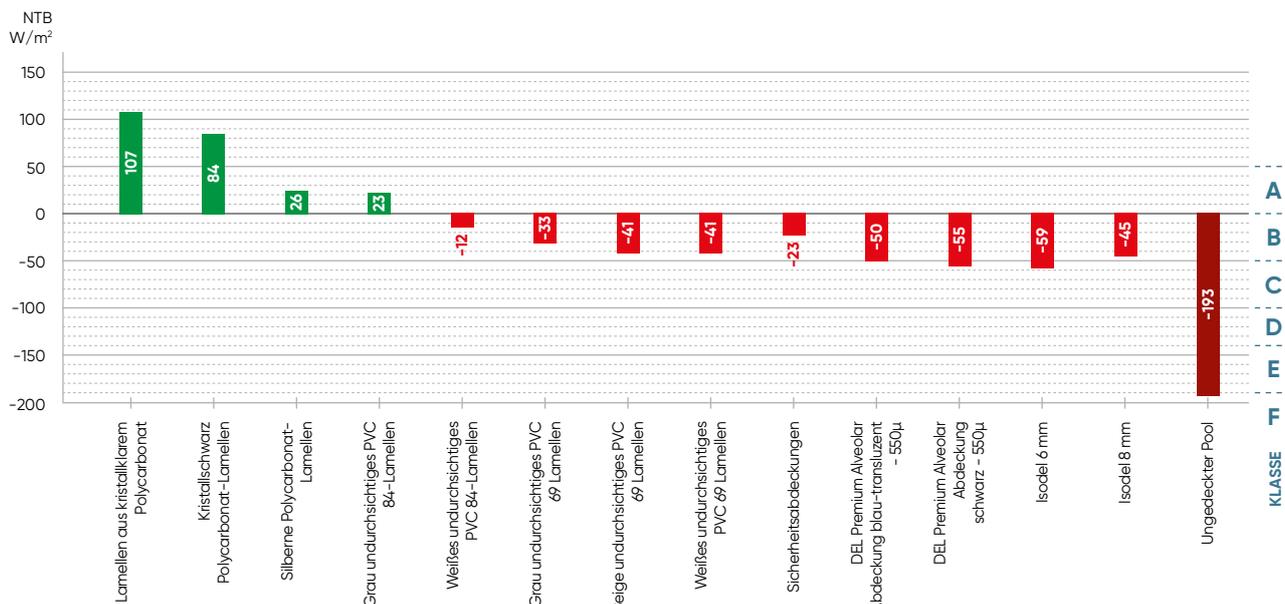
## AUTOMATISCHE UND LUFTPOLSTER

## ABDECKUNGEN

DIN EN 17645 - effizienter Umweltschutz

| ABDECKUNGSMODELL                                    | SOLAR ENERGIEEINTRAG |                                 | ISOLIERUNG                      |                                 | VERDUNSTUNG |                            | NTB   | ENERGIE-EFFIZIENZKLASSE   | ENERGIE-EINSPARUNG  |
|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|---|---|---|
|   | $g_{\text{tot}}$     | S Abdeckung<br>W/m <sup>2</sup> | U Abdeckung<br>W/m <sup>2</sup> | I Abdeckung<br>W/m <sup>2</sup> | RCI         | Ecover<br>W/m <sup>2</sup> | <br>W/m <sup>2</sup> |  |  |
| Kristall klare Solar-Polycarbonat-Lamellen          | 80%                  | <b>159</b>                      | 5.12                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>+107</b>   | <b>A</b>  | 155%  |
| Kristallschwarze Solar-Polycarbonat-Lamellen        | 68%                  | <b>136</b>                      | 5.12                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>+84</b>  | <b>A</b>  | 143%  |
| Silberne Solar-Polycarbonat-Lamellen                | 39%                  | <b>78</b>                       | 5.12                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>+26</b>  | <b>A</b>  | 113%  |
| Graue PVC 84-Lamellen                               | 38%                  | <b>75</b>                       | 5.09                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>+23</b>  | <b>A</b>  | 112%  |
| Weißer PVC 84-Lamellen                              | 20%                  | <b>40</b>                       | 5.09                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>-12</b>  | <b>B</b>  | 94%   |
| Graue PVC 69 Lamellen                               | 9%                   | <b>19</b>                       | 5.06                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>-33</b>  | <b>B</b>  | 83%   |
| Beige PVC 69 Lamellen                               | 6%                   | <b>11</b>                       | 5.06                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>-41</b>  | <b>B</b>  | 79%   |
| Weißer PVC 69 Lamellen                              | 5%                   | <b>11</b>                       | 5.06                            | <b>51</b>                       | 99.1%       | <b>1.1</b>                 | <b>-41</b>  | <b>B</b>  | 79%   |
| Sicherheitsabdeckungen                              | 17%                  | <b>34</b>                       | 5.58                            | <b>56</b>                       | 99.6%       | <b>0.5</b>                 | <b>-23</b>  | <b>B</b>  | 88%   |
| Luftpolsterabdeckung Alveolar Blue transluzent 550µ | 82%                  | <b>163</b>                      | 21.28                           | <b>213</b>                      | 99.6%       | <b>0.5</b>                 | <b>-50</b>  | <b>C</b>  | 74%   |
| Luftpolsterabdeckung Alveolar Schwarz 550µ          | 79%                  | <b>158</b>                      | 21.28                           | <b>213</b>                      | 99.6%       | <b>0.5</b>                 | <b>-55</b>  | <b>C</b>  | 71%   |
| Isodel 6 mm   | 0%                   | <b>0</b>                        | 5.82                            | <b>58</b>                       | 99.6%       | <b>0.5</b>                 | <b>-59</b>  | <b>C</b>  | 70%   |
| Isodel 8 mm   | 0%                   | <b>0</b>                        | 4.50                            | <b>45</b>                       | 99.6%       | <b>0.5</b>                 | <b>-45</b>  | <b>B</b>  | 77%   |
| Ungedeckter Pool                                    | 91%                  | <b>182</b>                      | 25.00                           | <b>250</b>                      | 0.0%        | <b>125</b>                 | <b>-193</b>   | <b>F</b>  | 0%  |

## NTB VON VERSCHIEDENEN ABDECKUNGEN



# ABDECKUNGEN ÜBERSICHT

Unterflur Rollabdeckungen



## POOL GRÖSSEN

|  |       |       |       |      |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Minimale/maximale Beckenbreite (in m)</b> | 3,00* | 6,00  | 2,00* | 8,00 | 2,00* | 10,00 | 2,00* | 10,00 |
| <b>Maximale Beckenlänge (in m)</b>           | 15,00 | 15,00 | 23,50 |      | 23,50 | 16,50 | 20,00 | 20,00 |

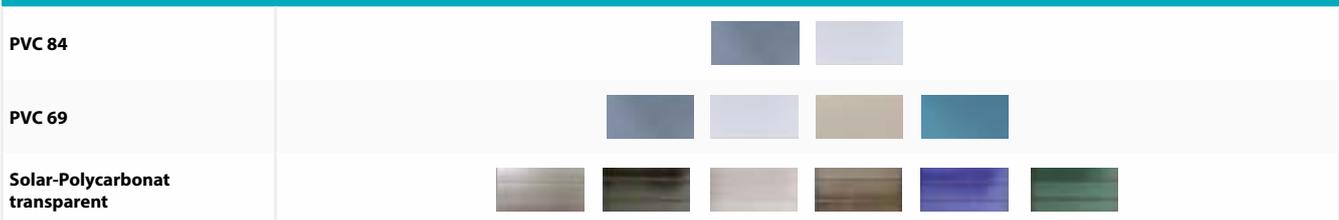
## MERKMALE VON COVERS

|   | ROLLFIT   | ROLLENERGY  | ROLLIN  | ROLLINSIDE  |
|---|---|---|---|---|
| <b>Stromversorgung</b>                    | Elektrisch  | Elektrisch  | Elektrisch  | Elektrisch  |
| <b>Antriebsmotor</b>                      | Rohrmotor oder außen liegender Motor  | Rohrmotor   | außen liegender Motor   | Rohrmotor oder außen liegender Motor  |
| <b>Bedienung der Abdeckung</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> |
| <b>Endlagenschalter</b>                   | Mechanisch oder elektronisch, je nach Aufrollsystem   | Elektronisch  | Mechanisch oder elektronisch, je nach Aufrollsystem   | Mechanisch oder elektronisch, je nach Aufrollsystem   |
| <b>automatische Drehmoment Begrenzung</b> | ✓   | ✓   | ✓   | ✓<br>(nicht für 500 Nm / 750 Nm Motoren)  |
| <b>Nischenverkleidung</b>                 | Unter Wasser  | Über Wasser   | Über Wasser   | Unter Wasser  |
| <b>Material der Nischenverkleidung</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC Platten wahlweise weiß, beige oder grau</li> <li>PVC Platten kaschierbar</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>IPE-Holz (Klasse IV)</li> <li>Aluminium</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>IPE-Holz (Klasse IV)</li> <li>Aluminium</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Folie verkleidbar</li> <li>PVC</li> <li>Aluminium zu verfliesen</li> </ul>                               |
| <b>Trennwand</b>                          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
| <b>Kompatibilität mit der Securiwall</b>  | ✗   | ✓   | ✓   | ✗   |

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Abschaltung der Filteranlage bei laufender Abdeckung</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <b>Ecobetrieb bei geschlossenem Rollo</b>                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## LAMELLEN



## Dienstleistungen

|                                |   |   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Speedy Expresslieferung</b> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|--------------------------------|---|---|---|---|

## GARANTIE

|   |   |                         |                         |   |
|---|---|-------------------------|-------------------------|---|
| <b>Aufrollvorrichtung und Steuerung</b> | <b>3</b> JAHRE GARANTIE   | <b>2</b> JAHRE GARANTIE | <b>2</b> JAHRE GARANTIE | <b>3</b> JAHRE GARANTIE   |
| <b>Motor</b>                            | <b>5</b> JAHRE GARANTIE (ROHRMOTOR) / <b>3</b> JAHRE GARANTIE (EXT-MOTOR) | <b>5</b> JAHRE GARANTIE | <b>3</b> JAHRE GARANTIE | <b>5</b> JAHRE GARANTIE (ROHRMOTOR) / <b>3</b> JAHRE GARANTIE (EXT-MOTOR) |

# ABDECKUNGEN ÜBERSICHT

## Überflur Rollabdeckungen



### POOL GRÖSSEN

|                                       | MOON  |                               | TIXIT |                               | CONTURA |       | ROLLOVER |       | MOOVEÒ |       |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|---------|-------|----------|-------|--------|-------|
| Minimale/maximale Beckenbreite (in m) | 2,00* | 5,00                          | 2,00* | 5,00                          | 2,00*   | 10,00 | 2,00*    | 7,00  | 2,00*  | 5,00  |
| Maximale Beckenlänge (in m)           | 15,50 | 13,50 (11 m bei Solarversion) | 15,50 | 13,50 (11 m bei Solarversion) | 28,50   | 20,50 | 14,00    | 14,00 | 12,00  | 11,00 |

### MERKMALE VON COVERS

|                             | MOON  | TIXIT   | CONTURA   | ROLLOVER   | MOOVEÒ   |
|-----------------------------|---|---|---|--|--|
| <b>Stromversorgung</b>      | Elektrisch oder solar   | Elektrisch oder solar   | Elektrisch oder solar   | Elektrisch oder solar  | Solar  |
| <b>Steuerung</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>OPTION: LivePool APP (Bluetooth*)</li> <li>Wi-Key (Funk Fernbedienung)</li> <li>Schlüsselschalter in der Seitenverkleidung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schlüsselschalter in der Konsole</li> </ul> |
| <b>Farbe der Konsolen</b>   | Champagnergrau, Eisweiß oder andere RAL auf Anfrage   | Weiß, grau, schwarz   | Metallisch grau   | -  | Weiß, beige oder grau  |
| <b>Verkleidung</b>          | ✗   | ✗   | ✗   | ✓  | ✗  |
| <b>Verkleidungsmaterial</b> | ✗   | ✗   | ✗   | IPE-Holz oder weißes PVC   | ✗  |
| <b>Endlagenschalter</b>     | Mechanisch  | Mechanisch  | Mechanisch oder elektronisch  | Mechanisch   | Mechanisch   |
| <b>Automatischer Stopp</b>  | ✓<br>Option   | ✓<br>Option   | ✓<br>Option   | ✓<br>Option  | ✗  |

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

|  |             |             |             |             |   |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <b>Stopsalz (Elektrolysekontrolle) nur für elektrische Version</b> | ✓<br>Option | ✓<br>Option | ✓<br>Option | ✓<br>Option | ✗ |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|

### LAMELLEN

|                                       |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>PVC 84</b>                         |  |  |  |  |  |
| <b>PVC 69</b>                         |  |  |  |  |  |
| <b>Solar-Polycarbonat transparent</b> |  |  |  |  |  |

### DIENTLEISTUNGEN

|                                |   |   |   |  |  |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|
| <b>Speedy Expresslieferung</b> | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|

### GARANTIE

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>Aufrollvorrichtung und Steuerung</b> |  |  |  |  |  |
| <b>Motor</b>                            |  |  |  |  |  |

# ROLLABDECKUNG

# ROLLFIT

Eine smarte Lösung



## POOLTYPEN

- Für Becken von 2,5 - 6 m Breite und bis zu 20 m Länge.

## PRODUKTINFO

- + Lückenlose Integration der Rollabdeckung im Becken
- + Ästhetisches und diskretes Konzept
- + Geeignet für Renovierung und Neubau

Quelle: CF-Group

## MOTORISIERUNG

Es gibt 2 Antriebs- und Befestigungsmöglichkeiten:

- außenliegender Motor - Einbaufixierung
- Rohrmotor - Einbaufixierung

Die Leistung hängt von den Abmessungen des Schwimmbeckens und von der Installationstiefe des Rollfit ab: 120, 250, 500 oder 750 Nm (750 Nm: Rohrmotor).

**Rohrmotor:**

- 3,1 m Kabel
- ausgezeichnete Qualität und erhöhte Robustheit des Stromkabels
- besonders robuste und blitzbeständige Endanschlagsensoren
- vereinfachte Verdrahtung der Endanschlagsensoren, umkehrbare Drähte (keine Polarität)

Steuerung über Wi-Key-Fernbedienung, Schlüsselschalter oder LivePool APP.



Wi-Key Sender

## WELLE

Welle wahlweise aus Aluminium eloxiert oder aus Edelstahl (316L)  
Bis zu 6 m Breite

## NISCHE

- Die Führungsschienen mit Laufrollen werden zum leichteren Lamellenlauf während des Auf- und Abrollens der Abdeckung installiert
- Sie finden die Abmessungen der Nische bei den technischen Hinweisen

## ALUMINIUM-STURZBALKEN

- Abmessung: 150 x 100 mm
- 1 Sturzbalken im oberen und 1 Sturzbalken im unteren Bereich, um die Verkleidung in der Senkrechten zu halten

## LAMELLEN

- PVC Lamellen 84 mm für Standardbecken
- PVC Lamellen 69 mm für alle Anwendungen
- Polycarbonat-Solar Lamellen

## BEFESTIGUNG

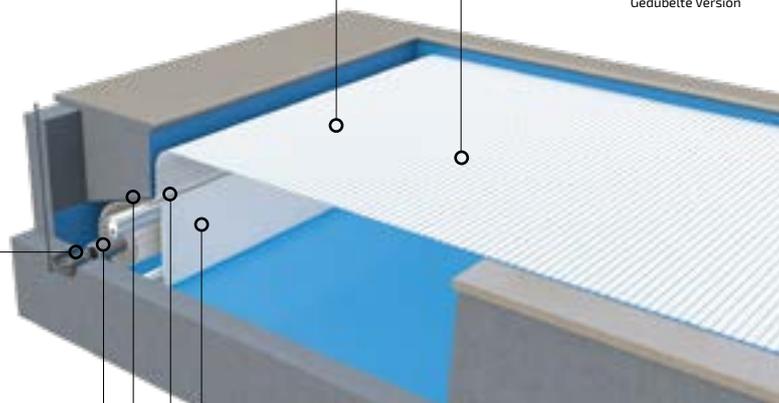
Pushlock (optional)



Gedübelte Version

## VERKLEIDUNG

- Verkleidung aus PVC, 1 x 0,75 m, mit Befestigungsclips an Sturzbalken befestigt. (PATENTIERT)
- 3 Farben: Weiß, Beige oder Grau.
- Von innen mit gewebeverstärkter Folie zu kaschierende Verkleidung (Dicke der Verkleidung: 20 mm).





#### VERFÜGBARE VERSIONEN

- Außenliegender Motor
- Rohrmotorversion

#### 4 MOTORLEISTUNGEN: 120 NM, 250 NM, 500 NM UND 750 NM

- verbesserte Kabelqualität
- Endlagenschalter sicher gegen Gewitter
- vereinfachte Verdrahtung der Endlagenschalter durch austauschbare Adern (keine Polarität)

## SCHALKASTEN

- Außenliegende Wandbefestigung, um die Installation zu vereinfachen
- Tropenfeste Platinen für größere Widerstandsfähigkeit (speziell bei Rohrmotoren)
- Abnehmbare Klemmenblocks für einfache Elektromontage für die Version mit Rohrmotor außer für den Motor und den Netzanschluss
- Integrierte Drehmomentbegrenzung unterbricht das Öffnen der Abdeckung bei zu großer Kraft, einstellbar über ein Potentiometer
- Leistungsteil und Steuerteil unabhängig voneinander für höhere Betriebssicherheit in der Rohrmotorversion

### Filterstopp

Koppelt die Wasseraufbereitung mit der Rollabdeckung. Stoppt die Umwälzung während die Abdeckung sich bewegt, um ein Ansaugen der Lamellen zu vermeiden. Die Funktion kann auch zur Verriegelung z.B. der Unterwasserbeleuchtung verwendet werden.

## OPTIONEN

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

# PREISE ROLLFIT

## GESAMTPREISBERECHNUNG



### ROLLFIT BIS ZU 6 X 15 M

#### **i** ROLLFIT BIS ZU 6 X 15 M

Einbauteile oder Einbausatz, Wickelwelle und Motor.

1. Beckenbreite und -länge ermitteln.
2. Gesamttiefe des Beckens ermitteln.

**Sie erhalten die benötigte Antriebsleistung und den erforderlichen Wickelwelldurchmesser.**

#### **i** BEISPIEL

##### SCHWIMMBECKEN 4,50 X 10,50 M:

1. Folgende Werte ansetzen: Breite 5 m und Länge 11 m.
2. Folgende Beckengesamttiefen sind möglich: < 2,13 m, zwischen 2,13 m und 2,97 m.

**Bei einer Beckentiefe von 2,50 m: Motor 750 Nm, Wickelwelle 140 mm.**

|                              |       | Beckenbreite (m) |      |      |      |      |       |       |      |      |       |      |      |  |
|------------------------------|-------|------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|--|
|                              |       | 3 m              |      |      | 4 m  |      |       | 5 m   |      |      | 6 m   |      |      |  |
| Beckenlänge inklusive Treppe | 4 m   | 1,79             | 2,75 | 2,89 | 2,17 | 2,89 | 5,29  | 1,83  | 3,07 | 4,37 | 1,60  | 2,63 | 3,58 | Abstand zwischen Beckenoberkante und Beckenboden |
|                              | 5 m   | 1,68             | 2,55 | 2,89 | 2,02 | 2,89 | 4,89  | 1,71  | 2,84 | 4,02 | 1,50  | 2,44 | 3,32 |  |
|                              | 6 m   | 1,58             | 2,39 | 2,89 | 1,90 | 2,89 | 4,49  | 1,62  | 2,66 | 3,76 | 1,42  | 2,29 | 3,12 |  |
|                              | 7 m   | 1,51             | 2,26 | 2,89 | 1,81 | 2,89 | 4,29  | 1,54  | 2,51 | 3,54 | a. A. | 2,17 | 2,96 |  |
|                              | 8 m   | 1,45             | 2,16 | 2,89 | 1,73 | 2,88 | 4,09  | 1,47  | 2,40 | 3,36 | a. A. | 2,07 | 2,82 |  |
|                              | 9 m   | 1,40             | 2,07 | 2,89 | 1,66 | 2,76 | 3,89  | 1,42  | 2,30 | 3,21 | a. A. | 1,99 | 2,70 |  |
|                              | 10 m  | a. A.            | 1,99 | 2,89 | 1,61 | 2,65 | 3,74  | 1,38  | 2,21 | 3,08 | a. A. | 1,92 | 2,60 |  |
|                              | 11 m  | a. A.            | 1,93 | 2,89 | 1,56 | 2,55 | 3,60  | a. A. | 2,13 | 2,97 | a. A. | 1,85 | 2,51 |  |
|                              | 12 m  | a. A.            | 1,87 | 2,89 | 1,51 | 2,47 | 3,48  | a. A. | 2,07 | 2,87 | -     | 1,80 | 2,43 |  |
|                              | 13 m  | a. A.            | 1,82 | 2,89 | 1,48 | 2,40 | 3,36  | a. A. | 2,01 | 2,79 | -     | 1,75 | 2,36 |  |
|                              | 14 m  | a. A.            | 1,77 | 2,89 | 1,44 | 2,33 | 3,27  | a. A. | 1,95 | 2,70 | -     | 1,70 | 2,30 |  |
| 15 m                         | a. A. | 1,73             | 2,88 | 1,41 | 2,27 | 3,18 | a. A. | 1,91  | 2,63 | -    | 1,66  | 2,24 |      |  |
| Motor                        | 120   | 250              | 500  | 250  | 500  | 750  | 250   | 500   | 750  | 250  | 500   | 750  |      |  |
| Ø Wickelwelle (mm)           | 140   | 140              | 140  | 140  | 140  | 140  | 140   | 140   | 140  | 170  | 170   | 170  |      |  |

\* Für die Version mit Unterflur-Rohrmotor und angedübelter Wandbefestigung ist voller Beton an den Befestigungsstellen erforderlich.

#### **i** INFORMATION

##### PREISE

Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227

Fachhandelskategorie D

#### **i** INFORMATION

##### MOTORISIERUNG

Die Versionen mit außen liegendem Motor und Rohrmotor sind preisgleich. Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewählte Motorisierung an.

#### **i** INFORMATION

##### LAMELLEN

Die Lamellen PVC 84 sind nur für Standard-Unterflurabdeckungen erhältlich, Beckenbreite bis 6 m.

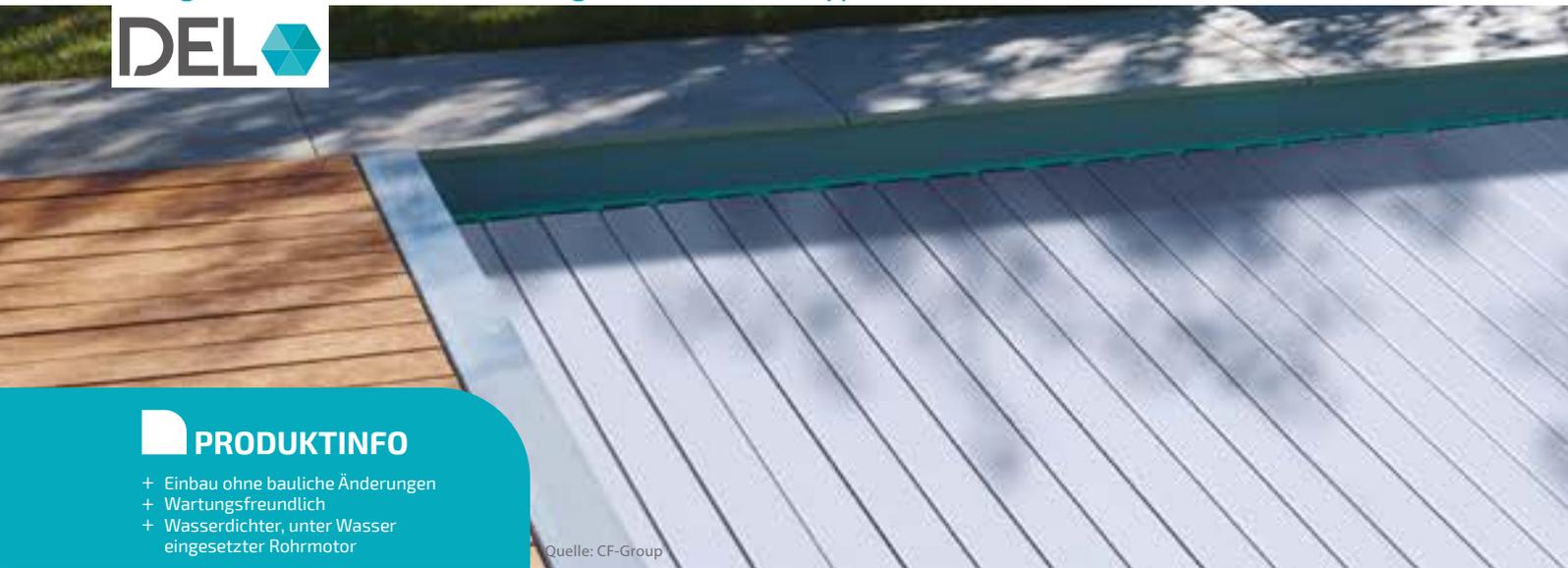
Wenn Sie ein Überlaufbecken haben oder Zuschnitte benötigen, verwenden Sie bitte die PVC 69 Lamellen.



## ROLLABDECKUNGEN

# ROLLENERGY

Geeignet für Neubau und Sanierung von allen Beckentypen



### PRODUKTINFO

- + Einbau ohne bauliche Änderungen
- + Wartungsfreundlich
- + Wasserdichter, unter Wasser eingesetzter Rohrmotor

Quelle: CF-Group

### KONSOLE

- Verbundstoff weiß, 12 mm stark.
- Breiter Kabelkanal mit Kabelschutzabdeckung.
- Lieferung mit Bohrschablone.
- Kleiner Spezialflansch für Fertigbecken.
- 2 Befestigungsarten verfügbar:
  - Standardbefestigung: als Wandanbau.
  - Eingehängte Befestigung: mit Winkel (Option).



Standardkonsole



Kleine Konsole für Polyesterbecken

### MOTORISIERUNG

- Elektrischer Rohrmotor für Unterwasserbetrieb mit elektronischen Endlagenschaltern
- Steuerungskasten Netzspannung 230 Volt. Ausgestattet mit einer Salz-Stopp-Steuerung zur Übertragung einer Information „Rollladen geschlossen“ oder „Rollladen geöffnet“ an die Elektrolyseanlage (falls diese mit dieser Funktion versehen ist) zur automatischen Leistungsregelung für die Wasserbehandlung.
- Bedienung über Wi-Key Fernbedienung oder Schlüsselschalter.



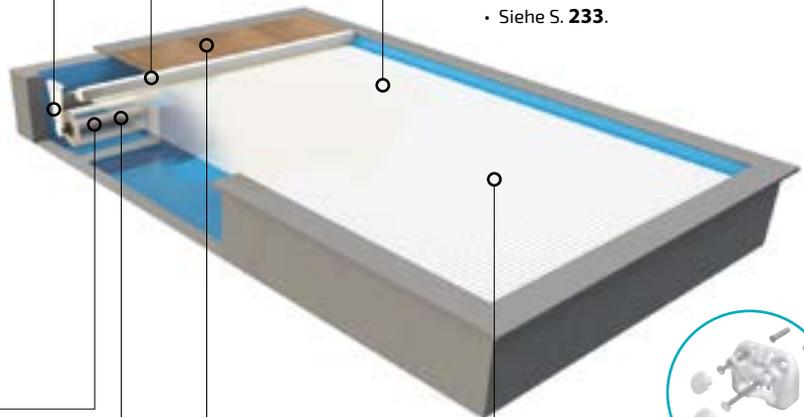
Wi-Key Sender

### ALUMINIUM-STURZBALKEN

- 3 Farben: weiß, beige oder grau.

### LAMELLEN

- PVC Lamellen 84 mm für Standardbecken
- PVC Lamellen 69 mm für alle Anwendungen
- Polycarbonat-Solar Lamellen
- Siehe S. 233.



Gedübelte Version

### BEFESTIGUNG

- Pushlock automatic, Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter.
- Siehe S. 236.

### NISCHENVERKLEIDUNG

- aus IPE-Holz oder aus Aluminium
- in drei Farben erhältlich: grau, sand oder weiß

### WELLE

Welle wahlweise aus Aluminium eloxiert 20 µm oder aus Edelstahl (316L)



#### IDEAL FÜR SANIERUNGEN

- Einfache und schnelle Montage, dank Befestigungsflansch mit einfacher Kabeldurchführung

#### 2 ANTRIEBSLEISTUNGEN ZUR WAHL: 120 NM UND 250 NM (JE NACH BECKENGRÖSSE)

- Verbesserte Kabelqualität
- Endlagenschalter sicher gegen Gewitter
- Vereinfachte Verdrahtung der Endlagenschalter durch austauschbare Adern (keine Polarität)

## OPTIONEN

### STOP FLOW

Verriegelung der Filterpumpe während der Motor der Rollabdeckung läuft.

### EINGEHÄNGTE KONSOLEN



Bei dieser Option werden die Konsolen rechtwinklig am Beckenrand mit Hilfe von Edelstahlplatten befestigt, die auf dem Beckenrand montiert sind. Bei Fertigbecken ist auch eine einzuhängende Befestigung für kleine Konsolen erhältlich.



### POOL-ERDUNG



Die Pool-Erdung und deren Erdungsring bilden eine Einheit zur Erdableitung von Kriechströmen im Beckenwasser (unverzichtbar bei Metallwandbecken).

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

### SECURIWALL

eine stabile, robuste Trennwand als schützende Ergänzung bei Montage einer Rollenergy Rollabdeckung z.B. als Nachrüstung bei einer Renovierung

## BEDENKEN SIE!

### NIVEAUREGLER



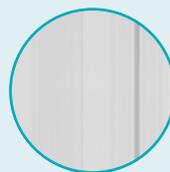
Bei Kauf dieser Rollabdeckung empfehlen wir nachdrücklich den Einbau eines Niveaureglers. Nutzen Sie unser Komplettsset (Schwimmer, Wandhalterung und Magnetventil) zum Anschluss an die Filtersteuerung.

Siehe S. 132

## BEDENKEN SIE!

### NISCHENVERKLEIDUNG

Die Nischenverkleidung wird montiert geliefert und kann je nach gewählter Ästhetik auf Seiten 1 oder 2 montiert werden.



## i SCHALKASTEN

- Außenliegende Wandbefestigung, um die Installation zu vereinfachen
- Tropfenfeste Platinen für größere Widerstandsfähigkeit (speziell bei Rohrmotoren)
- Abnehmbare Klemmenblocks für die einfache Elektromontage für die Version mit Rohrmotor außer für den Motor und den Netzanschluss
- Integrierte Drehmomentbegrenzung unterbricht das Öffnen der Abdeckung bei zu großer Kraft, einstellbar über ein Potentiometer
- Leistungsteil und Steuerteil unabhängig voneinander für höhere Betriebssicherheit in der Rohrmotorversion

### Filterstopp

Koppelt die Wasseraufbereitung mit der Rollabdeckung. Stoppt die Umwälzung während die Abdeckung sich bewegt, um ein Ansaugen der Lamellen zu vermeiden. Die Funktion kann auch zur Verriegelung z.B. der Unterwasserbeleuchtung verwendet werden.

# PREISE ROLLENERGY

## GESAMTPREISBERECHNUNG



| max. Beckengröße | 3 x 15 | 4 x 15 | 4,5 x 25 | 5 x 11 | 5 x 16 | 6 x 17 | 7 x 17,5* | 8 x 15* |
|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|
|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------|---------|

### Aufrollvorrichtung

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Motorleistung                                   | 120 Nm | 120 Nm | 250 Nm | 120 Nm | 250 Nm | 250 Nm | 250 Nm | 250 Nm |
| Wickelwelle Aluminium, Motor und Konsolen ***** |        |        |        |        |        |        |        |        |

### Rollladenpanzer

Preis mit Länge des Beckens multiplizieren

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)

Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren

|                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zum Einbauen                          | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| zum Andübeln                          | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| für hängende Montage (hoch oder tief) | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |

### Wandlager für Sturzbalken (Grau, Weiß oder Beige)

|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| zum Einbauen                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zum Andübeln                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zum Aufhängen, höhenverstellbar |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Sturzbalken für Wandlager

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| zum Einbauen - 100 x 100 mm                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zum Einbauen - 120 x 100 mm                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zum Andübeln, Aufhängen, höhenverstellbar - 100 x 100 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zum Andübeln, Aufhängen, höhenverstellbar - 120 x 100 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Teleskop-Zwischenstütze für Sturzbalken

Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren

|                         |  |  |   |   |   |   |   |
|-------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| Teleskop-Zwischenstütze |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
|-------------------------|--|--|---|---|---|---|---|

### Nischenverkleidung (Berechnungsbeispiel auf gegenüberliegender Seite)

Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren

|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IPE - 1,00 x 0,90 m |   |   |   |   |   |   | 7 | 8 |
| IPE - 1,00 x 0,75 m | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |   |   |
| ALU - 1,00 x 0,90 m |   |   |   |   |   |   | 7 | 8 |
| ALU - 1,00 x 0,75 m | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |   |   |
| IPE - 0,50 x 0,90 m |   |   |   |   |   |   | 1 |   |
| IPE - 0,50 x 0,75 m |   |   |   |   |   |   | 1 |   |

## OPTIONEN UND SERVICE

| Optionen Rollenergy  |  |
|--|--|
| Kabelanschlussdose   |  |
| Vergussmasse für Anschlussdose (Los mit 2 Kartuschen pro Anschlussdose)  |  |
| Ausgangssignal für Meldung Rollläden offen oder geschlossen für 12 V Systeme   |  |
| Ausgangssignal für Meldung Rollläden offen oder geschlossen für 24 V Systeme   |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender (möglich ist die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger)   |  |
| Versetzter Wi-Key Empfängerkasten. Erforderlich wenn der Sender sehr weit weg vom Empfänger installiert ist oder die Übertragung der Funkwellen gebäudebedingt gestört wird. |  |
| Pool-Erdung  | Ø 50 mm                                  |
|  | Ø 63 mm                                  |
| Gegengewichte zum Einhängen  |  |
| Stützwinkel für Nischenverkleidung ohne Sturzbalken <= 90 cm   |  |
| Option 1: Führungsrollchen für hohen Wasserspiegel   |  |
| Option 2: Verstärkungssset für Skimmer (komplettes Set)  |  |
| Option 3: Bieseschonunterlage  |  |
| Teleskop-Zwischenstütze für Sturzbalken  | bis zu 8 m                               |
|  | bis zu 10 m                              |
| Eingehängte Konsole  | Für Becken bis 55m <sup>2</sup>          |
|  | Für Becken von 55 bis 120 m <sup>2</sup> |
| Kleine eingehängte Konsole (für Polyesterbecken)   |  |

## Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelgleiter für Rinnenbecken (Einheit)                     |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

## i INFORMATION

### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



## i INFORMATION

### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227.**

**Fachhandelskategorie D**

## i INFORMATION

### LAMELLEN

**Die Lamellen PVC 84 sind nur für Standard-Unterflurabdeckungen erhältlich, Beckenbreite bis 6 m.**

**Wenn Sie ein Überlaufbecken haben oder Zuschnitte benötigen, verwenden Sie bitte die PVC 69 Lamellen.**

## i INFORMATION

### SONSTIGES

- \* Lamellen > 6 m, PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit
- \*\* Einschließlich Preis für Teleskop-Zwischenstütze
- \*\*\* Nur in Weiß
- \*\*\*\* PVC-Lamellen blau und farbige Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit
- \*\*\*\*\* Nur dieses Wandlagermodell ist mit der Trennwand Securiwall kompatibel
- \*\*\*\*\* Preis auf Anfrage; Sonderfertigungsfrist
- \*\*\*\*\* Stop Flow im Lieferumfang enthalten

# PREISE ROLLENERGY

## Mechanik

### Wi-Key Nachrüstset



Mit diesem Set kann eine vorhandene Rollläden-Abdeckung mit einer Funkfernbedienung Wi-Key nachgerüstet werden.

Die ursprüngliche Bedienung muss vom Typ SELV mit 3 Klemmenblöcken sein (Stopp/Auf/Zu). Das Set ist geschützt und mit ausreichend Abstand vom Becken (gemäß den geltenden elektrischen Normen) zu installieren.

Wi-Key Nachrüstset

## Verschlusskits

### Verschlusskits (pro Stück)

| Ausführungen | zum Einbauen | Gedübelt | hängende Montage | hoch hängende Montage | für Polyester Pools |
|--------------|--------------|----------|------------------|-----------------------|---------------------|
| Pushlock     |              |          |                  |                       |                     |

## Nischenverkleidung

- Nischenverkleidung aus IPE-Holz
- glatte Oberfläche
- IPE-Holz zeichnet sich durch seine Harz- und Splintfreiheit aus
- Latten 140 mm breit, 20 mm dick
- Klasse IV, natürlich fäulnisbeständig
- Gewicht: 22 kg (1 x 0,90 m)



IPE



Aluminium Beige



Aluminium Weiß



Aluminium Grau

### Verkleidung (Preis pro Element)

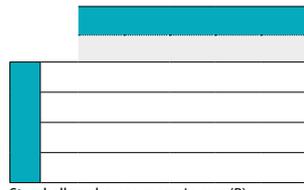
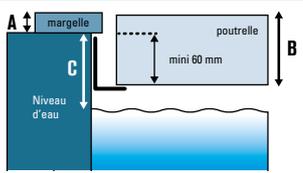
| Maße                             | 1,00 m x 0,90 m | 1,00 m x 0,75 m | 0,50 m x 0,90 m | Element < oder > pro 0,90 m | Zuschnitt |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| Nischenverkleidung aus IPE-Holz  |                 |                 |                 |                             |           |
| Nischenverkleidung aus Aluminium |                 |                 |                 |                             |           |

**Berechnungsbeispiele:**

- Beckenbreite 4,50 m: 4 Elemente je 1,00 m + 1 Element 0,50 m.
- Beckenbreite 4,80 m: 5 Elemente je 1,00 m + Zuschnitt.

## Sturzbalken und Wandlager

### Wie ist der Sturzbalken zu wählen?



Sturzbalkenabmessungen in mm (B).

### Teleskop-Zwischenstütze für Sturzbalken

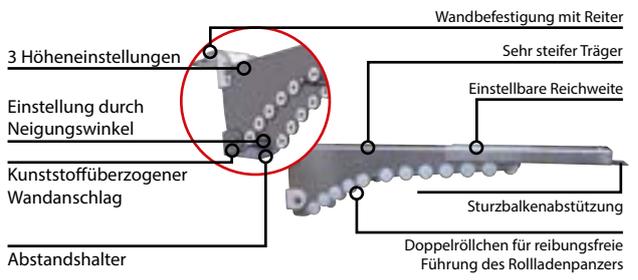
Max. Verkleidungslänge 90 cm (darüber hinaus auf Anfrage).

**Unentbehrlich für Sturzbalken:**

- 100 x 100 über 5,10 m Breite
- 120 x 100 über 6,10 m Breite.

Zwischenstütze für Sturzbalken bis 8 m

### Teleskop-Zwischenstütze bis 8 m Beckenbreite

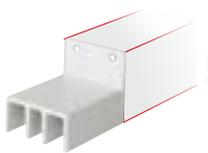


### Sturzbalken

- 100 x 100 mm oder 120 x 100 mm
- Aluminium lackiert

für Einbauwandlager

für Wandlager zum Aufhängen und anzudübelnde Wandlager

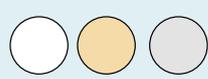


### Wandlager für Sturzbalken



## BEDENKEN SIE!

### FARBEN



Die Sturzbalken und Wandlager für Sturzbalken sind in Weiß, Beige oder Grau verfügbar.

## PREISE ROLLENERGY

## STÜTZWINKEL FÜR NISCHENVERKLEIDUNG OHNE STURZBALKEN

Halteblech in gleicher Höhe wie Stützwinkel



Die Stützwinkel für Nischenverkleidungen ohne Sturzbalken dienen zur Verlängerung des Randbelags über den Beckenrand hinaus und ermöglichen die Befestigung der Nischenverkleidung. Diese Lösung eignet sich besonders für hohe Wasserstände.

1 Standardwinkel (Nische = 90 cm, darüber hinaus auf Nachfrage)

## PROFI-TIPP

## FARBEN

Zur Vereinfachung der Montage vor Ort können folgende Teile vorab mitbestellt werden:

- das Halteblech in gleicher Höhe wie der Stützwinkel
- das Verstärkungsset für Skimmer (Option 2)
- Biesenschonunterlage (Option 3)

Zögern Sie nicht, dies auf dem Bestellschein anzugeben.



## Wartungsfreundlichkeit

Der Winkel kann ohne Entfernung des Randsteins demontiert werden.

## Schutz der Auskleidung

Zum Schutz von Folien ist die Edelstahl-Wandstützplatte mit weichem PVC beschichtet. Jeder Stützwinkel wird mit einer selbstklebenden 2 mm Elastomerdichtung für den Ausgleich von Unebenheiten geliefert. Diese Dichtung ist zwischen der Mauer und der Folie zu setzen.

## Stützwinkel Berechnung

## Anzahl an Abstützungen pro lfm entsprechend der Last

| Gewicht der Verkleidung in kg/m <sup>2</sup> | ≤ 50            | ≤ 100 | Anzahl Abstützungen / lfm |
|--|-----------------|-------|---------------------------|
|  | Standard 900 mm |       |                           |

## i INFORMATION

Falls das Becken für eine intensive Nutzung bestimmt ist (öffentliche Nutzung), ist zwingend eine größere Anzahl an Stützwinkeln vorzusehen. Fragen Sie in diesem Fall bei unserem Kundendienst zur Anpassung der Winkelanzahl an.

## i INFORMATION

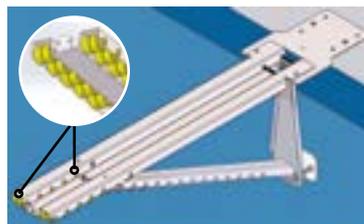
## PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

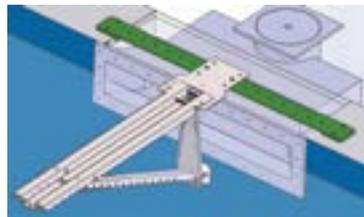
**Fachhandelskategorie D**

## Option 1: Führungsrollchen für hohen Wasserspiegel



Die Führungsrollchen sind im Falle von hohem Wasserspiegel vor Ort auf den Standardstützwinkel zu installieren.

## Option 2: Verstärkungsset für Skimmer



Dieses Set ermöglicht die Montage von einem oder mehreren Stützwinkeln vor einem breiten Skimmer (Außenmaß bis 82cm), ohne diesen anzubohren. Zugleich eignet sich dieses Set auch für eine Montage an Stellen, wo der Stützwinkel nicht in Beton befestigt werden kann.

## Option 3: Biesenschonunterlage



Diese Option ist für Becken mit Einhängesies bestimmt, bei denen kein Glätten ausgeführt wird.

## Option 4: Teleskopverlängerung



Diese Option ist für Kassetten zwischen 90 und 110 mm vorgesehen

## Preise

| Bezeichnung  | € exkl. MwSt. |
|--|---------------|
| Stützwinkel für Nischenverkleidung ohne Sturzbalken <= 90 cm |               |
| Option 1: Führungsrollchen für hohen Wasserspiegel           |               |
| Option 2: Verstärkungsset für Skimmer (komplettes Set)       |               |
| Option 3: Biesenschonunterlage                               |               |
| Option 4: Teleskopverlängerung für Kassetten bis 110 cm      |               |

## i INFORMATION

## DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



# ROLLABDECKUNGEN SECURIWALL

Eine stabile, robuste Trennwand



## POOLTYPEN

- Für Becken mit einer Breite von bis zu 7,07 m und einer Tiefe von bis zu 2,07 m (bei hohem Wasserspiegel mindestens 8 cm von Beckenoberkante)
- Für Becken mit einer Tiefe von mehr als 2,07 m mit hohem Wasserspiegel oder vom Standard abweichendem Bodenprofil kontaktieren Sie uns bitte

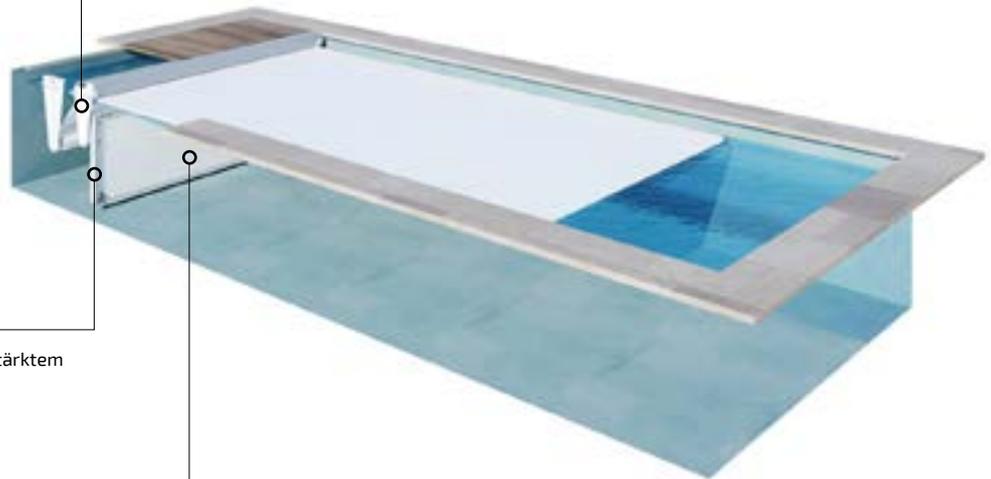
## PRODUKTINFO

- + Innovation im Hinblick auf Design und Materialien
- + Oberfläche veredelt und äußerst stabile Struktur
- + Eine unverzichtbare Ergänzung zu unserer Rollenergy Evolution und ROLLIN Unterflurabdeckung
- + Einfache Installation, Lieferung komplett montiert

Quelle: Chemform

## BEFESTIGUNGSPLATTE

- Hergestellt aus weißem glasfaserverstärktem Kunststoff, hinter der Trennwand platziert und daher unsichtbar
- Spezielle Position für anzudübelnde Wandlager
- 2 Befestigungsarten verfügbar:
  - Standardbefestigung: als Wandanbau
  - Eingehängte Befestigung: mit Winkel (Option)
- Farben identisch mit der Securiwall Farbe



## RAHMEN

- Rahmen, hergestellt aus glasfaserverstärktem Kunststoff

## WAND

- PVC-Panele, Dicke: 40 mm
- Leichtes Material
- UV- und chemikalienbeständig
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Erhältlich in 3 Farben: weiß, beige oder grau

**SECURIWALL FÜR FLACHE BÖDEN:**

|                      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| max. Beckentiefe (m) | 1,07 | 1,32 | 1,57 | 1,82 | 2,07 |
|----------------------|------|------|------|------|------|

weiß bis zu

|                  |      |  |
|------------------|------|--|
| Beckenbreite (m) | 4,07 |  |
|                  | 5,07 |  |
|                  | 6,07 |  |
|                  | 7,07 |  |

farbig bis zu

|                  |      |  |
|------------------|------|--|
| Beckenbreite (m) | 4,07 |  |
|                  | 5,07 |  |
|                  | 6,07 |  |

**SECURIWALL FÜR GEWÖLBTE BÖDEN:**

|                      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| max. Beckentiefe (m) | 1,07 | 1,32 | 1,57 | 1,82 | 2,07 |
|----------------------|------|------|------|------|------|

weiß bis zu

|                  |      |  |
|------------------|------|--|
| Beckenbreite (m) | 4,07 |  |
|                  | 5,07 |  |
|                  | 6,07 |  |
|                  | 7,07 |  |

farbig bis zu

|                  |      |  |
|------------------|------|--|
| Beckenbreite (m) | 4,07 |  |
|                  | 5,07 |  |
|                  | 6,07 |  |

**OPTIONEN**

Eingehängte Konsolen

**VERPACKUNGSKOSTEN**

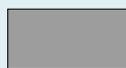
Verpackungskosten für Securiwall

**FARBEN****ERHÄLTICHE WANDFARBEN**

Beige



Weiss



Grau

**OPTIONEN****INGEHÄNGTE KONSOLEN**

Die Konsolen werden mit Hilfe von Edelstahlplatten am Beckenrand befestigt, die unter der Beckenumrandung montiert sind.

**INFORMATION****BEI ALLEN KONFIGURATIONEN**

Securiwall verwendbar für alle Beckentypen und Bodenformen.

**EINFACHE INSTALLATION**

Die SECURIWALL-Trennwand wird für einen einfachen Einbau komplett montiert geliefert. Beim Einbau muss die Beckenumrandung nicht entfernt werden (mit Ausnahme der Option mit eingehängter Konsole).

**SONDERTIEFEN**

Bei Becken, die tiefer als 2,07 m sind, wenden Sie sich für eine individuelle Analyse bitte an uns.

# ROLLABDECKUNGEN

## ROLLINSIDE

Die Variantenreiche



### PRODUKTINFO

- + Sehr funktionales Konzept
- + Geeignet für vielfältige Konfigurationen
- + Ästhetisch und diskret

Quelle: CP-Group

### MOTORISIERUNG

Es gibt 2 Antriebssysteme:

- außenliegender Motor
- Rohrmotor
- wahlweise Einbau- oder Aufbauversion
- Einbauteile verfügbar für Betonbecken, Styroporsteinbecken, Metallbecken, Polyesterbecken
- Die Antriebsleistung hängt von den Beckenabmessungen und der Einbautiefe der Rollinside Rollladenabdeckung ab: 120, 250, 500 oder 750 Nm
- Bedienung über Wi-Key Sender, Schlüsselschalter oder LivePool App
- Stop Flow im Lieferumfang enthalten



Wi-Key Sender

### WELLE

Welle wahlweise aus Aluminium eloxiert 20 µm oder aus Edelstahl (316L)

### ALUMINIUM-STURZBALKEN

- Abmessungen: 150 x 100 mm
- Version 1-seitige Verkleidung: 2 Sturzbalken im oberen Bereich
- Version 2-seitige Verkleidung: 3 Sturzbalken, davon 2 im oberen Bereich und 1 im unteren Bereich für die senkrechte Halterung der Blende

### LAMELLEN

- PVC Lamellen 84 mm für Standardbecken
- PVC Lamellen 69 mm für alle Anwendungen
- Polycarbonat-Solar Lamellen
- Siehe S. 233

### BEFESTIGUNG

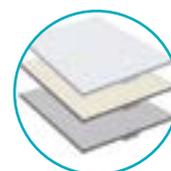
- Pushcock Automatik bei einem Wasserstand von 8 bis 13 cm über der Nischenverkleidung
- Pushlock
- Siehe S. 236

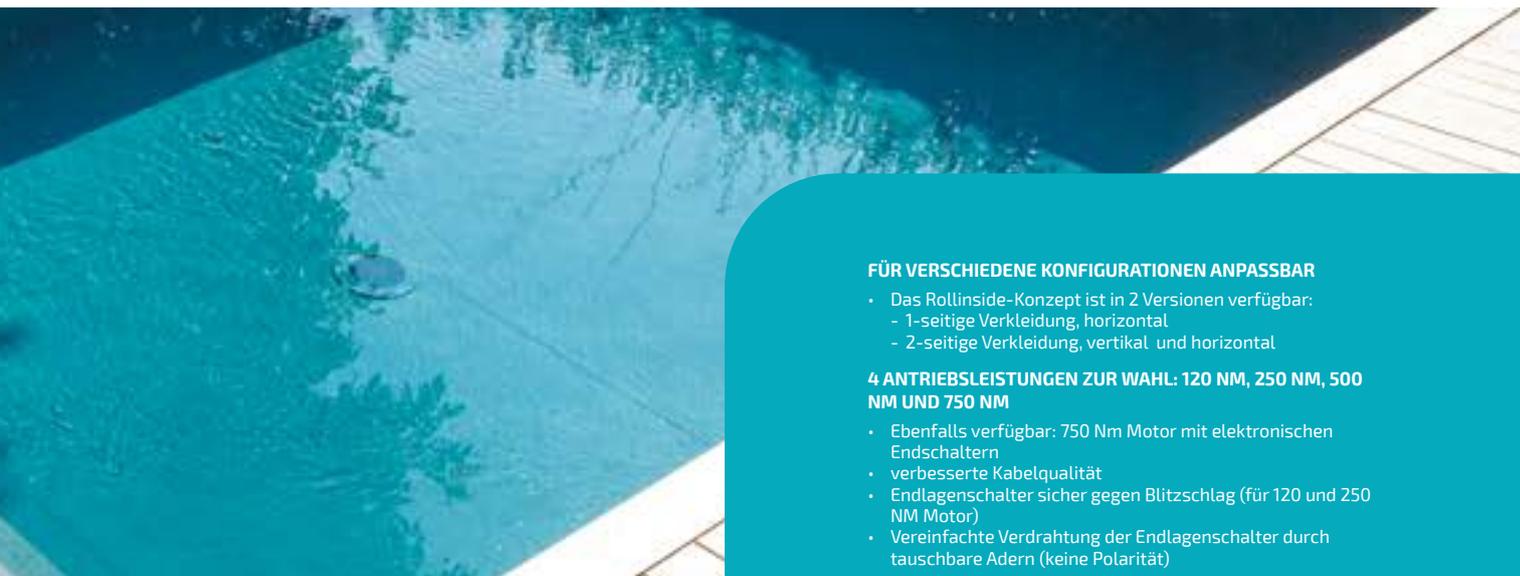


Gedübelte Version

### VERKLEIDUNG NACH WAHL

- PVC-Platten 1 x 0,75 m, mit Klammern an den Sturzbalken befestigt, patentiert und lieferbar in 3 Farben: weiß, beige, grau
- PVC Platten: mit gewebeverstärkter Folie zu kaschierende Verkleidung
- Plattendicke: 20 mm
- Aluminium-Verkleidung 1 x 0,75 m zum Fliesen
- 2 seitige Verkleidung z. B. als Sitzbank im Becken nutzbar





#### FÜR VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN ANPASSBAR

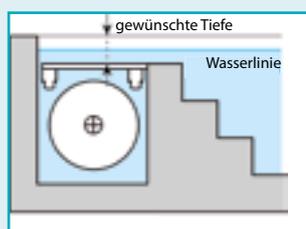
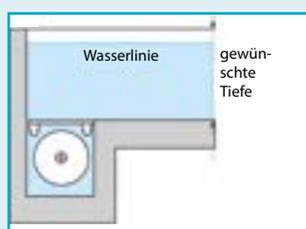
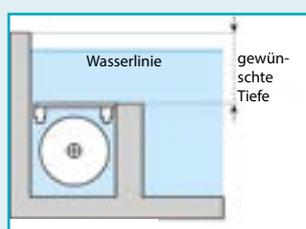
- Das Rollinside-Konzept ist in 2 Versionen verfügbar:
  - 1-seitige Verkleidung, horizontal
  - 2-seitige Verkleidung, vertikal und horizontal

#### 4 ANTRIEBSLEISTUNGEN ZUR WAHL: 120 NM, 250 NM, 500 NM UND 750 NM

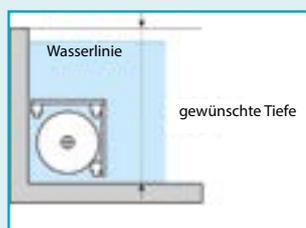
- Ebenfalls verfügbar: 750 Nm Motor mit elektronischen Endschaltern
- verbesserte Kabelqualität
- Endlagenschalter sicher gegen Blitzschlag (für 120 und 250 NM Motor)
- Vereinfachte Verdrahtung der Endlagenschalter durch austauschbare Adern (keine Polarität)

## VERSIONEN

### 1-SEITIGE VERKLEIDUNG, HORIZONTAL



### 2-SEITIGE VERKLEIDUNG, VERTIKAL UND HORIZONTAL



## i SCHALKASTEN

- Außenliegende Wandbefestigung, um die Installation zu vereinfachen
- Tropenfeste Platinen für größere Widerstandsfähigkeit (speziell bei Rohrmotoren)
- Abnehmbare Klemmblocks für einfache Elektromontage für die Version mit Rohrmotor, außer für den Motor und den Netzanschluss
- Integrierte Drehmomentbegrenzung unterbricht das Öffnen der Abdeckung bei zu großer Kraft, einstellbar über ein Potentiometer
- Leistungsteil und Steuerteil unabhängig voneinander für höhere Betriebssicherheit in der Rohrmotorversion

### Filterstopp

Koppelt die Wasseraufbereitung mit der Rollabdeckung. Stoppt die Umwälzung während die Abdeckung sich bewegt, um ein Ansaugen der Lamellen zu vermeiden. Die Funktion kann auch zur Verriegelung z.B. der Unterwasserbeleuchtung verwendet werden.

## OPTIONEN

### WINKELPROFIL FÜR BECKEN MIT ECKRUNDUNGEN

Bei Becken mit Eckrundungen von 5 bis 15 cm ist der Einsatz eines Winkelprofils erforderlich. Bitte fragen Sie uns an.

### ANPASSUNGSSET FÜR FOLIENBECKEN

Diese Option ist unentbehrlich für Folienbecken mit Eckrundungen  $\leq 5$  cm in Höhe des Auslaufschlitzes. Bitte fragen Sie uns an.



### IVERNEA/ IVERNEA PLUS

Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

## BEDENKEN SIE!



### NIVEAUREGLER

Bei Kauf dieser Rollabdeckung empfehlen wir nachdrücklich den Einbau eines Niveaureglers. Nutzen Sie unser Komplettsset (Schwimmer, Wandhalterung und Magnetventil) zum Anschluss an die Filtersteuerung.

Siehe S. 132

## i INFORMATION

### STOP FLOW

Stop Flow im Lieferumfang enthalten.

**PREISE ROLLINSIDE**

**GESAMTPREISBERECHNUNG**

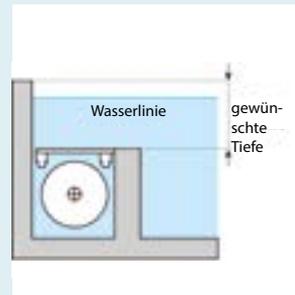


**ROLLINSIDE MIT 1-SEITIGER VERKLEIDUNG**

Zur Bestimmung der benötigten Antriebsleistung und des erforderlichen Wickelwellendurchmessers:

1. Beckenbreite und -länge ermitteln
2. Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante der Nischenverkleidung ermitteln

**Sie erhalten die benötigte Antriebsleistung und den erforderlichen Wickelwellendurchmesser.**



**BEISPIEL**

**SCHWIMMBECKEN 4,50 X 10,50 M:**

1. Folgende Werte ansetzen: Breite 5 m und Länge 11 m.
2. Folgende Abstände zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenverkleidung sind möglich: < 0,55 m, zwischen 0,55 m und 1,34 m oder zwischen 1,34 m und 2,18 m.

Bei einer Beckentiefe von 1,70 m: Motor 750 Nm, Wickelwelle 140 mm.

|                              | Beckenbreite (m) |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung |   |
|------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
|                              | 3 m              |               |               | 4 m           |               |               | 5 m           |               |               | 6 m           |               |               | 7 m           |               |   |   |
| Beckenlänge inklusive Treppe | 4 m              | 1,00          | 1,96          | 2,10          | 0,67          | 1,38          | 2,10          | 4,50*         | 0,47          | 1,04          | 2,28          | 3,58*         | -             | -             | -   | Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung |
|                              | 5 m              | 0,89          | 1,76          | 2,10          | 0,58          | 1,23          | 2,10          | 4,10*         | 0,40          | 0,92          | 2,05          | 3,23*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 6 m              | 0,79          | 1,60          | 2,10          | 0,51          | 1,11          | 2,10          | 3,70*         | 0,34          | 0,83          | 1,87          | 2,97*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 7 m              | 0,72          | 1,47          | 2,10          | 0,45          | 1,02          | 2,10          | 3,50*         | 0,30          | 0,75          | 1,72          | 2,75*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 8 m              | 0,66          | 1,37          | 2,10          | 0,41          | 0,94          | 2,09          | 3,30*         | 0,26          | 0,68          | 1,61          | 2,57*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 9 m              | 0,61          | 1,28          | 2,10          | 0,37          | 0,87          | 1,97          | 3,10*         | 0,23          | 0,63          | 1,51          | 2,42*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 10 m             | 0,56          | 1,20          | 2,10          | 0,34          | 0,82          | 1,86          | 2,95*         | 0,20          | 0,59          | 1,42          | 2,29*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 11 m             | 0,52          | 1,14          | 2,10          | 0,31          | 0,77          | 1,76          | 2,81*         | -             | 0,55          | 1,34          | 2,18*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 12 m             | 0,49          | 1,08          | 2,10          | 0,28          | 0,72          | 1,68          | 2,69*         | -             | 0,51          | 1,28          | 2,08*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 13 m             | 0,46          | 1,03          | 2,10          | 0,26          | 0,69          | 1,61          | 2,57*         | -             | 0,48          | 1,22          | 2,00*         | -             | -             | -   |   |
|                              | 14 m             | 0,43          | 0,98          | 2,10          | 0,24          | 0,65          | 1,54          | 2,48*         | -             | 0,45          | 1,16          | 1,91*         | -             | -             | -   |   |
| 15 m                         | 0,41             | 0,94          | 2,09          | 0,22          | 0,62          | 1,48          | 2,39*         | -             | 0,43          | 1,12          | 1,84*         | -             | -             | -             |   |   |
| 16 m                         | 0,39             | 0,90          | 2,02          | 0,20          | 0,59          | 1,43          | 2,30*         | -             | 0,40          | 1,07          | 1,78*         | -             | -             | -             |   |   |
| 17 m                         | 0,36             | 0,86          | 1,95          | -             | 0,56          | 1,38          | 2,23*         | -             | -             | -             | -             | 0,38          | 1,03          | 1,69*         |   |   |
| 18 m                         | 0,35             | 0,83          | 1,89          | -             | 0,54          | 1,33          | 2,16*         | -             | -             | -             | -             | 0,36          | 1,00          | 1,64*         |   |   |
| 19 m                         | 0,33             | 0,80          | 1,83          | -             | 0,52          | 1,29          | 2,10*         | -             | -             | -             | -             | 0,35          | 0,96          | 1,59*         |   |   |
| 20 m                         | 0,31             | 0,78          | 1,78          | -             | 0,50          | 1,25          | 2,00*         | -             | -             | -             | -             | 0,33          | 0,93          | 1,54*         |   |   |
| Motor Wickelwelle Ø Zapfen   | 120 Nm 140 mm    | 250 Nm 140 mm | 500 Nm 140 mm | 120 Nm 140 mm | 250 Nm 140 mm | 500 Nm 140 mm | 750 Nm 140 mm | 120 Nm 140 mm | 250 Nm 140 mm | 500 Nm 140 mm | 750 Nm 140 mm | 250 Nm 170 mm | 500 Nm 170 mm | 750 Nm 170 mm |   |   |

|                              | Beckenbreite (m) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung |         |       |   |
|------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---------|-------|---|
|                              | 6 m              |         |         | 7 m     |         |         | 8 m     |         |         | 9 m     |         |         | 10 m    |         |         |         |   |         |       |   |
| Beckenlänge inklusive Treppe | 4 m              | 0,81    | 1,84    | 2,79*   | -       | -       | 0,68    | 1,51    | 2,40*   | 0,56    | 1,30    | 2,00*   | -       | 0,37    | 0,95    | 1,56    | 0,31  | 0,83    | 1,37* | Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung |
|                              | 5 m              | 0,71    | 1,65    | 2,53*   | -       | -       | 0,59    | 1,36    | 2,16*   | 0,48    | 1,15    | 1,86*   | -       | 0,31    | 0,86    | 1,42    | 0,25  | 0,74    | 1,25* |   |
|                              | 6 m              | 0,53    | 1,50    | 2,33*   | -       | -       | 0,52    | 1,23    | 1,98*   | 0,42    | 1,00    | 1,70*   | -       | 0,27    | 0,78    | 1,31    | 0,21  | 0,67    | 1,15* |   |
|                              | 7 m              | 0,57    | 1,38    | 2,17*   | -       | -       | 0,41    | 1,08    | 1,80*   | 0,36    | 0,95    | 1,57*   | -       | 0,23    | 0,71    | 1,22    | -   | 0,61    | 1,07* |   |
|                              | 8 m              | 0,51    | 1,28    | 2,03*   | -       | -       | 0,37    | 1,00    | 1,67*   | 0,28    | 0,84    | 1,42*   | -       | -       | 0,65    | 1,14    | -   | 0,55    | 1,00* |   |
|                              | 9 m              | 0,47    | 1,20    | 1,91*   | -       | -       | 0,33    | 0,94    | 1,57*   | 0,25    | 0,78    | 1,34*   | -       | -       | 0,59    | 1,06    | -   | 0,51    | 0,92* |   |
|                              | 10 m             | 0,43    | 1,13    | 1,81*   | -       | -       | 0,30    | 0,88    | 1,49*   | 0,22    | 0,73    | 1,26*   | -       | -       | 0,55    | 1,00    | -   | 0,46    | 0,86* |   |
|                              | 11 m             | 0,40    | 1,06    | 1,72*   | -       | -       | 0,28    | 0,83    | 1,42*   | 0,20    | 0,69    | 1,20*   | -       | -       | 0,51    | 0,94    | -   | 0,42    | 0,81* |   |
|                              | 12 m             | 0,37    | 1,01    | 1,64*   | -       | -       | 0,20    | 0,72    | 1,28*   | -       | 0,58    | 1,07*   | -       | -       | 0,47    | 0,89    | -   | 0,39    | 0,76* |   |
|                              | 13 m             | 0,34    | 0,96    | 1,57*   | -       | -       | 0,16    | 0,67    | 1,21*   | -       | 0,54    | 1,01*   | -       | -       | 0,44    | 0,84    | -   | 0,35*   | 0,72* |   |
|                              | 14 m             | 0,32    | 0,91    | 1,51*   | -       | -       | -       | 0,63    | 1,15*   | -       | 0,50    | 0,95*   | -       | -       | 0,40*   | 0,79*   | -   | 0,32*   | 0,67* |   |
| 15 m                         | 0,30             | 0,87    | 1,45*   | -       | -       | -       | 0,59    | 1,09*   | -       | 0,46    | 0,90*   | -       | -       | 0,37*   | 0,75*   | -       | 0,30*   | 0,64*   |       |   |
| 16 m                         | 0,28             | 0,84    | 1,40*   | -       | -       | -       | 0,55    | 1,04*   | -       | 0,43*   | 0,86*   | -       | -       | 0,34*   | 0,71*   | -       | 0,27*   | 0,60*   |       |   |
| 17 m                         | 0,26             | 0,80    | 1,35*   | -       | -       | -       | 0,51    | 1,00*   | -       | 0,39*   | 0,81*   | -       | -       | 0,32*   | 0,67*   | -       | 0,24*   | 0,57*   |       |   |
| 18 m                         | -                | -       | -       | 0,25    | 0,77    | 1,24*   | -       | 0,48*   | 0,95*   | -       | -       | -       | 0,77*   | -       | 0,29*   | 0,64*   | -   | -       | -     |   |
| 19 m                         | -                | -       | -       | 0,23    | 0,75    | 1,19*   | -       | 0,45*   | 0,90*   | -       | -       | -       | 0,74*   | -       | 0,27*   | 0,61*   | -   | -       | -     |   |
| 20 m                         | -                | -       | -       | 0,22    | 0,72    | 1,12*   | -       | 0,42*   | 0,86*   | -       | -       | -       | 0,70*   | -       | 0,24*   | 0,58*   | -   | -       | -     |   |
| Motor Wickelwelle Ø Zapfen   | 250 170          | 500 170 | 750 170 | 250 180 | 500 180 | 750 180 | 250 180 | 500 180 | 750 180 | 250 180 | 500 180 | 750 180 | 250 250 | 500 250 | 750 250 | 250 250 | 500 250   | 750 250 |       |   |

\* Für die Version mit Unterflur-Rohrmotor und angedübelter Wandbefestigung ist voller Beton an den Befestigungsstellen erforderlich.

**INFORMATION**

**PREISE**

Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.  
 Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227  
 Fachhandelskategorie D

**INFORMATION**

**LAMELLEN**

Die Lamellen PVC 84 sind nur für Standard-Unterflurabdeckungen erhältlich, Beckenbreite bis 6 m.  
 Wenn Sie ein Überlaufbecken haben oder Zuschnitte benötigen, verwenden Sie bitte die PVC 69 Lamellen.



**PREISE ROLLINSIDE**

**GESAMTPREISBERECHNUNG**

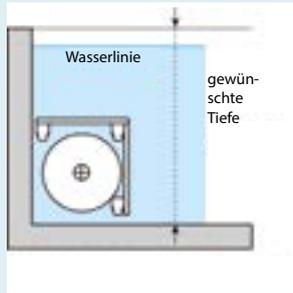


**ROLLINSIDE MIT 2-SEITIGER VERKLEIDUNG**

Einbauteile oder Einbausatz, Wickelwelle und Motor.

1. Beckenbreite und -länge ermitteln.
2. Gesamttiefe des Beckens ermitteln.

**Sie erhalten die benötigte Antriebsleistung und den erforderlichen Wickelwelldurchmesser.**



**BEISPIEL**

**SCHWIMMBECKEN 4,50 X 10,50 M:**

1. Folgende Werte ansetzen: Breite 5 m und Länge 11 m.
2. Folgende Beckengesamttiefen sind möglich: < 1,42 m, zwischen 1,42 m und 2,21 m oder zwischen 2,21 m und 3,05 m.

**Bei einer Beckentiefe von 1,70 m: Motor 500 Nm, Wickelwelle 140 mm.**

| Beckenlänge inklusive Treppe | Beckenbreite (m) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | Abstand zwischen Beckenoberkante und Beckenböden |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                              | 3 m              |                  |                  | 4 m              |                  |                  | 5 m              |                  |                  | 6 m              |                  |                  |  |                  |                  |                  |                  |
| 4 m                          | 1,87             | 2,83             | 2,97             | 1,54             | 2,25             | 2,97             | 5,37*            | 1,34             | 1,91             | 3,15             | 4,45*            | -                | -  | -                | 1,68             | 2,71             | 3,66*            |
| 5 m                          | 1,76             | 2,63             | 2,97             | 1,45             | 2,10             | 2,97             | 4,97*            | 1,27             | 1,79             | 2,92             | 4,10*            | -                | -  | -                | 1,58             | 2,52             | 3,40*            |
| 6 m                          | 1,66             | 2,47             | 2,97             | 1,38             | 1,98             | 2,97             | 4,57*            | 1,21             | 1,70             | 2,74             | 3,84*            | -                | -  | -                | 1,50             | 2,37             | 3,20*            |
| 7 m                          | 1,59             | 2,34             | 2,97             | 1,32             | 1,89             | 2,97             | 4,37*            | 1,17             | 1,62             | 2,59             | 3,62*            | -                | -  | -                | 1,44             | 2,25             | 3,04*            |
| 8 m                          | 1,53             | 2,24             | 2,97             | 1,28             | 1,81             | 2,96             | 4,17*            | 1,13             | 1,55             | 2,48             | 3,44*            | -                | -  | -                | 1,38             | 2,15             | 2,90*            |
| 9 m                          | 1,48             | 2,15             | 2,97             | 1,24             | 1,74             | 2,84             | 3,97*            | 1,10             | 1,50             | 2,38             | 3,29*            | -                | -  | -                | 1,34             | 2,07             | 2,78*            |
| 10 m                         | 1,43             | 2,07             | 2,97             | 1,21             | 1,69             | 2,73             | 3,82*            | 1,07             | 1,46             | 2,29             | 3,16*            | -                | -  | -                | 1,30             | 2,00             | 2,68*            |
| 11 m                         | 1,39             | 2,01             | 2,97             | 1,18             | 1,64             | 2,63             | 3,68*            | -                | 1,42             | 2,21             | 3,05*            | -                | -  | -                | 1,27             | 1,93             | 2,59*            |
| 12 m                         | 1,36             | 1,95             | 2,97             | 1,15             | 1,59             | 2,55             | 3,56*            | -                | 1,38             | 2,15             | 2,95*            | -                | -  | -                | 1,24             | 1,88             | 2,51*            |
| 13 m                         | 1,33             | 1,90             | 2,97             | 1,13             | 1,56             | 2,48             | 3,44*            | -                | 1,35             | 2,09             | 2,87*            | -                | -  | -                | 1,21             | 1,83             | 2,44*            |
| 14 m                         | 1,30             | 1,85             | 2,97             | 1,11             | 1,52             | 2,41             | 3,35*            | -                | 1,32             | 2,03             | 2,78*            | -                | -  | -                | 1,19             | 1,78             | 2,38*            |
| 15 m                         | 1,28             | 1,81             | 2,96             | 1,09             | 1,49             | 2,35             | 3,26*            | -                | 1,30             | 1,99             | 2,71*            | -                | -  | -                | 1,17             | 1,74             | 2,32*            |
| 16 m                         | 1,26             | 1,77             | 2,89             | 1,07             | 1,46             | 2,30             | 3,17*            | -                | 1,27             | 1,94             | 2,65*            | -                | -  | -                | 1,15             | 1,71             | 2,27*            |
| 17 m                         | 1,23             | 1,73             | 2,82             | -                | 1,43             | 2,25             | 3,10*            | -                | -                | -                | -                | 1,25             | 1,90   | 2,56             | 1,13             | 1,67             | 2,22*            |
| 18 m                         | 1,22             | 1,70             | 2,76             | -                | 1,41             | 2,20             | 3,03*            | -                | -                | -                | -                | 1,23             | 1,87   | 2,51             | 1,12             | 1,64             | -                |
| Motor Wickelwelle Ø Zapfen   | 120 Nm<br>140 mm | 250 Nm<br>140 mm | 500 Nm<br>140 mm | 120 Nm<br>140 mm | 250 Nm<br>140 mm | 500 Nm<br>140 mm | 750 Nm<br>140 mm | 120 Nm<br>140 mm | 250 Nm<br>140 mm | 500 Nm<br>140 mm | 750 Nm<br>140 mm | 250 Nm<br>170 mm | 500 Nm<br>170 mm                                 | 750 Nm<br>170 mm | 250 Nm<br>170 mm | 500 Nm<br>170 mm | 750 Nm<br>170 mm |

\* Für die Version mit Unterflur-Rohrmotor und angedübelter Wandbefestigung ist voller Beton an den Befestigungsstellen erforderlich.

**INFORMATION**

**PREISE**

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.  
Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227  
Fachhandelskategorie D**

**INFORMATION**

**LAMELLEN**

**Die Lamellen PVC 84 sind nur für Standard-Unterflurabdeckungen erhältlich, Beckenbreite bis 6 m.  
Wenn Sie ein Überlaufbecken haben oder Zuschnitte benötigen, verwenden Sie bitte die PVC 69 Lamellen.**

## PREISE ROLLINSIDE

| max. Beckengröße   | 3 x 18 | 4 x 18 | 5 x 18 | 6 x 18 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| <b>Aufrollvorrichtung Aluminium eloxiert</b>                 |        |        |        |        |
| Standardeinbauteile - Einzubauende Befestigung               |        |        |        |        |
| Einbauteile außer Standard - Einzubauende Befestigung        |        |        |        |        |
| Einbausatz - Angedübelte Befestigung                         |        |        |        |        |
| <b>Motor 120 Nm</b>  | 140 mm |        |        |        |
|  | 140 mm |        |        |        |
|  | 170 mm |        |        |        |
| <b>Motor 250 Nm</b>  | 180 mm |        |        |        |
|  | 250 mm |        |        |        |
|  | 140 mm |        |        |        |
| <b>Motor 500 Nm</b>  | 170 mm |        |        |        |
|  | 180 mm |        |        |        |
|  | 250 mm |        |        |        |
|  | 140 mm |        |        |        |
| <b>Motor 750 Nm</b>  | 170 mm |        |        |        |
|  | 180 mm |        |        |        |
|  | 250 mm |        |        |        |
| <b>Rollladenpanzer</b>                                       |        |        |        |        |
| Preis mit Länge des Beckens multiplizieren                   |        |        |        |        |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |        |        |        |        |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |        |        |        |        |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                       |        |        |        |        |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern   |        |        |        |        |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*    |        |        |        |        |
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |        |        |        |        |
| Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren                   |        |        |        |        |
| zum Einbauen   | 4      | 6      | 6      | 8      |
| zum Andübeln   | 4      | 6      | 6      | 8      |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 4      | 6      | 6      | 8      |
| <b>Sturzbalken</b>   |        |        |        |        |
| Einbauteile für Sturzbalken - Einzubauende Befestigung       |        |        |        |        |
| Einbausatz für Sturzbalken - Angedübelte Befestigung         |        |        |        |        |
| Sturzbalken  |        |        |        |        |
| <b>Nischenverkleidung</b>                                    |        |        |        |        |
| Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren                   |        |        |        |        |
| PVC weiß 100 x 75  | 6      | 8      | 10     | 12     |
| PVC kaschierbar 100 x 75                                     | 6      | 8      | 10     | 12     |

## OPTIONEN UND SERVICE

| Optionen Rollinside  |         | Optionen Treppen / Ausschnitt                                |                 |                     |                       |                        |                             |  |
|--|---------|--|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Kabelanschlussdose   |         | Treppen  | Römische Treppe |                     | Trapeztreppe          |                        | Gerade Treppe               |  |
| Vergussmasse für Anschlussdose (Los mit 2 Kartuschen pro Anschlussdose)  |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Anschlusskabel 15 m für Rohrmotor  |         |  | Ø 3 bis 4 m     | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |  |
| Anschlusskabel für Rohrmotor Länge > 15 m Preis pro m  |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Stop flow  |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Ausgangssignal für Meldung Rollladen offen oder geschlossen für 12 V Systeme   |         | PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Ausgangssignal für Meldung Rollladen offen oder geschlossen für 24 V Systeme   |         | PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender (möglich ist die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger)   |         | PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Versetzter Wi-Key Empfängerkasten. Erforderlich wenn der Sender sehr weit weg vom Empfänger installiert ist oder die Übertragung der Funkwellen gebäudebedingt gestört wird. |         | Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Pool-Erdung  | Ø 50 mm | Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |                     |                       |                        |                             |  |
|  | Ø 63 mm | Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Gegengewichte zum Einhängen  |         | Pendelgleiter für Rinnenbecken                               |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Winkelprofil > 5 bis ≤ 15 cm   |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Anpassungsset für Folienbecken   |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Folienabdeckung (nur für Modell mit außen liegendem Motor)   |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Handkurbel für Überwinterung (nur für Modell mit außen liegendem Motor)  |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| 6-Pin-Anschluss (nur für Modell mit außen liegendem Motor)   |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |
| Mittelabstützung für Sturzbalken Rollinside > 6 m oder öffentliche Nutzung   |         |  |                 |                     |                       |                        |                             |  |

# ÜBERFLURROLLABDECKUNG

## MOON

Modernes und individuell anpassbares Design



### SCHWIMMBADTYP

- Für Becken von 2,5 - 5 m Breite und bis zu 13,5 m Länge.

### PRODUKTINFO

- + Exklusives Design
- + Technologisch hochwertige und innovative Materialien
- + Wickelwelle in Gleitlager gelagert

Quelle: CE Group

### KONSOLEN

Verkleidung aus Thermoplastkunststoff und Verbundstoff

- Farbe Metallic-Champagnergrau durchgefärbt oder Gletscherweiß glänzend
- Andere Konsolenfarbe auf Anfrage (Option)
- Hervorragende Schlag- und Kratzfestigkeit
- Abnehmbar zur vereinfachten Wartung

Gestell aus Aluminium, 3 mm dick, pulverbeschichtet grau



Unterlagen zur horizontalen Einstellung der Konsole.

### MITTELSCHEIBE

- Farbige Mittelscheiben, 7 Farben zur Auswahl

### ALUMINIUM-WICKELWELLE

Wellen aus eloxiertem Aluminium 20 Micron

### LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 233

### MOTORISIERUNG

Elektrischer Rohrmotor

- Einstellbare mechanische Endschalter, mechanisch auskuppelbares System (damit bei Stromausfall der Panzer dennoch ausgerollt und das Schwimmbecken abgesichert werden kann)
- Gesicherte Langlebigkeit des Motors durch Gleitlager zur Aufnahme der Wickelwelle und somit des Rollladengewichts

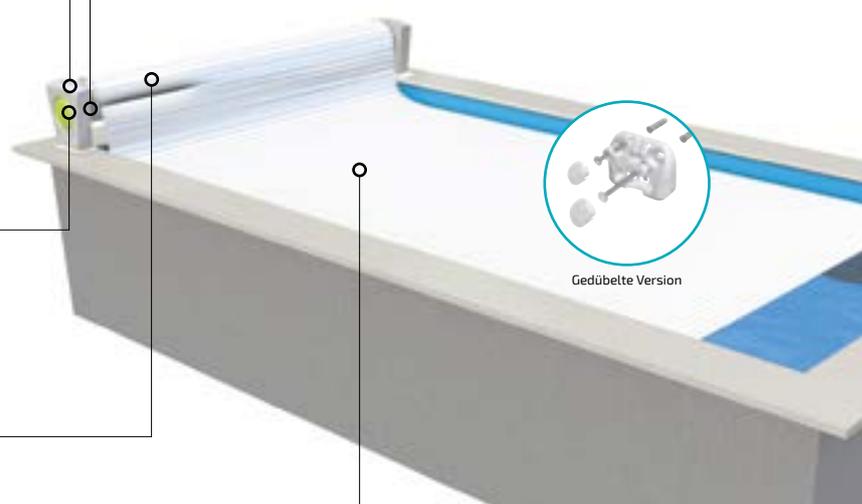
Bedienung über Wi-Key Sender, Schlüsselschalter oder LivePool APP.



Wi-Key Sender



Gedübelte Version



### BEFESTIGUNGEN

- am Rollladenanfang und -ende
- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- Siehe S. 236



#### ÜBERFLUR-ROLLABDECKUNG MIT INDIVIDUELLER NOTE

- Wählen Sie die Farbe Ihrer Konsolen: Champagnergrau oder Gletscherweiß
- Geben Sie der Mittelscheibe Ihrer elektrischen Aufrollvorrichtung Ihre eigene Note: 8 Farben zur Wahl

#### LIEFERBARE VERSIONEN = ELEKTRISCH ODER SOLAR

- Sparen Sie Stromkosten und zugleich Montagezeit (keine Kabelverlegung nötig), wählen Sie die Solarversion für Becken bis 5,00 x 11,00 m
- Lieferung mit 2 Hochleistungsbatterien und 1 Solarmodul mit Photovoltaikzellen

#### ERHÄLTlich MIT POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Die Überflur-Rollabdeckungen sind mit Polycarbonat-Solarlamellen erhältlich
- Siehe S.233

## OPTIONEN

### FARBE NACH WAHL



Für eine noch größere individuelle Note und Gestaltung nach Maß, wählen Sie selbst die Farbe Ihrer Konsolen und Mittelscheiben.

#### Solarversion:

Solarzellen auf der Motorseite, auf der Gegenseite können Sie die Farbe der Mittelscheibe auswählen



### SALZ-STOPP-STEUERUNG (FÜR DIE ELEKTROVERSION)

Die „Salz-Stopp-Steuerung“ ermöglicht die automatische Übertragung der Information „Abdeckung geschlossen“ oder „Abdeckung offen“ an die Wasseraufbereitung.

Die Aufrollvorrichtung Moon ist auch mit einer Konsole auf der Motorseite und einer Wandaufhängung der Welle auf der freien Seite lieferbar. Sprechen Sie bitte unsere Projektierung an.



## FARBEN

### KONSOLFARBEN



Gletscherweiß



Champagnergrau

### SCHEIBENFARBEN

Farbe Ton in Ton mit den Konsolen



Gletscherweiß



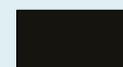
Champagnergrau

### SCHEIBENFARBEN

Andere Farben



Blau



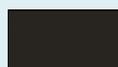
Schwarz



Betongrau



Anisgrün



Solar

## OPTIONEN

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

# PREISE MOON

## GESAMTPREISBERECHNUNG



## GUIDE

### ZUR BESTIMMUNG DER FÜR IHR BECKEN GEEIGNETEN MECHANIK

Die Breite und Länge Ihres Schwimmbeckens müssen sich innerhalb der gewählten Abmessungen befinden:  
 Zum Beispiel = bei einem Becken von 3,80 x 10,00 m ist die 4,00 x 12,00 m Mechanik zu wählen.

## MOON ELEKTRISCH

| max. Beckengröße | 3 x 15 | 3,5 x 14,5 | 4 x 14 | 4,5 x 12,5 | 5 x 13,5 |
|------------------|--------|------------|--------|------------|----------|
|------------------|--------|------------|--------|------------|----------|

### Aufrollvorrichtung

|                                 |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Wickelwelle, Motor und Konsolen |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|

### Rollladenpanzer

**Preis mit Länge des Beckens multiplizieren**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                            |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                     |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                     |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*  |  |  |  |  |  |

### Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)

|                                       |  |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
|                                       |  | <b>Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren</b> |   |   |   |   |
| zum Einbauen                          |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |
| zum Andübeln                          |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |
| für hängende Montage (hoch oder tief) |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## MOON SOLAR

| max. Beckengröße | 3 x 15 | 3,5 x 14,5 | 4 x 13,5 | 4,5 x 12 | 5 x 11 |
|------------------|--------|------------|----------|----------|--------|
|------------------|--------|------------|----------|----------|--------|

### Aufrollvorrichtung

|                                 |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Wickelwelle, Motor und Konsolen |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|

### Rollladenpanzer

**Preis mit Länge des Beckens multiplizieren**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                            |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                     |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                     |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*  |  |  |  |  |  |

### Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)

|                                       |  |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
|                                       |  | <b>Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren</b> |   |   |   |   |
| zum Einbauen                          |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |
| zum Andübeln                          |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |
| für hängende Montage (hoch oder tief) |  | 4   | 6 | 6 | 6 | 6 |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## OPTIONEN UND SERVICE

### Optionen Moon

|  |  |
|--|--|
| Farbe der Konsole auf Anfrage (paarweise)**  |  |
| Farbe der Scheibe auf Anfrage (paarweise)**  |  |
| Salz-Stopp-Steuerung (nur für die Elektroversion)                                    |  |
| Automatische Abschaltung   |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender erlaubt die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger |  |

### Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)                      |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

\*\* Die Lieferzeit verlängert sich um ca. 3 Wochen

## INFORMATION

### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

**Fachhandelskategorie D**

## INFORMATION

### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version](#) herunterladen.



## ÜBERFLURROLLABDECKUNG

# TIXIT

Neues Design, dass jeden Garten aufwertet



### SCHWIMMBADTYP

- Für Becken von 2 x 3m bis zu 5 x 13,5m.

### PRODUKTINFO

- + Modern, innovativ
- + Glatte, glänzende Konsole für Eleganz und Diskretion
- + LED-Beleuchtung zum Hervorheben der Konsole
- + Farbauswahl für eine perfekte Integration in Ihren Garten
- + Elektro- oder Solarmodell

Quelle: CF-Group

### KONSOLEN

- Antrieb wahlweise elektrisch oder über Solarzellen
- Konsolen aus farbigem Aluminium
- Es stehen 3 Farben für die Konsole zur Auswahl
- Kompakte Konsolen (+98 x 175 mm)

#### Option:

Pool Sound Bluetooth Lautsprecher in der Konsole (nur Elektroversion)

### MOTORISIERUNG

#### Elektrischer Rohrmotor

- Einstellbare mechanische Endschalter, mechanisch auskuppelbarer Motor (damit bei Stromausfall der Rollladen dennoch ausgerollt und das Schwimmbecken abgesichert werden kann)
- Gesicherte Langlebigkeit des Motors durch Gleitlager zur Aufnahme der Wickelwelle und somit des Rollladengewichts

Bedienung über Wi-Key Sender, Schlüsselschalter oder LivePool APP.



Wi-Key Sender

### ALUMINIUM-WICKELWELLE

Wellen aus eloxiertem Aluminium 20 Micron

### DEKORATIVE LED-LEISTE

- 12V LEDs
- Ein/Aus-Schalter an der Konsole
- Nur für Elektromodell

### BEFESTIGUNGEN

Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter

- Siehe S. 236



Gedübbete Version

### LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen, PVC 84-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 233



#### ÜBERFLURROLLABDECKUNG MIT INDIVIDUELL WÄHLBARER VERKLEIDUNG

- Es stehen 3 Farben für die Konsole zur Auswahl
- ausrüstbar mit allen DEL Lamellentypen:  
Polycarbonat-Solarlamellen, PVC-Lamellen 69 mm, PVC-Lamellen 84 mm

#### EIN HIGHLIGHT IN JEDEM GARTEN

- Konsolenbeleuchtung als weiterer Blickpunkt (nur für Elektromodell)

#### SOLARMODELL

- Das Solarmodell ist speziell für Renovierungszwecke ausgelegt (keine Kabelverlegung). Lieferung mit 2 Hochleistungsbatterien und 1 Solarmodul mit Photovoltaikzellen

## OPTIONEN

### ANDERE KONSOLENFARBE AUF ANFRAGE

Erhältlich in 3 Farben: weiß, beige oder schwarz.



### AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG (BEI ELEKTROMODELL)

Bei übergroßer Belastung wird über eine Platine ein Öffnen der Abdeckung verhindert.

### SALZ-STOPP-STEUERUNG (FÜR DIE ELEKTROVERSION)

Die „Salz-Stopp-Steuerung“ ermöglicht die automatische Übertragung der Information „Abdeckung geschlossen“ oder „Abdeckung offen“ an die Wasseraufbereitung.

## INFORMATION

### POOLSOUND

Die Konsole wird zum Bluetooth-Lautsprecher, der sich für die Wiedergabe von Musik im Garten schnell und direkt verbinden lässt. Nur für Elektromodell verfügbar.

### MONTAGEHINWEIS

Denken Sie an die Kabelverbindung zwischen den Konsolen für die Beleuchtung und den optionalen Pool Sound.

## OPTIONEN

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

# PREISE TIXIT

## GESAMTPREISBERECHNUNG



## GUIDE

### ZUR BESTIMMUNG DER FÜR IHR BECKEN GEEIGNETEN MECHANIK

Die Breite und Länge Ihres Schwimmbeckens müssen sich innerhalb der gewählten Abmessungen befinden:

## TIXIT ELEKTRISCH

| max. Beckengröße   | 3 x 15,0    | 3,5 x 14,5  | 4 x 14,0    | 4,5 x 12,5  | 4,5 x 14,0  | 5 x 13,5    |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ausführung   | E1.1.T-12.2 | E1.1.T-12.2 | E1.1.T-12.2 | E1.1.T-12.3 | E1.1.T-13.1 | E1.1.T-13.1 |
| Höhe bis zur Welle   | H 32        |
| <b>Aufrollvorrichtung</b>                                    |             |             |             |             |             |             |
| Wickelwelle, Motor und Konsolen                              |             |             |             |             |             |             |
| <b>Rollladenpanzer</b>                                       |             |             |             |             |             |             |
| Preis mit Länge des Beckens multiplizieren                   |             |             |             |             |             |             |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |             |             |             |             |             |             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |             |             |             |             |             |             |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                       |             |             |             |             |             |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern   |             |             |             |             |             |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*    |             |             |             |             |             |             |
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |             |             |             |             |             |             |
| Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren                   |             |             |             |             |             |             |
| zum Einbauen   | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| zum Andübeln   | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## TIXIT SOLAR

| max. Beckengröße   | 3 x 15,0    | 3,5 x 14,5  | 4 x 13,5    | 4,5 x 12,0  | 5 x 11,0    |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ausführung   | S1.1.T-12.2 | S1.1.T-12.2 | S1.1.T-12.2 | S1.1.T-12.3 | S1.1.T-13.1 |
| Höhe bis zur Welle   | H 32        |
| <b>Aufrollvorrichtung</b>                                    |             |             |             |             |             |
| Wickelwelle, Motor und Konsolen                              |             |             |             |             |             |
| <b>Rollladenpanzer</b>                                       |             |             |             |             |             |
| Preis mit Länge des Beckens multiplizieren                   |             |             |             |             |             |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |             |             |             |             |             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |             |             |             |             |             |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                       |             |             |             |             |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern   |             |             |             |             |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*    |             |             |             |             |             |
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |             |             |             |             |             |
| Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren                   |             |             |             |             |             |
| zum Einbauen   | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| zum Andübeln   | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 4           | 6           | 6           | 6           | 6           |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## OPTIONEN UND SERVICE

### Optionen TIXIT

|  |  |
|--|--|
| Pool Sound (nur für Elektromodell)   |  |
| Salz-Stopp-Steuerung (nur für die Elektroversion)                                    |  |
| Automatische Abschaltung (nur für die Elektroversion)                                |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender erlaubt die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger |  |

### Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)                      |                 |             |                     |                       |                        |                             |

\*\* Die Lieferzeit verlängert sich um ca. 3 Wochen

### INFORMATION

#### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

**Fachhandelskategorie D**

### INFORMATION

#### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHEIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein. Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



# ÜBERFLURROLLABDECKUNG

## CONTURA

Innovatives Design für große Schwimmbecken



### SCHWIMMBADTYP

Für Becken von 2,5 - 10 m Breite und bis zu 18 m Länge.

### PRODUKTINFO

- + Modernes Design
- + Schneller und einfacher Aufbau
- + Wickelwelle in Gleitlager gelagert
- + Einstellbare Konsolen-FüÙe

Quelle: CF-Group

### KONSOLEN

#### 2 KonsolenmaÙe:

- Zapfenhöhe 32 cm (für 2,50 bis 5,00 m breite Becken)
- Zapfenhöhe 42 cm (für 5,50 bis 10,00 m breite Becken)

#### Aluminiumrahmen

- Farbe metallisch grau
- Hervorragende Schlag- und Kratzfestigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit

**Einstellbare FüÙe** zur Höheneinstellung der Konsolen bei gebauchten Randsteinen.

### BEFESTIGUNGEN

- Am Rollladenanfang und -ende
- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- Siehe S. 236

### LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 233

### MOTORISIERUNG

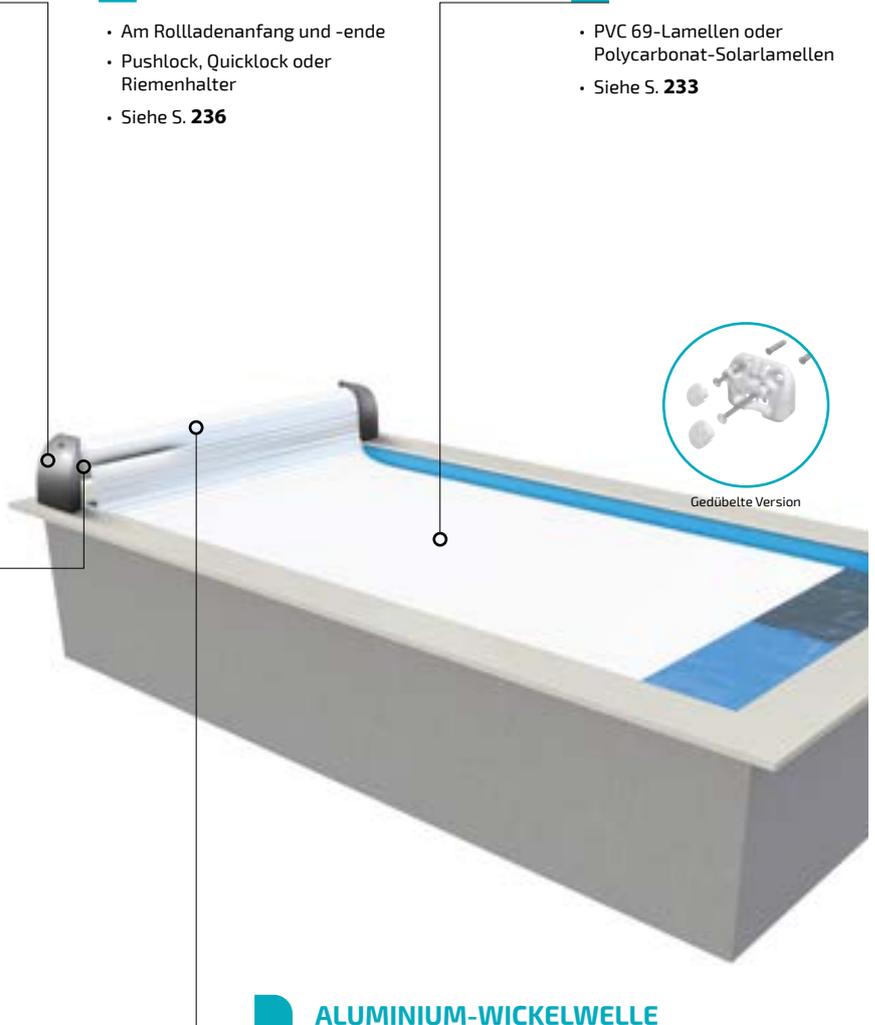
#### Elektroversion

- Einstellbare mechanische EndschaÙter, mechanisch auskuppelbarer Motor (damit bei Stromausfall der Rollladen dennoch ausgerollt und das Schwimmbecken abgesichert werden kann)
- Gesicherte Langlebigkeit des Motors durch Gleitlager zur Aufnahme der Wickelwelle und somit des Rollladengewichts
- Rohrmotor 12 V

#### Solarversion

- Je nach Beckenabmessungen ist die Konsole mit einem oder drei Solarmodulen ausgestattet

Bedienung über Wi-Key Sender, SchlüsselschaÙter oder LivePool APP.



### ALUMINIUM-WICKELWELLE

Wellen aus eloxiertem Aluminium 20 Micron



Wi-Key Sender



#### LIEFERBARE VERSIONEN = ELEKTRISCH ODER SOLAR

- Sparen Sie Stromkosten und zugleich Montagezeit (keine Kabelverlegung nötig), wählen Sie die Solarversion für Becken bis 10,00 x 15,00 m oder 10,00 x 18,00 m
- Lieferung mit 2 Hochleistungsbatterien und 1 oder 3 Solarmodulen mit Photovoltaikzellen

#### ERHÄLTlich MIT POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Die Überflur-Rollabdeckungen sind mit Polycarbonat-Solarlamellen erhältlich
- Siehe S.233

## OPTIONEN

### SALZ-STOPP-STEUERUNG (FÜR DIE ELEKTROVERSION)

Die „Salz-Stopp-Steuerung“ ermöglicht die automatische Übertragung der Information „Abdeckung geschlossen“ oder „Abdeckung offen“ an die Wasseraufbereitung.

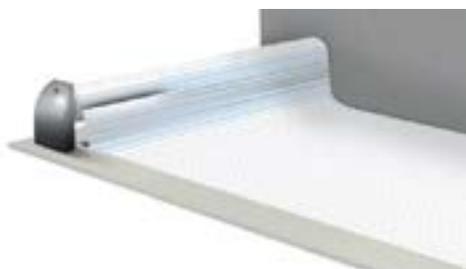
Die Aufrollvorrichtung Contura ist auch mit einer Konsole auf der Motorseite und einer Wandaufhängung der Welle auf der freien Seite lieferbar. Sprechen Sie bitte unsere Projektierung an.

## OPTIONEN

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.



## TYPEN

### SOLARKONSOLEN



1 Modul



3 Module

# PREISE CONTURA

## GESAMTPREISBERECHNUNG



## GUIDE

### ZUR BESTIMMUNG DER FÜR IHR BECKEN GEEIGNETEN MECHANIK

Die Breite und Länge Ihres Schwimmbeckens müssen sich innerhalb der gewählten Abmessungen befinden:  
 Zum Beispiel = bei einem Becken von 6,00 x 14,00 m ist die 7,00 x 14,00 m Mechanik zu wählen.

## CONTURA ELEKTRISCH

max. Beckengröße      3 x 15,5    3,5 x 12,5    4 x 14    4,5 x 12,5    5 x 13,5    6 x 12,5    7 x 8,5    8 x 24    9 x 22,5    10 x 20,5

### Aufrollvorrichtung

Wickelwelle, Motor und Konsolen

### Rollladenpanzer

Preis mit Länge des Beckens multiplizieren

- PVC 84-Lamellen, grau oder weiß
- PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß
- PVC 69-Lamellen, blau\*
- Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern
- Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben\*

### Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)

Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren

|                                       |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| zum Einbauen                          | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| zum Andübeln                          | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| für hängende Montage (hoch oder tief) | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## CONTURA SOLAR

max. Beckengröße      3 x 15,5      3,5 x 14,5      4 x 13,5      4,5 x 12      5 x 11      6 x 12,5      7 x 8,5

### Aufrollvorrichtung

Wickelwelle, Motor und Konsolen

### Rollladenpanzer

Preis mit Länge des Beckens multiplizieren

- PVC 84-Lamellen, grau oder weiß
- PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß
- PVC 69-Lamellen, blau\*
- Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern
- Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben\*

### Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)

Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren

|                                       |   |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| zum Einbauen                          | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| zum Andübeln                          | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| für hängende Montage (hoch oder tief) | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## OPTIONEN UND SERVICE

### Optionen Contura

|  |  |
|--|--|
| Salz-Stopp-Steuerung (nur für die Elektroversion)  |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender erlaubt die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger   |  |
| Versetzter Wi-Key Empfängerkasten - Erforderlich wenn der Sender sehr weit weg vom Empfänger installiert ist oder die Übertragung der Funkwellen gebäudebedingt gestört wird |  |
| Automatische Abschaltung   |  |

### Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)                      |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

## INFORMATION

### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

**Fachhandelskategorie D**

## INFORMATION

### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHEIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



# ÜBERFLURROLLABDECKUNG ROLLOVER

Robustes Modell mit Verkleidung

**DEL** 



## SCHWIMMBADTYP

- PVC-Oberfläche: Für Becken von 2,5 - 6 m Breite und bis zu 14 m Länge
- Holzoberfläche: für Schwimmbecken von 2,5 - 7 m Breite und bis zu 14 m Länge

## PRODUKTINFO

- + Exklusives Design
- + Technologisch hochwertige und innovative Materialien
- + Geeignet für kleine und mittelgroße Schwimmbecken

Quelle: RT Group

## ALUMINIUM-WICKELWELLE

Wellen aus eloxiertem Aluminium 20 Micron

## MOTORISIERUNG

Elektrischer Rohrmotor

- Einstellbare mechanische Endschalter, mechanisch auskuppelbares System (damit bei Stromausfall der Rollläden dennoch ausgerollt und das Schwimmbecken abgesichert werden kann)

Bedienung über Wi-Key Sender, Schlüsselschalter oder LivePool APP.



Wi-Key Sender

## GESTELL

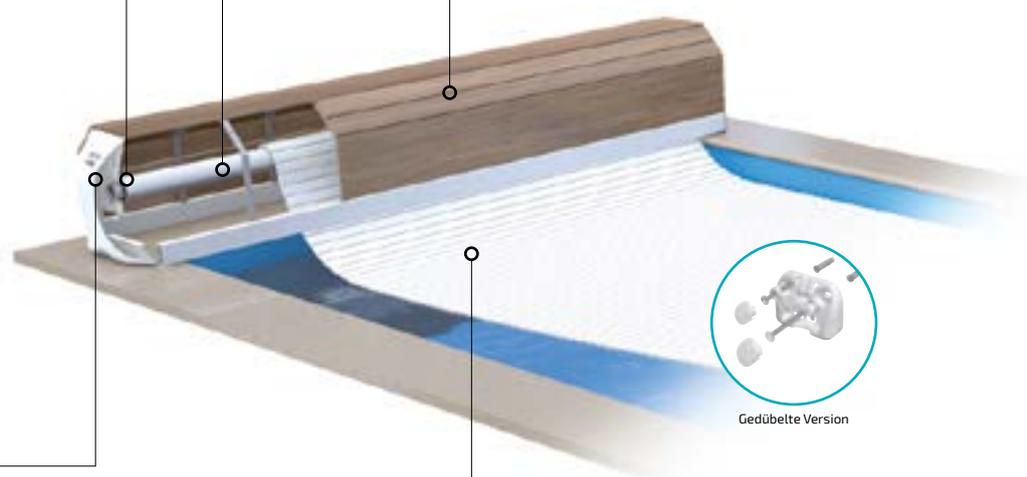
- Bügel aus Edelstahl (316 L)
- Endflansch aus Aluminium weiß lackiert
- Oberflächenwangen aus thermogeformtem ABS-PMMA

## LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 233

## VERKLEIDUNG

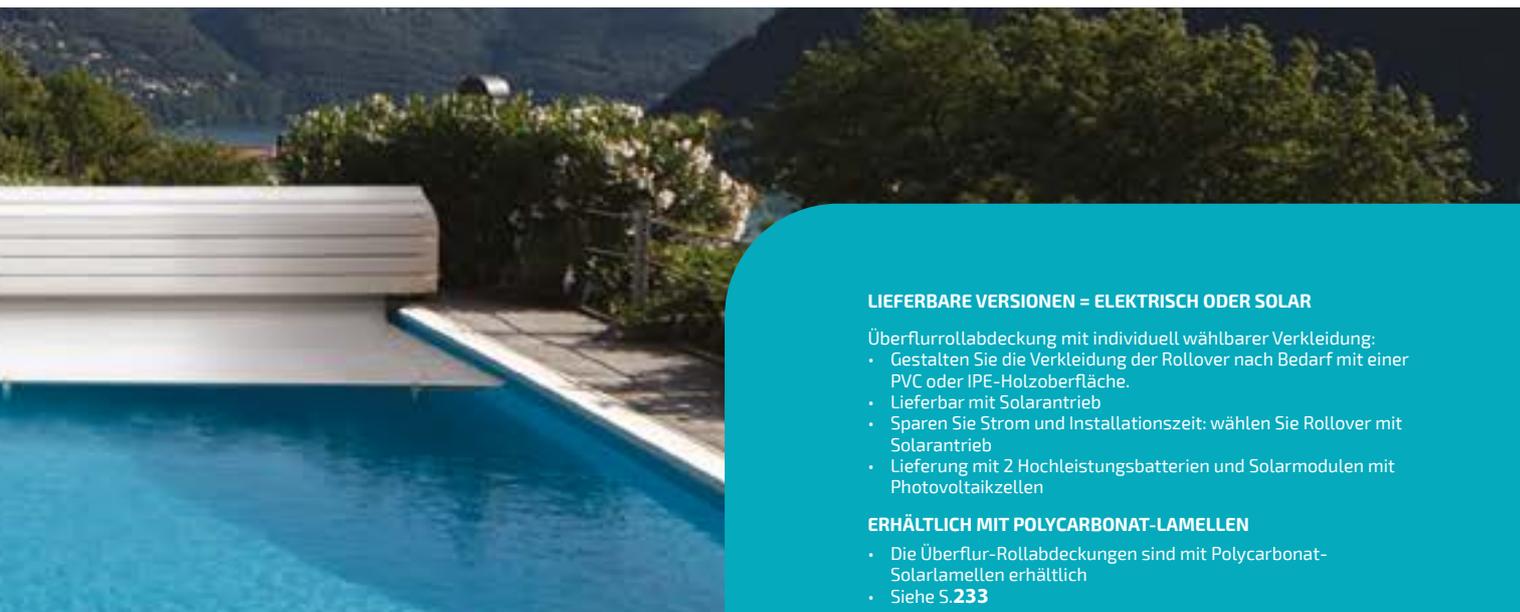
- Elemente aus PVC weiß oder IPE-Holz
- 2 x 2 Latten in 45-Grad-Stellung, leicht demontierbar für den Zugang zum Rollladenpanzer
- kann nicht als Sitzbank verwendet werden



Gedübelte Version

## BEFESTIGUNGEN

- Am Rollladenende
- Pushlock automatic, Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- Siehe S. 236



#### LIEFERBARE VERSIONEN = ELEKTRISCH ODER SOLAR

- Überflurrollabdeckung mit individuell wählbarer Verkleidung:
- Gestalten Sie die Verkleidung der Rollover nach Bedarf mit einer PVC oder IPE-Holzoberfläche.
  - Lieferbar mit Solarantrieb
  - Sparen Sie Strom und Installationszeit: wählen Sie Rollover mit Solarantrieb
  - Lieferung mit 2 Hochleistungsbatterien und Solarmodulen mit Photovoltaikzellen

#### ERHÄLTlich MIT POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Die Überflur-Rollabdeckungen sind mit Polycarbonat-Solarlamellen erhältlich
- Siehe S.233

## OPTIONEN

### SALZ-STOPP-STEUERUNG (FÜR DIE ELEKTROVERSION)

Die „Salz-Stopp-Steuerung“ ermöglicht die automatische Übertragung der Information „Abdeckung geschlossen“ oder „Abdeckung offen“ an die Wasseraufbereitung.

## OPTIONEN

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

## TYPEN

### ROLLOVER ELEKTRISCH



IPE



Weiß

### ROLLOVER SOLAR



IPE



Weiß

# PREISE ROLLOVER

## GESAMTPREISBERECHNUNG



## GUIDE

### ZUR BESTIMMUNG DER FÜR IHR BECKEN GEEIGNETEN MECHANIK

Die Breite und Länge Ihres Schwimmbeckens müssen sich innerhalb der gewählten Abmessungen befinden:  
 Zum Beispiel = bei einem Becken von 4,50 x 14,00 m ist die Mechanik 5,00 x 14,00 m zu wählen.

## ROLLOVER ELEKTRISCH

| max. Beckengröße   | 3 x 14  | 4 x 14 | 5 x 14 | 6 x 14 | 7 x 14 (1)* |
|--|---|--------|--------|--------|-------------|
| <b>Aufrollvorrichtung</b>                                    |   |        |        |        |             |
| PVC-Verkleidung  |   |        |        |        |             |
| IPE-Verkleidung  |   |        |        |        |             |
| <b>Rollladenpanzer</b>                                       |   |        |        |        |             |
|  | <b>Preis mit Länge des Beckens multiplizieren</b> |        |        |        |             |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |   |        |        |        |             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |   |        |        |        |             |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                       |   |        |        |        |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern   |   |        |        |        |             |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*    |   |        |        |        |             |
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |   |        |        |        |             |
|  | <b>Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren</b> |        |        |        |             |
| zum Einbauen   | 2   | 3      | 3      | 4      | 6           |
| zum Andübeln   | 2   | 3      | 3      | 4      | 6           |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 2   | 3      | 3      | 4      | 6           |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## ROLLOVER SOLAR

| max. Beckengröße   | 3 x 14  | 4 x 14 | 5 x 14 | 6 x 14 |
|--|---|--------|--------|--------|
| <b>Aufrollvorrichtung</b>                                    |   |        |        |        |
| PVC-Verkleidung  |   |        |        |        |
| IPE-Verkleidung  |   |        |        |        |
| <b>Rollladenpanzer</b>                                       |   |        |        |        |
|  | <b>Preis mit Länge des Beckens multiplizieren</b> |        |        |        |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                              |   |        |        |        |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |   |        |        |        |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                       |   |        |        |        |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern   |   |        |        |        |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*    |   |        |        |        |
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |   |        |        |        |
|  | <b>Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren</b> |        |        |        |
| zum Einbauen   | 2   | 3      | 3      | 4      |
| zum Andübeln   | 2   | 3      | 3      | 4      |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 2   | 3      | 3      | 4      |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## OPTIONEN UND SERVICE

### Optionen Rollover

|  |  |
|--|--|
| Salz-Stopp-Steuerung (nur für die Elektroversion)                                    |  |
| Zuschnitt  |  |
| Zusätzlicher Wi-Key Sender erlaubt die Installation von max. 3 Sendern pro Empfänger |  |

### Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)                      |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

## INFORMATION

### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

**Fachhandelskategorie D**

## INFORMATION

### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHEIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



# MOBILE ROLLABDECKUNG

## MOOVE'O

Solarbetriebene mobile Aufrollvorrichtung für frei wählbare Schwimmbeckenformen



### SCHWIMMBADTYP

Für Becken von 2,5 - 5 m Breite und bis zu 11 m Länge.

### PRODUKTINFO

- + Aufrollvorrichtung kann vom Becken weggefahren werden
- + Eignet sich für alle Beckenformen
- + Manuell geradeaus ohne Schienen verfahrbar
- + Hochleistungsfähige Solarmodule
- + Aufrollen des Rollladens durch Sonnenenergie
- + Exklusives Design

### GESTELL

#### Konsolen

- Gestell aus Edelstahl; weiß, beige oder grau lackiert

#### Mittlere Traverse

- Aluminium lackiert
- Ermöglicht den Wasserablauf zum Becken hin

#### Solarmodule

- Hochleistungsfähige Photovoltaikzellen zur Spannungsversorgung des Motors

#### Bodenschonende Räder aus blauem Polymer mit Bremse

- Vorderrad: Ø 150 mm
- Hinterrad: Ø 200 mm

#### Anschlag am Vorderrad

- Der Anschlag gewährleistet die korrekte Positionierung der Aufrollvorrichtung vor dem Auf- oder Abrollen



### LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 233

### SCHLÜSSELSCHALTER

- Zum Öffnen und Schließen des Rollladens (wahlweise in der rechten oder linken Konsole)

### BEFESTIGUNGEN

- Am Rollladenanfang und -ende
- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter

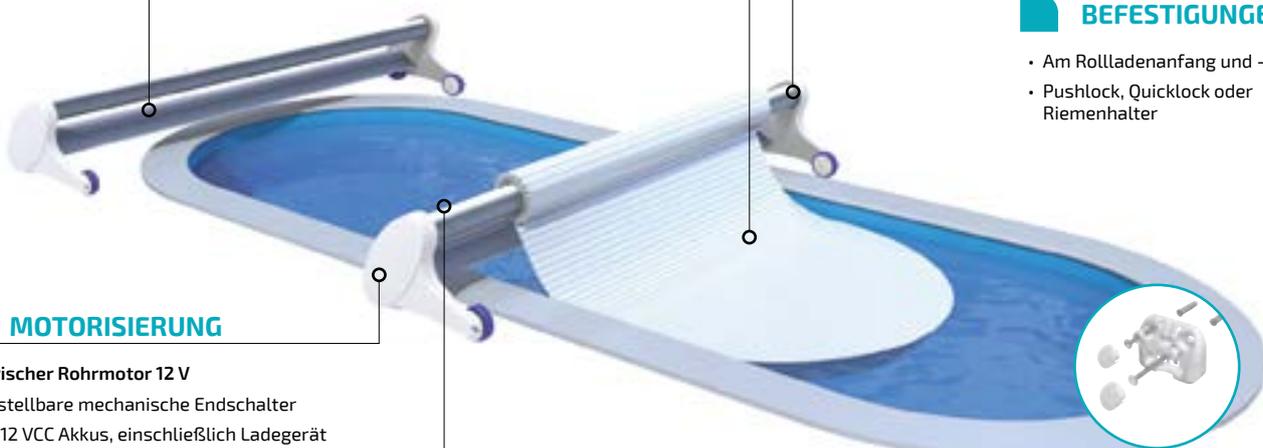
### MOTORISIERUNG

Elektrischer Rohrmotor 12 V

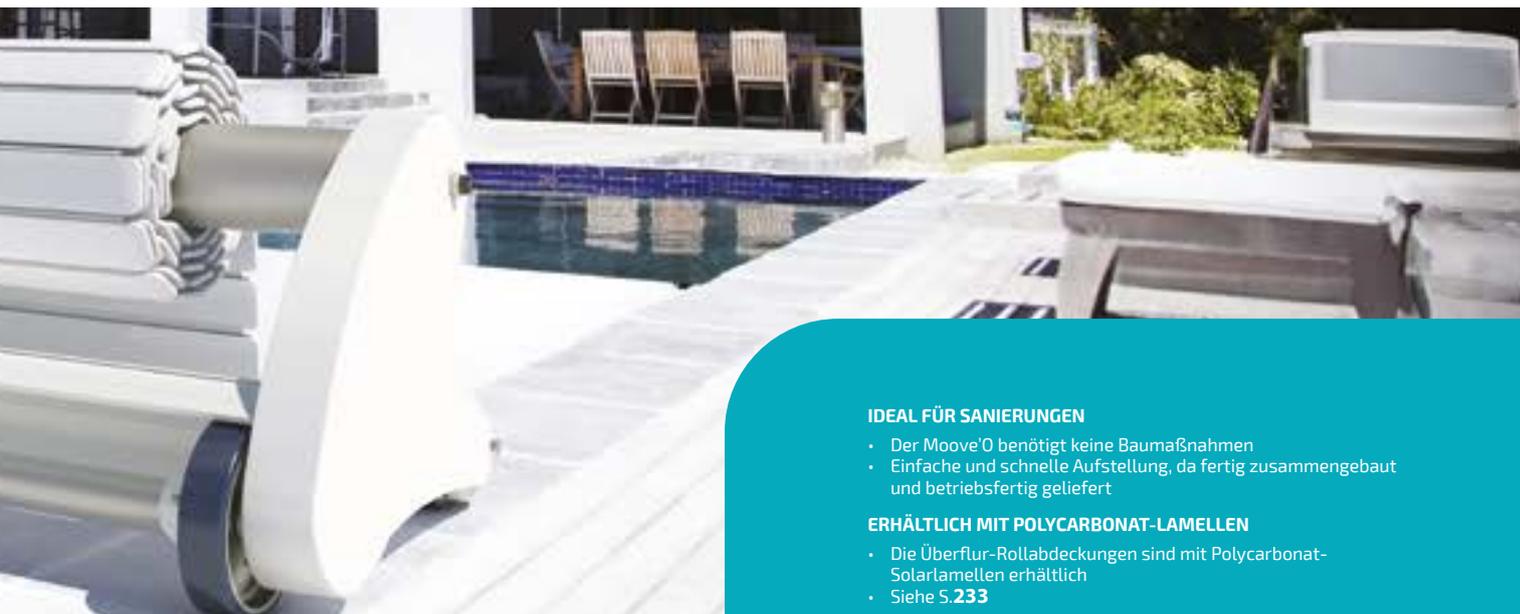
- Einstellbare mechanische Endschalter
- 2 x 12 VCC Akkus, einschließlich Ladegerät

### ALUMINIUM-WICKELWELLE

Wellen aus eloxiertem Aluminium 20 Micron



Gedübelte Version



#### IDEAL FÜR SANIERUNGEN

- Der Moove'O benötigt keine Baumaßnahmen
- Einfache und schnelle Aufstellung, da fertig zusammengebaut und betriebsfertig geliefert

#### ERHÄLTICH MIT POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Die Überflur-Rollabdeckungen sind mit Polycarbonat-Solarlamellen erhältlich
- Siehe S.233

## OPTIONEN

### FARBVERSIONEN

Passen Sie Ihren Moove'O-L der Farbe des Rollladenpanzers an. Das Gestell dieser mobilen Rollabdeckung ist auch in beige oder grau lieferbar.



Weiß



Grau



Beige

## OPTIONEN

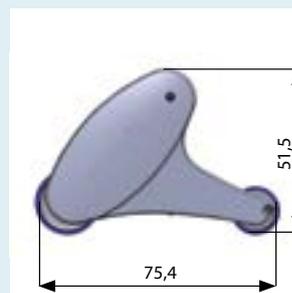
### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen.

## INFORMATION

### KONSOLENABMESSUNGEN IN CM



# PREISE MOOVE'O

## GESAMTPREISBERECHNUNG



|                     |        |          |        |          |        |
|---------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| max. Beckengröße    | 3 x 12 | 3,5 x 12 | 4 x 12 | 4,5 x 11 | 5 x 11 |
| max. Radabstand (m) | 4,10   | 4,10     | 4,80   | 5,10     | 5,80   |

|                                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Aufrollvorrichtung</b>        |  |  |  |  |  |
| Moove'o weiß                     |  |  |  |  |  |
| Moove'o farbig (beige oder grau) |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>Rollladenpanzer</b>                                     |  |  |  |  |  |
| <b>Preis mit Länge des Beckens multiplizieren</b>          |  |  |  |  |  |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                            |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                     |  |  |  |  |  |
| PVC 69-Lamellen, blau*                                     |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern |  |  |  |  |  |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben*  |  |  |  |  |  |

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| <b>Verschlusskits Pushlock (Grau, Weiß, Beige oder Blau)</b> |   |   |   |   |   |
| <b>Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren</b>            |   |   |   |   |   |
| zum Einbauen   | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| zum Andübeln   | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| für hängende Montage (hoch oder tief)                        | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |

\* PVC-Lamellen blau und Polycarbonat-Lamellen in anderen Farben: 6 bis 8 Wochen Lieferzeit.

## OPTIONEN UND SERVICE

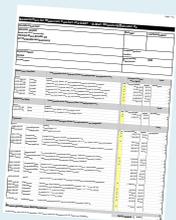
### **i** INFORMATION

#### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**  
**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**  
**Fachhandelskategorie D**

### **i** INFORMATION

#### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCHEin



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein.

Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version herunterladen](#).



#### Optionen Treppen / Ausschnitt

| Treppen  | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelgleiter für Rinnenbecken (Einheit)                     |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

## ROLLABDECKUNG

**FRACHTKOSTEN**

Frachtkosten nach Zonen in Deutschland und Österreich für Lamellen und Aufrollvorrichtungen

| max. Beckenbreite (m)                              | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|----|
| <b>ZONE 1</b><br>PLZ 35 + 36, 5, 6, 7, "           |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| <b>ZONE 2</b><br>PLZ 30 - 34, 37, 4, 8, 9"         |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| <b>ZONE 3</b><br>PLZ 0, 1, 2, 38 - 39, Österreich" |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |

**i** INFORMATION**FRACHTKOSTEN**

- Frachtkosten für den Versand in Deutschland (Festland ohne Inseln) und Österreich
- Bei Verpackung in einer Holzkiste wird ein Aufpreis von 80,- € erhoben. Bei Anlieferung mit Stapler (empfohlen bei der Verwendung der Holzkiste) beträgt der Aufpreis 450,- €

## ROLLABDECKUNG

**VERPACKUNGSKOSTEN****STANDARDVERPACKUNG KARTON**

Versand in Kartonverpackungen für Lamellen und Aufrollvorrichtungen

| Beckenbreite  | bis 3,04 m | bis 4,04 m | 4,05 bis 6,04 m | 6,05 - 10 m |
|---|------------|------------|-----------------|-------------|
| <b>AUFROLLVORRICHTUNG ÜBERFLUR</b>                                  |            |            |                 |             |
| <b>AUFROLLVORRICHTUNG UNTERFLUR</b>                                 |            |            |                 |             |
| <b>VERPACKUNGSKOSTEN LAMELLEN</b>                                   |            |            |                 |             |
| Länge   | 4860 mm    | 5860 mm    | 6860 mm         |             |
| <b>HOLZKISTE FÜR EXPORT MASSE</b><br>Breite: 860 mm<br>Höhe: 831 mm |            |            |                 |             |



# DIN EN 17645 STANDARD\*

## Automatische Rollabdeckungen

Abdeckungen können einen erheblichen Einfluss auf die Energieeffizienz und damit auf die Umweltbilanz eines Pools haben. Je nach Ausführung können sie die thermische Leistung eines Schwimmbeckens verändern:

- indem sie zur Isolierung des Schwimmbeckens beitragen
- indem sie den Wärmeverlust durch Verdunstung begrenzen
- indem sie die Sonnenstrahlen auf das Wasser übertragen.

Diese drei Eigenschaften werden unter einem Indikator zusammengefasst: das natürliche thermische Gleichgewicht der Abdeckung.



### ENERGIE-EINSPARUNGSKOEFFIZIENT

Vergleichen Sie die Natural Heat Balance des Produktes mit dem natürlichen Wärmehaushalt des nicht abgedeckten Pools



### NATÜRLICHES THERMISCHES GLEICHGEWICHT

Energiebilanz (Gewinne + Verluste) durch:

- Isolierung gegen Wärmeverlust
- Begrenzung der Wärmeverluste durch Verdunstung.
- Wärmegewinnung durch Sonneneinstrahlung



### STROMVERSORGUNG

Leistung im aktiven Modus



### REDUKTION DER VERDUNSTUNG

Abdeckungsgrad des Pools in % der Pool Oberfläche



### STROMVERSORGUNG

Leistung im Stand-by-Modus

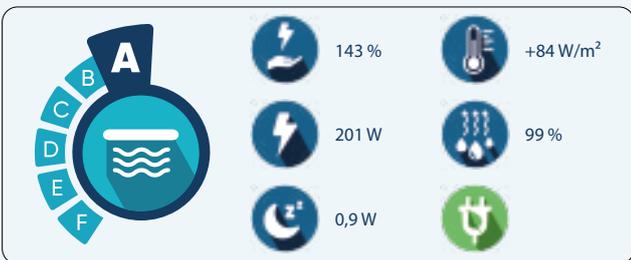


### ERNEUERBARE ENERGIE

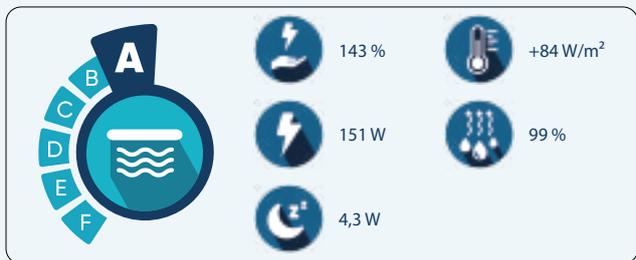
Piktogramm speziell für Geräte mit Versorgung durch autonome und erneuerbare Energie

## BEISPIELE VON ENERGIELABELN FÜR UNSERE PRODUKTE

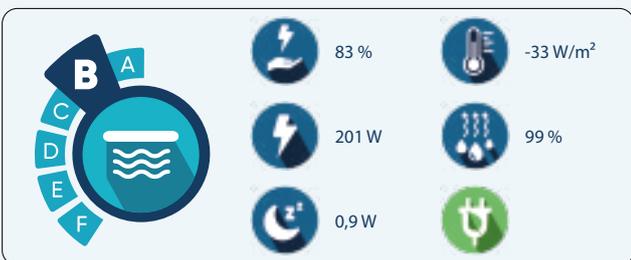
- Solar Tixit + Solar Polycarbonat-Lamellen Kristallschwarz



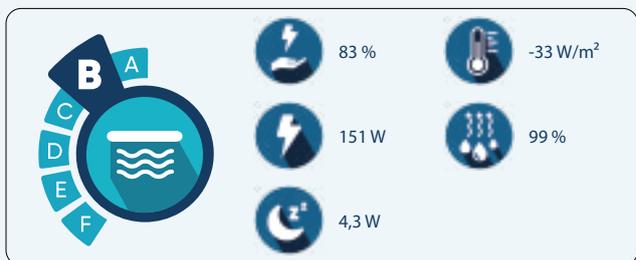
- Rollinside + Solar Polycarbonat-Lamellen Kristallschwarz



- Solar Tixit PVC 69 Lamellen Grau



- Rollinside PVC 69 Lamellen Grau



\* Die Norm EN 17645 bewertet die Effizienz der Umweltverträglichkeit von Schwimmbädern und ihrer Ausrüstung. Die Norm gilt für fest installierte Schwimmbecken im Freien.

A large indoor swimming pool with a dark wooden deck and floor-to-ceiling windows. The pool water is clear blue. Outside, a bicycle is parked on a paved area, and trees are visible through the glass.

## Schöne Bäder

Quelle: Firma Steglich

Zusammen mit unseren Partnern haben wir viele der schönsten Bäder weltweit realisiert.

An outdoor swimming pool in a snowy mountain landscape. A circular metal waterfall structure is in the pool, with water cascading over it. The pool is surrounded by snow-covered evergreen trees and mountains in the background.

## Hier eine kleine Auswahl.

Quelle: dinotec / Odenwald Pool

ROLLABDECKUNG

# LICHTUNDURCHLÄSSIGE PVC L84 LAMELLEN

die Standard PVC Lamellen in einem einzigartigen, modernen und geradlinigen Design



## SCHWIMMBADTYP

- Für Unterflur- und Überflurrollabdeckungen
- Für Becken mit einer Breite bis zu 5,00 m\*

## PRODUKTINFO

- + Modernes, schlankes Design
- + Flache Lamellen für einen perfekten Abschluss auf der Wasseroberfläche
- + Schneller und einfacher Aufbau
- + Patentiertes System

Quelle: CF-Group

## INFORMATION

### BESCHAFFENHEIT DER LAMELLENMODULE

- Lamellen aus extrudiertem PVC
- Dicke: 11,4 mm
- Keine bleihaltigen Zusätze
- Widerstandsfähig gegen Fleckenbildung durch organische Ablagerungen
- Material erfüllt die Anforderungen an die Alterungsbeständigkeit gemäß der französischen Norm NF T54-405-1: 2013.
- UV-Behandlung

### L1-MODUL

- Abmessungen: 84 mm breit
- Verwendung an den beiden Enden der Abdeckung und zur Einstellung der Länge der Abdeckung

### L4-MODUL

- Abmessungen : 332 mm breit
- Das Modul L4 ist der Hauptbestandteil der Lamellenabdeckung. Es ermöglicht das Abdecken einer großen Fläche in einem Stück und verfügt über eine flexible Verbindung zwischen den Lamellen.

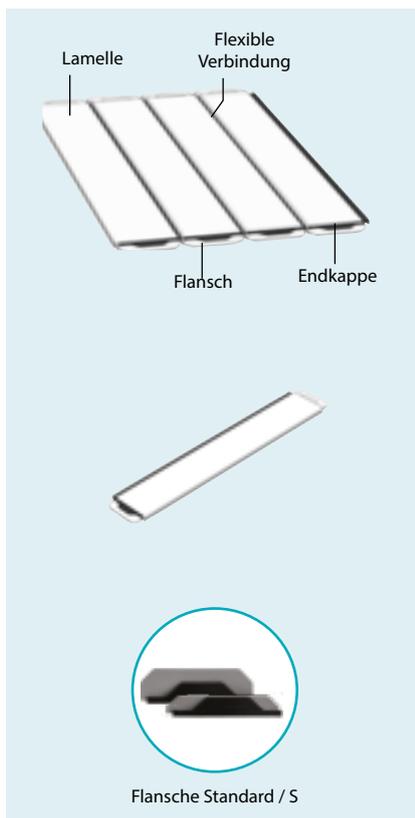
### ENDKAPPEN

- Mit der Lamelle verschweißt

### FLANSCH

- Abnehmbare Flansche für die Montage bzw.- Demontage von Lamellen
- Drei verfügbare Größen (Standard S und XL) zur optimalen Anpassung der Lamellenmaße. Größe S erlaubt eine Anpassung von 1 cm auf jeder Seite (oder 2 cm je Lamelle)
- Spezielle Endkappen in verschiedenen Radien für Ecken und (römische) Treppen

## INFORMATION



## FARBEN



\* Um der französischen Sicherheitsnorm NFP 90-308 zu entsprechen müssen die Lamellen L 84 mindestens 2,50 m lang sein



#### MODERNES DESIGN

- Eine auf dem Markt einzigartige zweifarbige Lamelle
- Anzahl der Fugen, dann Verschmutzungsflächen, im Vergleich zu klassischen Lamellen um 80 % reduziert

#### MONTAGEFREUNDLICH

- Bei der Montage durch Einschieben der Lamellen handelt es sich um ein patentiertes System, das die Installation einfacher und schneller macht.

#### LÄSST SICH AUF ALLE AUFROLLVORRICHTUNGEN ANPASSEN

- Geringer Aufrolldurchmesser, identisch mit der lichtundurchlässigen Lamelle PVC 69

## **i** INFORMATION

### KOMPATIBILITÄT

Die lichtundurchlässigen PVC 84-Lamellen sind erhältlich für:

- Unterflurrollabdeckung
- auch für Überflurabdeckungen lieferbar
- Becken mit einer Breite bis zu 5,00 m
- Nur Pushlock-Verriegelungssystem

Eine Abdeckung trägt zur Verringerung der Umweltbelastung bei und hat auch ökonomische Vorteile. Siehe Seite 6 der technischen Beschreibung.

Eine schematische Zeichnung der undurchsichtigen PVC-Lamellen vom Type 84 und weitere Informationen zu den neuen Lamellen finden Sie auf S. 47 der technischen Beschreibung.

### KOMPATIBILITÄT

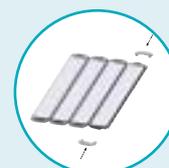
- Becken mit Radius
- Becken mit Ausschnitt oder Treppe
- Becken mit Überlaufrinne

## **i** INFORMATION

### MONTAGE DER LAMELLEN

Vorteile der Montage durch Einschieben der Lamellen:

- Schnellere und einfachere Montage der Lamellen
- Keine Gefahr der Beschädigung der Lamellen bei der Montage
- Eine beschädigte Lamelle lässt sich sehr einfach entfernen, ohne die anderen Lamellen zu beschädigen
- Die Montage erfolgt nur durch seitliches Einschieben, die konventionelle Clickmontage ist nicht vorgesehen



# ROLLABDECKUNG

# POLYCARBONAT-SOLARLAMELLEN

Genormte Hochleistungs-Solarlamellen



## SCHWIMMBADTYP

Für Schwimmbecken bis 10 m Breite\*\*

## PRODUKTINFO

- + Extreme Schlagfestigkeit
- + Geeignet für Überflur- und Unterflur-Rollladenabdeckungen
- + Geringer Aufrolldurchmesser
- + Anti-UV behandelt

Quelle: CF-Group

## INFORMATION

### EXTRUDIERTER POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Breite 69 mm / Dicke 13 mm

### SCHWARZE STOPFEN

- Abdichtung auf der Lamelleninnenseite

### ENDKAPPEN

- Im Verlauf der Lamelle montiert
- In 3 Größen lieferbar: S (15 mm), Standard (25 mm), XL (35 mm)
- Spezielle Endkappen in verschiedenen Radien für Ecken und (römische) Treppen

## INFORMATION

Die Polycarbonat Solarlamellen können auch bei Überflurabdeckungen ohne Verkleidung eingesetzt werden.

## PROFI-TIPP

Die Polycarbonat-Solarlamellen sind nicht für eine Wasserpfege mit Brom geeignet.

## INFORMATION



5 cm Radius



10 cm Radius



15 cm Radius



20 cm Radius



Endkappen für Treppenradien



Endkappen für Treppenradien

## FARBEN



Tief Schwarz\*



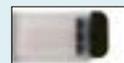
Kristallblau\*



Kristallgrün\*



Kristallbraun\*



Kristall\*



Kristallschwarz



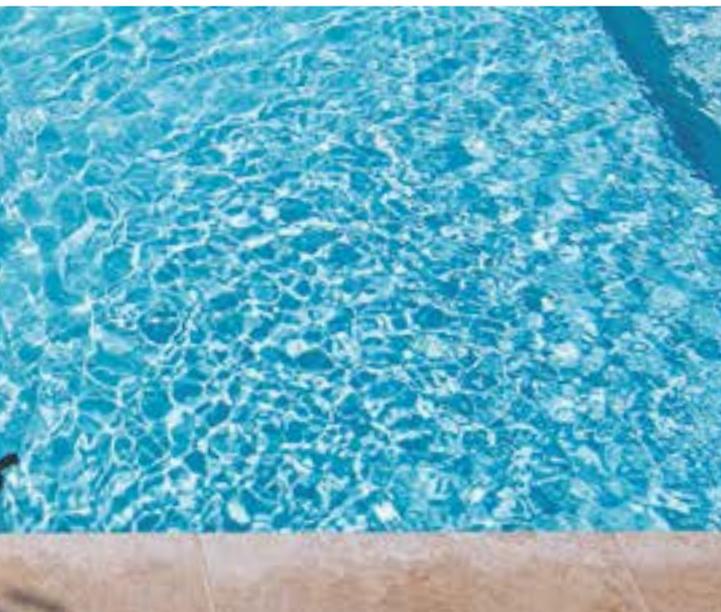
Silberschwarz

## FARBEN

Die Farben der Polycarbonat-Solarlamellen können deutlich entsprechend der Sonneneinwirkung auf die Lamellen variieren.

\* Lamellen > 6m und farbige Polycarbonat Lamellen; (außer Kristallschwarz und Silberschwarz); Lieferzeit ca. 6 - 8 Wochen nach Auftragseingang

\*\* Um der französischen Sicherheitsnorm NFP 90-308 zu entsprechen, müssen die Lamellen L 69 mindestens 2 m lang sein



#### WÄRMEERZEUGEND

- Die Polycarbonat-Solarlamellen sind echte Sonnenkollektoren, mit denen sich das Beckenwasser aufwärmen lässt.
- Sie gelten als ein wahres Heizungssystem.

#### FÜR VERSCHIEDENE BECKENKONFIGURATIONEN ANPASSBAR

- Durch ihre Endkappen in 3 verschiedenen Größen und geformte Endkappen für unterschiedliche Radien, lassen sich die Lamellen an jede beliebige Beckenkonfiguration anpassen.

#### PRAKTISCH FÜR WARTUNGSZWECKE

- Der gleitende Zusammenbau ist ein patentiertes Verfahren zur Vereinfachung der Montage und Demontage der Lamellen. Durch abnehmbare Schutzkappen lässt sich dies leicht durchführen.
- Die herkömmliche Lösung durch Zusammenklicken bleibt möglich.

## INFORMATION

### UNSERE LAMELLEN SIND HAGELFEST

Von einem unabhängigen Labor durchgeführte Prüfungen weisen eine hohe Festigkeitsqualität der Polycarbonat-Lamellen gegen Hagel nach.

Diese Prüfungen belegen:

- Bei bis zu 4 cm großen Hagelkörnern (dies entspricht der Größe eines Golfballes) bleiben die Polycarbonat-Lamellen absolut dicht.
- Selbst nach dem Aufprall von 5 cm großen Hagelkörnern (dies entspricht der Größe eines Eis) bleiben die Polycarbonat-Lamellen funktionsfähig und lässt sich die Rolladenabdeckung auf- und abrollen.
- Ungeachtet dessen sind Rollabdeckungen bei extremen Wetterlagen aus Sicherheitsgründen einzufahren.

### ABDICHTUNG DURCH KLEBER

Dank dieses Verfahrens lässt sich die Lamellengröße vor Ort anpassen. Nach dem Zuschneiden der Lamelle und Aufsetzen eines neuen Stopfens (im Ersatzteilkatalog verfügbar) kann die Originalendkappe wieder aufgesetzt werden.

### GRÖSSEN DER ENDKAPPEN



XL / Standard / S

Wir bieten 3 unterschiedliche Endkappengrößen (XL / S / L) zur bestmöglichen Anpassung der Rolladenlamellenmaße an. Dies erlaubt eine Anpassung von ca. 1 cm auf jeder Seite (somit 2 cm pro Rolladenpanzer).

## ROLLABDECKUNG PVC L69 LAMELLEN

Lichtundurchlässig

### INFORMATION PVC L69 LAMELLEN

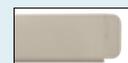
- PVC Lamellen Breite 69 mm, Dicke 13 mm lieferbar bis 10 m Beckenbreite
- Endkappen in 3 Größen (15,025,0 35 mm) sowie für verschiedene Radien in Lamellenfarbe
- Hervorragende Schwimmfähigkeit
- Material PVC ohne Bleizuätze
- UV stabilisiert
- Das Material erfüllt die norm NF T54-405-1:2013 hinsichtlich Alterungsbeständigkeit
- Klassische Clipmontage ist möglich



### FARBEN



weiß



beige



grau



blau

# ROLLADENPANZER / PREIS

## Rollladenpanzer

| max. Beckenbreite  | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|----|
| <b>Preis mit Länge des Beckens multiplizieren</b>          |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| <b>PVC-Lamellen</b>  |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß                            |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                     |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| PVC 69-Lamellen, blau***                                   |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| <b>Polycarbonat-Solarlamellen</b>                          |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| Polycarbonat-Solarlamellen kristall / schwarz oder silbern |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |
| Polycarbonat-Solarlamellen transparent in anderen Farben** |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |

## TREPPEN

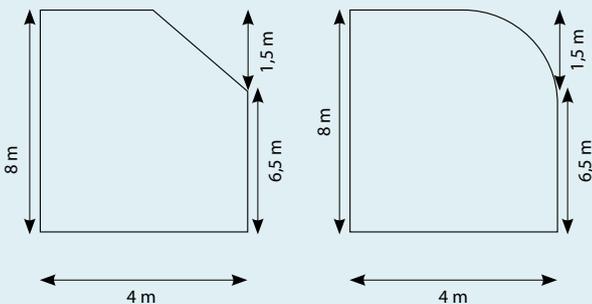
| Treppentyp   | Römische Treppe |             | Trapeztreppe        |                       | Gerade Treppe          |                             |
|--|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
|  | Ø bis 3 m       | Ø 3 bis 4 m | Grundfläche bis 3 m | Grundfläche 3 bis 4 m | Grundfläche bis 1,50 m | Grundfläche 1,50 bis 2,50 m |
| <b>PVC-Lamellen</b>  |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 84-Lamellen, grau oder weiß*                             |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß                       |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| PVC 69-Lamellen, blau****                                    |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| <b>Polycarbonat-Solarlamellen</b>                            |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent**** |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| <b>Zuschnitt</b>   |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)                      |                 |             |                     |                       |                        |                             |
| Zuschnitt der Lamellen (pro m)                               |                 |             |                     |                       |                        |                             |

\* Lamellen PVC 84 sind nur für Unterflurabdeckungen in Skimmerpools bis 6 m Breite verfügbar nur gerade Treppen  
Für alle anderen Beckenformen verwenden Sie bitte PVC 69 oder PC Lamellen

\*\*\* Für PC Lamellen > 6m, blauen PVC Lamellen oder farbige PC Lamellen Lieferzeit ca. 6 - 8 Wochen

## INFORMATION

### KALKULATION DES ZUSCHNITTS



Beispiel: 1,5 x 289,00 = 433,50 €

### PERFEKT ANGEPASSTER ROMANISCHER TREPPENBOGEN DANK DER GEFORMTEN SCHUTZKAPPEN



## INFORMATION

### PREISE

**Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.**

**Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 227**

**Fachhandelskategorie D**

## INFORMATION

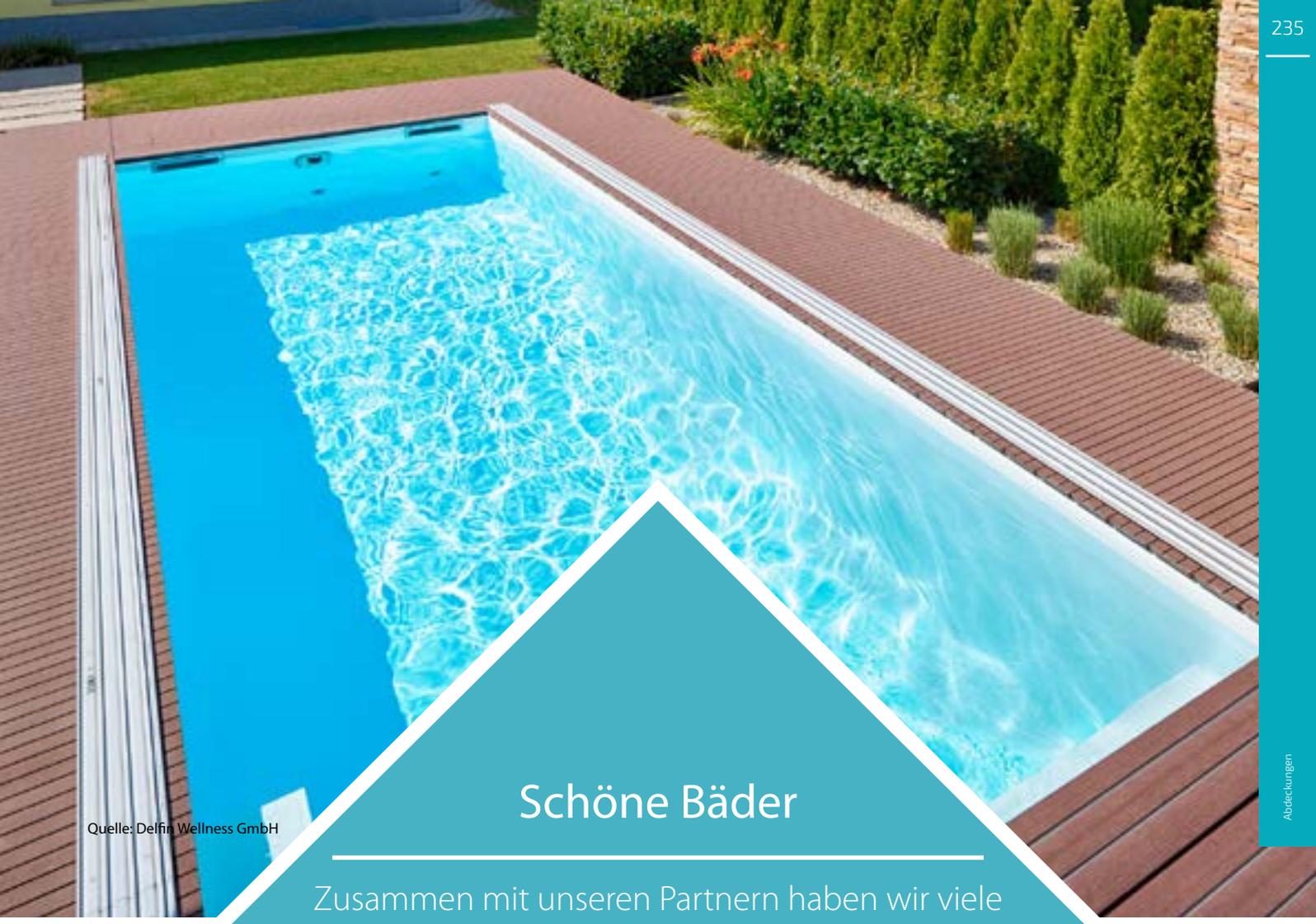
### DOWNLOAD AKTUELLER BESTELLSCH EIN



Für die Bestellung Ihrer individuellen Abdeckung benötigen wir den ausgefüllten Bestellschein. Der Bestellschein ist eine PDF-Datei.

Als registrierter Benutzer können Sie sich im geschützten Bereich der dinotec GmbH immer die [aktuelle Version](#) herunterladen.





## Schöne Bäder

Quelle: Delfin Wellness GmbH

Zusammen mit unseren Partnern haben wir viele der schönsten Bäder weltweit realisiert.

Hier eine kleine Auswahl.



Quelle: Delfin Wellness GmbH

# ROLLABDECKUNG PUSHLOCK

Verriegelungssatz für Lattenrostabdeckungen



## SCHWIMMBADTYP

Für Becken von 2,00 bis 10,00 m.  
Nur für rechteckige Becken (mit Radius bis zu 50 cm erhältlich - nicht mit Außentreppe).  
Das Pushlock Automatik System wird nur auf der Stirnseite gegenüber der Aufrollvorrichtung installiert

## PRODUKTINFO

- + Automatische Ver- und Entriegelung der Lamellenabdeckung ohne menschliches Zutun.
- + Erhältlich in 4 Farben

### KOMPATIBEL MIT:

- Rollenergy Evolution
- Rollin
- Rollinside mit Abstand zwischen Wasserlinie und Nischenverkleidung 89 - 13 cm
- Rollover

Quelle: CF-Group

## PUSHLOCK AUTOMATIK

### VERSTÄRKTE ERSTE LAMELLE MIT INTEGRIERTEM HAKEN

Kompatibel mit undurchsichtigen PVC 69-Lamellen, Solar-Polycarbonat und undurchsichtigen PVC 84-Lamellen.



### WANDHALTERUNG, HÄNGEBESCHLAG, ZUM HALTEN DES HAKENS

Halterung aus rostfreiem Stahl (316L Marinequalität). Mit 8 Befestigungspunkten, die sich an den Wasserstand des Pools anpassen.

## INFORMATION

- Patentiertes System, das von der CF-Gruppe entworfen und entwickelt wurde.
- Automatischer Verriegelungssatz für Lamellenabdeckungen, der der französischen Norm NF P90-308 entspricht.
- Das bedeutet, dass der Benutzer nicht mehr jedes Verriegelungssystem manuell ver- oder entriegeln muss. Dank des Wi-Key-Steuerungssystems oder der LivePool-Anwendung des Schlüsselschalters öffnet oder schließt sich die Lamellenabdeckung und sichert sich mit einer einzigen Geste.

### FEATURES

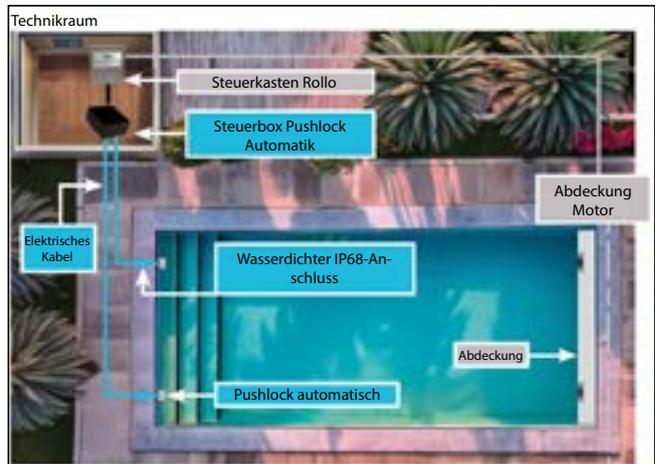
- Haube aus ABS-Material und Aufhängevorrichtung aus Edelstahl 316L.
- Erhältlich mit verstellbarer Aufhängevorrichtung.
- Erhältlich in 4 Farben: weiß, hellgrau, anthrazitgrau und schwarz.

### VORAUSSETZUNGEN

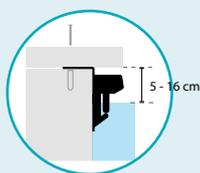
- Der Wasserstand muss kontrolliert werden, um das ordnungsgemäße Funktionieren der Armaturen zu gewährleisten, und der automatische Schalter muss aktiviert sein.

#### Jede automatische Armatur muss:

- maximaler Abstand zum Beckenrand 90 cm. maximaler Abstand zum nächsten Pushlock Automatik Verschluss 3,24 m
- Es muss eine spezielle Pushlock Automatik Steuerbox installiert werden, der elektrisch mit jeder Pushlock-Automatik verbunden ist (als Option erhältlich):



## FARBEN



verstellbare Aufhängevorrichtung

## i INFORMATION

### LIEFERUMFANG

- verstärkte erste Lamelle
- Automatikverriegelungssatz Pushlock
- Automatikschaltkasten Pushlock

## i VERKABELUNG

Wir empfehlen, den Kabeltyp H05RN-F-2x0.75 zu verwenden, um eine einfache Installation mit einer idealen Kompatibilität mit dem elektrischen System und dessen Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

## i PREISINFORMATIONEN

Um der französischen Sicherheitsnorm NF P90-308 zu entsprechen, müssen die Verriegelungssätze gemäß unseren Empfehlungen in der technischen Anleitung installiert werden. Die Positionierung der Verriegelungssätze wird von der CF-Gruppe entsprechend der Konfiguration Ihres Schwimmbeckens festgelegt. Eine detaillierte Zeichnung wird Ihnen bei der Lieferung Ihrer Abdeckung zugesandt.

| Pool Breite          | Pushlock Automatik |
|----------------------|--------------------|
| Von 2,00 bis 5,04 m  | 2-fach             |
| Von 5,05 bis 8,28 m  | 3-fach             |
| Von 8.29 bis 10.00 m | 4-fach             |

## PUSHLOCK MANUELL

## i INFORMATION

- Sicherheitskit, ästhetisch und diskret
- Ultrafestes Material
- Anpassbar in den Runddecken und schrägen Kanten

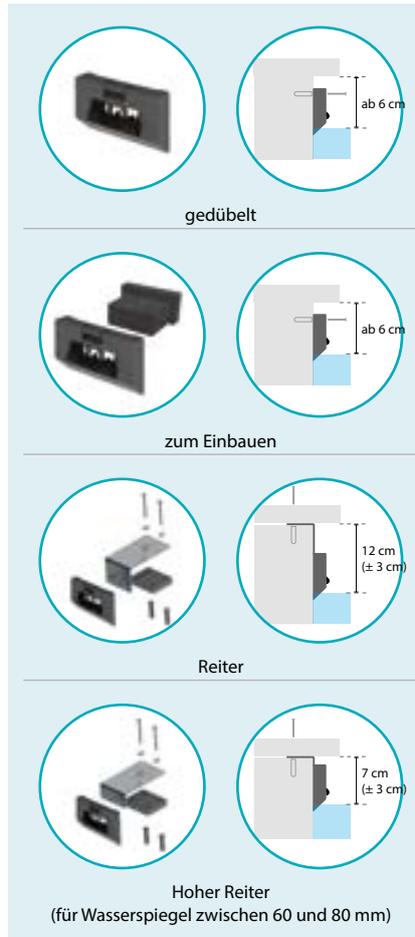


### NEUHEIT: SCHMUTZABWEISENDE RIEMEN

Das Pushlock Verschlussystem ist jetzt mit neuartigen Riemen ausgestattet. Diese Riemen bestehen aus einem Gewebe mit schmutzabweisender PVC Beschichtung, die sich nicht grün verfärbt.

Der Riemen lässt sich leicht montieren und austauschen.

Die Riemenfarbe ist auf die Lamellenfarbe abgestimmt.



## FARBEN



weiß



beige



blau



hellgrau



dunkelgrau



graugrün

| Typ                      | € exkl. MwSt. |
|--------------------------|---------------|
| gedübelt                 |               |
| zum einbauen             |               |
| Reiter oder hoher Reiter |               |