

# SPIS TREŚCI

## PRZYKRYCIA

### Przykrycia roletowe

- S. 171 Rollfit
- S. 175 Rollenergy
- S. 181 Rollin
- S. 186 Securiwall
- S. 189 Rollinside
- S. 195 Moon
- S. 199 TIXIT
- S. 203 Contura
- S. 207 Rollover
- S. 211 Moove'o
- S. 213 Koszty przesyłki
- S. 215 Nieprzezroczyste lamele PVC L84
- S. 217 Lamele poliwęglanowe typu solar
- S. 219 PushLock

### Przykrycia bezpieczne

- S. 222 Przegląd
- S. 225 Premium B-2.1
- S. 226 Premium Universal B-2.2
- S. 227 Premium Color B-2.3
- S. 228 Baseny naziemne PREMIUM / Above Ground Pool B-2.0
- S. 231 Premium easy B-2.4
- S. 233 Classic B-1.1
- S. 234 Classic do basenów ustawianych / Above Ground Pool B-1.0
- S. 235 Akcesoria
- S. 236 Przykrycia z folii pęcherzykowej Wykonania "na miarę"
- S. 237 Przykładowe obliczenia

- S. 238 Energyguard 2
- S. 239 Extrasun
- S. 240 FOLIA PĘCHERZYKOWA NIEB./ NIEB. 500  $\mu$
- S. 240 FOLIA PĘCHERZYKOWA SZARA/ NIEB. 500  $\mu$
- S. 241 FOLIA PĘCHERZYKOWA NIEB./PRZEZROCZYSTA 500  $\mu$
- S. 241 FOLIA PĘCHERZYKOWA NIEB./SREBRNA 500  $\mu$
- S. 242 FOLIA PĘCHERZYKOWA SZARA/ PRZEZROCZYSTA 500  $\mu$
- S. 243 FOLIA PĘCHERZYKOWA NIEB./ NIEB. 400  $\mu$
- S. 244 Rolki zwijające
- S. 245 Bariera ochronna „NORA“
- S. 246 Zadaszenia

### Przykrycia zimowe

- S. 250 Przegląd
- S. 252 Lake
- S. 254 Lake - Przykrycia basenowe
- S. 256 COVEA
- S. 258 Covea - Przykrycia basenowe
- S. 259 COVEA Prima
- S. 259 COVEA Prima
- S. 260 SUPERGREEN
- S. 262 INITIAL
- S. 264 Przykrycie INITIAL
- S. 265 Przykładowe obliczenia
- S. 266 IVERNEA
- S. 267 IVERNEA PLUS

### "PROGRAM OBOWIĄZKOWY" - PRZYKRYCIA ROLETOWE

Za ponad 80% strat ciepła odpowiada powierzchnia basenu. Dopasowane do basenu przykrycie roletowe minimalizuje te straty. Wyposażone w lamele poliwęglanowe typu solar uzyskuje nawet efekt ogrzewania.

Oferujemy interesujący wybór urządzeń do rolowania do montażu zewnętrznego i podwodnego, które można w estetyczny sposób zintegrować w projekcie basenu.

Nasze lamele są produkowane w ścisłej zgodności z francuską normą NFP 90-308 i gwarantują wysoki standard jakości. Opatentowany system z wymiennymi końcówkami umożliwia łatwy montaż i demontaż pojedynczych lameli na miejscu.

## PRZYKRYCIE ROLETOWE

## ROLLFIT

Inteligentne rozwiązanie



## TYPY BASENÓW

- Do basenów o szerokości 2,5 - 6 m i długości do 25 m.

## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Kompletna integracja przykrycia z basenem
- + Estetyczna i dyskretna koncepcja
- + Do renowacji i do basenów nowych

## NAPĘD SILNIKOWY

Istnieją 2 możliwości instalacji napędu silnikowego:

- Silnik w skrzynce zewnętrznej
- Silnik rurowy

Moc silnika zależy od wymiarów basenu i głębokości instalacji rolety Rollfit: 120, 250, 500 lub 750 Nm (750 Nm: silnik rurowy).

**Silnik rurowy:**

- Kabel 3,1 m
- Znakomita jakość i podwyższona wytrzymałość kabla zasilającego.
- Szczególnie wytrzymałe i odporne na wyładowania atmosferyczne czujniki potożeń krańcowych.
- Uprozczone przewodowanie czujników potożeń krańcowych z możliwością zamiany żył (bez polaryzacji).

Sterowanie za pomocą pilota Wi-Key, przełącznika kluczowego lub aplikacji LivePool.



Nadajnik Wi-Key

## WAŁ

Wał do wyboru z anodowanego aluminium lub stali nierdzewnej (316L)

Szerokość do 6 m

## NISZA

- Prowadnice z rolkami ułatwiają bieg lameli podczas nawijania i odwijania przykrycia.
- Wymiary niszy podano we wskazówkach technicznych.

## PRÓG ALUMINIOWY

- Wymiary: 150 x 100 mm
- 1 próg górny i 1 próg dolny do utrzymywania ostony w pionie.

## LAMELE

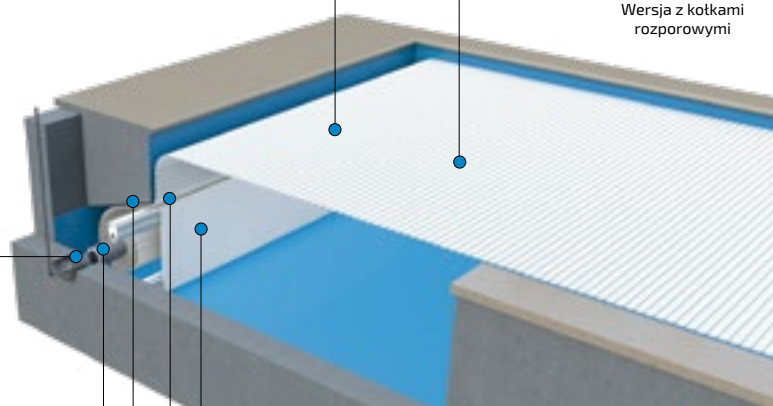
- Lamle PVC 84 mm do basenów standardowych
- Lamle PVC 69 mm do wszystkich zastosowań
- Lamle PVC lub poliwęglanowe typu solar

## MOCOWANIE

Pushlock (opcja)

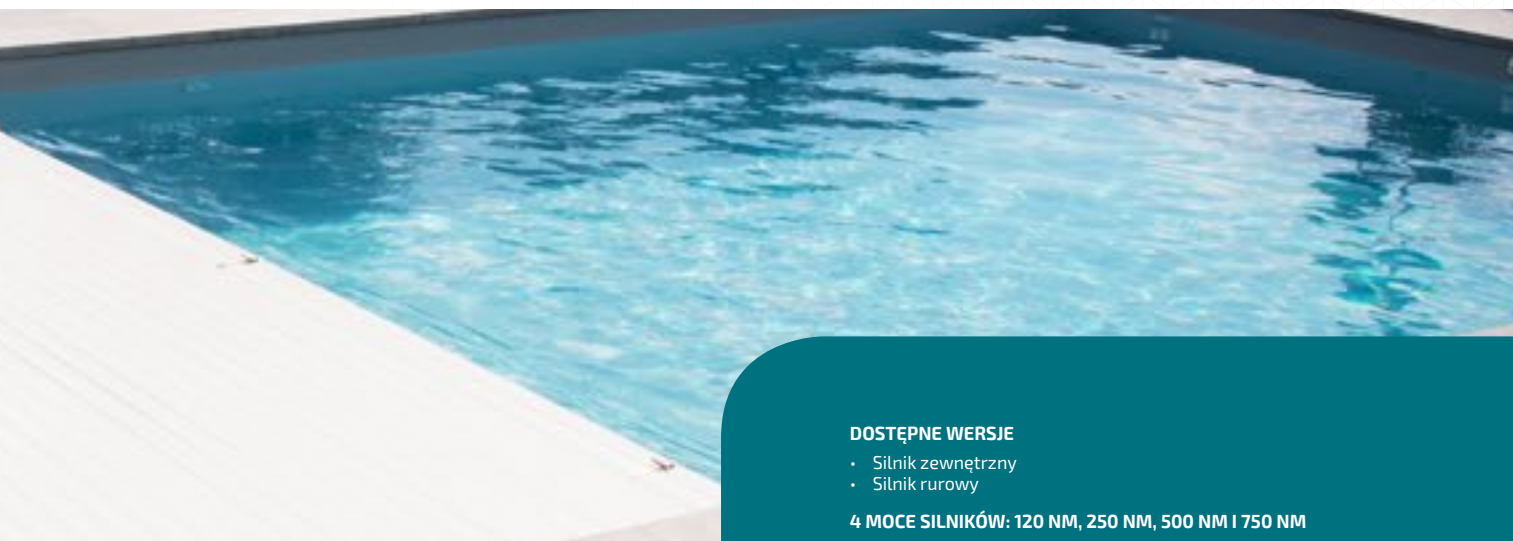


Wersja z kotkami rozporowymi



## OBUDOWA

- Ostona z PVC, 1 x 0,75 m, zamocowana klamrami do progu. (PATENT)
- 3 kolory: biały, beżowy lub szary.
- Ostona pokryta od wewnątrz wzmocnioną folią (grubość ostony: 20 mm).



#### DOSTĘPNE WERSJE

- Silnik zewnętrzny
- Silnik rurowy

4 MOCE SILNIKÓW: 120 NM, 250 NM, 500 NM I 750 NM

## OPCJE

### STOP FLOW

Blokada pompy filtracyjnej podczas pracy silnika przykrycia rolowanego.

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. **266**

# CENY ROLLFIT

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



### ROLLFIT DO 6 X 15 M

#### **i** ROLLFIT DO 6 X 15 M

Części lub zestaw do instalacji, wał do rolowania i silnik.

1. Ustal szerokość i długość basenu.
2. Ustal głębokość całkowitą basenu.

Otrzymasz potrzebną moc silnika i wymaganą średnicę wału do rolowania.

#### **i** PRZYKŁAD

##### **BASEN 4,50 X 10,50 M:**

1. Przyjmij następujące wartości: szerokość 5 m i długość 11 m.
2. Możliwe są następujące głębokości całkowite basenu: < 2,13 m, między 2,13 m i 2,97 m

Przy głębokości basenu 2,50 m: silnik 750 Nm, wał do rolowania 140 mm.

		Szerokość basenu (m)											
		3 m			4 m			5 m			6 m		
Długość basenu ze schodami	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	zapyt.	2,17	2,96
	8 m	1,45	2,16	2,89	1,73	2,88	4,09	1,47	2,40	3,36	zapyt.	2,07	2,82
	9 m	1,40	2,07	2,89	1,66	2,76	3,89	1,42	2,30	3,21	zapyt.	1,99	2,70
	10 m	zapyt.	1,99	2,89	1,61	2,65	3,74	1,38	2,21	3,08	zapyt.	1,92	2,60
	11 m	zapyt.	1,93	2,89	1,56	2,55	3,60	zapyt.	2,13	2,97	zapyt.	1,85	2,51
	12 m	zapyt.	1,87	2,89	1,51	2,47	3,48	zapyt.	2,07	2,87	-	1,80	2,43
	13 m	zapyt.	1,82	2,89	1,48	2,40	3,36	zapyt.	2,01	2,79	-	1,75	2,36
	14 m	zapyt.	1,77	2,89	1,44	2,33	3,27	zapyt.	1,95	2,70	-	1,70	2,30
	15 m	zapyt.	1,73	2,88	1,41	2,27	3,18	zapyt.	1,91	2,63	-	1,66	2,24
	Silnik	120	250	500	250	500	750	250	500	750	250	500	750
	Ø wału do rolowania (mm)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	170	170	170

Odległość górnej krawędzi basenu od dna basenu

\* Wersja z podwodnym silnikiem rurowym i mocowaniem do ścian kołkami rozporowymi wymaga pełnego betonu w miejscach mocowania.

#### **i** INFORMACJA

##### CENY

Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.

Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213

Kategoria handlu specjalistycznego D

#### **i** INFORMACJA

##### NAPĘD SILNIKOWY

Wersje z silnikiem zewnętrznym i silnikiem rurowym mają takie same ceny, dlatego w zamówieniu należy podać wybrany rodzaj silnika.

#### **i** INFORMACJA

##### LAMELE

Listwy PVC 84 są dostępne tylko dla standardowych przykryć podwodnych, szerokość basenu do 6 m.

Jeśli posiadają Państwo zbiornik przelewowy lub potrzebują docinania, należy zastosować lamele PVC 69.

## CENY ROLLFIT

Maksymalna wielkość basenu	3 x 15	4 x 15	5 x 15	6 x 15
<b>Urządzenie nawijające - stal nierdzewna</b>				
Części do instalacji z silnikiem zewnętrznym				
Części do instalacji z silnikiem rurowym				
Silnik 120 Nm	140 mm			
Silnik 250 Nm	140 mm			
	170 mm			
Silnik 500 Nm	140 mm			
	170 mm			
Silnik 750 Nm	140 mm			
	170 mm			
<b>Urządzenie nawijające - aluminium anodowane 20 µm</b>				
Części do instalacji z silnikiem zewnętrznym				
Części do instalacji z silnikiem rurowym				
Silnik 120 Nm	140 mm			
Silnik 250 Nm	140 mm			
	170 mm			
Silnik 500 Nm	140 mm			
	170 mm			
Silnik 750 Nm	140 mm			
	170 mm			
<b>Pancerz rolety</b>				
<b>Pomnożyć cenę przez długość basenu</b>				
Lamele PVC 84, szare lub białe				
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe				
Lamele PVC 69, niebieskie*				
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne				
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach*				
<b>Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)</b>				
<b>Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę</b>				
Do wbudowania	4	6	6	8
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	8
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	8
<b>Prowadnice z rolkami</b>				
Zestaw rolek prowadzących	5	6	8	9
<b>Próg</b>				
Próg				
<b>Okładzina niszy</b>				
<b>Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę</b>				
PVC, kolor biały, 100 x 75	3	4	5	6
PVC, możliwość laminowania, 100 x 75	3	4	5	6

## OPCJE I SERWIS

Opcje Rollfit	
Puszka przyłączeniowa kablowa	
Masa zalewowa do puszek przyłączeniowych (2 naboje na puszkę)	
Stop flow	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 12 V	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 24 V	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key (możliwa jest instalacja maks. 3 nadajniki na jeden odbiornik)	
Zdalny odbiornik Wi-Key. Jest potrzebny, gdy nadajnik jest bardzo oddalony lub gdy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową	
Uziemienie basenu	<input type="checkbox"/> Ø 50 mm <input type="checkbox"/> Ø 63 mm
Automatic stop (ogranicznik momentu obr.) 24 V - PL	
Obciążniki do zawieszania	
Prowadnica z rolkami do Rollfit	

## Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 84, szare lub białe						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

# PRZYKRYCIA ROLETOWE ROLLENERGY

Do budowy nowych lub do renowacji wszystkich typów basenów

**DEL**

## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Instalacja bez zmian konstrukcyjnych.
- + Łatwy w konserwacji
- + Wodoszczelny silnik rurowy, zainstalowany pod wodą.

### KONSOLA

- Kompozyt biały, grubość 12 mm.
- Poszerzone przejście na kabel z osłoną kabla.
- Dostawa z szablonem do wiercenia otworów.
- Maty kotnierz specjalny do basenów prefabrykowanych.
- 2 możliwe sposoby mocowania:
  - Mocowanie standardowe: do powierzchni ściany.
  - Montaż wiszący: z kątownikiem (opcja).



Konsola standardowa



Mała konsola do basenów poliestrowych

### NAPĘD SILNIKOWY

- Elektryczny silnik rurowy do pracy pod wodą z ustawialnymi wyłącznikami krańcowymi.
- Skrzynka sterująca Napięcie sieciowe 230 V. Wyposażona w sterownik "Sól Stop" do transmisji sygnałów "Roleta zamknięta" lub "Roleta otwarta" do systemu elektrolizy (jeżeli obsługuje on tę funkcję) do automatycznej regulacji uzdatniania wody.
- Obsługa za pomocą pilota Wi-Key lub przełącznika kluczykowego.



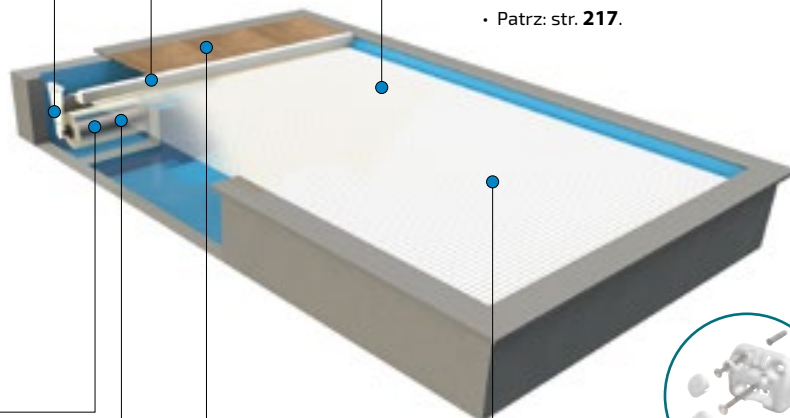
Nadajnik Wi-Key

### PRÓG ALUMINIOWY

- 3 kolory: biały, beżowy lub szary.

### LAMELE

- Lamele PVC 84 mm do basenów standardowych
- Lamele PVC 69 mm do wszystkich zastosowań
- Lamele poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.



Wersja z kulkami rozporowymi

### MOCOWANIE

- Pushlock, Quicklock lub uchwyty do pasów.
- Patrz: str. 219.

### OKŁADZINA NISZY

Okładzina niszy z drewna IPE lub aluminium dostępna w trzech kolorach: szara, piaskowa lub biała.

### WAŁ ZE STALI NIERDZEWNEJ



#### IDEALNE DO RENOWACJI

- Łatwy i szybki montaż, dzięki kołnierzowi mocującemu i łatwemu przeprowadzaniu kabla

**Z MOCE NAPĘDU DO WYBORU: 120 NM I 250 NM (W ZALEŻNOŚCI OD WIELKOŚCI BASENU)**

## OPCJE

### STOP FLOW

Blokada pompy filtracyjnej podczas pracy silnika przykrycia rolowanego.

#### KONSOLE ZAWIESZONE



Przy tej opcji konsole są mocowane do brzegu pod kątem prostym za pomocą płytek stalowych. Dla basenów prefabrykowanych dostępne jest także mocowanie wiszące do matych konsoli.

## OPCJE

### UZIEMIENIE BASENU



Obejma z kołkiem uziemiającym stanowią zespół do odprowadzania prądów petzających z wody basenowej (niezbędny w przypadku basenów z metalowymi ścianami).

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. **266**

## UWAGA!

### REGULATOR POZIOMU VITALIA



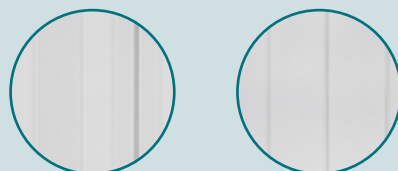
Kupującym to przykrycie roletowe zalecamy z naciskiem instalację regulatora poziomou. Seria produktów VITALIA umożliwia integrację funkcji wyrównywania poziomu bezpośrednio w skimmerze.

Patrz: str. **20**.

## UWAGA!

### OKŁADZINA NISZY

Okładzina niszy jest dostarczana w stanie zmontowanym i w zależności od wybranego rozwiązania estetycznego może być zastosowana do jednej lub dwóch stron.



# CENY ROLLENERGY

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



Maksymalna wielkość basenu	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*
----------------------------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	-----------	---------

### Urządzenie nawijające

Moc silnika	120 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	250 Nm	250 Nm	250 Nm
Waż do rolowania ze stali nierdzewnej, silnik i konsole *****								
Waż do rolowania aluminiowy, silnik i konsole *****								

### Pancerz rolety

	Pomnożyć cenę przez długość basenu							
Lamele PVC 84, szare lub białe								
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe								
Lamele PVC 69, niebieskie*								
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne								
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach*								

### Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

	Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę							
Do wbudowania	2	3	3	3	3	4	4	5
Do montażu kołkami rozporowymi	2	3	3	3	3	4	4	5
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	2	3	3	3	3	4	4	5

### Wsporniki ścienne do progu (szare, białe lub beżowe)

Do wbudowania								
Do montażu kołkami rozporowymi do zawieszania, z regulacją wysokości								

### Progi do wsporników ściennych

Do wbudowania - 100 x 100 mm								
Do wbudowania - 120 x 100 mm								
Do mocowania kołkami rozporowymi, zawieszania, z regulacją wysokości - 100 x 100 mm								
Do mocowania kołkami rozporowymi, zawieszania, z regulacją wysokości - 120 x 100 mm								

### Teleskopowy wspornik pośredni dla progów

	Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę							
Teleskopowy wspornik pośredni			1	1	1	2	2	

### Okładzina nisz (przykład obliczenia na następnej stronie)

	Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę							
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				



## OPCJE I SERWIS

### Opcje Rollenergy

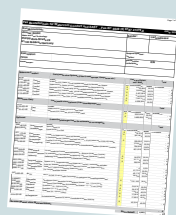
Puszka przyłączeniowa kablowa	
Masa zalewowa do puszki przyłączeniowej (2 naboje na puszkę)	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 12 V	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 24 V	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key (możliwa jest instalacja maks. 3 nadajniki na jeden odbiornik)	
Zdalny odbiornik Wi-Key. Jest potrzebny, gdy nadajnik jest bardzo oddalony lub gdy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową	
Uziemienie basenu	Ø 50 mm
	Ø 63 mm
Automatic stop (ogranicznik momentu obr) 24 V - PL	
Obciążniki do zawieszania	
Wspornik kątowy do okładziny niszy bez progów <= 90 cm	
Opcja 1: Rolki prowadzące do wysokiego poziomu wody	
Opcja 2: Zestaw wzmacniający do skimmera (komplet)	
Opcja 3: Podkładka ochronna do listwy montażowej folii	
Teleskopowy wspornik pośredni dla progów	do 8 m
	do 10 m
Konsola do zawieszania	Do basenów do 55 m <sup>2</sup>
	Do basenów od 55 do 120 m <sup>2</sup>
Mała konsola do zawieszania (do basenów poliestrowych)	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 84, szare lub białe						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

## i INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#) w bezpiecznej sekcji



## i INFORMACJA

### CENY

**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## i INFORMACJA

### LAMELE

**Listwy PVC 84 są dostępne tylko dla standardowych przykryć podwodnych, szerokość basenu do 6 m.**

**Jeśli posiadają Państwo zbiornik przelewowy lub potrzebują docinania, należy zastosować lamele PVC 69.**

## i INFORMACJA

### INNE

- \* Lamele > 6 m, lamele z PVC niebieskie i poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.
- \*\* Włącznie z ceną teleskopowego wspornika pośredniego
- \*\*\* Tylko kolor biały
- \*\*\*\* Lamele z PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.
- \*\*\*\*\* Tylko ten model wspornika ściennego jest kompatybilny ze ścianką działową Securiwall.
- \*\*\*\*\* Cena na zapytanie, specjalny termin produkcji
- \*\*\*\*\* Stop Flow należy do zakresu dostawy

# CENY ROLLENERGY

## Mechanika

### Zestaw do późniejszej instalacji Wi-Key



Ten zestaw umożliwia późniejsze wyposażenie przykrycia roletowego w funkcję zdalnego sterowania radiowego Wi-Key.

Poprzedni układ sterowania musi być typu SELV z 3 blokami zacisków (Stop/Otw./Zamk.). Zestaw jest bezpieczny i należy zainstalować go w wystarczającej odległości od basenu (zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi).

Zestaw do późniejszej instalacji Wi-Key

## Zamki

### Zamki (za szt.)

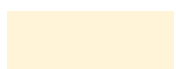
Wykonania	Do montażu powierzchniowego	Do montażu kołkami rozporowymi	Do montażu wiszącego	Montaż wysoko wiszący	Do basenów poliestrowych
Pushlock					

## Okładzina niszy

- Okładzina niszy z drewna IPE
- Gładka powierzchnia.
- Drewno IPE cechuje się brakiem żywicy i drzazg.
- Deski, szer. 140 mm, gr. 20 mm.
- Klasa IV, naturalna odporność na gnicie.
- Masa: 22 kg (1 x 0,90 m)



IPE



Aluminium Kolor beżowy



Aluminium Kolor biały



Aluminium Kolor szary

### Okładziny (cena 1 elementu)

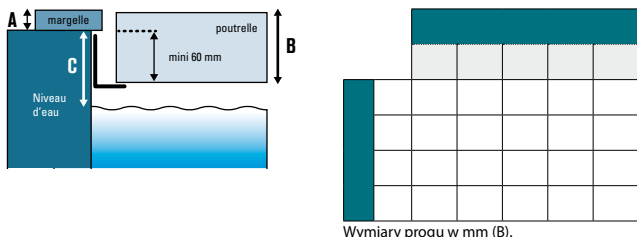
Wymiary	1,00 m x 0,90 m	1,00 m x 0,75 m	0,50 m x 0,90 m	Element < lub > na 0,90 m	Cięcie
Okładzina niszy z drewna IPE					
Okładzina niszy z aluminium	<b>N</b>				

Przykłady obliczeń:

- Szerokość basenu 4,50 m: 4 elementy po 1,00 m + 1 Element 0,50 m.
- Szerokość basenu 4,80 m: 5 elementów po 1,00 m + cięcie.

## Progi i wsporniki ścienne

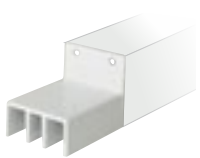
### Jak dobrać próg?



### Próg

- 100 x 100 mm lub 120 x 100 mm
- Aluminium lakierowane

Do wsporników ściennych wbudowanych      Do wsporników ściennych zawieszanych i kołkowanych



### Wsporniki ścienne do progów

- Do montażu powierzchniowego
- Do zawieszania z regulacją wysokości
- Do zawieszania z regulacją wysokości, płaski
- Do montażu kołkami rozporowymi \*\*\*\*\*



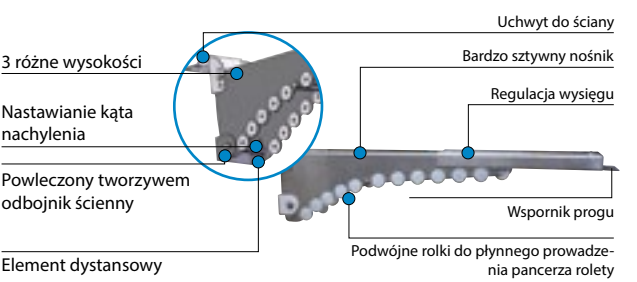
### Teleskopowy wspornik pośredni dla progów

maks. Długość okładziny 90 cm (dłuższe na zapytanie).

- Niezbędne do progów:
- 100 x 100 powyżej szer. 5,10 m
  - 120 x 100 powyżej szer. 6,10 m

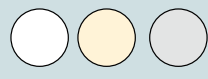
Wspornik pośredni do progów do bis 8 m

### Teleskopowy wspornik pośredni do 8 szerokości basenu



## UWAGA!

### KOLORY



Progi i wsporniki ścienne progów są dostępne w kolorze białym, beżowym lub szarym.

## CENY ROLLENERGY

## WSPORNIK KĄTOWY DO OKŁADZINY NISZY BEZ PROGU

Uchwyt o tej samej wysokości co wspornik kątowny



Wsporniki kątowe do okładzin nisz służą do przedłużenia obrzeża basenu poza jego brzeg i umożliwiają zamocowanie okładziny nisz. To rozwiązanie nadaje się szczególnie do wysokich poziomów lustra wody.

1 wspornik standardowy (nisza = 90 cm, dłuższe na zapytanie)

## PORADA PROFESJONALISTY

## KOLORY

Dla ułatwienia montażu na miejscu można z góry zamówić następujące części:

- uchwyt o tej samej wysokości co wspornik kątowny
- zestaw wzmacniający do skimmera (opcja 2)
- podkładka ochronna do listwy montażowej folii (opcja 3)

Prosimy nie wahać się zaznaczyć tego w formularzu zamówienia.



## Łatwość konserwacji

Wspornik można demontować bez usuwania kamienia brzegowego.

## Ochrona wykładziny

Dla ochrony folii płytka wspornika ze stali nierdzewnej jest powleczone miękkim PVC. Każdy wspornik kątowny jest dostarczany ze służącą do wyrównania nierówności samoklejącą uszczelką elastomerową o gr. 2 mm. Tę uszczelkę należy umieścić między murem i folią.

## Obliczanie liczby wsporników

## Liczba wsporników na mb odpowiednio do ciężaru

Ciężar okładziny w kg/m <sup>2</sup>	≤ 50	≤ 100	
Standard 900 mm			Liczba wsporników / mb
			Odstęp między 2 wspornikami (cm)

## i INFORMACJA

Jeżeli basen jest przeznaczony do intensywnej eksploatacji (przez grupy użytkowników), to należy bezwzględnie przewidzieć większą liczbę wsporników kątowych. W takim przypadku należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta w sprawie odpowiedniego zwiększenia liczby wsporników.

## i INFORMACJA

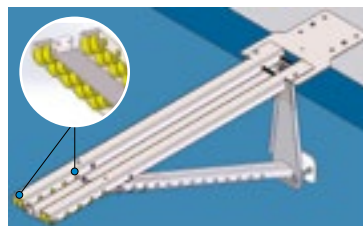
## CENY

**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

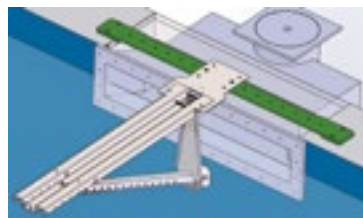
**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## Opcja 1: Rolki prowadzące do wysokiego poziomu wody



Rolki prowadzące należy zainstalować na miejscu na standardowym wsporniku kątownym w przypadku wysokiego poziomu lustra wody.

## Opcja 2: Zestaw wzmacniający do skimmera



Ten zestaw umożliwia montaż jednego lub większej liczby wsporników kątowych przed szerokim skimmerem (wymiar zewn. do 82cm) bez jego wiercenia.

Ten zestaw nadaje się także do montażu w miejscach, w których nie można zamocować wspornika do betonu.

## Opcja 3: Podkładka ochronna do listwy montażowej folii



Ta opcja jest przeznaczona do basenów z listwą montażową do zawieszania folii, przy których nie przeprowadzono niwelacji.

## Opcja 4: Przedłużenie teleskopowe



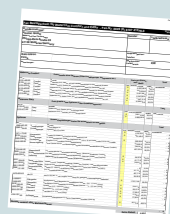
Ta opcja jest przewidziana do kaset od 90 do 110 mm.

## Ceny

Opis	€ netto
Wspornik kątowny do okładziny nisz bez progu <= 90 cm	
Opcja 1: Rolki prowadzące do wysokiego poziomu wody	
Opcja 2: Zestaw wzmacniający do skimmera (komplet)	
Opcja 3: Podkładka ochronna do listwy montażowej folii	
Opcja 4: Przedłużenie teleskopowe do kaset do 110 cm	

## i INFORMACJA

## POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#), w bezpiecznej sekcji



## PRZYKRYCIA ROLETOWE

## ROLLIN

Model referencyjny do basenów murowanych



## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Do basenów murowanych o wymiarach do 10,00 x 20,00 m.
- + Łatwa instalacja, łatwe ustawianie.
- + Niezawodny i mocny napęd
- + Łatwa konserwacja

## ZAMKI

- Pushlock, Quicklock lub uchwyty do pasów.
- Patrz: str. 219.



Wersja z kotkami rozporowymi

## LAMELE

- Lamele PVC 84 mm do basenów standardowych
- Lamele PVC 69 mm do wszystkich zastosowań
- Lamele poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.

## ELEMENTY DO INSTALACJI

- Grubość ściany od 20 do 26 cm (inne wymiary na zapytanie).
- Przy szerokości basenu powyżej 8,00 m:  $\phi$  czopa 45 mm.

## NAPĘD SILNIKOWY

## Silnik

- Stop Flow należy do zakresu dostawy
- Silniki o mocach 120 i 250 Nm
- Silnik z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi: 500 Nm. Sterowanie mikroprocesorowe, napięcie zasilania 24 V DC. Rozpoznawanie położenia krańcowych przez czujniki magnetyczne w silniku. Programowanie sterowania w skrzynce sterowniczej.

## Skrzynka sterownicza:

- Skrzynka sterownicza z termomagnetycznymi wyłącznikami silnika przekładniowego (do napędów 250 Nm; bezpiecznik topikowy do napędu 500 Nm).
- Wyłączniki krańcowe: Skrzynka sterownicza umożliwia transmisję sygnałów „Roleta zamknięta” lub „Roleta otwarta” do systemu sterującego np. dinotecNET+ lub do systemu elektrolizy soli w celu automatycznej regulacji wydajności uzdatniania wody.
- Skrzynka sterownicza z przyciskami do programowania elektronicznych wyłączników krańcowych (500 Nm)
- Obsługa za pomocą pilota Wi-Key lub przetrątnika kluczykowego.

## PRÓG ALUMINIOWY

- 3 kolory: biały, beżowy lub szary.

## PRZYKRYCIE

Okładzina niszy z drewna IPE lub aluminium dostępna w trzech kolorach: szara, piaskowa lub biała.

## WAŁ

Wał do wyboru z anodowanego aluminium 20  $\mu$ m lub stali nierdzewnej (316L)



#### DOSKONAŁE DO DUŻYCH BASENÓW

- Przykrycie Rollin nadaje się do basenów o szerokości do 10 m i długości do 20 m.

#### ŁATWA KONSERWACJA

- Montaż silnika w suchej, bocznej studzience ułatwia konserwację i naprawy.

## OPCJE

### UZIEMIENIE BASENU



Obejma z kotkiem uziemiającym stanowią zespół do odprowadzania prądów płynących z wody basenowej (niezbędny w przypadku basenów z metalowymi ścianami).

## UWAGA!

### REGULATOR POZIOMU VITALIA



Kupującym to przykrycie roletowe zalecamy z naciskiem instalację regulatora poziomu. Seria produktów VITALIA umożliwia integrację funkcji wyrównywania poziomu bezpośrednio w skimmerze.

Patrz: str. 20.

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

## UWAGA!

### OKŁADZINA NISZY

Okładzina niszy jest dostarczana w stanie zmontowanym i w zależności od wybranego rozwiązania estetycznego może być zastosowana do jednej lub dwóch stron.



# CENY ROLLIN

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



Maksymalna wielkość basenu	3 x 30	4 x 18	4,5 x 30	5 x 11	5 x 16	6 x 7	6 x 17	7 x 4*	7 x 17*	8 x 12*	9 x 25*	10 x 20*
----------------------------	--------	--------	----------	--------	--------	-------	--------	--------	---------	---------	---------	----------

### Urządzenie nawijające

Moc silnika	120 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	120 Nm	250 Nm	250 Nm	500 Nm	500 Nm
Wał do rolowania ze stali nierdzewnej, silnik												
Wał do rolowania aluminiowy (anodowany 20µm), silnik												
Elementy do instalacji do muru ≤ 26 cm												
Elementy ponadstandardowe > 26 cm												

### Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 84, szare lub białe												
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe												
Lamele PVC 69, niebieskie*												
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne												
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach*												

### Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	6

### Wsporniki ścienne do progu (szare, białe lub beżowe)

Do wbudowania												
Do montażu kołkami rozporowymi do zawieszania, z regulacją wysokości												

### Progi do wsporników ściennych

Do wbudowania - 100 x 100 mm												
Do wbudowania - 120 x 100 mm												
Do mocowania kołkami rozporowymi, zawieszania, z regulacją wysokości - 100 x 100 mm												
Do mocowania kołkami rozporowymi, zawieszania, z regulacją wysokości - 120 x 100 mm												

### Teleskopowy wspornik pośredni dla progów

Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę

Teleskopowy wspornik pośredni	1	1	1	1	2	2	2
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

### Okładzina niszy (przykład obliczenia na następnej stronie)

Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę

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

## OPCJE I SERWIS

### Opcje Rollin

Puszka przyłączeniowa kablowa	
Masa zalewowa do puszek przyłączeniowych (2 naboje na puszkę)	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 12 V	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 24 V	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key (możliwa jest instalacja maks. 3 nadajniki na jeden odbiornik)	
Zdalny odbiornik Wi-Key. Jest potrzebny, gdy nadajnik jest bardzo oddalony lub gdy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową	
Uziemienie basenu	Ø 50 mm Ø 63 mm
Automatic stop (ogranicznik momentu obr) 24 V - PL	
Obciążniki do zawieszania	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 84, szare lub białe						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

## INFORMACJA

### CENY

**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

### STOP FLOW

Stop Flow należy do zakresu dostawy

## INFORMACJA

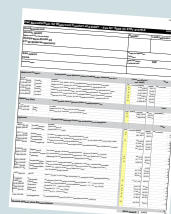
### LAMELE

**Listwy PVC 84 są dostępne tylko dla standardowych przykryć podwodnych, szerokość basenu do 6 m.**

**Jeśli posiadają Państwo zbiornik przelewowy lub potrzebują docinania, należy zastosować lamele PVC 69.**

## INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#), w bezpiecznej sekcji



# CENY ROLLIN

## Mechanika

### Zestaw do późniejszej instalacji Wi-Key



Ten zestaw umożliwia późniejsze wyposażenie przykrycia roletowego w funkcję zdalnego sterowania radiowego Wi-Key.

Poprzedni układ sterowania musi być typu SELV z 3 blokami zacisków (Stop/Otw./Zamk.). Zestaw jest bezpieczny i należy zainstalować go w wystarczającej odległości od basenu (zgodnie z obowiązującymi normami elektrycznymi).

Zestaw do późniejszej instalacji Wi-Key

## Zamki

### Zamki (za szt.)

Wykonania	Do montażu powierzchniowego	Do montażu kołkami rozporowymi	Do montażu wiszącego	Montaż wysoko wiszący	Do basenów poliestrowych
Pushlock					

## Okładzina niszy

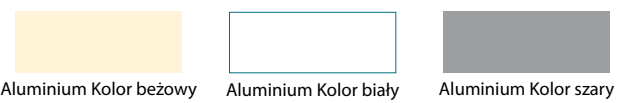
- Okładzina niszy z drewna IPE
- Gładka powierzchnia.
- Drewno IPE cechuje się brakiem żywicy i drzazg.
- Deski, szer. 140 mm, gr. 20 mm.
- Klasa IV, naturalna odporność na gnicie.
- Masa: 22 kg (1 x 0,90 m)



IPE

### Okładziny (cena 1 elementu)

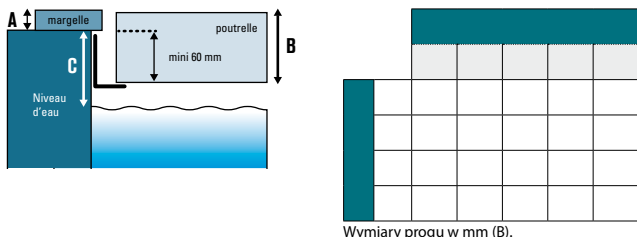
Wymiary	1,00 m x 0,90 m	1,00 m x 0,75 m	0,50 m x 0,90 m	Element < lub > na 0,90 m	Cięcie
Okładzina niszy z drewna IPE					
Okładzina niszy z aluminium					



Przykłady obliczeń:  
 • Szerokość basenu 4,50 m: 4 elementy po 1,00 m + 1 Element 0,50 m.  
 • Szerokość basenu 4,80 m: 5 elementów po 1,00 m + cięcie.

## Progi i wsporniki ścienne

### Jak dobrać próg?

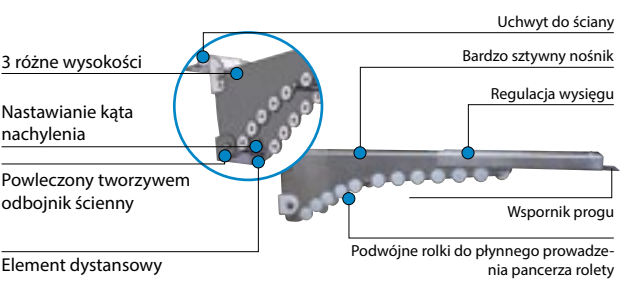


### Teleskopowy wspornik pośredni dla progów

maks. Długość okładziny 90 cm (dłuższe na zapytanie).  
**Niezbędne do progów:**  
 • 100 x 100 powyżej szer. 5,10 m  
 • 120 x 100 powyżej szer. 6,10 m

Wspornik pośredni do progów do bis 8 m

### Teleskopowy wspornik pośredni do 8 szerokości basenu



### Próg

- 100 x 100 mm lub 120 x 100 mm
- Aluminium lakierowane

Do wsporników ściennych wbudowanych  
 Do wsporników ściennych zawieszanych i kołkowanych



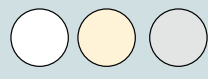
### Wsporniki ścienne do progów

- Do montażu powierzchniowego
- Do zawieszania z regulacją wysokości
- Do zawieszania z regulacją wysokości, płaski
- Do montażu kołkami rozporowymi \*\*\*\*



## UWAGA!

### KOLORY



Progi i wsporniki ścienne progów są dostępne w kolorze białym, beżowym lub szarym.

## INFORMACJA

### INNE

- \* Lamle > 6 m, lamle z PVC niebieskie i poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.
- \*\* Włącznie z ceną teleskopowego wspornika pośredniego
- \*\*\* Tylko kolor biały
- \*\*\*\* Lamle z PVC niebieskie i kolorowe lamle poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.
- \*\*\*\*\* Tylko ten model wspornika ściennego jest kompatybilny ze ścianką działową Securiwall.
- \*\*\*\*\* Cena na zapytanie, specjalny termin produkcji



## CENY ROLLIN

## WSPORNIK KĄTOWY DO OKŁADZINY NISZY BEZ PROGU

Uchwyt o tej samej wysokości co wspornik kątowy



1 wspornik standardowy (nisza = 90 cm, dłuższe na zapytanie)

Wsporniki kątowe do okładzin nisz służą do przedłużenia obrzeża basenu poza jego brzeg i umożliwiają zamocowanie okładziny niszy. To rozwiązanie nadaje się szczególnie do wysokich poziomów lustra wody.

## PORADA PROFESJONALISTY

## KOLORY

Dla ułatwienia montażu na miejscu można z góry zamówić następujące części:

- uchwyt o tej samej wysokości co wspornik kątowy
- zestaw wzmacniający do skimmera (opcja 2)
- podkładka ochronna do listwy montażowej folii (opcja 3)

Prosimy nie wahać się zaznaczyć tego w formularzu zamówienia.



## Łatwość konserwacji

Wspornik można demontować bez usuwania kamienia brzegowego.

## Ochrona wykładziny

Dla ochrony folii płytka wspornika ze stali nierdzewnej jest powleczone miękkim PVC. Każdy wspornik kątowy jest dostarczany ze służącą do wyrównania nierówności samoklejącą uszczelką elastomerową o gr. 2 mm. Tę uszczelkę należy umieścić między murem i folią.

## Obliczanie liczby wsporników

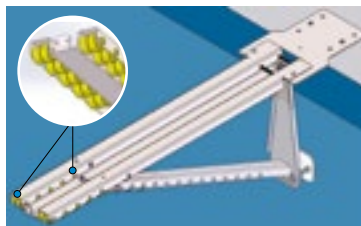
## Liczba wsporników na mb odpowiednio do ciężaru

Ciężar okładziny w kg/m <sup>2</sup>	≤ 50	≤ 100	
Standard 900 mm			Liczba wsporników / mb
			Odstęp między 2 wspornikami (cm)

## i INFORMACJA

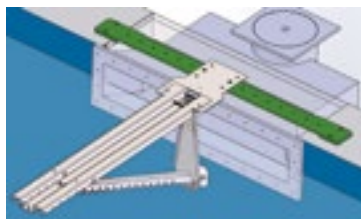
Jeżeli basen jest przeznaczony do intensywnej eksploatacji (przez grupy użytkowników), to należy bezwzględnie przewidzieć większą liczbę wsporników kątowych. W takim przypadku należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta w sprawie odpowiedniego zwiększenia liczby wsporników.

## Opcja 1: Rolki prowadzące do wysokiego poziomu wody



Rolki prowadzące należy zainstalować na miejscu na standardowym wsporniku kątowym w przypadku wysokiego poziomu lustra wody.

## Opcja 2: Zestaw wzmacniający do skimmera



Ten zestaw umożliwia montaż jednego lub większej liczby wsporników kątowych przed szerokim skimmerem (wymiar zewn. do 82cm) bez jego wiercenia.

Ten zestaw nadaje się także do montażu w miejscach, w których nie można zamocować wspornika do betonu.

## Opcja 3: Podkładka ochronna do listwy montażowej folii



Ta opcja jest przeznaczona do basenów z listwą montażową do zawieszania folii, przy których nie przeprowadzono niwelacji.

## Opcja 4: Przedłużenie teleskopowe



Ta opcja jest przewidziana do kaset od 90 do 110 mm.

## Ceny

Opis	€ netto
Wspornik kątowy do okładziny niszy bez progu <= 90 cm	
Opcja 1: Rolki prowadzące do wysokiego poziomu wody	
Opcja 2: Zestaw wzmacniający do skimmera (komplet)	
Opcja 3: Podkładka ochronna do listwy montażowej folii	
Opcja 4: Przedłużenie teleskopowe do kaset do 110 cm	

## WYMIARY ELEMENTU DO INSTALACJI

Wymiary elementu do instalacji zależą od średnicy wału do rolowania i grubości ściany.

Średnicę elementu do instalacji określa średnica wału, a długość elementu do instalacji określa grubość ściany.

Ø wału do rolowania	Ø tulei czopa	Grubość ściany	Dostępne elementy do instalacji
Ø 140, Ø 170, Ø 180 mm	Ø 30 mm	<= 26cm	Standardowo dostępne
Ø 250 mm	Ø 45 mm	> 26 cm	na zapytanie

## i INFORMACJA

## CENY

Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.

Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213

Kategoria handlu specjalistycznego D

# PRZYKRYCIA ROLETOWE SECURIWALL

Stabilna, wytrzymała ścianka działowa



## TYPY BASENÓW

- Do basenów o szerokościach do 7,07 m i głębokościach do 2,07 m (przy wysokim poziomie lustra wody co najmniej 8 cm od górnej krawędzi basenu).
- W przypadku basenu głębszego niż 2,07 m z wysokim poziomem lustra wody lub profilem dna różnym od standardowego prosimy o kontakt.

## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Innowacyjny projekt, innowacyjne materiały.
- + Uszlachetniona powierzchnia i wyjątkowo stabilna struktura
- + Niezbędne uzupełnienie do naszych rolet podwodnych Rollenergy Evolution i ROLLIN.
- + Łatwa instalacja, dostawa kompletnie zmontowana.

Zródło: Chemoterm

## PŁYTA MOCUJĄCA

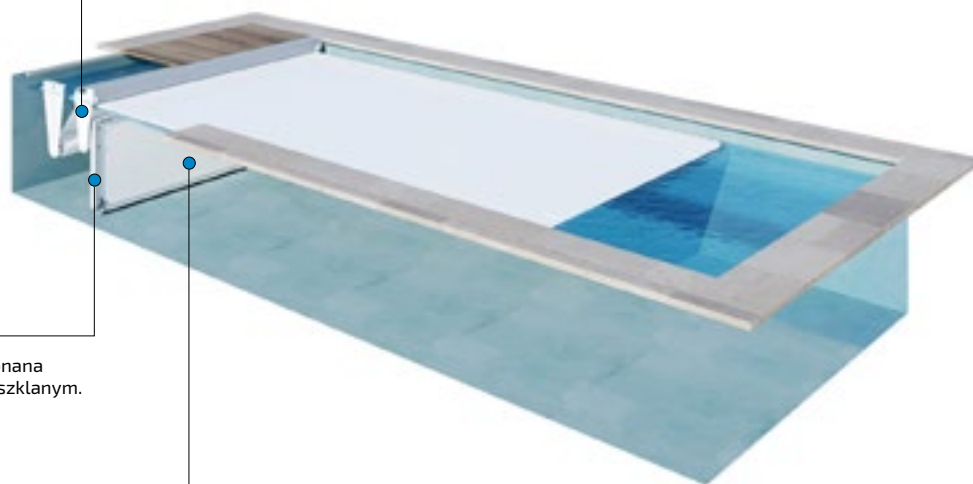
- Wykonana z białego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym; umieszczona za ścianką działową i dlatego niewidoczna.
- Specjalne położenie dla wsporników ściennych mocowanych za pomocą kotków.
- 2 możliwe sposoby mocowania:
- Mocowanie standardowe: do powierzchni ściany.
- Montaż wiszący: z kątownikiem (opcja).
- Kolory identyczne z kolorem ścianki Securiwall.

## RAMA

- Rama z ergonomicznym profilem, wykonana z kompozytu wzmocnionego włóknem szklanym.

## ŚCIANA

- Panele z PVC, grubość: 40 mm.
- Lekki materiał.
- Odporna na działanie promieniowania UV i chemikaliów.
- Znakomita odporność na korozję.
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Dostępna w 3 kolorach: biały, beżowy lub szary.



**SECURIWALL DO PŁASKIEGO DNA:**

Maks. głębokość basenu (m) 1,07 1,32 1,57 1,82 2,07

**biała do**

Szerokość basenu (m)

4,07  
5,07  
6,07  
7,07**kolorowa do**

Szerokość basenu (m)

4,07  
5,07  
6,07**SECURIWALL DO DNA ZE SPADKIEM:**

Maks. głębokość basenu (m) 1,07 1,32 1,57 1,82 2,07

**biała do**

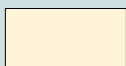
Szerokość basenu (m)

4,07  
5,07  
6,07  
7,07**kolorowa do**

Szerokość basenu (m)

4,07  
5,07  
6,07**OPCJE**

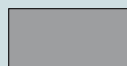
Konsole zawieszane

**KOLORY****DOSTĘPNE KOLORY ŚCIAN**

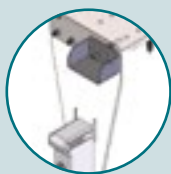
Beżowy



Białe



Szary

**OPCJE****KONSOLE ZAWIESZONE**

Konsole mocuje się za pomocą płyt ze stali nierdzewnej pod brzegiem basenu.

**INFORMACJA****DO WSZYSTKICH KONFIGURACJI**

Securiwall nadająca się do wszystkich typów i form basenów.

**ŁATWE W MONTAŻU**

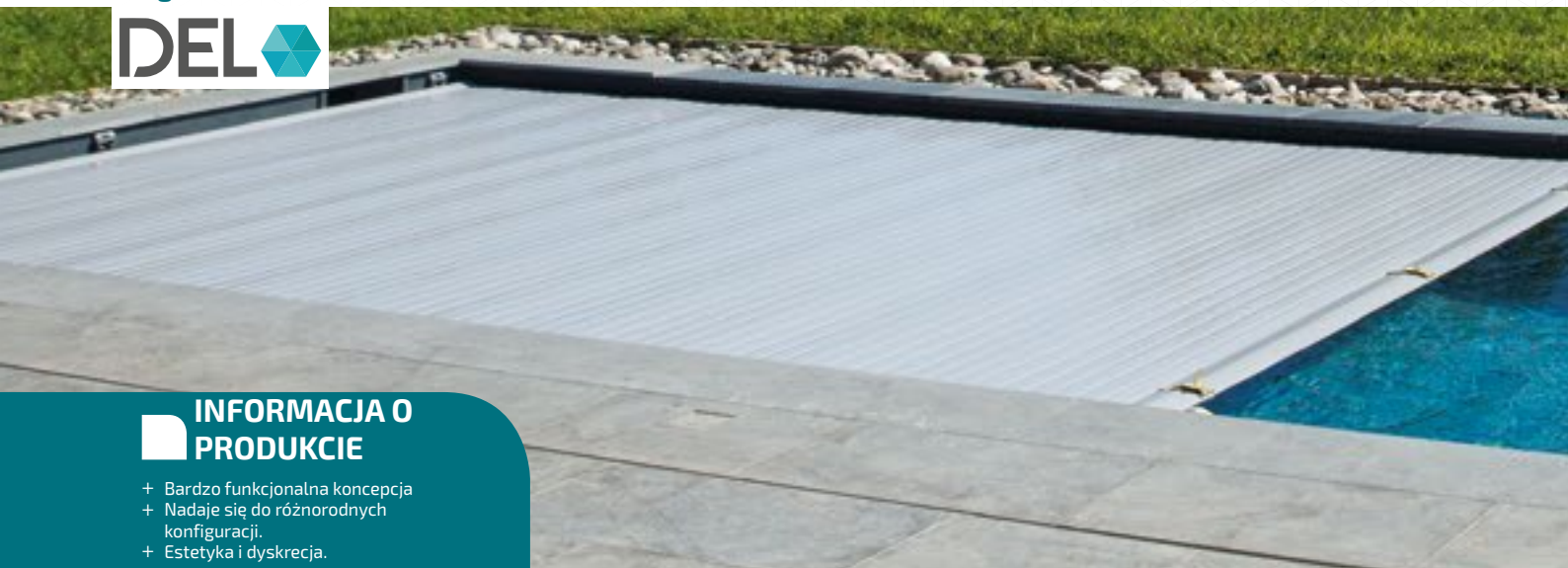
Dla ułatwienia montażu ścianka działowa SECURIWALL jest dostarczana kompletnie zmontowana. Przy montażu nie trzeba demontować brzegu basenu (z wyjątkiem opcji z zawieszoną konsolą).

**GŁĘBOKOŚCI SPECJALNE**

Dla basenów głębszych niż 2,07 m należy uzyskać od nas indywidualną analizę.

# PRZYKRYCIA ROLETOWE ROLLINSIDE

Bogactwo wariantów



## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Bardzo funkcjonalna koncepcja
- + Nadaje się do różnorodnych konfiguracji.
- + Estetyka i dyskrecja.

### NAPĘD SILNIKOWY

Dostępne są 2 możliwości:

- Silnik zewnętrzny
- Silnik rurowy
- Opcjonalnie wersja do wbudowania lub nadbudowy

Dostępne części montażowe do basenów betonowych, basenów z bloczków styropianowych. Baseny poliestrowe, baseny metalowe

Moc silnika zależy do wymiarów basenu i głębokości instalacji okładziny niszy rolety Rollinside: 120, 250, 500 lub 750 Nm.

- Obsługa za pomocą pilota Wi-Key, przetącznika kluczykowego lub aplikacji LivePool.
- Stop Flow należy do zakresu dostawy



Nadajnik Wi-Key

### WAŁ

Wał do wyboru z anodowanego aluminium 20 µm lub stali nierdzewnej (316L)

### PRÓG ALUMINIOWY

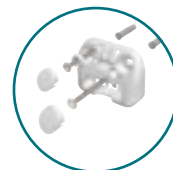
- Wymiary: 150 x 100 mm.
- Okładzina dla 1 strony: 2 progi w górnej strefie.
- Okładzina 2-stronna: 3 progi, 2 w górnej strefie i 1 w dolnej do pionowego zamocowania okładziny.

### LAMELE

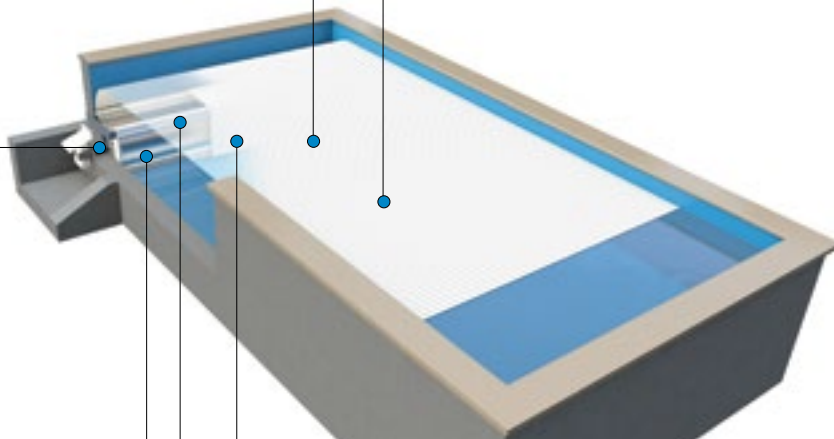
- Lamele PVC 84 mm do basenów standardowych
- Lamele PVC 69 mm do wszystkich zastosowań
- Lamele poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.

### MOCOWANIE

- Pushlock
- Patrz: str. 219.

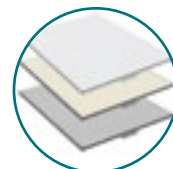


Wersja z kotkami rozporowymi



### OKŁADZINA DO WYBORU

- Płyty z PVC 1 x 0,75 m, zamocowane klamrami do progu. (PATENT) Dostępne 3 kolory: biały, beżowy, szary.
- Płyty z PVC: z wzmocnioną włóknem folią od wewnątrz
- Okładzina do laminowania
- Grubość płyt: 20 mm
- Okładzina dla 2 stron, np. do wykorzystania jako tawka w basenie



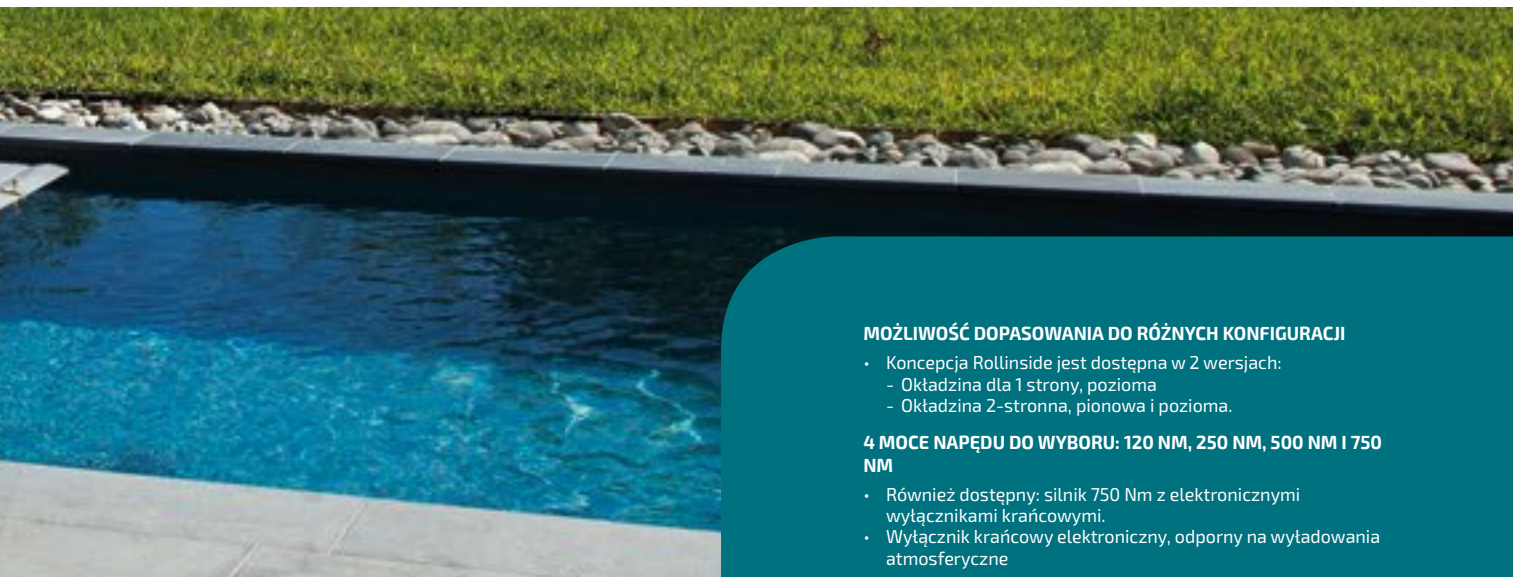


RENOWACJA

ROLLO

SILNIK ZEWN.

SILNIK RUROWY



#### MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA DO RÓŻNYCH KONFIGURACJI

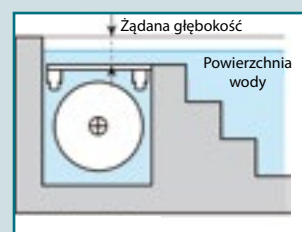
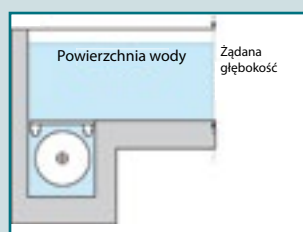
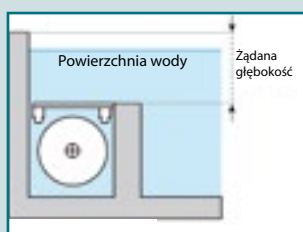
- Koncepcja Rollinside jest dostępna w 2 wersjach:
  - Okładzina dla 1 strony, pozioma
  - Okładzina 2-stronna, pionowa i pozioma.

#### 4 MOCE NAPĘDU DO WYBORU: 120 NM, 250 NM, 500 NM I 750 NM

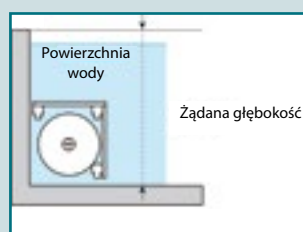
- Również dostępny: silnik 750 Nm z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.
- Wyłącznik krańcowy elektroniczny, odporny na wyładowania atmosferyczne

## WERSJE

### OKŁADZINA DLA 1 STRONY, POZIOMA



### OKŁADZINA 2-STRONNA, PIONOWA I POZIOMA



## OPCJE

### PROFIL KĄTOWY DO BASENÓW Z ZAOKRĄGLONYMI ROGAMI

W przypadku basenów z zaokrąglonymi rogami 5 do 15 cm zastosowanie profilu kąтового jest konieczne. Zapytaj nas.

### ZESTAW DOPASOWUJĄCY DO BASENÓW FOLIOWYCH

Ta opcja jest niezbędna w przypadku basenów foliowych z zaokrąglonymi rogami  $\leq 5$  cm na wysokości wycięcia odpływu. Zapytaj nas.

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

## INFORMACJA

### STOP FLOW

Stop Flow należy do zakresu dostawy

## UWAGA!

### REGULATOR POZIOMU VITALIA



Kupującym to przykrycie roletowe zalecamy z naciskiem instalację regulatora poziomu. Seria produktów VITALIA umożliwia integrację funkcji wyrównywania poziomu bezpośrednio w skimmerze.

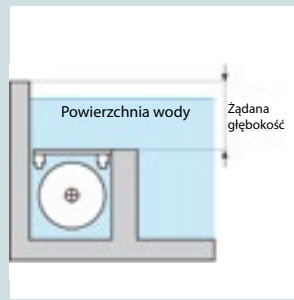
Patrz: str. 20.

**CENY ROLLINSIDE****OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ****i ROLLINSIDE Z OKŁADZINĄ 1-STRONNĄ**

Określanie potrzebnej mocy napędu i średnicy wału do rolowania:

1. Ustal szerokość i długość basenu.
2. Ustal odległość między górną krawędzią basenu i górną krawędzią okładziny niszy.

**Otrzymasz potrzebną moc silnika i wymaganą średnicę wału do rolowania.**

**PRZYKŁAD****BASEN 4,50 X 10,50 M:**

1. Przyjmij następujące wartości: szerokość 5 m i długość 11 m.
2. Możliwe są następujące odległości między górną krawędzią basenu i górną krawędzią okładziny niszy: < 0,55 m, od 0,55 m do 1,34 m lub od 1,34 m do 2,18 m.

**Przy głębokości basenu 1,70 m: silnik 750 Nm, wał do rolowania 140 mm.**

		Szerokość basenu (m)														
		3 m			4 m			5 m			5 m					
Długość basenu ze schodami	4 m	1,00	1,96	2,10	0,67	1,38	2,10	4,50*	0,47	1,04	2,28	3,58*	-	-	-	Odległość górnej krawędzi basenu od górnej krawędzi rusztu
	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*		
Silnik		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	
Wał do rolowania		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 czopa		30 mm														

		Szerokość basenu (m)																		
		6 m			7 m			8 m			9 m						10 m			
Długość basenu ze schodami	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*	-	-	-	
Silnik		250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750	250	500	750	
Wał do rolowania		170	170	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180	250	250	250	250	250	250	
Ø czopa		30 mm																		

\* Wersja z podwójnym silnikiem rurowym i mocowaniem do ścian kółkami rozporowymi wymaga pełnego betonu w miejscach mocowania.

**i INFORMACJA****CENY**

**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

**i INFORMACJA****LAMELE**

**Listwy PVC 84 są dostępne tylko dla standardowych przykryć podwodnych, szerokość basenu do 6 m.**

**Jeśli posiadają Państwo zbiornik przelewowy lub potrzebują docinania, należy zastosować lamele PVC 69.**

## CENY ROLLINSIDE

Maksymalna wielkość basenu 3 x 20 4 x 20 5 x 20 6 x 20 7 x 20\* 8 x 17\* 9 x 20\* 10 x 17\*

## Urządzenie nawijające - stal nierdzewna

Standardowe elementy montażowe - Mocowania do wbudowania  
Ponadstandardowe elementy do instalacji - Zamocowania  
Zestaw do instalacji - Mocowanie kołkami rozporowymi

Silnik 120 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 250 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 500 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 750 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm

## Urządzenie nawijające aluminiowe

Standardowe elementy montażowe - Mocowania do wbudowania  
Ponadstandardowe elementy do instalacji - Zamocowania  
Zestaw do instalacji - Mocowanie kołkami rozporowymi

Silnik 120 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 250 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 500 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm
Silnik 750 Nm	140 mm
	170 mm
	180 mm
	250 mm

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 84, szare lub białe  
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe  
Lamele PVC 69, niebieskie\*  
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne  
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	8	8	10	10	12
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	8	8	10	10	12
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	8	8	10	10	12

## Próg

Elementy montażowy do progu - Mocowanie wbudowane  
Zestaw montażowy do progu - Zamocowanie kołkami rozporowymi  
Próg

## Okładzina niszy

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

PVC, kolor biały, 100 x 75	3	4	5	6	7	8	9	10
PVC, możliwość laminowania, 100 x 75	3	4	5	6	7	8	9	10

## OPCJE I SERWIS

## Opcje Rollinside

Puszka przyłączeniowa kablowa	
Masa zalewowa do puszek przyłączeniowych (2 naboje na puszkę)	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 12 V	
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 24 V	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key (możliwa jest instalacja maks. 3 nadajniki na jeden odbiornik)	
Zdalny odbiornik Wi-Key. Jest potrzebny, gdy nadajnik jest bardzo oddalony lub gdy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową	
Uziemienie basenu	Ø 50 mm Ø 63 mm
Automatic stop (ogranicznik momentu obr.) 24 V - PL	
Obciążniki do zawieszania	
Profil kątowny > 5 do ≤ 15 cm	
Zestaw dopasowujący do basenów foliowych	
Przykrycie foliowe (tylko dla modeli z suchą studzienką)	
Korba ręczna do rolowania do zimowania (tylko dla modeli z suchą studzienką)	
Przyłącze 6-pinowe (tylko dla modeli z suchą studzienką)	

## Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 84, szare lub białe						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

# CENY ROLLINSIDE

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ

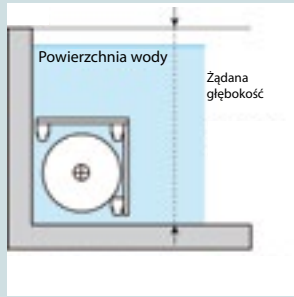


### ROLLINSIDE Z OKŁADZINĄ 2-STRONNĄ

Części lub zestaw do instalacji, wát do rolowania i silnik.

1. Ustal szerokość i długość basenu.
2. Ustal głębokość całkowitą basenu.

Otrzymasz potrzebną moc silnika i wymaganą średnicę wału do rolowania.



### PRZYKŁAD

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

1. Przyjmij następujące wartości: szerokość 5 m i długość 11 m.
2. Następujące całkowite głębokości basenów są możliwe: < 1,42 m, od 1,42 m do 2,21 m lub od 2,21 m do 3,05 m.

Przy głębokości basenu 1,70 m: silnik 500 Nm, wát do rolowania 140 mm.

Długość basenu ze schodami	Szerokość basenu (m)												Odległość górnej krawędzi basenu od dna basenu				
	3 m			4 m				5 m				6 m					
4 m	1,87	2,83	2,97	1,54	2,25	2,97	5,37*	1,34	1,91	3,15	4,45*	-	-	-	1,68	2,71	3,66*
5 m	1,76	2,63	2,97	1,45	2,10	2,97	4,97*	1,27	1,79	2,92	4,10*	-	-	-	1,58	2,52	3,40*
6 m	1,66	2,47	2,97	1,38	1,98	2,97	4,57*	1,21	1,70	2,74	3,84*	-	-	-	1,50	2,37	3,20*
7 m	1,59	2,34	2,97	1,32	1,89	2,97	4,37*	1,17	1,62	2,59	3,62*	-	-	-	1,44	2,25	3,04*
8 m	1,53	2,24	2,97	1,28	1,81	2,96	4,17*	1,13	1,55	2,48	3,44*	-	-	-	1,38	2,15	2,90*
9 m	1,48	2,15	2,97	1,24	1,74	2,84	3,97*	1,10	1,50	2,38	3,29*	-	-	-	1,34	2,07	2,78*
10 m	1,43	2,07	2,97	1,21	1,69	2,73	3,82*	1,07	1,46	2,29	3,16*	-	-	-	1,30	2,00	2,68*
11 m	1,39	2,01	2,97	1,18	1,64	2,63	3,68*	-	1,42	2,21	3,05*	-	-	-	1,27	1,93	2,59*
12 m	1,36	1,95	2,97	1,15	1,59	2,55	3,56*	-	1,38	2,15	2,95*	-	-	-	1,24	1,88	2,51*
13 m	1,33	1,90	2,97	1,13	1,56	2,48	3,44*	-	1,35	2,09	2,87*	-	-	-	1,21	1,83	2,44*
14 m	1,30	1,85	2,97	1,11	1,52	2,41	3,35*	-	1,32	2,03	2,78*	-	-	-	1,19	1,78	2,38*
15 m	1,28	1,81	2,96	1,09	1,49	2,35	3,26*	-	1,30	1,99	2,71*	-	-	-	1,17	1,74	2,32*
16 m	1,26	1,77	2,89	1,07	1,46	2,30	3,17*	-	1,27	1,94	2,65*	-	-	-	1,15	1,71	2,27*
17 m	1,23	1,73	2,82	-	1,43	2,25	3,10*	-	-	-	-	1,25	1,90	2,56	1,13	1,67	2,22*
18 m	1,22	1,70	2,76	-	1,41	2,20	3,03*	-	-	-	-	1,23	1,87	2,51	1,12	1,64	-
Silnik	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
Wát do rolowania	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	170	170	170	170	170	170
Ø czopa	30 mm																

\* Wersja z podwodnym silnikiem rurowym i mocowaniem do ścian kołkami rozporowymi wymaga pełnego betonu w miejscach mocowania.

### INFORMACJA

#### CENY

Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.  
 Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213  
 Kategoria handlu specjalistycznego D

### INFORMACJA

#### LAMELE

Listwy PVC 84 są dostępne tylko dla standardowych przykryć podwodnych, szerokość basenu do 6 m.  
 Jeśli posiadają Państwo zbiornik przelewowy lub potrzebują docinania, należy zastosować lamele PVC 69.



## CENY ROLLINSIDE

Maksymalna wielkość basenu 3 x 18 4 x 18 5 x 18 6 x 18

## Urządzenie nawijające - stal nierdzewna

Standardowe elementy montażowe - Mocowania do wbudowania  
Ponadstandardowe elementy do instalacji - Zamocowania  
Zestaw do instalacji - Mocowanie kołkami rozporowymi

Silnik 120 Nm	140 mm				
	140 mm				
Silnik 250 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				
Silnik 500 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				
Silnik 750 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				

## Urządzenie nawijające aluminiowe

Standardowe elementy montażowe - Mocowania do wbudowania  
Ponadstandardowe elementy do instalacji - Zamocowania  
Zestaw do instalacji - Mocowanie kołkami rozporowymi

Silnik 120 Nm	140 mm				
	140 mm				
Silnik 250 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				
Silnik 500 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				
Silnik 750 Nm	140 mm				
	170 mm				
	180 mm				
	250 mm				

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 84, szare lub białe  
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe  
Lamele PVC 69, niebieskie\*  
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne  
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	8
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	8
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	8

## Próg

Elementy montażowy do progu - Mocowanie wbudowane  
Zestaw montażowy do progu - Zamocowanie kołkami rozporowymi  
Próg

## Okładzina niszy

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

PVC, kolor biały, 100 x 75	6	8	10	12
PVC, możliwość laminowania, 100 x 75	6	8	10	12

## OPCJE I SERWIS

## Opcje Rollinside

Puszka przyłączeniowa kablowa
Masa zalewowa do puszk przyłączeniowej (2 naboje na puszkę)
Stop flow
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 12 V
Sygnalizacja otwarcia lub zamknięcia rolety dla systemów 24 V
Dodatkowy nadajnik Wi-Key (możliwa jest instalacja maks. 3 nadajniki na jeden odbiornik)
Zdalny odbiornik Wi-Key. Jest potrzebny, gdy nadajnik jest bardzo oddalony lub gdy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową
Uziemienie basenu
Ø 50 mm
Ø 63 mm
Automatic stop (ogranicznik momentu obr) 24 V - PL
Obciążniki do zawieszania
Profil kątowy > 5 do ≤ 15 cm
Zestaw dopasowujący do basenów foliowych
Przykrycie foliowe (tylko dla modeli z suchą studzienką)
Korba ręczna do rolowania do zimowania (tylko dla modeli z suchą studzienką)
Przyłącze 6-pinowe (tylko dla modeli z suchą studzienką)

## Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 84, szare lub białe						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Docinanie lamel (na m)						
Prowadnica rolety do basenów z rynną						

## PRZYKRYCIE ROLETOWE ZEWNĘTRZNE

## MOON

Nowoczesny i indywidualnie dopasowany design



## TYP BASENU

- Do basenów o szerokości 2,5 - 5 m i długości do 13,5 m.



## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Wyjątkowy design
- + Zaawansowane technologicznie i innowacyjne materiały.
- + Wał do rolowania utożyskowany ślizgowo.

## KONSOLE

Okładzina z tworzywa termoplastycznego i kompozytu

- Kolor szampański szary metallic lub biel lodowca z połyskiem.
- Inne kolory na zapytanie (opcja).
- Znakomita odporność na udary i zarysowania.
- Możliwość demontażu ułatwia konserwację.

**Stojak aluminiowy**, gr. 3 mm, szary - lakierowany proszkowo



Podkładki do poziomowania konsoli.

## OSŁONA PIASTY

- Kolorowe osłony piasty, 7 kolorów do wyboru

## ALUMINIOWY WAŁ DO ROLOWANIA

Wały z anodowanego aluminium 20 mikronów

## LAMELE

- Lamelle PVC 69 lub poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. **217**.

## NAPĘD SILNIKOWY

Elektryczny silnik rurowy

- Ustawiane mechaniczne wyłączniki krańcowe; system wyprężany mechanicznie (aby w razie braku zasilania było możliwe odwijanie przykrycia i zabezpieczanie basenu).
- Żywotność silnika wydłużają łożyska ślizgowe przyjmujące wał do rolowania i ciężar rolety.

Obsługa za pomocą pilota Wi-Key, przelącznika kluczykowego lub aplikacji LivePool.



Nadajnik Wi-Key



Wersja z kotkami rozporowymi

## ZAMKI

- na początku i na końcu rolety
- Pushlock, Quicklock lub uchwyt do pasa.
- Patrz: str. **219**.



#### ZEWNĘTRZNE PRZYKRYCIE ROLETOWE Z INDYWIDUALNYM CHARAKTEREM

- Wybierz kolor konsoli: szampański szary lub biel lodowca.
- Nadaj indywidualny charakter osłonie piasty elektrycznego urządzenia do rolowania: 8 kolorów do wyboru.

#### DOSTĘPNE WERSJE = ELEKTRYCZNA LUB SOLAR

- Oszczędzaj prąd i czas montażu (przedłużenie kabla nie jest konieczne): wybierz wersję solar do basenów do 5,00 x 11,00 m.
- Dostawa z 2 wysokowydajnymi akumulatorami i 1 modułem słonecznym z ogniwami fotowoltaicznymi.

#### DOSTĘPNE Z LAMELAMI POLIWĘGLANOWYMI

- Zewnętrzne przykrycia roletowe są dostępne z lamelami poliwęglanowymi typu solar.
- Patrz: str. 217.

## OPCJE

### KOLOR DO WYBORU



Jeszcze większe możliwości indywidualizowania wzornictwa: wybierz kolor konsoli i osłon piast.



### STEROWNIK "SÓL STOP" (DO WERSJI ELEKTRYCZNEJ)

Sterownik "Sól Stop" umożliwia automatyczną transmisję sygnałów "Przykrycie zamknięte" lub "Przykrycie otwarte" do systemu uzdatniania wody.

Urządzenie nawijające Moon może być dostarczane także z konsolą po stronie silnika i zawieszeniem ściennym dla wiatu po drugiej stronie. Prosimy o kontakt z naszymi projektantami.



## KOLORY

### KOLORY KONSOLI



Biel lodowca



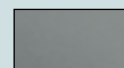
Szampański szary

### KOLORY OSŁON

Dopasowane do koloru stojaka



Biel lodowca



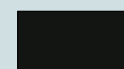
Szampański szary

### KOLORY OSŁON

Inne kolory



Niebieski



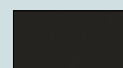
Czarny



Szary beton



Aniżowy



Solar

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

# CENY MOON

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



## PRZEWODNIK

### DO OKREŚLENIA ODPOWIEDNICH DLA BASENU ELEMENTÓW MECHANICZNYCH

Szerokość i długość basenu muszą mieścić się w wybranych granicach wymiarowych:  
 Przykład = dla basenu 3,80 x 10,00 m należy wybrać mechanikę 4,00 x 12,00 m.

## MOON PRZYKRYCIE ELEKTRYCZNE

Maksymalna wielkość basenu	3 x 15	3,5 x 14,5	4 x 14	4,5 x 12,5	5 x 13,5
----------------------------	--------	------------	--------	------------	----------

### Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

### Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

- Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe
- Lamele PVC 69, niebieskie\*
- Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne
- Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

### Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## MOON SOLAR

Maksymalna wielkość basenu	3 x 15	3,5 x 14,5	4 x 13,5	4,5 x 12	5 x 11
----------------------------	--------	------------	----------	----------	--------

### Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

### Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

- Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe
- Lamele PVC 69, niebieskie\*
- Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne
- Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

### Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## OPCJE I SERWIS

### Opcje Moon

Kolor konsoli na zapytanie (parami)**	
Kolor konsoli na zapytanie (parami)**	
Sterownik "Sól Stop" (tylko do wersji elektrycznej)	
Automatyczne wyłączanie	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key; możliwa jest instalacja maks. 3 nadajników na jeden odbiornik	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

\*\* Czas dostawy przedłuża się o ok. 3 tygodnie

## INFORMACJA

### CENY

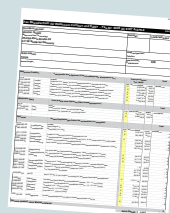
**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykróć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

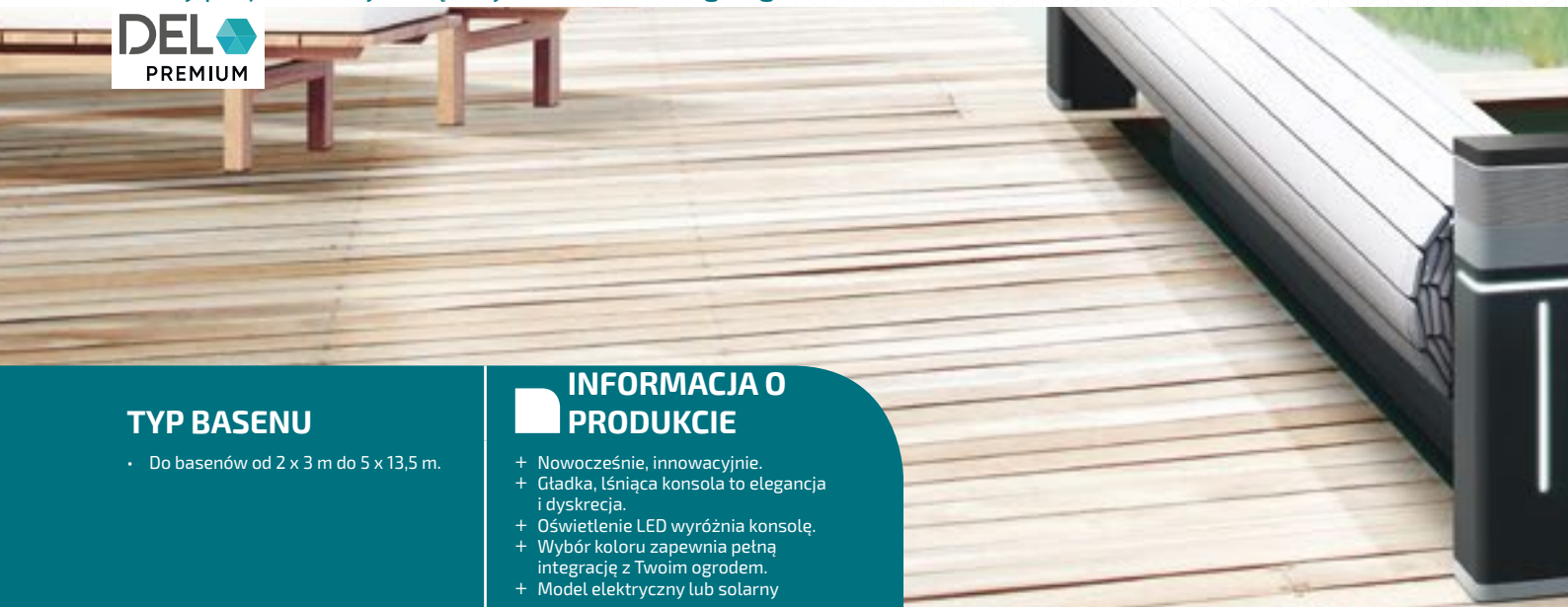
Użytkownicy zarejestrowani mogą pobrać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#), w bezpiecznej sekcji



# PRZYKRYCIE ROLETOWE ZEWNĘTRZNE

## TIXIT

Nowy projekt, który zwiększy wartość każdego ogrodu



### TYP BAsENU

- Do basenów od 2 x 3 m do 5 x 13,5 m.

### INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Nowocześnie, innowacyjnie.
- + Gładka, lśniąca konsola to elegancja i dyskrecja.
- + Oświetlenie LED wyróżnia konsolę.
- + Wybór koloru zapewnia pełną integrację z Twoim ogrodem.
- + Model elektryczny lub solarny

### KONSOLE

- Konsole z kolorowego aluminium
- Do wyboru są 3 kolory konsoli.
- Konsole kompaktowe (+98 x 175 mm).

### NAPĘD SILNIKOWY

#### Elektryczny silnik rurowy

- Ustawiane mechaniczne wyłączniki krańcowe; silnik wyprzęgany mechanicznie (aby w razie braku zasilania odwijanie przykrycia i zabezpieczenie basenu było możliwe).
- Żywotność silnika wydłużają łożyska ślizgowe przyjmujące wał do rolowania i ciężar rolety.

Obsługa za pomocą pilota Wi-Key, przełącznika kluczykowego lub aplikacji LivePool.



Nadajnik Wi-Key

### ALUMINIOWY WAŁ DO ROLOWANIA

Wały z anodowanego aluminium 20 mikronów

### DEKORACYJNA LISTWA LED

- Diody LED 12 V
- Włącznik/wyłącznik na konsoli
- Tylko do modeli elektrycznych.

### ZAMKI

Pushlock, Quicklock lub uchwyty do pasów.

- Patrz: str. 219.



Wersja z kołkami rozporowymi

### LAMELE

- Lamelle PVC 69 lub poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.



#### PRZYKRYCIE ROLETOWE ZEWNĘTRZNE Z INDYWIDUALNIE WYBIERANĄ OKŁADZINĄ

- Do wyboru są 3 kolory konsoli.

#### WZBOGACI KAŻDY OGRÓD

- Oświetlenie konsoli jako atrakcyjny efekt (tylko do modeli elektrycznych).

#### MODEL SOLAR

- Model Solar jest przeznaczony do renowacji (nie wymaga układania kabla). Dostawa z 2 wysokowydajnymi akumulatorami i 1 modułem fotowoltaicznym.

## OPCJE

### INNE KOLORY NA ZAPYTANIE

Dostępne 3 kolory: biały, beżowy lub szary.



### AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE (MODEL ELEKTRYCZNY)

Przy nadmiernym obciążeniu układ elektroniczny uniemożliwia otwarcie przykrycia.

### STEROWNIK "SÓL STOP" (DO WERSJI ELEKTRYCZNEJ)

Sterownik "Sól Stop" umożliwia automatyczną transmisję sygnałów "Przykrycie zamknięte" lub "Przykrycie otwarte" do systemu uzdatniania wody.

## i INFORMACJA

### LIVEPOOL

ZAKRES DOSTAWY OBEJMUJE

Aplikacja LivePool umożliwia otwieranie i zamykanie przykrycia za pomocą smartfona.

### POOLSOUND

Konsola staje się głośnikiem Bluetooth, który można szybko i bezpośrednio podłączyć i wykorzystywać do odtwarzania muzyki w ogrodzie.

Tylko do modelu elektrycznego.

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

## TIXIT CENY

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



## PRZEWODNIK

## DO OKREŚLENIA ODPOWIEDNICH DLA BASENU ELEMENTÓW MECHANICZNYCH

Szerokość i długość basenu muszą mieścić się w wybranych granicach wymiarowych:

## TIXIT ELEKTR.

Maksymalna wielkość basenu	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
Wykonanie	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
Wysokość do wału	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32

## Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnożyć cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## TIXIT SOLAR

Maksymalna wielkość basenu	3 x 15,0	3,5 x 14,5	4 x 13,5	4,5 x 12,0	5 x 11,0
Wykonanie	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
Wysokość do wału	H 32	H 32	H 32	H 32	H 32

## Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnożyć cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.





## OPCJE I SERWIS

### TIXIT Opcje

Pool Sound (tylko do modeli elektrycznych)	
Sterownik "Sól Stop" (tylko do wersji elektrycznej)	
Automatyczne wyłączanie (tylko dla wersji elektrycznej)	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key; możliwa jest instalacja maks. 3 nadajników na jeden odbiornik	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Docinanie lamel (na m)						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						

\*\* Czas dostawy przedłuża się o ok. 3 tygodnie

## INFORMACJA

### CENY

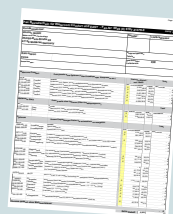
**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#), w bezpiecznej sekcji



## PRZYKRYCIE ROLETOWE ZEWNĘTRZNE

**CONTURA**

Innowacyjny design dla dużych basenów

**DEL** **TYP BASENU**

Do basenów o szerokości 2,5 - 10 m i długości do 18 m.

**INFORMACJA O PRODUKCIE**

- + Nowoczesny design
- + Szybki i łatwy montaż.
- + Wał do rolowania łożyskowy ślizgowo.
- + Nóżki konsoli z regulacją wysokości

**KONSOLE****2 wymiary konsoli:**

- Wysokość czopa 32 cm (do basenów o szerokościach 2,50 do 5,00 m)
- Wysokość czopa 42 cm (do basenów o szerokościach 5,50 do 10,00 m)

**Rama aluminiowa**

- Kolor szary metallic
- Znakomita odporność na uduary i zarysowania.
- Wysoka odporność na działanie promieni UV.

**Nóżki z regulacją wysokości** do konsoli montowanych na wybrzuszonych kamieniach brzegowych.**ZAMKI**

- na początku i na końcu rolety
- Pushlock, Quicklock lub uchwyt do pasa.
- Patrz: str. **219**.

**LAMELE**

- Lamele PVC 69 lub poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. **217**.

**NAPĘD SILNIKOWY****Wersja elektryczna**

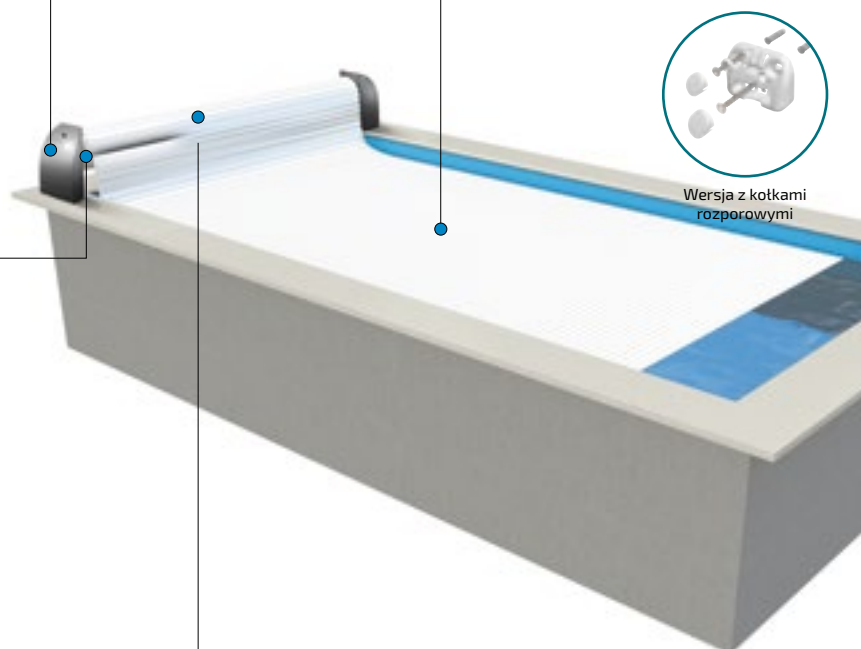
- Ustawiane mechaniczne wyłączniki krańcowe; silnik wyprzęgany mechanicznie (aby w razie braku zasilania odwijanie przykrycia i zabezpieczenie basenu było możliwe).
- Żywotność silnika wydłużają łożyska ślizgowe przyjmujące wał do rolowania i ciężar rolety.
- Silnik rurowy 12 V.

**Wersja Solar**

- W zależności od wymiarów basenu konsola jest wyposażona w jeden lub trzy moduły słoneczne.

**Obsługa za pomocą pilota Wi-Key, przetrzycznika kluczykowego lub aplikacji LivePool.**

Nadajnik Wi-Key



Wersja z kotkami rozporowymi

**ALUMINIOWY WAŁ DO ROLOWANIA**

Wały z anodowanego aluminium 20 mikronów



#### DOSTĘPNE WERSJE = ELEKTRYCZNA LUB SOLAR

- Oszczędzają prąd i czas montażu (przedłużenie kabla nie jest konieczne): wybierz wersję solar do basenów do 10,00 x 15,00 lub 10,00 x 18,00 m.
- Dostawa z 2 wysokowydajnymi akumulatorami i 1 lub 3 modułami słonecznymi z ogniwami fotowoltaicznymi.

#### DOSTĘPNE Z LAMELAMI POLIWĘGLANOWYMI

- Zewnętrzne przykrycia roletowe są dostępne z lamelami poliwęglanowymi typu solar.
- Patrz: str. 217.

## OPCJE

### STEROWNIK "SÓL STOP" (DO WERSJI ELEKTRYCZNEJ)

Sterownik "Sól Stop" umożliwia automatyczną transmisję sygnałów "Przykrycie zamknięte" lub "Przykrycie otwarte" do systemu uzdatniania wody.

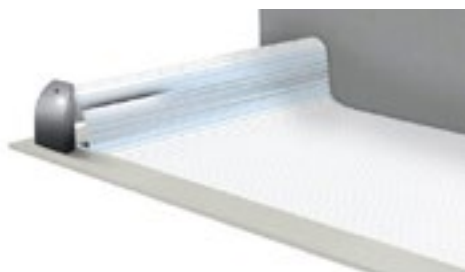
Urządzenie nawijające Contura może być dostarczane także z konsolą po stronie silnika i zawieszeniem ściennym dla wiatu po drugiej stronie. Prosimy o kontakt z naszymi projektantami.

## OPCJE

### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266



## TYPY

### KONSOLE SOLAR



1 moduł



3 moduły

## CENY CONTURA

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



## PRZEWODNIK

## DO OKREŚLENIA ODPOWIEDNICH DLA BASENU ELEMENTÓW MECHANICZNYCH

Szerokość i długość basenu muszą mieścić się w wybranych granicach wymiarowych:

Przykład = dla basenu 6,00 x 14,00 m należy wybrać mechanikę 7,00 x 14,00 m.

## CONTURA ELEKTR.

Maksymalna wielkość basenu 3 x 12,5 3,5 x 12,5 4 x 12 4,5 x 11,5 5 x 11 6 x 13 7 x 14 8 x 17 9 x 18 10 x 15

## Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## CONTURA SOLAR

Maksymalna wielkość basenu 3 x 12,5 3,5 x 12,5 4 x 12 4,5 x 11,5 5 x 11 6 x 13 7 x 11

## Urządzenie nawijające

Wał do rolowania, silnik i konsole

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.



## OPCJE I SERWIS

### Opcje Contura

Sterownik "Sól Stop" (tylko do wersji elektrycznej)	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key; możliwa jest instalacja maks. 3 nadajników na jeden odbiornik	
Zdalny odbiornik Wi-Key - jest potrzebny, kiedy nadajnik jest bardzo oddalony lub kiedy konstrukcja budynku zakłóca transmisję radiową	
Automatyczne wyłączenie	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

## INFORMACJA

### CENY

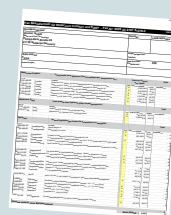
**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykręć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#) w bezpiecznej sekcji



## PRZYKRYCIE ROLETOWE ZEWNĘTRZNE

**ROLLOVER**

Solidny model z okładziną

**DEL** **TYP BASENU**

- Do basenów o szerokości 2,5 - 6 m i długości do 14 m.
- Powierzchnia drewniana: do basenów o szerokości 2,5 - 7 m i długości do 14 m.

**INFORMACJA O PRODUKCIE**

- + Wyjątkowy design
- + Zaawansowane technologicznie i innowacyjne materiały.
- + Nadaje się do basenów małych i średnich.

**ALUMINIOWY WAŁ DO ROLOWANIA**

Wały z anodowanego aluminium 20 mikronów

**NAPĘD SILNIKOWY**

Elektryczny silnik rurowy

- Ustawiane mechaniczne wyłączniki krańcowe; system wyprzężony mechanicznie (aby w razie braku zasilania było możliwe odwijanie rolety i zabezpieczenie basenu).

Obsługa za pomocą pilota Wi-Key, przetącnika kluczykowego lub aplikacji LivePool.



Nadajnik Wi-Key

**STOJAK**

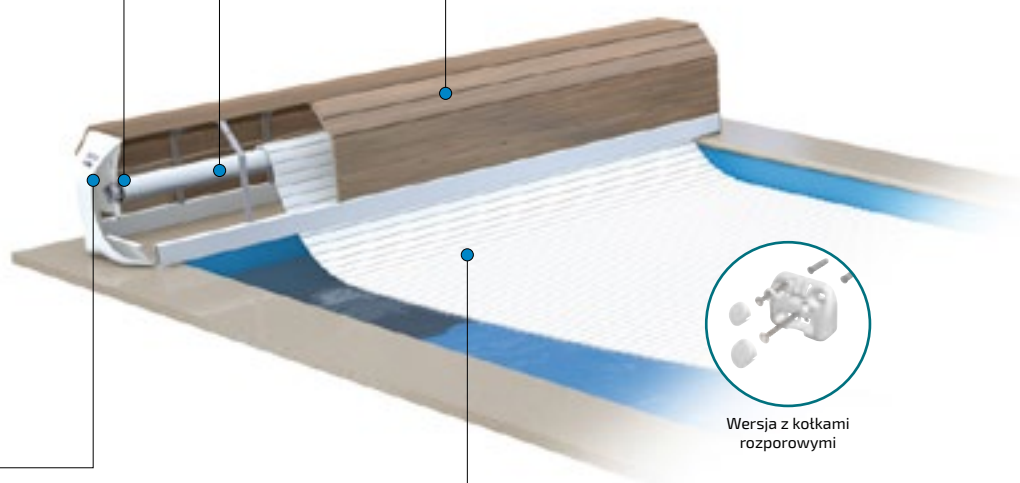
- Patacz ze stali nierdzewnej (316 L)
- Kotłnierz końcowy z aluminium, biały, lakierowany.
- Powierzchnie z formowanego termicznie ABS-PMMA.

**LAMELE**

- Lamele PVC 69 lub poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.

**OBUDOWA**

- Elementy z PVC białe lub z drewna IPE.
- 2 x 2 deski w ustawieniu pod kątem 45°; łatwe do zdemontowania w celu uzyskania dostępu do pancerza rolety.
- nie można używać jako ławki



Wersja z kotkami rozporowymi

**ZAMKI**

- na początku i na końcu rolety
- Pushlock, Quicklock lub uchwyt do pasa.
- Patrz: str. 219.





#### DOSTĘPNE WERSJE = ELEKTRYCZNA LUB SOLAR

Przykrycie roletowe zewnętrzne z indywidualnie wybraną okładziną

- Wybierz okładzinę dla Rollover odpowiednio do potrzeb z PVC lub drewna IPE.
- Dostępny z napędem solarnym
- Oszczędzaj energię elektryczną i czas montażu: wybierz Rollover z napędem solarnym.
- Dostawa z 2 wysokowydajnymi akumulatorami i modułami słonecznym z ogniwami fotowoltaicznymi.

#### DOSTĘPNE Z LAMELAMI POLIWĘGLANOWYMI

- Zewnętrzne przykrycia roletowe są dostępne z lamelami poliwęglanowymi typu solar.
- Patrz: str. 217.

## OPCJE

### STEROWNIK "SÓL STOP" (DO WERSJI ELEKTRYCZNEJ)

Sterownik "Sól Stop" umożliwia automatyczną transmisję sygnałów "Przykrycie zamknięte" lub "Przykrycie otwarte" do systemu uzdatniania wody.

## OPCJE

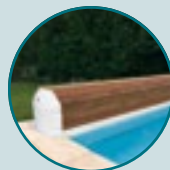
### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



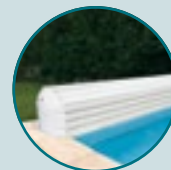
Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

## TYPY

### ROLLOVER PRZYKRYCIE ELEKTRYCZNE

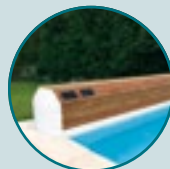


IPE



Białe

### ROLLOVER SOLAR



IPE



Białe

## CENY ROLLOVER

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



## PRZEWODNIK

## DO OKREŚLENIA ODPOWIEDNICH DLA BASENU ELEMENTÓW MECHANICZNYCH

Szerokość i długość basenu muszą mieścić się w wybranych granicach wymiarowych:

Przykład = dla basenu 4,50 x 14,00 m należy wybrać mechanikę 5,00 x 14,00 m.

## ROLLOVER PRZYKRYCIE ELEKTRYCZNE

Maksymalna wielkość basenu	3 x 14	4 x 14	5 x 14	6 x 14	7 x 10* lub 7 x 14 (1)*	7 x 14*
----------------------------	--------	--------	--------	--------	----------------------------	---------

## Urządzenie nawijające

Okładzina z PVC

Okładzina z IPE

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

	2	3	3	4	6	6
Do wbudowania	2	3	3	4	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	2	3	3	4	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	2	3	3	4	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## ROLLOVER SOLAR

Maksymalna wielkość basenu	3 x 14	4 x 14	5 x 14	6 x 14	7 x 7*	7 x 14(1)*
----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	------------

## Urządzenie nawijające

Okładzina z PVC

Okładzina z IPE

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnoż cenę przez potrzebną liczbę

	2	3	3	4	6	6
Do wbudowania	2	3	3	4	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	2	3	3	4	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	2	3	3	4	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.





## OPCJE I SERWIS

### Opcje Rollover

Sterownik "Sól Stop" (tylko do wersji elektrycznej)	
Cięcie	
Dodatkowy nadajnik Wi-Key; możliwa jest instalacja maks. 3 nadajników na jeden odbiornik	

### Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

## INFORMACJA

### CENY

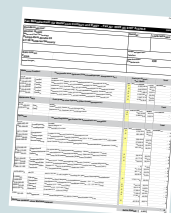
**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

### POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykręć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#) w bezpiecznej sekcji



# ROLETA MOBILNA MOOVE'O

Mobilne urządzenie do nawijania z napędem solarnym do dowolnych kształtów basenów

**DEL**

## TYP BASENU

Do basenów o szerokości 2,5 - 5 m i długości do 11 m.

## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Urządzenie nawijające może odjechać od basenu.
- + Nadaje się do wszystkich kształtów basenów.
- + Urządzenie można ręcznie przesunąć prosto bez szyn.
- + Wysokowydajne moduły słoneczne.
- + Nawijanie rolety z wykorzystaniem energii słonecznej.
- + Wyjątkowy design

## STOJAK

### Konsole

- Stojak ze stali nierdzewnej; lakierowany, biały, beżowy lub szary.

### Belka środkowa

- Aluminium lakierowane
- Umożliwia spływ wody do basenu

### Moduły Solar

- Wysokowydajne ogniwa fotowoltaiczne do zasilania silnika.

### Nie pozostawiające śladów koła z niebieskiego polimeru z hamulcami

- Koło przednie:  $\varnothing$  150 mm.
- Koło tylne:  $\varnothing$  200 mm.

### Blokada koła przedniego

- Blokada gwarantuje prawidłowe pozycjonowanie urządzenia nawijającego przed nawijaniem lub odwijaniem.



## LAMELE

- Lamelle PVC 69 lub poliwęglanowe typu solar
- Patrz: str. 217.

## PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY

do otwierania i zamykania rolety (do wyboru: w prawej lub lewej konsoli)

## ZAMKI

- na początku i na końcu rolety
- Pushlock, Quicklock lub uchwyt do pasa.

## NAPĘD SILNIKOWY

Elektryczny silnik rurowy 12 V

- Ustawiane mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- 2 akumulatory 12 V DC, wt. z ładowarką.

## ALUMINIOWY WAŁ DO ROLOWANIA

Wały z anodowanego aluminium 20 mikronów



Wersja z kotkami rozporowymi



#### IDEALNE DO RENOWACJI

- Moove'O nie wymaga żadnych prac budowlanych.
- Łatwe i szybkie ustawianie, ponieważ przykrycie jest dostarczane w stanie zmontowanym i gotowym do eksploatacji.

#### DOSTĘPNE Z LAMELAMI POLIWĘGLANOWYMI

- Zewnętrzne przykrycia roletowe są dostępne z lamelami poliwęglanowymi typu solar.
- Patrz: str. 217.

## OPCJE

### WERSJE KOLORYSTYCZNE

Dopasuj kolor Moove'O-L do koloru pancerza rolety. Konsole tego mobilnego przykrycia są dostępne także w kolorze beżowym lub szarym.



Białe



Szare



Beżowy

## OPCJE

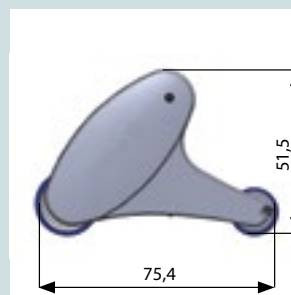
### IVERNEA/ IVERNEA PLUS



Zalecamy rozważenie jednoczesnego zamówienia ochrony zimowej dla zabezpieczenia cennych lamel przed promieniowaniem UV i zabrudzeniem. Patrz: str. 266

## i INFORMACJA

### WYMIARY KONSOLI W CM



## CENY MOOVE'O

## OBLICZENIE CENY CAŁKOWITEJ



Maksymalna wielkość basenu	3 x 12	3,5 x 12	4 x 12	5 x 11
Maks. rozstaw kót (m)	4,10	4,10	4,80	5,80

## Urządzenie nawijające

Moove'o białe

Moove'o kolorowe (beżowe lub szare)

## Pancerz rolety

Pomnożyć cenę przez długość basenu

Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe

Lamele PVC 69, niebieskie\*

Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne

Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach\*

## Zamki Pushlock (szare, białe, beżowe lub niebieskie)

Pomnóż cenę przez potrzebną liczbę

Do wbudowania	4	6	6	6
Do montażu kołkami rozporowymi	4	6	6	6
Do montażu wiszącego (wysoko lub nisko)	4	6	6	6

\* Lamele PVC niebieskie i kolorowe lamele poliwęglanowe w innych kolorach: czas dostawy 6 do 8 tygodni.

## OPCJE I SERWIS

## i INFORMACJA

## CENY

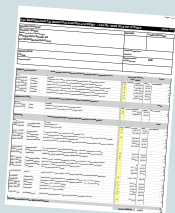
**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## i INFORMACJA

## POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA



Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#) w bezpiecznej sekcji dinotec GmbH



## Opcje Schody / Wycięcie

Schody	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						



## PRZYKRYCIA ROLETOWE

**KOSZTY PRZESYŁKI**

Koszty przesyłki do naszych stref w Niemczech i Austrii dla lamel i urządzeń nawijających

max. szerokość niecki basenowej (m)	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
<b>STREFA 1</b> Kody pocztowe 35 + 36, 5, 6, 7, "										
<b>STREFA 2</b> Kody pocztowe 30 - 34, 37, 4, 8, 9"										
<b>STREFA 3</b> Kody pocztowe 0, 1, 2, 38 - 39, Austria"										

**i INFORMACJA****KOSZTY PRZESYŁKI**

- Koszty przesyłki i opakowania w Niemczech (w części lądowej bez wysp) i Austrii, włącznie ze standardowym opakowaniem kartonowym
- Jeżeli życzą sobie Państwo kompletnego opakowania w skrzynię drewnianą, prosimy o kontakt w tej sprawie.

PRZYKRYCIA ROLETOWE

# NIEPRZEZROCZYSTE LAMELE PVC L84

Znormalizowane lamele PVC

**DEL** 

## TYP BASENU

- Do przykryć podwodnych
- Do basenów o szerokości do 5,00 m.\*.
- Basen prostokątny (bez wycięcia).



## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Nowoczesny, smukły design.
- + Płaskie lamele dla perfekcyjnego wykończenia na powierzchni wody.
- + Szybki i łatwy montaż.
- + Opatentowany system.

## INFORMACJA

### BUDOWA MODUŁÓW LAMELOWYCH

- Listwy z wytłaczanego PVC
- Grubość: 11,4 mm
- Bez dodatków zawierających ołów.
- Odporne na przebarwienia spowodowane osadami organicznymi.
- Materiał spełnia wymagania odporności na starzenie zawarte w normie francuskiej NF T54-405-1: 2013.
- Obróbka UV

### MODUŁ L1

- Wymiary: szerokość 84 mm
- Zastosowanie na obu końcach przykrycia oraz do regulacji długości przykrycia.

### MODUŁ L4

- Wymiary: szerokość 332 mm
- Moduł L4 jest głównym elementem składowym pokrycia lamelowego. Pozwala na pokrycie dużej powierzchni w jednym kawałku i posiada elastyczne połączenie między lamelami.

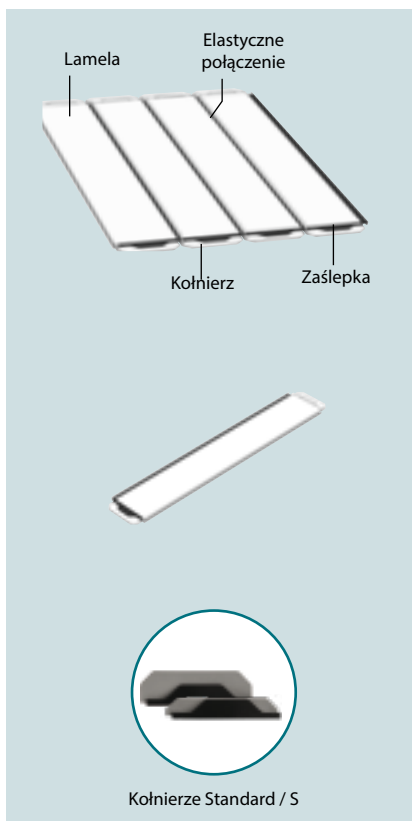
### KOŃCÓWKI

- Przyspawane do lamel

### KOŁNIERZE

- Zdejmowane kołnierze do montażu lub demontażu lamel.
- Dwa dostępne rozmiary (Standard & S) dla optymalnego dopasowania wymiarów lamel. Rozmiar S umożliwia regulację o 1 cm z każdej strony (lub 2 cm na lamelę).

## INFORMACJA



## KOLORY



Biały



Szara

Elastyczne połączenie i zaślepki w kolorze czarnym.

Kolor kołnierza jest taki sam jak kolor lamel.

\* Aby spełnić wymagania francuskiej normy bezpieczeństwa NF P 90-308, lamele L 84 muszą mieć długość co najmniej 2,50 m.





#### NOWOCZESNY DESIGN

- Unikalna na rynku dwukolorowa lamela.
- Liczba spoin, a tym samym powierzchni zabrudzeń, zredukowana o 20% w porównaniu z klasycznymi lamelami.

#### ŁATWOŚĆ MONTAŻU

- Montaż poprzez wsuwanie lamel to opatentowany system, który ułatwia i przyspiesza instalację.

#### MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA DO WSZYSTKICH PRZYKRYĆ PODWODNYCH

- Mała średnica zwijania, identyczna jak w przypadku nieprzezroczystej lameli PVC 69.

## **i** INFORMACJA

### KOMPATYBILNOŚĆ

Nieprzezroczyste lamele PVC 84 są dostępne dla:

- Przykrycie roletowe do basenów zagłębionych w gruncie
- Do basenów o szerokości do 5,00 m.
- Baseny bez promienia powyżej 15 cm
- Baseny bez wycięcia
- Basen bez przelewu lub basen lustrzany
- Tylko system blokujący Pushlock.

Przykrycie pomaga zmniejszyć zanieczyszczenie środowiska i ma również zalety ekonomiczne. Patrz strona 6 opisu technicznego.

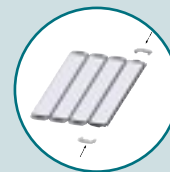
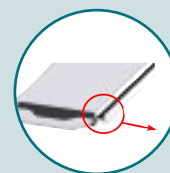
Schematyczny rysunek nieprzezroczystych lamel PVC typu 84 oraz dalsze informacje na temat nowych lamel można znaleźć na str. 47 opisu technicznego.

## **i** INFORMACJA

### MONTAŻ LAMEL

Zalety montażu poprzez wsuwanie lamel:

- Szybszy i łatwiejszy montaż lamel.
- Brak ryzyka uszkodzenia lamel podczas montażu.
- Uszkodzoną lamelę można bardzo łatwo usunąć bez uszkodzenia pozostałych lamel.



## PANCERZE ROLET / CENY

### Pancerz rolety

Maksymalna wielkość basenu	3	3,5	4	4,5	5	6
----------------------------	---	-----	---	-----	---	---

#### Lamele PVC L84

Lamele PVC 84, szare lub białe

PRZYKRYCIA ROLETOWE

# LAMELE POLIWĘGLANOWE TYPU SOLAR

Zgodne z normami wysokowydajne lamele typu solar



## TYP BASENU

Do basenów do szerokości 10 m\*\*



## INFORMACJA O PRODUKCIE

- + Ekstremalna odporność na udary
- + Nadają się do zewnętrznych i podwodnych przykryć roletowych.
- + Niewielka średnica zrolowanej rolety.
- + Zabezpieczone przed działaniem UV

## INFORMACJA

### WYTŁACZANE LAMELE POLIWĘGLANOWE

- Szerokość 69 mm / grubość 13 mm

### CZARNE KORKI

- Uszczelnienie wewnątrz lameli.

### KOŃCÓWKI

- Do wyrównywania krzywizn brzegu rolety.
- Dostępne w 3 wielkościach: S (15 mm), Standard (25 mm), XL (35 mm).
- Formowane końcówki do różnych promieni i do schodów rzymskich.

## INFORMACJA



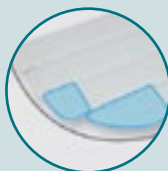
Promień 5 cm



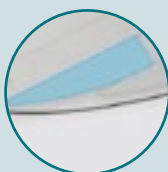
Promień 10 cm



Promień 15 cm



Promień 20 cm



Końcówki do promieni schodów

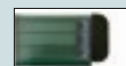


Końcówki do promieni schodów

## KOLORY



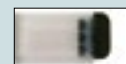
Niebieski Kristall\*



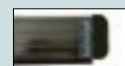
Zielony Kristall\*



Brązowy Kristall\*



Kristall\*



Czarny Kristall



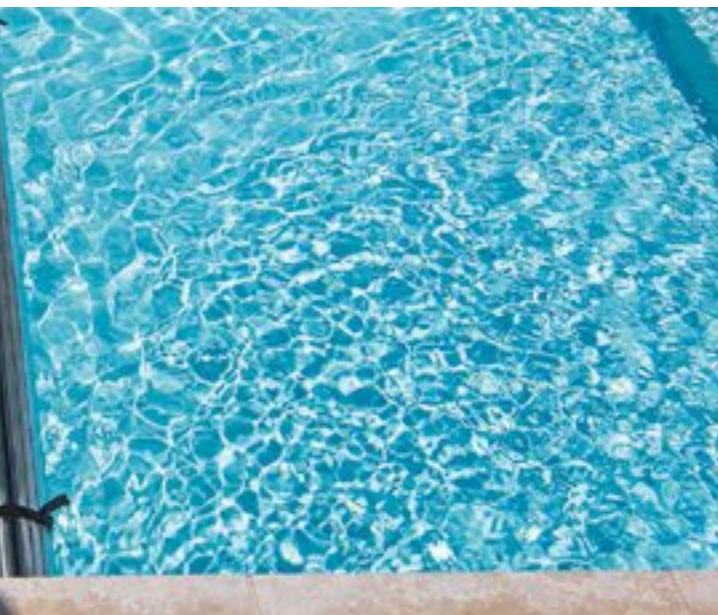
Srebrno-czarny

\* Lamele > 6m i kolorowe lamele poliwęglanowe; (oprócz kryształowo-czarnego i srebrno-czarnego); czas dostawy ok. 6 – 8 tygodni od otrzymania zamówienia.

\*\* Aby spełnić wymagania francuskiej normy bezpieczeństwa NFP 90-308, lamele L 69 muszą mieć długość co najmniej 2 m.







#### WYTWARZAJĄ CIEPŁO

- Poliwęglanowe lamele typu solar są prawdziwymi kolektorami słonecznymi, którymi można ogrzewać wodę basenową.
- Działają jak instalacja grzewcza.

#### MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA DO RÓŻNYCH KONFIGURACJI BASENÓW.

- Końcówki w 3 różnych wielkościach i formowane końcówki do różnych promieni umożliwiają dopasowanie lameli do każdej dowolnej konfiguracji basenu.

#### PRAKTYCZNE W KONSERWACJI

- Łączenie wsuwane jest opatentowanym sposobem upraszczającym montaż (i demontaż) lameli. Odłączalne końcówki dodatkowo ułatwiają te czynności.
- Możliwość łączenia lameli w zwykły sposób przez zatraskiwanie pozostaje zachowana.

## **i** INFORMACJA



### NASZE LAMELE SĄ ODPORNE NA DZIAŁANIE GRADU

Przeprowadzone przez niezależne laboratorium badania udowodniły wysoką odporność lameli poliwęglanowych na działanie gradu.

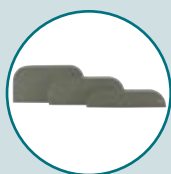
Te badania wykazały, że:

- przy średnicy brytek gradu do 4 cm (odpowiadającej wielkości piłki golfowej) lamele poliwęglanowe zachowują absolutną szczelność,
- nawet po uderzeniach brytek gradu o średnicy 5 cm (odpowiadającej wielkości gałki lodów) lamele poliwęglanowe zachowują ich funkcjonalność i roletę można nawijać i odwijać,
- niezależnie od powyższych właściwości przy skrajnych warunkach pogodowych rolety należy zwinąć dla ich bezpieczeństwa.

### USZCZELNIANIE KLEJEM

Ta metoda umożliwi dopasowywanie wielkości lameli na miejscu. Po docięciu lameli na odpowiednią długość i założeniu nowego korka (patrz: katalog części zamiennych) można ponownie założyć oryginalną końcówkę.

### WIELKOŚCI KOŃCÓWEK



XL / Standard / S

Oferujemy 3 różne wielkości końcówek (XL / S / L) umożliwiających optymalnej dopasowanie rolety z lameli do basenu. Możliwe jest dopasowanie z dokładnością do ok. 1 cm z każdej strony (czyli 2 cm dla całego pancierza rolety).

## **i** INFORMACJA

Kolory lameli poliwęglanowych typu solar mogą wykazywać wyraźne zmiany pod wpływem słońca.

## **i** INFORMACJA

Lamele poliwęglanowe typu solar mogą być wykorzystywane także do zewnętrznych przykryć roletowych bez okładzin.

## PORADA PROFESJONALISTY

Poliwęglanowe lamele typu solar nie nadają się do wody pielęgnowanej z użyciem bromu.

# PANCERZE ROLET / CENY

## Pancerz rolety

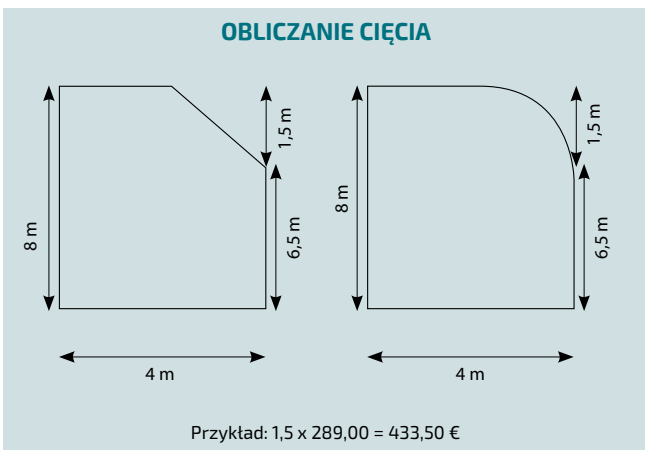
Maksymalna wielkość basenu	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
<b>Lamele PVC 69</b>										
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe										
Lamele PVC 69, niebieskie***										
<b>Lamele poliwęglanowe typu solar</b>										
Lamele poliwęglanowe kristall typu solar / czarne lub srebrne										
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach**										

## SCHODY

Typ schodów	Schody rzymskie		Schody trapezowe		Schody proste	
	Ø do 3 m	Ø 3 do 4 m	Pow. podstawy do 3 m	Pow. podstawy 3 do 4 m	Pow. podstawy do 1,50 m	Pow. podstawy 1,50 do 2,50 m
<b>Nieprzezroczyste lamele PVC</b>						
Lamele PVC 84, szare lub białe*						
Lamele PVC 69, beżowe, szare lub białe						
Lamele PVC 69, niebieskie****						
<b>Lamele poliwęglanowe typu solar</b>						
Lamele poliwęglanowe Kristall typu solar / czarne lub srebrne						
Lamele poliwęglanowe typu solar przezroczyste w innych kolorach****						
<b>Cięcie</b>						
Prowadnica rolety do basenów z rynną (jedn.)						
Docinanie lamel (na m)						

\* Lamele PVC 84 dostępne są tylko dla przykryć podwodnych w basenach ze skimmerami o szerokości do 6 m, tylko schody proste. Dla wszystkich innych kształtów basenów należy stosować lamele PVC 69 lub PC.  
 \*\*\* Dla lamel PC > 6m, niebieskich lamel PVC lub kolorowych lamel PC czas dostawy ok. 6 – 8 tygodni

## INFORMACJA



## INFORMACJA

**CENY**

**Wszystkie ceny w € loco fabryka, plus VAT, przesyłkę i opakowanie.**

**Ryczałty za przesyłkę i opakowanie (standard) podano w tabeli na str. 213**

**Kategoria handlu specjalistycznego D**

## INFORMACJA

**POBIERANIE AKTUALNEGO FORMULARZA**

Zamówienia przykryć indywidualnych wymagają wypełnienia formularza zamówieniowego.

Formularz zamówieniowy jest plikiem w formacie PDF.

Użytkownicy zarejestrowani mogą pobierać aktualną wersję [strony internetowej dinotec GmbH](#) w bezpiecznej sekcji

# PRZYKRYCIA ROLETOWE PUSHLOCK

## **i** INFORMACJA

- Estetyczny i dyskretny zamek
- Bardzo wytrzymały materiał.
- Możliwość dopasowania do kształtów zaokrąglonych i trapezowych



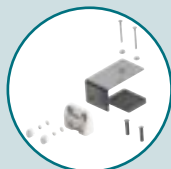
SYSTEM  
OPATENTOWANY



Do montażu kołkami rozporowymi



Do montażu powierzchniowego



Do montażu zawieszzonego



Do montażu zawieszzonego podwyższonego (do poziomów lustra wody od 60 do 80 mm)

## DOSTĘPNE KOLORY

Typ	€ netto
Do montażu kołkami rozporowymi	
Do montażu powierzchniowego	
Do montażu zawieszzonego lub zawieszzonego podwyższonego	

## NOWOŚĆ:

### PASY ODPORNE NA ZABRUDZENIA

System Pushlock jest teraz wyposażony w nowy pas. Ten pas jest wykonany z tkaniny z powłoką z PVC dla ochrony przed zabrudzeniami i zielonym zabarwieniem.

Pas jest łatwy do zakładania i wymiany.

Kolor pasa jest dopasowany do koloru lameli.

