



INHALT

ABDECKUNGEN

Energieeffizienz

- S. 174 Automatische und Isolierende Abdeckungen
- S. 175 Automatische und Luftpolster Abdeckungen

Rollabdeckungen

- S. 176 Übersicht
- S. 179 Rollfit
- S. 183 Rollenergy
- S. 189 Rollin
- S. 194 Securiwall
- S. 197 Rollinside
- S. 203 Moon
- S. 207 TIXIT
- S. 211 Contura
- S. 215 Rollover
- S. 219 Moove'o
- S. 221 Frachtkosten
- S. 221 Verpackungskosten Standardverpackung Karton
- S. 225 Lichtundurchlässige PVC L84 Lamellen
- S. 227 Polycarbonat-Solarlamellen
- S. 227 PVC L69 Lamellen
- S. 229 PushLock
- S. 231 Roldeck® Abdeckungen
- S. 232 Roldeck® Überflur
- S. 233 Roldeck® Unterflur
- S. 234 Roldeck® Control
- S. 235 Roldeck® Lamellen
- S. 236 PVC-Lamellen
- S. 237 Polycarbonat-Lamellen

Schiebehallen

- S. 241 Übersicht
- S. 242 Avantgarde
- S. 243 Ultra Flat
- S. 244 Superflat
- S. 245 Panorama
- S. 246 Mutation
- S. 247 Revolution Pro

Sicherheitsabdeckungen

- S. 250 Übersicht
- S. 253 Premium B-2.1
- S. 254 Premium B-2.1 Varianten
- S. 255 Premium Aufstellbecken / Above Ground Pool B-2.0
- S. 257 Classic B-1.1
- S. 260 Classic Aufstellbecken / Above Ground Pool B-1.0
- S. 261 Zubehör
- S. 259 CF Coverkit
- S. 262 Luftpolsterabdeckungen Maßanfertigung
- S. 263 Berechnungsbeispiel
- S. 264 Alveolar
- S. 266 Extrasun
- S. 267 Sundown
- S. 267 Midnight
- S. 268 Luftpolster Blau/Blau 500µ
- S. 268 Luftpolster Grau/Dunkel 500µ
- S. 269 Luftpolster Blau/Silber 500µ
- S. 269 Luftpolster Blau/Blau 400µ
- S. 270 Isodel LUXE
- S. 271 Isodel ECO
- S. 272 Jupiter 2
- S. 273 Neptun
- S. 274 Aufwickelvorrichtungen
- S. 275 Schutzbarriere „NORA“

Winterabdeckungen

- S. 278 Übersicht
- S. 280 Lake
- S. 282 Lake Überflurabdeckung
- S. 284 COVEA
- S. 286 COVEA Abdeckung
- S. 287 COVEA Prima
- S. 287 COVEA Prima
- S. 288 SUPERGREEN
- S. 290 INITIAL
- S. 292 INITIAL Überflurabdeckung
- S. 293 Berechnungsbeispiel
- S. 294 IVERNEA
- S. 295 IVERNEA PLUS

"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 wird die CF-Group standardisierte Informationen über die Energieeffizienz der Abdeckungen Produkte einführen.

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 Unterschied 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 8×4 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:

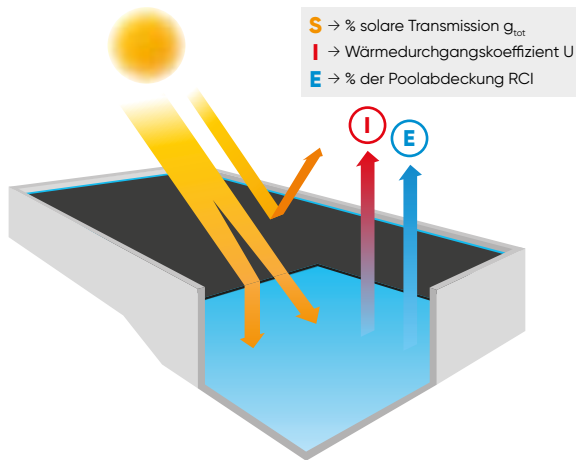
Graue undurchsichtige PVC-Lamellen 69: NTB = - 33 W/m², für einen 30 m² großen Pool beträgt der NTB - 1000 W, d.h. 24 kW.h/Tag an verlorener Energie. Um die Wassertemperatur unter diesen Bedingungen zu stabilisieren, müsste eine Wärmepumpe mit einer Leistungsabgabe von 8 kW etwa 3 h/Tag laufen.

BEISPIEL 2:

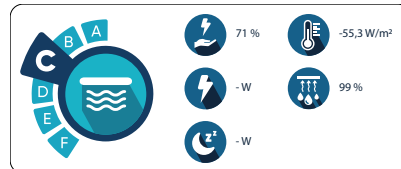
Kristallschwarze Solar-Polycarbonat-Lamellen: NTB = + 84 W/m², bei einem 30 m² großen Pool beträgt die NTB + 2500 W, d.h. 60 kW.h/Tag an natürlich und "kostenlos" gewonnener Energie. Diese Energie entspricht dem, was eine 8 kW-Wärmepumpe in etwa 7,5 Stunden/Tag liefern kann.

VERGLEICH BEISPIEL 1 UND BEISPIEL 2 :

Unter diesen Bedingungen spart die Wahl eines kristallschwarzen Solar-Polycarbonat-Rollladens anstelle von 69 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

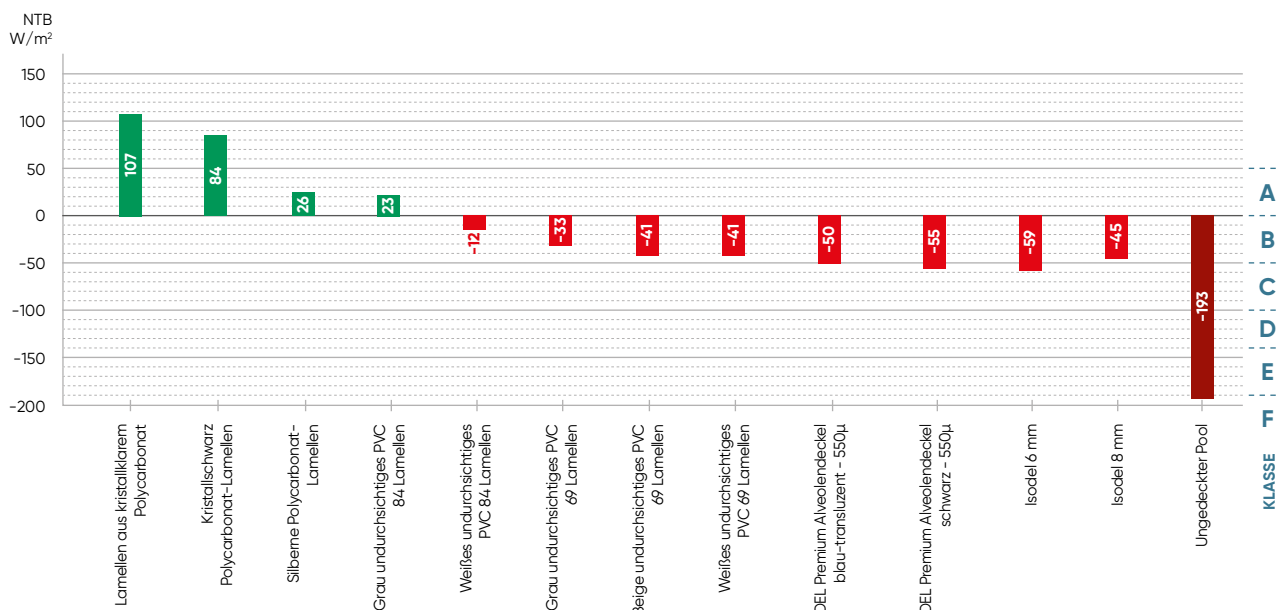
AUTOMATISCHE UND LUFTPOLSTER

ABDECKUNGEN

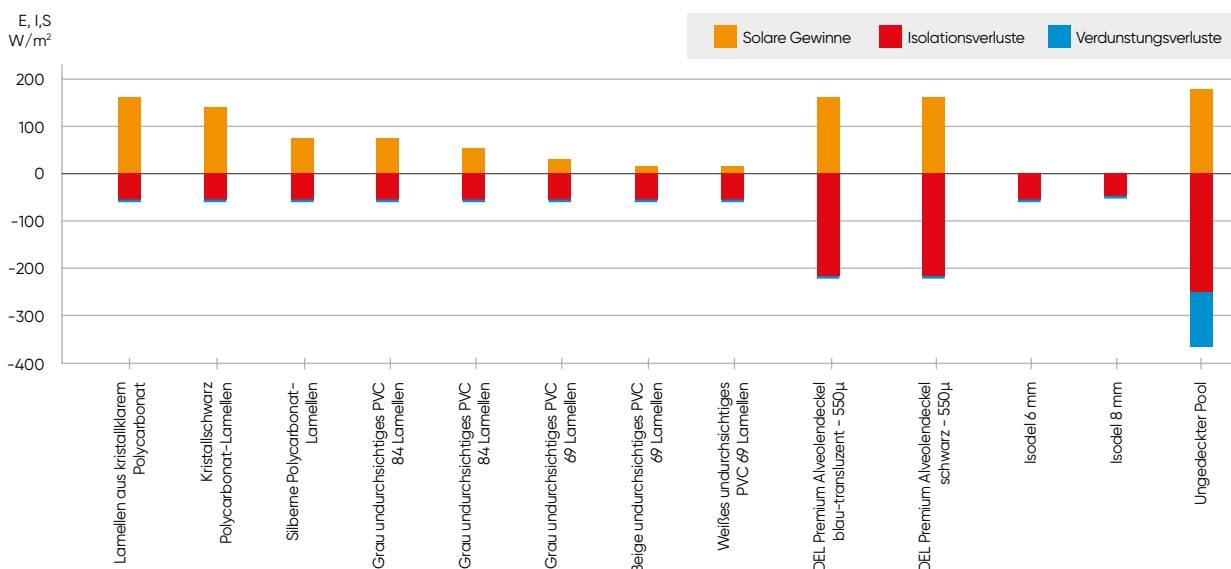
DIN EN 17645 - effizienter Umweltschutz

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

NTB VON VERSCHIEDENEN ABDECKUNGEN



INDEXES S, I, E VON VERSCHIEDENEN ABDECKUNGEN



ABDECKUNGEN ÜBERSICHT

Unterflur Rollabdeckungen



POOL GRÖSSEN

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

MERKMALE VON COVERS

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

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Abschaltung der Filteranlage bei laufender Abdeckung	✓	✓	✓	✓
Ecobetrieb bei geschlossenem Rollo	✓	✓	✓	✓

LAMELLEN

PVC 84	
PVC 69	
Solar-Polycarbonat transparent	

DIENSTLEISTUNGEN

Speedy Expresslieferung	✓	✓	✓	✓
--------------------------------	---	---	---	---

GARANTIE

Aufrollvorrichtung und Steuerung				
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 Solar-version)	15,50	13,50 (11 m bei Solar-version)	15,50	20,50 (bis zu 28,50 m bei Beckenbreite 3,50 m)	14,00	14,00	12,00	11,00

MERKMALE VON COVERS

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

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Stoppsalz (Elektrolysekontrolle) nur für elektrische Version	✓ Option	✓ Option	✓ Option	✓ Option	✗
---	-------------	-------------	-------------	-------------	---

LAMELLEN

PVC 84					
PVC 69					
Solar-Polycarbonat transparent					

DIENTSTLEISTUNGEN

Speedy Expresslieferung	✓	✓	✓		
--------------------------------	---	---	---	--	--

GARANTIE

Aufrollvorrichtung und Steuerung					
Motor					

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

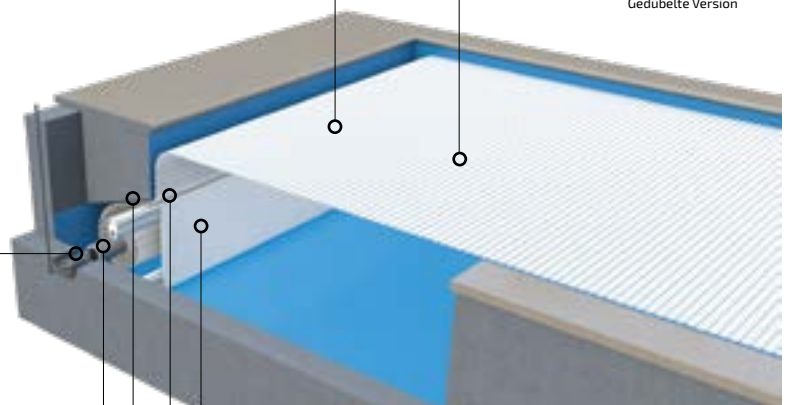
Pushlock (optional)



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)

OPTIONEN

STOP FLOW

Verriegelung der Filterpumpe während der Motor der Rollabdeckung läuft.

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

IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen Siehe S. 294.

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	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 m	6 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
	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	

Abstand zwischen Beckenoberkante und Beckenboden

* 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. 221

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

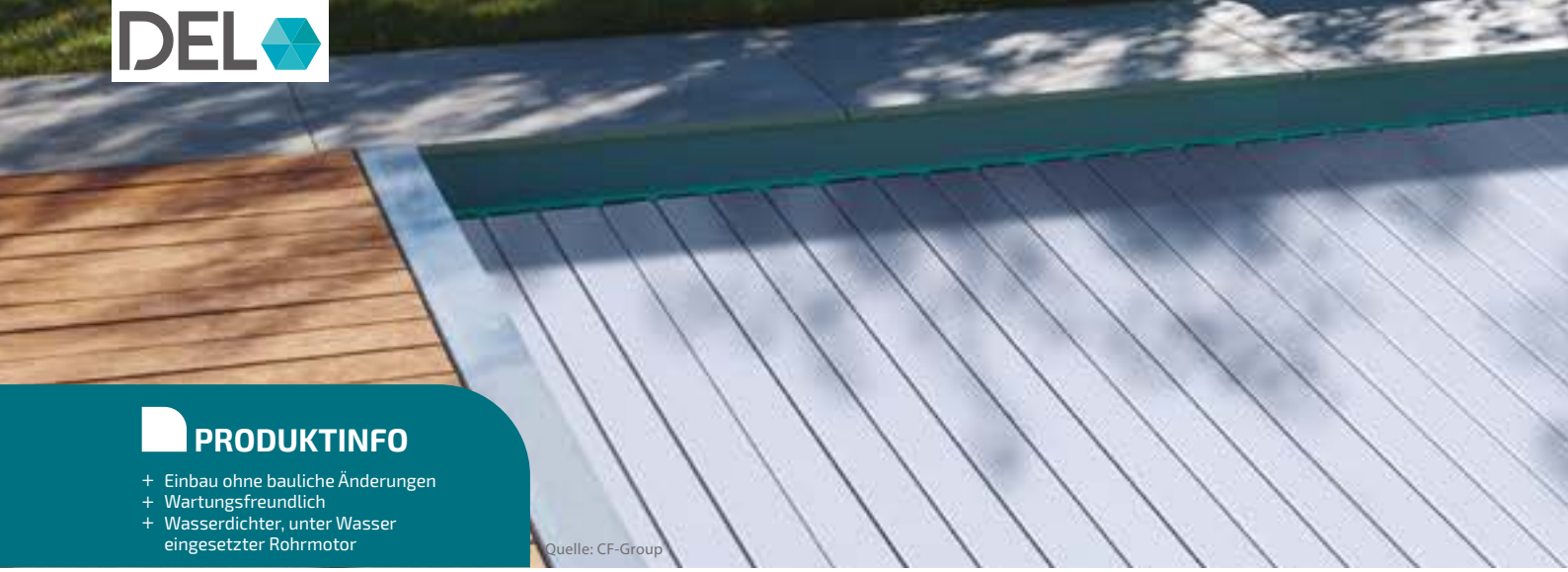
Die Lamellen PVC 84 sind nur für Standard Unterflurabdeckungen erhältlich, Beckenbreite bis 6 m.

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.
- Erweiterte Kabeldurchführung 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 einstellbaren Endschaltern.
- 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.



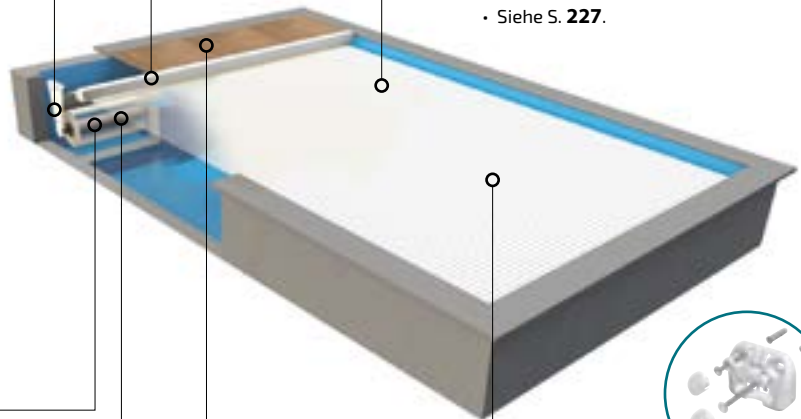
Wi-Key Sender

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. 227.



Gedübelte Version

BEFESTIGUNG

- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter.
- Siehe S. 229.

NISCHENVERKLEIDUNG

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

WELLE AUS EDELSTAHL



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.



BEDENKEN SIE!

CF NIVEAUREGLER



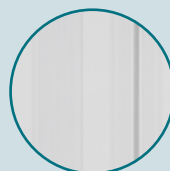
Bei Kauf dieser Rollabdeckung empfehlen wir nachdrücklich den Einbau eines Niveaureglers. Die Produktserie CF bietet einen direkt in den Skimmer integrierten Niveausgleich.

Siehe S. 24

BEDENKEN SIE!

NISCHENVERKLEIDUNG

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



OPTIONEN

POOL-ERDUNG



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

OPTIONEN

IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen Siehe S. 294

SCHALKASTEN

- Außenliegende Wandbefestigung, um die Installation zu vereinfachen
- Tropfenste 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

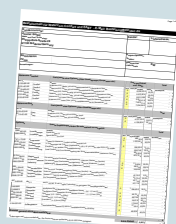
Optionen Rollenergy	
Kabelanschlussdose	
Vergussmasse für Anschlussdose (Los mit 2 Kartuschen pro Anschlussdose)	
Ausgangssignal für Meldung Rollläden offen oder geschlossen für 12 V Systeme	
Ausgangssignal für Meldung Rollläden offen oder geschlossen für 24 V Systeme	
Zusätzlicher Wi-Key Sender (möglich 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 ²
	Für Becken von 55 bis 120 m ²
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)						

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](#).



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. 221.

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.

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					

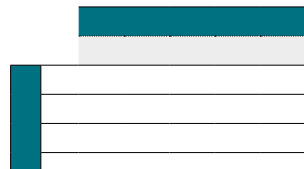
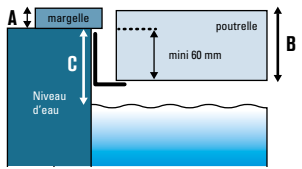


Berechnungsbeispiele:

- 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

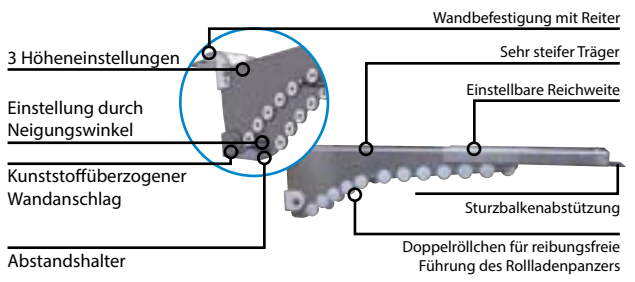
Max. Verkleidungslänge 90 cm (darüber hinaus auf Anfrage).

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.

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)
- Bieseschonunterlage (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 ²	≤ 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

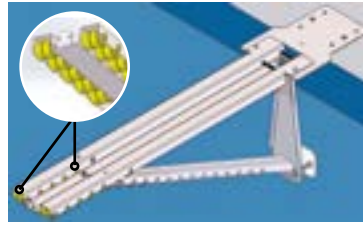
PREISE

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

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

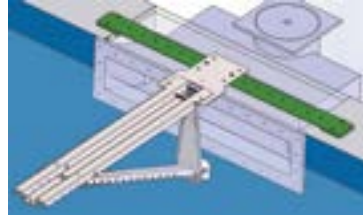
Fachhandelskategorie D

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



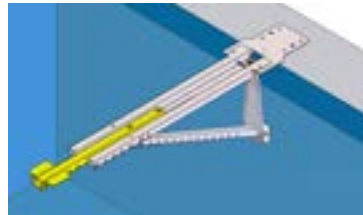
Dieses Set ermöglicht die Montage von einem oder mehreren Stützwinkeln vor einem breiten Skimmer (Außenmaß bis 82cm), ohne diesen anzubohren. Zugleich eignet sich dieses Set auch für eine Montage an Stellen, wo der Stützwinkel nicht in Beton befestigt werden kann.

Option 3: Bieseschonunterlage



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

Option 4: Teleskopverlängerung



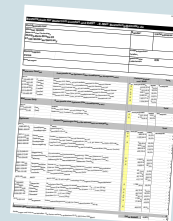
Diese Option ist für Kassetten zwischen 90 und 110 mm vorgesehen

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: Bieseschonunterlage	
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

ROLLIN

Das Referenzmodell für gemauerte Schwimmbecken



PRODUKTINFO

- + Für gemauerte Schwimmbecken bis 10,00 x 20,00 m
- + Leicht einzubauen und einzustellen
- + Zuverlässiger und leistungsfähiger Antrieb
- + Einfache Wartung

Quelle: CF-Group

BEFESTIGUNGEN

- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- siehe S. 229



Gedübelte Version

LAMELLEN

- PVC Lamellen 84 mm für Standardbecken
- PVC Lamellen 69 mm für alle Anwendungen
- Polycarbonat-Solar Lamellen
- Siehe S. 227

EINBAUTEILE

- Wandstärke von 20 bis 26 cm (andere Abmessungen auf Anfrage)
- bei einer Beckenbreite über 8,00 m: Zapfen-ø 45 mm

MOTORISIERUNG

Motor:

- Stop Flow im Lieferumfang enthalten
- Motoren mit 120 und 250 Nm
- mit mechanischen Endlagenschaltern
- Betriebsspannung 24 V DC
- Motor mit elektronischer Endschaltersteuerung: Motor 500 Nm. Mikroprozessorsteuerung, 24 V DC Spannungsversorgung. Endschaltersteuerung durch Magnetsensoren im Motor. Programmierung der Steuerung im Schaltkasten

Schaltkasten:

- Schaltkasten mit thermo-magnetischem Motorschutzschalter für den Getriebemotor (für 250 Nm Antriebe, Schmelzsicherung für 500 Nm Antrieb)
- Auslesbare Endlagenschalter: Der Schaltkasten ermöglicht die Übertragung einer Information „Rollladen geschlossen“ oder „Rollladen geöffnet“ an die Schwimmbadsteuerung z. B. das dinotecNET+ oder eine Salzelektrolyse zur automatischen Leistungsregelung für die Wasserbehandlung
- Schaltkasten mit programmierbarer elektronischer Endschaltersteuerung über Drucktaster (500 Nm)
- Bedienung über Wi-Key Sender oder Schlüsselschalter

ALUMINIUM-STURZBALKEN

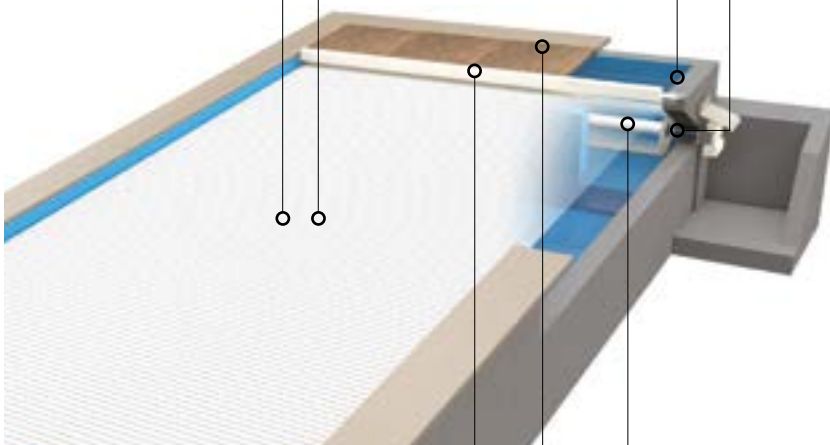
- 3 Farben: weiß, beige oder grau.

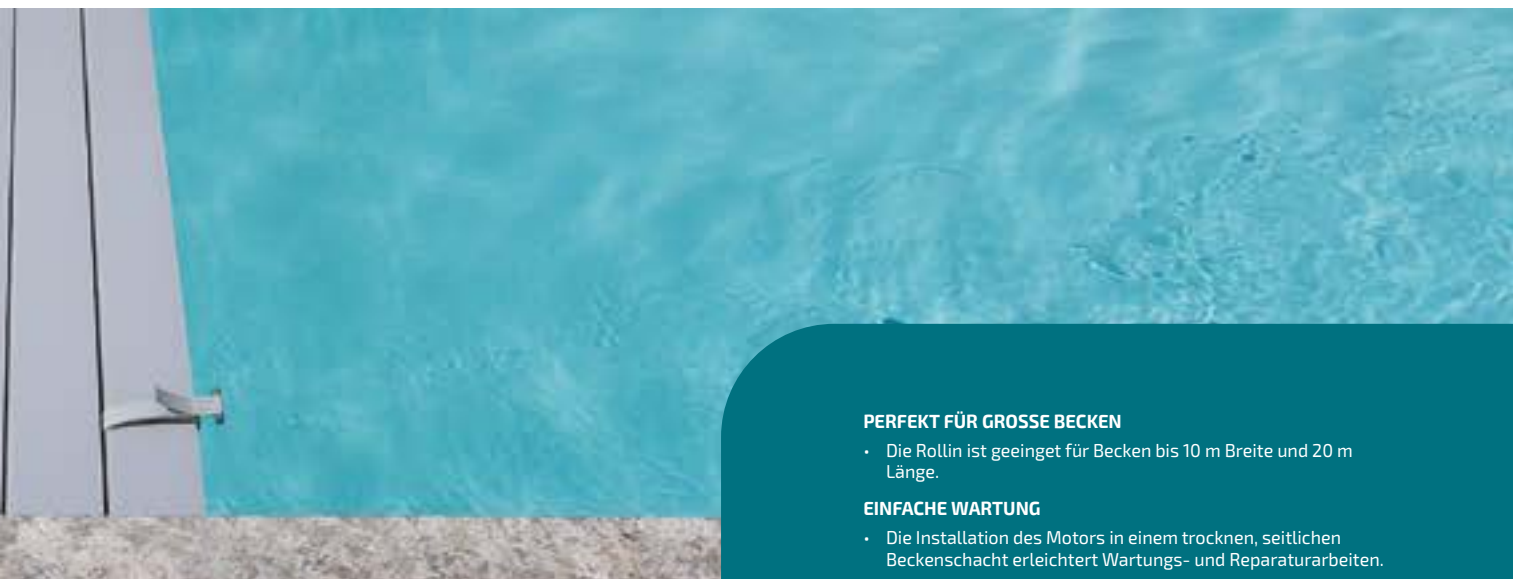
ABDECKUNG

- 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).





PERFEKT FÜR GROSSE BECKEN

- Die Rollin ist geeignet für Becken bis 10 m Breite und 20 m Länge.

EINFACHE WARTUNG

- Die Installation des Motors in einem trocknen, seitlichen Beckenschacht erleichtert Wartungs- und Reparaturarbeiten.

OPTIONEN

POOL-ERDUNG



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

BEDENKEN SIE!

CF NIVEAUREGLER



Bei Kauf dieser Rollabdeckung empfehlen wir nachdrücklich den Einbau eines Niveaureglers. Die Produktserie CF bietet einen direkt in den Skimmer integrierten Niveausgleich. Siehe S. 24

OPTIONEN

IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen Siehe S. 294

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 (für den 500 NM Motor)
- Tropenfeste Platinen für größere Widerstandsfähigkeit
- Abnehmbare Klemmenblocks für einfache Elektromontage für die Version mit Rohrmotor außer für den Motor und den Netzanschluss (für den 500 NM Motor)
- Integrierte Drehmomentbegrenzung unterbricht das Öffnen der Abdeckung bei zu großer Kraft, einstellbar über ein Potentiometer
- Leistungsteil und Steuerteil unabhängig voneinander für höhere Betriebssicherheit (für den 500 NM Motor)

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 UND SERVICE

Optionen Rollin	
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	

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****						
Pendelleiter für Rinnenbecken (Einheit)						
Zuschnitt der Lamellen (pro m)						

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. 221

Fachhandelskategorie D

i INFORMATION

STOP FLOW

Stop Flow im Lieferumfang enthalten.

i INFORMATION

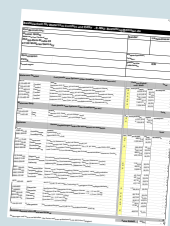
LAMELLEN

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

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](#).



PREISE ROLLIN

Mechanik

Wi-Key Nachrüstset



Mit diesem Set kann eine vorhandene Rollladen-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)

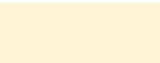
Ausführungen	zum Einbauen	Gedübelt	hängende Montage	hoch hängende Montage	für Polyester Pools
Pushlock					

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)

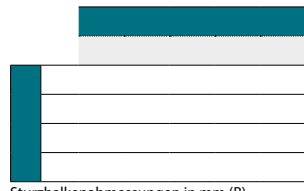
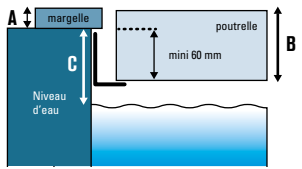
Maße	1,00 m x 0,90 m	1,00 m x 0,75 m	0,50 m x 0,90 m	Element < oder > pro 0,90 m	Zuschnitt
Nischenverkleidung aus IPE-Holz					
Nischenverkleidung aus Aluminium					



- 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).

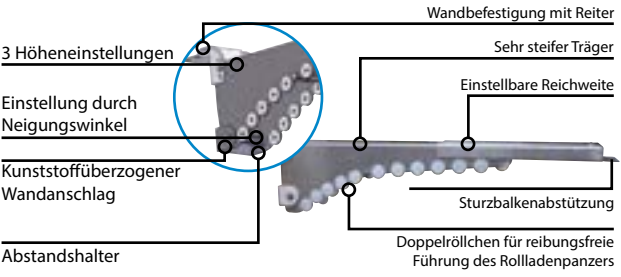
Teleskop-Zwischenstütze für Sturzbalken

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

- Einbau-Wandlager
- Einstellbare Wandlager zum Aufhängen
- Einstellbare flaches Wandlager zum Aufhängen
- Anzudübelnde Wandlager *****



BEDENKEN SIE!

FARBEN



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

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

PREISE ROLLIN

STÜTZWINKEL FÜR NISCHENVERKLEIDUNG OHNE STURZBALKEN

Halblech 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 Halblech 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

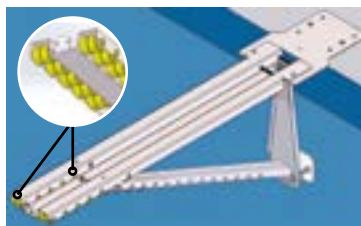
Anzahl an Abstützungen pro lfm entsprechend der Last

Gewicht der Verkleidung in kg/m ²	≤ 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.

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



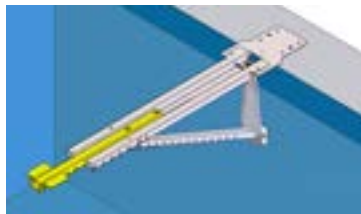
Dieses Set ermöglicht die Montage von einem oder mehreren Stützwinkeln vor einem breiten Skimmer (Außenmaß bis 82cm), ohne diesen anzubohren. Zugleich eignet sich dieses Set auch für eine Montage an Stellen, wo der Stützwinkel nicht in Beton befestigt werden kann.

Option 3: Biesenschonunterlage



Diese Option ist für Becken mit Einhängesien 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	

FOKUS AUF DIE ABMESSUNGEN DES EINBAUTEILS

Die Abmessungen des Einbauteils hängen vom Durchmesser der Wickelwelle und von der Wandstärke ab.

Der Durchmesser des Einbauteils wird durch den Wellendurchmesser und die Länge des Einbauteils wird durch die Wandstärke bestimmt.

Ø Wickelwelle	Ø Zapfendurchführung	Wandstärke	Lieferbare Einbauteile
Ø 140, Ø 170, Ø 180 mm	Ø 30 mm	<= 26cm	Standardmäßig lieferbar
Ø 250 mm	Ø 45mm	> 26cm	Lieferbar auf Anfrage

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. 221

Fachhandelskategorie D

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

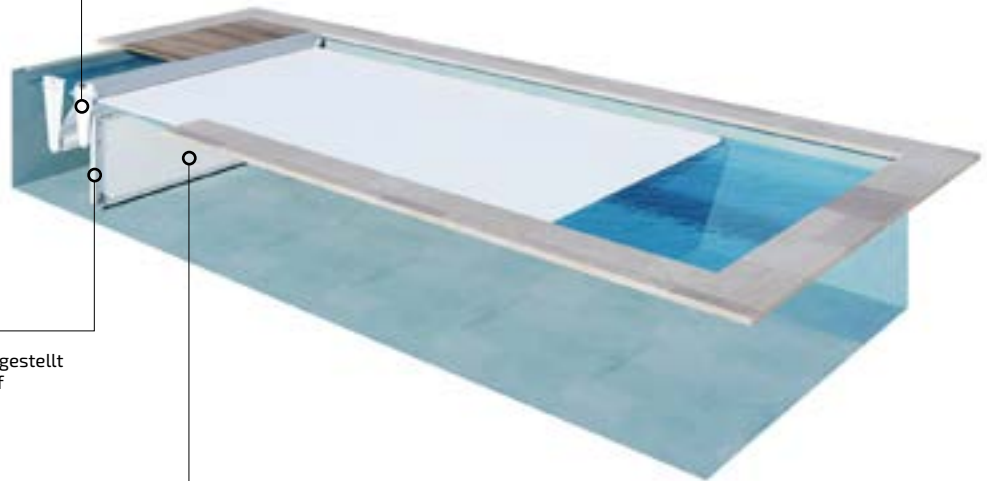
PRODUKTINFO

- + 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 mit ergonomischem Profil, hergestellt aus glasfaserverstärktem Verbundstoff

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

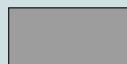
Verpackungskosten für Securiwall	
----------------------------------	--

FARBEN**ERHÄLTICHE WANDFARBEN**

Beige



Weiss



Grau

OPTIONEN**EINGEHÄNGTE 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

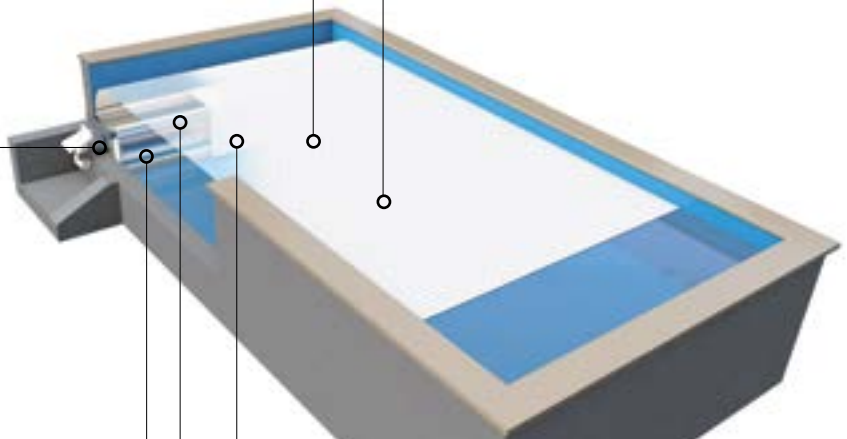
- PVC Lamellen 84 mm für Standardbecken
- PVC Lamellen 69 mm für alle Anwendungen
- Polycarbonat-Solar Lamellen
- Siehe S. 227

BEFESTIGUNG

- Pushlock
- Siehe S. 229



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

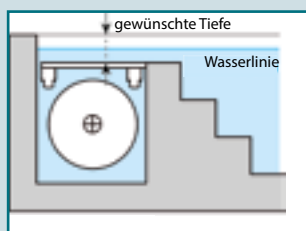
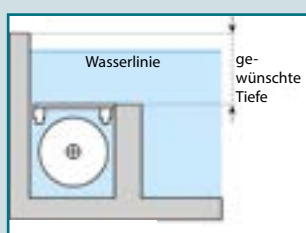
- Das Rollinside-Konzept ist in 2 Versionen verfügbar:
 - 1-seitige Verkleidung, horizontal
 - 2-seitige Verkleidung, vertikal und horizontal

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



INFORMATION

STOP FLOW

Stop Flow im Lieferumfang enthalten.

SCHALTKASTEN

- 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

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 ≤ 5 cm in Höhe des Auslaufschlitzes. Bitte fragen Sie uns an.

OPTIONEN



IVERNEA/ IVERNEA PLUS

Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen. Siehe S. 294

BEDENKEN SIE!



CF NIVEAUREGLER

Bei Kauf dieser Rollabdeckung empfehlen wir nachdrücklich den Einbau eines Niveaureglers. Die Produktserie CF bietet einen direkt in den Skimmer integrierten Niveauregler.

Siehe S. 24

PREISE ROLLINSIDE

GESAMTPREISBERECHNUNG

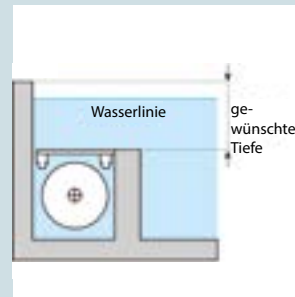


ROLLINSIDE MIT 1-SEITIGER VERKLEIDUNG

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)														
	3 m			4 m			5 m			6 m			7 m		
4 m	1,00	1,96	2,10	0,67	1,38	2,10	4,50*	0,47	1,04	2,28	3,58*	-	-	-	
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	120 Nm	250 Nm	500 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	
Wickelwelle	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	170 mm	170 mm	170 mm	
Ø Zapfen	30 mm														

Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung

	Beckenbreite (m)																	
	6 m			7 m			8 m			9 m			10 m					
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*
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	250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750
Wickelwelle	170	170	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180	250	250	250	250	250	250
Ø Zapfen	30 mm																	

Abstand zwischen Beckenoberkante und Oberkante Nischenabdeckung

* 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. 221
 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 20	4 x 20	5 x 20	6 x 20	7 x 20*	8 x 17*	9 x 20*	10 x 17*
Aufrollvorrichtung Aluminium eloxiert								
Standardeinbauteile - Einzubauende Befestigung								
Einbauteile außerstandard - Einzubauende Befestigung								
Einbausatz - Angedübelte Befestigung								
Motor 120 Nm	140 mm							
Motor 250 Nm	140 mm	170 mm	180 mm	250 mm				
Motor 500 Nm	140 mm	170 mm	180 mm	250 mm				
Motor 750 Nm	140 mm	170 mm	180 mm	250 mm				

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

Sturzbalken								
Einbauteile für Sturzbalken - Einzubauende Befestigung								
Einbausatz für Sturzbalken - Angedübelte Befestigung								
Sturzbalken								

Nischenverkleidung								
Preis mit benötigter Anzahl multiplizieren								
PVC weiß 100 x 75	3	4	5	6	7	8	9	10
PVC kaschierbar 100 x 75	3	4	5	6	7	8	9	10

OPTIONEN UND SERVICE

Optionen Rollinside	
Kabelanschlussdose	
Vergussmasse für Anschlussdose (Los mit 2 Kartuschen pro Anschlussdose)	
Anschlusskabel 15 m für Rohrmotor	
Anschlusskabel für Rohrmotor Länge > 15 m Preis pro m	
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	
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)	

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)						

PREISE ROLLINSIDE

GESAMTPREISBERECHNUNG

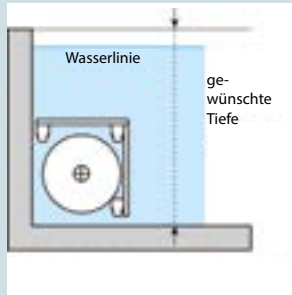


ROLLINSIDE MIT 2-SEITIGER VERKLEIDUNG

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 Beckenboden
	3 m			4 m			5 m			6 m			7 m			8 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	120 Nm	250 Nm	500 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	120 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm	250 Nm	500 Nm	750 Nm		
Wickelwelle	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	170 mm	170 mm			
Ø Zapfen												30 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. 221
 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
Aufrollvorrichtung Aluminium eloxiert				
Standardeinbauteile - Einzubauende Befestigung				
Einbauteile außerstandard - Einzubauende Befestigung				
Einbausatz - Angedübelte Befestigung				
Motor 120 Nm	140 mm			
	140 mm			
	170 mm			
Motor 250 Nm	180 mm			
	250 mm			
	140 mm			
Motor 500 Nm	170 mm			
	180 mm			
	250 mm			
	140 mm			
Motor 750 Nm	170 mm			
	180 mm			
	250 mm			
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	8
zum Andübeln	4	6	6	8
für hängende Montage (hoch oder tief)	4	6	6	8
Sturzbalken				
Einbauteile für Sturzbalken - Einzubauende Befestigung				
Einbausatz für Sturzbalken - Angedübelte Befestigung				
Sturzbalken				
Nischenverkleidung				
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

Kabelanschlussdose	
Vergussmasse für Anschlussdose (Los mit 2 Kartuschen pro Anschlussdose)	
Anschlusskabel 15 m für Rohrmotor	
Anschlusskabel für Rohrmotor Länge > 15 m Preis pro m	
Stop flow	
Ausgangssignal für Meldung Rollladen offen oder geschlossen für 12 V Systeme	
Ausgangssignal für Meldung Rollladen 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	
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	

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						

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. 227

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.



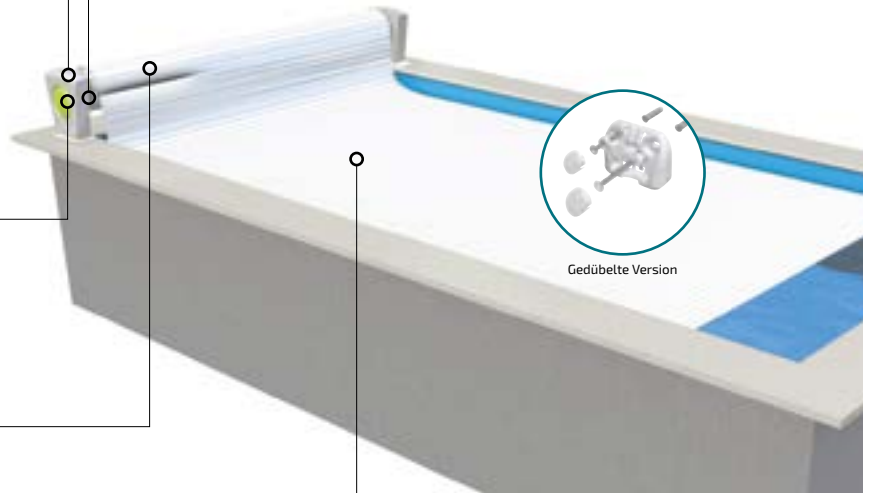
Wi-Key Sender



Gedöbette Version

BEFESTIGUNGEN

- am Rolladenanfang und -ende
- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- Siehe S. 229





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.227

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

KONSOLENFARBEN



Gletscherweiß



Champagnergrau

SCHEIBENFARBEN

Farbe Ton in Ton mit den Konsolen



Gletscherweiß



Champagnergrau

SCHEIBENFARBEN

Andere Farben



Blau



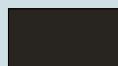
Schwarz



Betongrau



Anisgrün



Solar

OPTIONEN

IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen. Siehe S. 294

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)					
	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.

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)					
	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 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

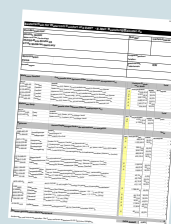
Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

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. 229

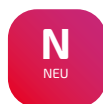


Gedübbete Version

LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen, PVC 84 Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 227





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

LIVEPOOL

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Mit der LivePool-App lässt sich die Abdeckungsautomatik über Smartphone öffnen und schließen.

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. Siehe S. 294

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	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32

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	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	H 32	H 32	H 32	H 32

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 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

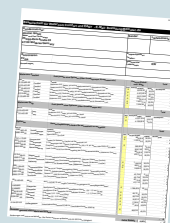
Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

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. 229

LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 227

MOTORISIERUNG

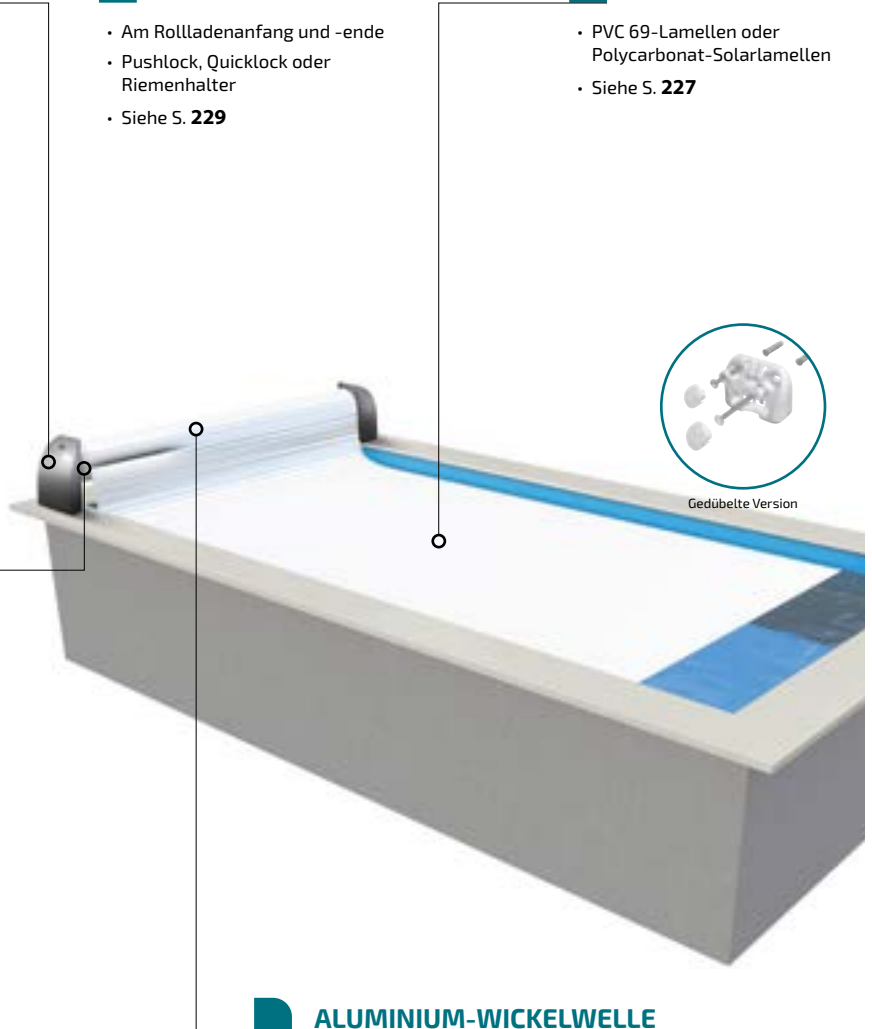
Elektroversion

- Einstellbare mechanische Endschafter, 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, Schlüsselschalter oder LivePool APP.



Gedübelte Version

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.227

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. Siehe S. 294



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

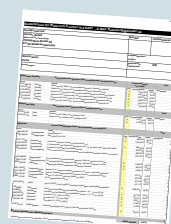
Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

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



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

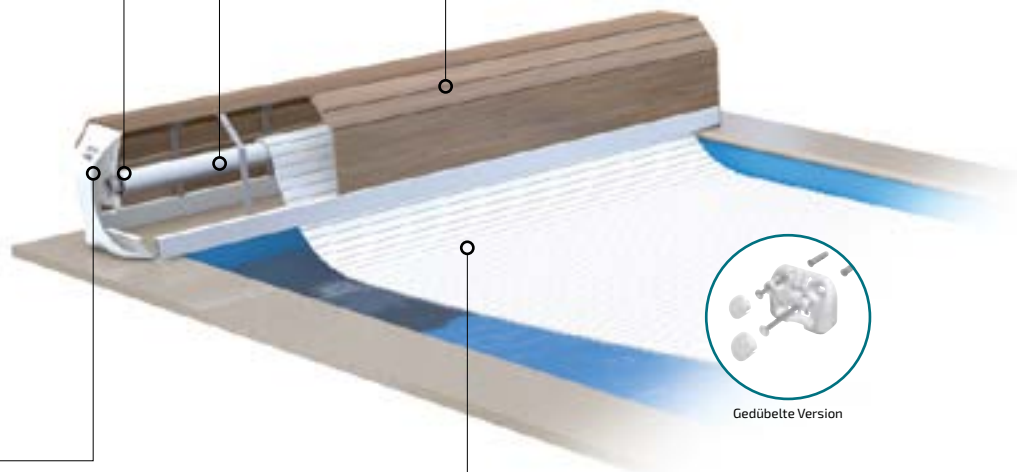
- Bügel aus Edelstahl (316 L)
- Endflansch aus Aluminium weiß lackiert
- Oberflächenwangen aus thermogeformtem ABS-PMMA

LAMELLEN

- PVC 69-Lamellen oder Polycarbonat-Solarlamellen
- Siehe S. 227

VERKLEIDUNG

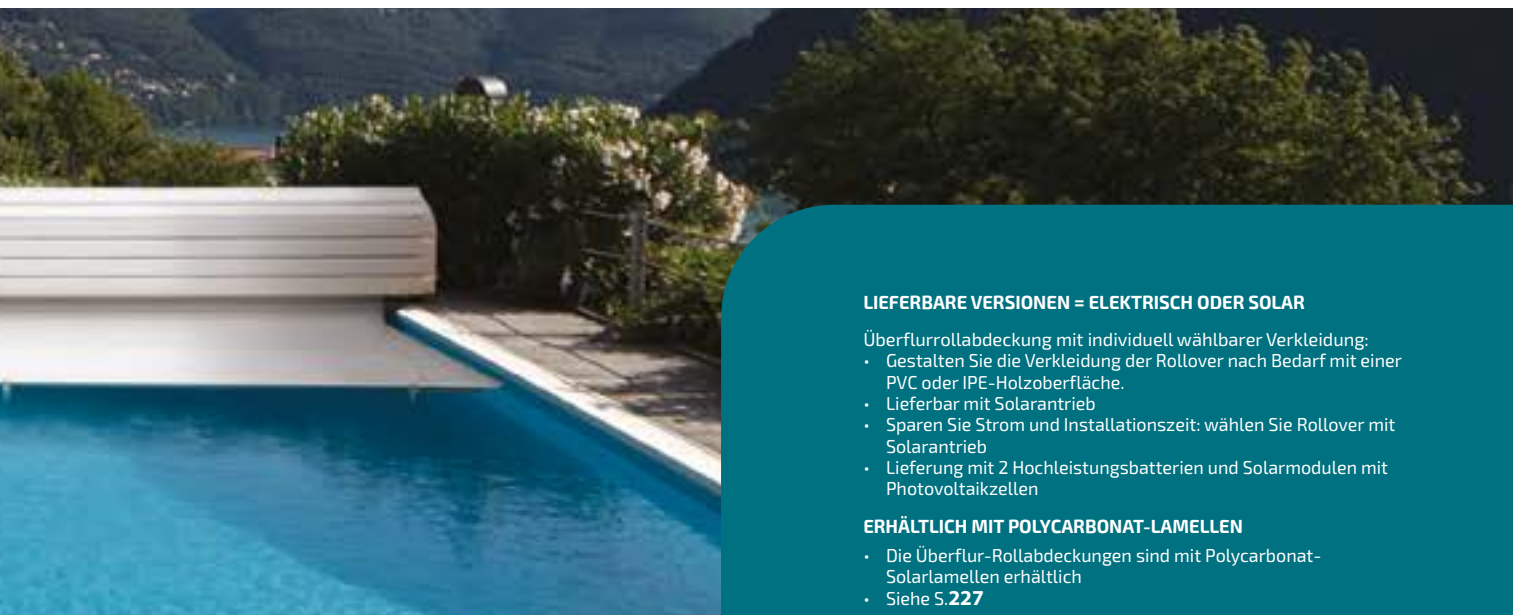
- Elemente aus PVC weiß oder IPE-Holz
- 2 x 2 Latten in 45-Grad-Stellung, leicht demontierbar für den Zugang zum Rollladenpanzer
- kann nicht als Sitzbank verwendet werden



Gedübelte Version

BEFESTIGUNGEN

- Am Rollladenanfang und -ende
- Pushlock, Quicklock oder Riemenhalter
- Siehe S. 229



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

ERHÄLTICH MIT POLYCARBONAT-LAMELLEN

- Die Überflur-Rollabdeckungen sind mit Polycarbonat-Solarlamellen erhältlich
- Siehe S.227

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. Siehe S. 294

TYPEN

ROLLOVER ELEKTRISCH

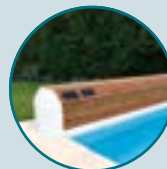


IPE



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)*
Aufrollvorrichtung					
PVC-Verkleidung					
IPE-Verkleidung					
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	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
Aufrollvorrichtung				
PVC-Verkleidung				
IPE-Verkleidung				
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	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

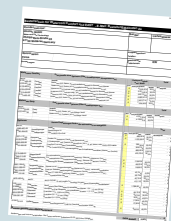
Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

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. 227

SCHLÜSSELSCHALTER

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

BEFESTIGUNGEN

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

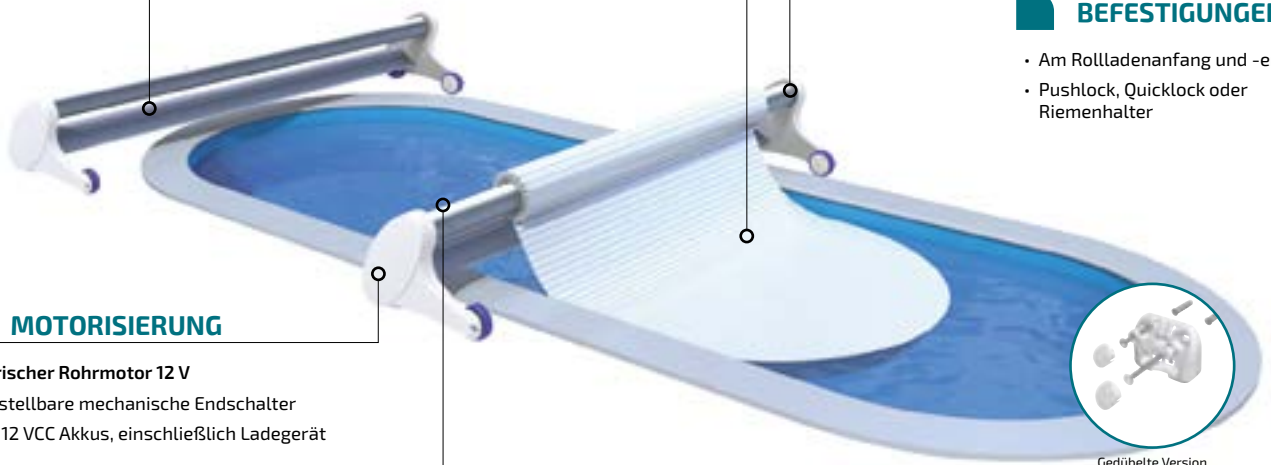
MOTORISIERUNG

Elektrischer Rohrmotor 12 V

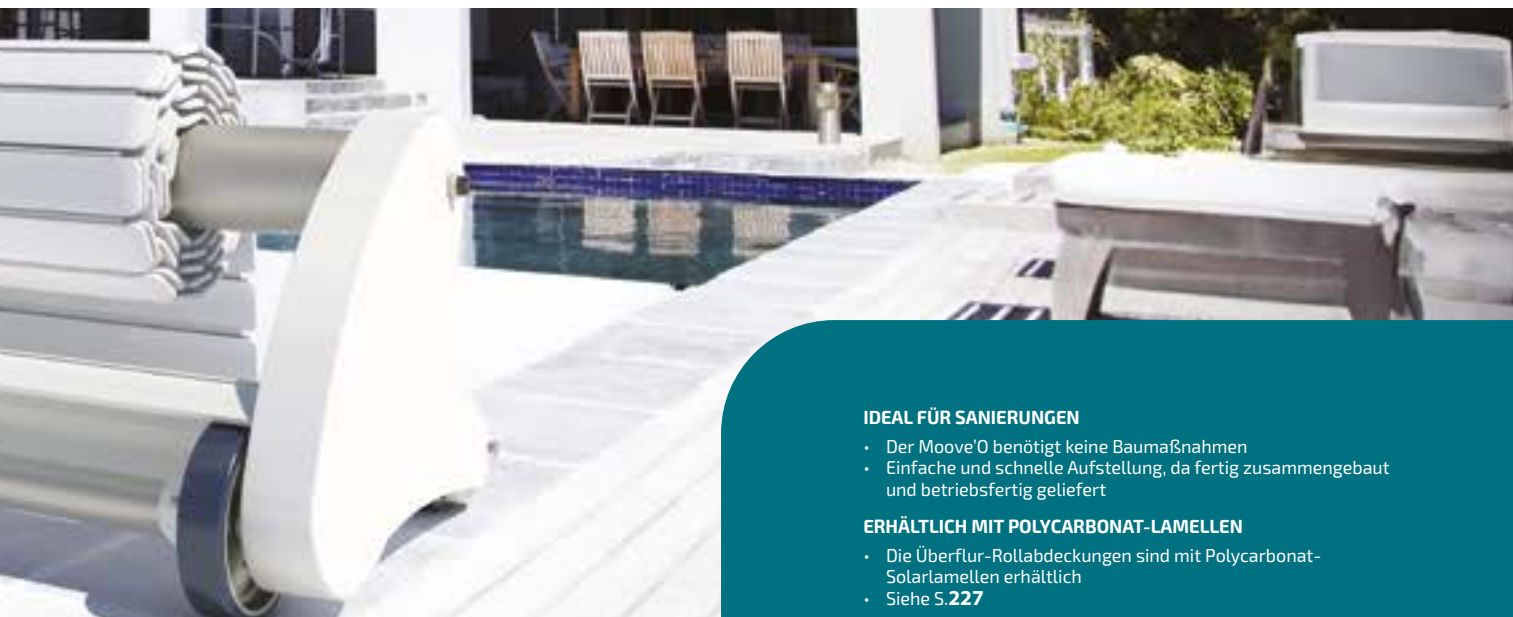
- Einstellbare mechanische Endschalter
- 2 x 12 VCC Akkus, einschließlich Ladegerät

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.227

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

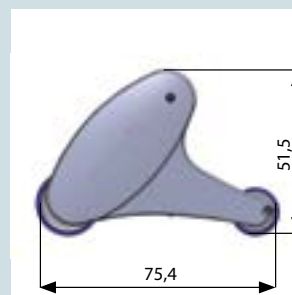
IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Denken Sie daran, den Überwinterungsschutz für Ihre wertvollen Lamellen gegen UV-Strahlung und Schmutz gleich mitzubestellen. Siehe S. 294

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

Aufrollvorrichtung

- Moove'o weiß
- Moove'o farbig (beige oder grau)

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

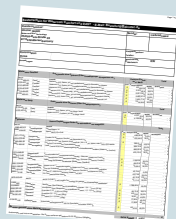
INFORMATION

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. 221
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](#).



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
ZONE 1 PLZ 35 + 36, 5, 6, 7, "										
ZONE 2 PLZ 30 - 34, 37, 4, 8, 9"										
ZONE 3 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 beider Verwendung der Holzkiste beträgt der Aufpreis 450,- €

ROLLABDECKUNG

VERPACKUNGSKOSTEN**STANDARDVERPACKUNG KARTON**

Versand in Kartonverpackungen für Lamellen und Aufrollvorrichtungen

Beckenbreite	bis 4,04 m	4,05 bis 6,04 m	6,05 - 10 m
AUFROLLVORRICHTUNG ÜBERFLUR			
AUFROLLVORRICHTUNG UNTERFLUR			
VERPACKUNGSKOSTEN LAMELLEN			
Länge	4860 mm	5860 mm	6860 mm
HOLZKISTE FÜR EXPORT MASSE Breite: 860 mm 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

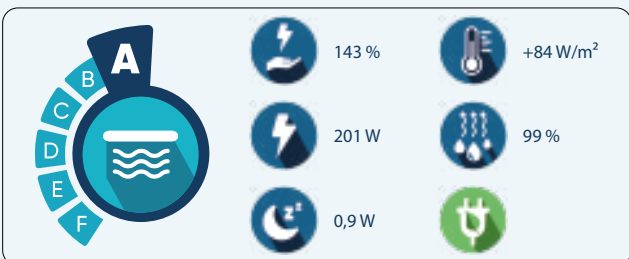


ERNEUERBARE ENERGIE

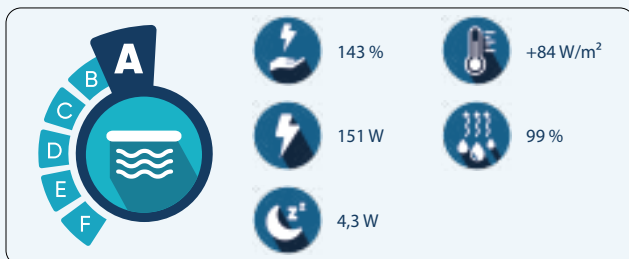
Piktogramm speziell für Geräte mit Versorgung durch automome und erneuerbare Energie

BEISPIELE VON ENERGIELABELN FÜR UNSERE PRODUKTE

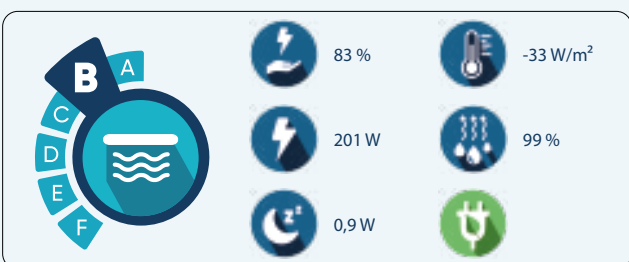
- Solar Tixit + Solar Polycarbonat-Lamellen Kristallschwarz



- 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 there are some plants. The scene is brightly lit by natural light from the windows.

Schöne Bäder

Quelle: Firma Steglich

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

Hier eine kleine Auswahl.

An outdoor swimming pool set in a winter landscape. The pool is surrounded by snow-covered evergreen trees and mountains in the background. A circular waterfall structure is integrated into the pool's edge, with water cascading over it. A birch log is placed in the foreground on the left side of the pool.

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.

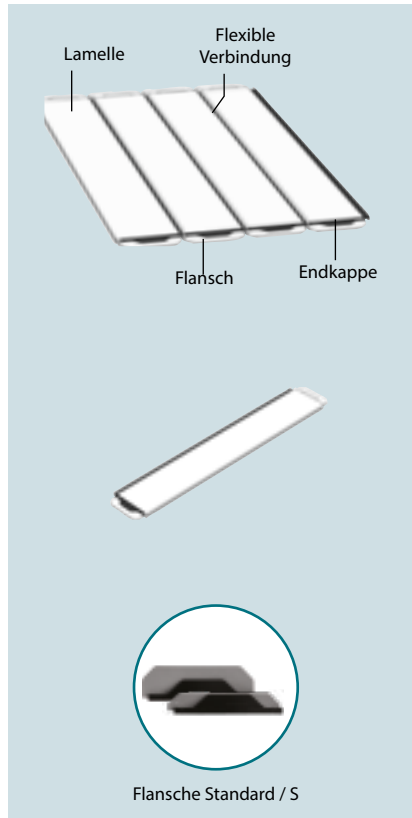
ENDKAPPEN

- Mit der Lamelle verschweißt

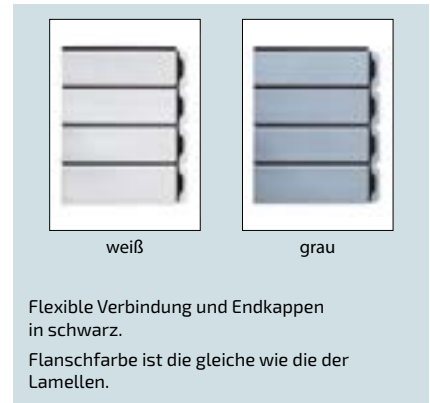
FLANSCH

- 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

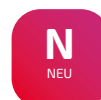
INFORMATION



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
- **N NEU** 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.

i NEU 2023

N
NEU

KOMPATIBILITÄT

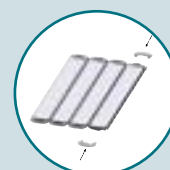
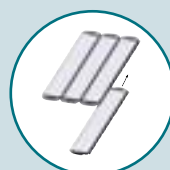
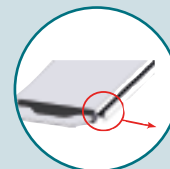
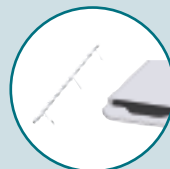
- Becken mit Radius
- Becken mit Ausschnitt oder Treppe
- Becken mit Überlauftrinne

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

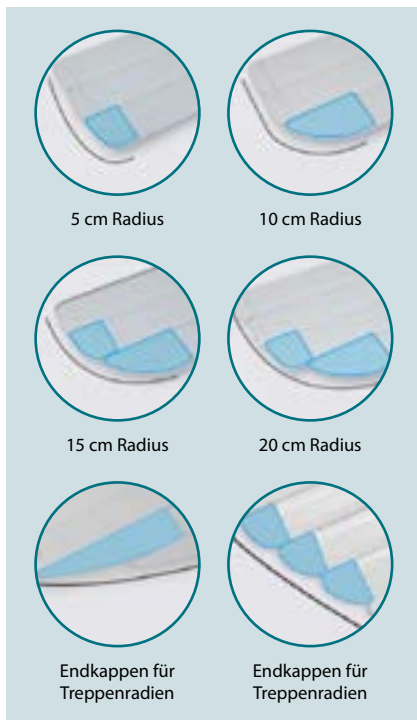
INFORMATION

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

PROFI-TIPP

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

INFORMATION



FARBEN



INFORMATION 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 Zusammenklappen 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.

N
NEU

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

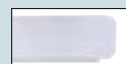
Lichtundurchlässig

INFORMATION PVC L69 LAMELLEN

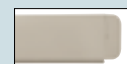
- PVC Lamellen Breite 69 mm, Dicke 13 mm lieferbar bis 10 m Beckenbreite
- Endkappen in 3 Größen (15,025,0 35 mm) sowie für verschiedene Radien in Lamellenfarbe
- Hervorragende Schwimmfähigkeit
- Material PVC ohne Bleizuätze
- UV stabilisiert
- Das Material erfüllt die norm NF T54-405-1:2013 hinsichtlich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



FARBEN



weiss



beige



grau



blau

ROLLADENPANZER / PREIS

Rolladenpanzer

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

TREPPEN

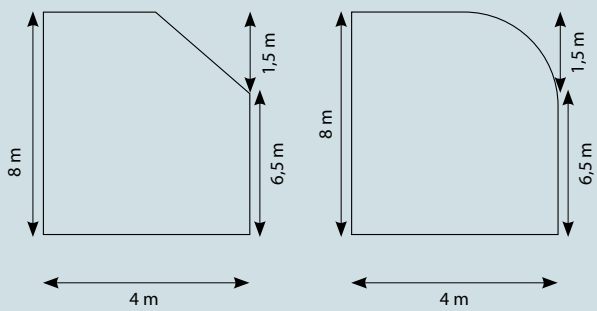
Treppentyp	Römische Treppe		Trapeztreppe		Gerade Treppe	
	Ø bis 3 m	Ø 3 bis 4 m	Grundfläche bis 3 m	Grundfläche 3 bis 4 m	Grundfläche bis 1,50 m	Grundfläche 1,50 bis 2,50 m
PVC-Lamellen						
PVC 84-Lamellen, grau oder weiß*						
PVC 69-Lamellen, beige, grau oder weiß						
PVC 69-Lamellen, blau****						
Polycarbonat-Solarlamellen						
Polycarbonat-Solarlamellen Kristall / schwarz oder silbern						
Polycarbonat-Solarlamellen in anderen Farben transparent****						
Zuschnitt						
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

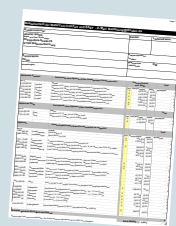
Alle Preise in € ab Werk, zuzüglich MWST, Fracht und Verpackung.

Die Pauschalen für Fracht und Verpackung (Standard) entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 221

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.



ROLLABDECKUNG PUSHLOCK

i INFORMATION

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



Gedübelt



zum Einbauen



Reiter

Hoher Reiter
(für Wasserspiegel
zwischen 60 und
80 mm)

VERFÜGBARE FARBEN



weiß



beige



blau



hellgrau



dunkelgrau



graugrün

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

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.



ROLDECK® ABDECKUNGEN



PRODUKTINFO

- + Komplettes Sortiment an Lamellen und Rollladensystemen
- + Made in Belgium
- + Echte Handwerkskunst mit mehr als 50 Jahren Erfahrung
- + Ein solider Partner.

Quelle: CF-Group

HERGESTELLT IN BELGIEN

Roldeck®, belgischer Hersteller von Lamellen und Rollabdeckungen, ist seit 1973 ein großer Hersteller von Schwimmbadabdeckungen. Die erste Roldeck®-Abdeckung wurde vor mehr als 50 Jahren hergestellt, und seither stehen wir an der Spitze der neuen Entwicklungen in der Welt der automatischen Schwimmbadabdeckungen. Die moderne Produktionsstätte befindet sich in Pelt (Belgien). Mit der bekannt hohen Qualität der Roldeck® Produkte und dem Vertrieb dieser Produkte über ein umfangreiches und professionelles Netzwerk von Händlern, Schwimmbadbauern und Technikern in ganz Europa zeigt das Roldeck® ein solides und zuverlässiges Unternehmen ist.



QUALITÄT UND INNOVATION

Für uns als Hersteller von Schwimmbadabdeckungen stehen Qualität und Innovation ganz oben auf der Tagesordnung. Das F&E-Team arbeitet jeden Tag an der Weiterentwicklung unserer Produkte, aber sie befassen sich auch mit verschiedenen anderen Aspekten unserer Produkte, von der Installation, und Benutzerfreundlichkeit bis hin zur Qualität.

Sie tun dies mit Hilfe der fortschrittlichsten Konfigurationssoftware, die es gibt.



HAUPTVORTEILE UNSERER ABDECKUNGEN

Energiesparend

Mit einer Roldeck®-Abdeckung können Sie Ihren Energieverbrauch um bis zu 86 % pro Jahr senken. Außerdem sieht ein Pool mit einer Roldeck®-Abdeckung großartig aus. Sie ist einfach zu bedienen und nachhaltig. Wenn Sie sich für Solarlamellen entscheiden, entscheiden Sie sich für eine kostenlose Schwimmbadheizung. Diese Lamellen geben die Wärme der Sonne an das Schwimmbadwasser ab.

Sicherheit als oberste Priorität

Die Roldeck®-Abdeckung spart nicht nur Energie und Wartung, sondern erhöht auch die Sicherheit für Kinder und Haustiere.

Die stabilen Lamellen sind so konstruiert, dass sie auch Belastungen, wie z.B. den Sturz eines Kindes, aushalten kann. Mit einer einfachen Funktion, die die Lamellen in Notfällen stützt, einer elektrischen Verriegelung und einer Kindersicherung, haben Sie eine sehr sichere Abdeckung. Die Roldeck® mit Kindersicherung sind nach der französischen Norm NF P90-308 zertifiziert.

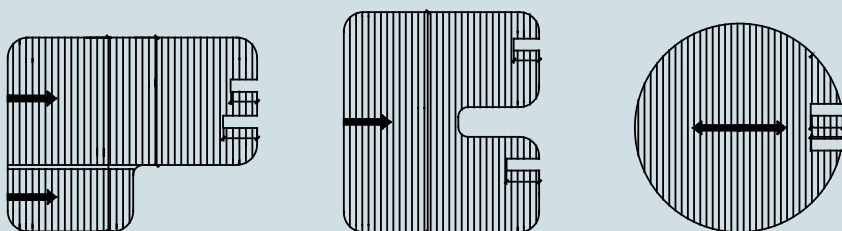




MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Der Einbau der Roldeck®-Abdeckung kann in verschiedenen Formen und Größen erfolgen: rund, rechteckig, gewinkelt oder eine komplizierte Kombination, alles ist möglich.

Die Abdeckung kann aufgesetzt oder eingebaut werden. Bei der Einbauvariante wird die Roldeck® Abdeckung unsichtbar in einer Roldeck® Nische unter der Terrasse, unter der Treppe oder im Beckenboden aufgerollt.



VOLLSTÄNDIGE PALETTE

Die breite Palette an Roldeck Lamellenabdeckung eröffnet viele Möglichkeiten hinsichtlich der Aufrollvorrichtungen und der Farbauswahl

Daher können Sie die Abdeckung Ihrem Pool individuell in Form und Farbe anpassen. Wählen Sie z. B. transparente blaue oder kristallklare Lamellen können Sie sich abends an den wunderbaren Lichteffekten Ihrer Unterwasserscheinwerfer erfreuen

Die Solarlamellen übertragen die Wärme der Sonne an Ihr Poolwasser. So wird es bereits von den allerersten Sonnenstrahlen erwärmt.

ROLLABDECKUNG ROLDECK® ÜBERFLUR

Überflurrollos



Quelle: CF-Group

WENIGER PLATZ IM GARTEN ODER EIN KLEINERES BUDGET? EINE OBERIRDISCH INSTALLIERTE LAMELLENABDECKUNG IST DIE PERFEKTE LÖSUNG. STARLINE BIETET DREI INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN AN: ROLDECK® CLASSIC, ROLDECK® EASY COVER BASIC UND ROLDECK® EASY COVER SOLAR. ALLE SIND AUTOMATISIERTE SYSTEME.

KLASSISCH

Einfachheit und Gelassenheit. Die einfachste Lösung ist die Ausführung Roldeck® Classic. Sie kann mit 60 mm PC- oder 50 mm PVC-Lamellen kombiniert werden.

- Aluminiumgehäuse mit zwei Endkappen aus Viny-lester
- Schützt die Lamellen und den Motor vor allen Witterungseinflüssen
- Optional mit Sitzbank, bildet eine Ergänzung zur Terrasse.



EASY COVER BASIC

Einfach und schnell zu installieren, sowohl für bestehende als auch für neue Schwimmbecken. Erhältlich in Kombination mit PVC-Lamellen und PC-Lamellen 60 mm

- Aluminiumgehäuse mit zwei Endkappen aus Viny-lester
- Schlüsselschalter zum sicheren Öffnen und Schließen der Abdeckung
- Schützt die Lamellen und den Motor vor allen Witterungsbedingungen.



EASY COVER SOLAR

Mit einem Solarpanel zum Antrieb der Abdeckung mit Sonnenenergie. Das Verlegen von Kabeln für die Stromversorgung ist nicht erforderlich. Erhältlich in Kombination mit PVC-Lamellen und PC-Lamellen 60 mm

- Solarpanel
- Keine Kabel für die Stromversorgung erforderlich
- Schlüsselschalter für zusätzliche Sicherheit
- Anschluss für ein Batterieladegerät.



ROLLABDECKUNG ROLDECK® UNTERFLUR

Unterflurrollos



Quelle: CF-Group

DIE ÄSTHETISCHSTE AUSFÜHRUNG EINER ROLDECK®-SCHWIMMBADABDECKUNG WIRD UNTER DER TERRASSE HINTER DEM SCHWIMMBAD ODER IM BECKENBODEN EINGEBAUT. DIE SCHWIMMBADABDECKUNG IST DANN IM GEÖFFNETEN ZUSTAND NICHT MEHR SICHTBAR UND DER RAUM UM IHR SCHWIMMBAD BLEIBT FREI VON HINDERNISSEN.

IM POOL-BODEN EINGEBAUT



Fester Deckel

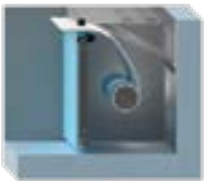


Automatischer Deckel



Schmetterlingsdeck

HINTER TRENNWAND EINGEBAUT



Frontverkleidung mit
Führungsrollen



Gemauerte Nische mit
Führungsschienen und
Terrassenabdeckung



Rucksackschacht mit
Führungsschienen und
Frontverkleidung



Edelstahl Führungsträger

FREI IM BECKEN EINGEBAUT



Führungsschienen mit
Terrassenabdeckung



Sitzbankverkleidung



Montageplatten zum
nachträglichen Einbau

ROLLABDECKUNG ROLDECK® CONTROL




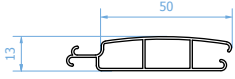
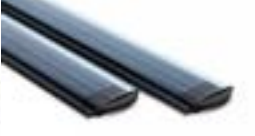
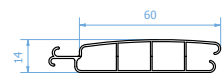

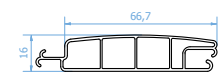

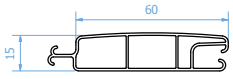
Quelle: CF-Group

DIE TECHNISCH HERAUSRAGENDE RD 2013 IST EINE MODULARE PLUG-AND-PLAY-STEUERUNG.

Einzigartige Merkmale sind:

- Automatische Motorerkennung und Auswahl des optimalen Steuerprogramms für Rohr- und Außenmotoren
- Automatischer Soft-Start und Soft-Stopp bei Betrieb der Abdeckung
- Ausgang für Gartenbeleuchtung/Zubehör und Unterwasserbeleuchtung (LED-Beleuchtung)
- Anschluss für Kindersicherung und für Druckmessung (bei Rohrmotoren).
- Auf Wunsch verzögertes Ein- und Ausschalten von Filterpumpe und Jetstream.
- Steuerung von RGB-LEDs (pulsierendes RGB).
- Umfangreiches Fehlercode-Diagnosesystem, durch das Störungen leichter erkannt werden können.
- S-Switch: Anzeige der Wassertemperatur, Steuerung der Schwimmbadbeleuchtung, Einstellung Ihrer Roldeck® Abdeckung.
- Passwortgeschützt: nach 15 Minuten sperrt der S-Switch automatisch, so dass er erst nach Entriegelung bedient werden kann.

ROLDECK® LAMELLEN

	PVC	PC60	PC66	SOLAR ECLIPSE®
	 	 	 	 
Ausführung	Farbe / Transparent / Solar	Solar	Solar	Solar / Kristallklar
Material	PVC	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat + UV-Schutz
Farben	Weiß / Grau / Creme / Blau / Transparent Blau Transparent Blau Solar	Transparent Blau Solar / Alu-Look	Transparent Blau Solar / Alu-Look	Blau / Transparent / Alu-Look / Silber / Kristallklar / Vulkangrau
Temperaturbeständigkeit	-10° bis zu 50° Celsius	-40° bis zu 140° Celsius	-40° bis zu 140° Celsius	-40° bis zu 140° Celsius
Schwimmfähigkeit pro m2	4,8 kg	7,16 kg	10,82 kg	8,9 kg
Gewicht pro m2	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg
Isolationsfähigkeit	Weiß, Grau, Creme, Blau: 0,135 m2 K/W, Transparent Blau & Transparent Blau Solar: 0,159 m2 K/W	0,151 m2 K/W	0,455 m2 K/W	0,3125 m2 K/W
Maximale Länge (aus einem Stück)	10 Meter. (Größen > 10 m. auf Anfrage)			
Garantie	5 Jahre (2 Jahre komplett, danach abnehmend)			
Größenanpassung vor Ort	Im Falle eines Notfalls (mit Bausatz)			
Chemisch beständig (Chlor und Säuren)	++	+++	+++	+++
Isolierung	+	++	++	+++
Langlebigkeit	++	+++	+++	+++
UV-Schutz	+	+	++	+++
Widerstandsfähigkeit gegen Hagel und Stürme	+	+++	+++	+++
Algenschutz	×	×	✓	✓

GARANTIE



ROLLABDECKUNG PVC-LAMELLEN



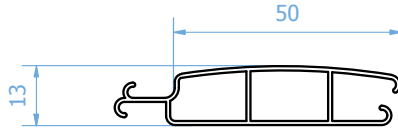
PRODUKTINFO

- + Energiesparend
- + Chemikalienbeständig (Chlor und Säuren)
- + Langlebig
- + UV-Schutz

Quelle: CF-Group

PVC-LAMELLEN

PVC-Lamellen sind mit einem UV Schutz ausgerüstet



PVC50 weiß



PVC50 grau



PVC50 beige / Sand



PVC50 blau



PVC50 transparent blau



PVC50 transparent blau solar



PRODUKTINFO

- + Energiesparend
- + Chemikalienbeständig (Chlor und Säure)
- + Langlebig
- + UV-Schutz
- + Besserer Schutz vor Hagel und Sturm
- + Algenschutz (außer PC60)

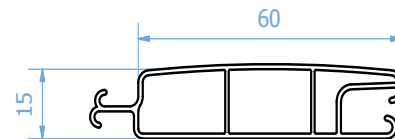
Quelle: CF-Group

POLYCARBONATE SOLAR ECLIPSE®

Polycarbonate Solar Eclipse® Lamellen mit einer zusätzlichen Schutzbeschichtung.

Sie enthalten einen eingebauten UV-Blocker und sind besser gegen extreme Temperaturen und Witterungsbedingungen geschützt.

Sie übertragen die Wärme der Sonne ans Wasser und sparen so bis zu 70 % Energie.



Solar Eclipse®
Aluminium-Look



Solar Eclipse®
transparent



Solar Eclipse®
blau



Solar Eclipse®
silber



Solar Eclipse®
vulkangrau



Kristallklare Eclipse®

POLYCARBONAT-LAMELLEN PC66

Sie enthalten einen eingebauten UV-Blocker und sind besser gegen extreme Temperaturen und Witterungsbedingungen geschützt.



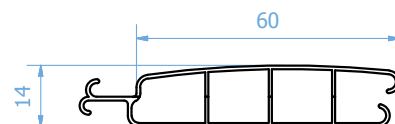
PC66 transparent blau solar



PC66 Aluminium-Look Solar

POLYCARBONAT-LAMELLEN PC60

Sie enthalten einen eingebauten UV-Blocker und sind besser gegen extreme Temperaturen und Witterungsbedingungen geschützt.



PC60 transparent blau solar



PC60 Aluminium-Look Solar