



LIDERPOOL

PRODUCENT PRZYKRYĆ BASENOWYCH

PROFILE PVC I PC 60 • ROLETY NAWODNE • SYSTEMY ZABUDOWY • ROLETY PODWODNE • PIANKA
PRZYKRYCIA BEZPIECZNE • PRZYKRYCIA ZIMOWE • SIATKA OCHRONNA • LINERY BASENOWE



KATALOG 2025/2026



SPIS TREŚCI

STR. 3-4 — O FIRMIE

PROFILE BASENOWE

STR. 5 — O PRODUKCIE
STR. 6,7 — PROFILE BASENOWE Z KLEJONYMI ZATYCKAMI
STR. 8 — USŁUGI DODATKOWE
STR. 9,10 — KOMPONENTY PROFILI

ZWIJARKI NAWODNE

STR. 11 — O PRODUKCIE
STR. 12-13 — NOWA KOLEKCJA
STR. 14-15 — ZWIJARKI DO ROLET
STR. 16-17 — ZABUDOWA (BOX, BOX STEEL, BOX MOBIL)
STR. 18-19 — ZWIJARKI DO PIANKI
STR. 20 — SILNIKI I FLANSZE
STR. 21-22 — KOMPONENTY I DODATKI

ZWIJARKI PODWODNE

STR. 23 — O PRODUKCIE
STR. 24 — MODELE UNI I UNI-Z
STR. 25 — MODEL SIR
STR. 26-27 — KONFIGURACJE ZABUDOWY
STR. 28 — KONSTRUKCJE ZABUDOWY
STR. 29 — SILNIKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE
STR. 30-33 — FLANSZE DO SILNIKA UNI
STR. 34-37 — FLANSZE DO SILNIKA SIR
STR. 38-40 — FLANSZE BELEK
STR. 41 — FLANSZE ROLEK NAPROWADZAJĄCYCH
STR. 42-43 — BELKI KONSTRUKCYJNE
STR. 44-46 — KOMPONENTY I DODATKI

PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

STR. 47 — O PRODUKCIE
STR. 48 — MODEL STANDARD, TUBE
STR. 49 — MODEL EXTRA-TOP, SEGMENT
STR. 50 — MODEL FLAT-SECTION
STR. 51 — OCHRONA PRZED WIATREM
STR. 52-53 — WYCIĘCIA/PERSONALIZACJA PRZYKRYCIA
STR. 53 — SYSTEMY ZWIJANIA
STR. 54 — OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM
STR. 55-58 — ELEMENTY KOTWIĄCE, MOCUJĄCE, NAPINAJĄCE I ROZWIJAJĄCE

SPIS TREŚCI

PRZYKRYCIA ZIMOWE

O PRODUKCIE —	STR. 59
MODEL WINTER/WINTER KEDER —	STR. 60
USŁUGI DODATKOWE —	STR. 61
ELEMENTY WYMIENNE/ZASTĘPCZE —	STR. 62

SIATKA OCHRONNA

O PRODUKCIE —	STR. 63
MODEL CLASSIC/CLASSIC KEDER —	STR. 64
USŁUGI DODATKOWE —	STR. 65
ELEMENTY WYMIENNE/ZASTĘPCZE —	STR. 66

PIANKA TERMICZNA

O PRODUKCIE —	STR. 67
MODEL THERMOFOAM —	STR. 68
KONFIGURACJA PRZYKRYCIA —	STR. 69
WYCIĘCIA I KSZTAŁTY SPECJALNE —	STR. 70

FOLIA BASENOWA (LINER)

O PRODUKCIE —	STR. 71
WARIANT SOLID I TEXTURE —	STR. 72
PERSONALIZACJA —	STR. 73-75
NISZE BASENOWE —	STR. 76
ELEMENTY MONTAŻOWE, USZCZELNIACZE I ZESTAWY NAPRAWCZE —	STR. 77-78

KONTAKT

KONTAKT —	STR. 73
-----------	---------



O FIRMIE

LIDERPOOL JEST POLSKIM PRODUCENTEM PRZYKRYĆ I LINERÓW BASENOWYCH

Firma została założona w 2011 roku w Witkowie koło Poznania (Polska). Roczna produkcja obejmuje ponad 5000 przykryć i stale rośnie.

Liderpool jest jednym z wiodących producentów przykryć basenowych w Europie.

Powierzchnia produkcyjna wynosi 6000 m², a firma zajmuje powierzchnię ponad 17500 m².

Przykrycia basenowe produkowane przez LIDERPOOL są cenionym produktem eksportowym w Unii Europejskiej, sprzedawane są za pośrednictwem sieci firm budujących baseny. Wiedza zdobyta na przestrzeni ostatnich lat jest ważnym warunkiem osiągania aktualnego sukcesu i posiadanego know-how.

Do gamy produktów należą:

- rolety basenowe,
- przykrycia bezpieczne,
- przykrycia zimowe,

a od 2025 roku w ofercie firmy znajduje się również:

- pianka o grubości 6 i 8 mm,
- linery (foliowe wkłady basenowe o grubości 0,75 mm).

O FIRMIE

Nasze doświadczenie pomaga nam reagować na wszelkie życzenia klientów oferując produkty najwyższej jakości, jak również tworzyć i rozwijać nowe produkty.

Rozbudowany park maszynowy obejmuje nowoczesne maszyny, które zapewniają stabilny proces produkcji przy niezmiennie wysokiej jakości, takie jak ekstruder do produkcji profili PVC oraz PC (potrójna ekstruzja), ploter do precyzyjnego cięcia przykryć, ploter do linerów oraz mobilne i stacjonarne zgrzewarki wysokiej częstotliwości, które zapewniają stabilny proces produkcji przy niezmiennie wysokiej jakości.

Do produkcji używamy wyłącznie materiałów najwyższej jakości: profili PVC/PC z granulatu najwyższego gatunku, profili poliwęglanowych, mocnych tkanin PVC, pianki termicznej, folii PVC o grubości 0,75 mm przeznaczonej do linerów, stali nierdzewnej 316L i profili z anodowanego aluminium. Każdy nasz produkt poddawany jest kontroli końcowej przez wykwalifikowanych pracowników.

Paleta produktów LIDERPOOL zawiera wiele możliwości ochrony basenu i oszczędności energii. Nasze przykrycia są ważnym elementem przedłużenia żywotności Państwa basenu i czynią go miejscem gdzie Państwo chętnie będą spędzać czas.





PROFILE BASENOWE

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz ważne wskazówki.

Wszystkie nasze profile posiadają trzyletnią gwarancję. Do ich ekstruzji używamy tylko najwyższej jakości granulatu PVC.

Profile posiadają punktowo zgrzewane, klejone zatyczki, które zostają zainstalowane maszynowo w zautomatyzowanej linii produkcyjnej.

Szczelność profili nadaje im wyporności oraz pozwala unosić się na powierzchni wody. Łączenie profili odbywa się poprzez otwarty system na pióro (podwójny haczyk) i wpust (komora haczykowa). Taki system pozwala na łatwy montaż i demontaż kolejnych profili, jednocześnie nadając sztywności całej roletcie i dodatkowo utrudniając jej zatopienie się pod naporem ciężaru.

Profile w kartonowych opakowaniach są połączone ze sobą po 6 sztuk, ułożone w warstwach i przełożone zabezpieczającą pianką.

Opakowanie z numerem 1 zawiera profile końcowe oraz dodatkowe, opcjonalne komponenty rolety takie jak prowadnice do rynny przelewowej czy systemy bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE PRZED PRZEGRZANIEM

Profile PVC nie mogą być wystawiane w opakowaniu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Istnieje możliwość odkształcenia przegrzanego materiału z powodu braku chłodzenia wodą, czego gwarancja nie obejmuje.



PROFILE TRANSPARENTNE

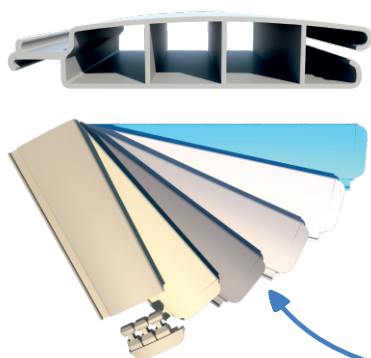
W profilach transparentnych różnica temperatur powietrza może spowodować kondensację i zaparowanie wewnątrz profilu. Nie ogranicza to funkcjonalności rolety i nie stanowi podstaw do reklamacji.

PROFILE BASENOWE

PROFIL P60 Z KLEJONYMI ZATYCZKAMI



Jest to bardzo wytrzymały profil trzykomorowy wykonany z PVC - UV stabilizowanego. Profile posiadają klejone zatyczki, zaokrąglona górna powierzchnia profilu ułatwia utrzymanie czystości. Połączenie profili w postaci podwójnego haczyka zwiększa stabilność i bezpieczeństwo przykrycia, a specjalny otwór w zatyczce umożliwia ich łatwy demontaż.



kolory zatyczek występują w kolorach profili

NIEBIESKI **P6005**

BIAŁY **P6001**

JASNOSZARY **P6002**

CIEMNOSZARY **P6003**

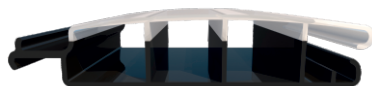
WANILIOWY **P6004**

BEŻOWY **P6004B**

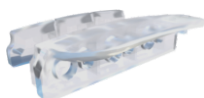
PROFIL PC60 (POTRÓJNA EKSTRUZJA) Z KLEJONYMI ZATYCZKAMI



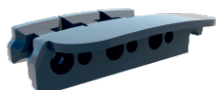
Profil PC60 jest lamelą potrójnej ekstruzji z dodatkową warstwą ochronną zawierającą pochłaniacze UV, które przeciwdziałają starzeniu się i żółknięciu profilu a także nadają odporność na uderzenie i rysy. Profil nabiera dodatkowej sztywności i tym samym utrudnia zatopienie profilu pod ciężarem. Posiada również specjalne perforacje antyalgowe w odstępach 18 cm, które umożliwiają wyptłukanie osadu z trudno dostępnych miejsc.



PCZ6011



PCZ6031



TRANSPARENTNY **PC6011**

TRANSPARENTNY NIEBIESKI **PC6015**

SOLARNY NIEBIESKI **PC6020**

SOLARNY TRANSPARENTNY **PC6031**

SOLARNY SREBRNY **PC6042**

SOLARNY ŻŁOTY **PC6081**

SOLARNY GRAFITOWY **PC6093**

Profil posiada klasę odporności na gradobicie Hw5 (certyfikat VKF Bern).



PROFILE BASENOWE

PROFIL P60 „ANTYALGOWY” Z KLEJONYMI ZATYCZKAMI



Profil poliwęglanowy PC60 „antyalgowy” jest lamelą potrójnej ekstruzji z 4 zamkniętymi komorami oraz nieprzepuszczającą światła podwójną komorą haczykową. Lamela posiada w zatyczkach otwory do przepływu wody a połączenie profili w postaci podwójnego haczyka zwiększa stabilność i bezpieczeństwo przykrycia. Dodatkowa warstwa ochronna zawiera pochłaniacze UV, które przeciwdziałają starzeniu się i żółknięciu profilu a także nadaje odporności na uderzenia i zarysowania. Lamela pochłania światło słoneczne i zauważalnie podnosi temperaturę wody w basenie, eliminuje parowanie i tym samym zmniejsza koszty ogrzewania basenu. Dzięki swojej specjalnej konstrukcji i właściwościom lamela ta stanowi najlepszy wariant ochrony przeciw algom.

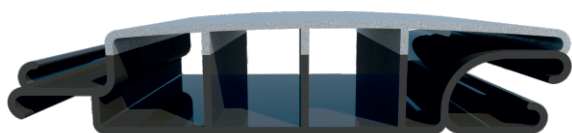


PC6642

SOLARNY SREBRNY

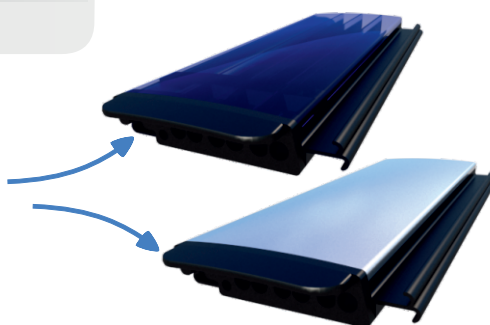
PC6620

SOLARNY NIEBIESKI



zatyczka czarna

PCZ6631



ATEST HIGIENICZNY B-BK-60210-0184/18 na profile PVC oraz PC



Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) Hagelschutz: klasyfikacja odporności na gradobicie według wytycznych VKF dla rejestru VKF – Hagelregister VKF Nr. 27624 für Lamellen aus Polycarbonat PC60;

Opiniowanie w zakresie:

- Odporność na gradobicie w zakresie funkcjonalności HW: 5;
- Odporność na gradobicie w zakresie wyglądu: HW 3;

(Ocena funkcjonalności zawiera sprawność w zakresie działającej mechaniki i szczelności)

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawiane kolory jak najdokładniej odzwierciedlały kolory naszych profili. Nie jesteśmy jednak w stanie zagwarantować ich idealnego odwzorowania ze względu na przekłamania graficzne monitorów, kart graficznych oraz drukarek.

Zalecamy kierować się fizycznymi, oryginalnymi próbnikami profili LIDERPOOL.

PROFILE BASENOWE

USŁUGI DODATKOWE



W ramach personalizacji rolety istnieje możliwość docięcia profili pod skosem, zaokrąglenia narożników, a także wycięcie profili na wymiar pod schody, drabinkę basenową bądź skimmer.



WYCIĘCIE PROMIENIA R1 - R25 cm

RSMALL

WYCIĘCIE PROMIENIA R26 - R50 cm

RBIG

Spersonalizowane docięcie profili do zaokrąglonych narożników po obu stronach jednej krawędzi basenu.



WYCIĘCIE POD SCHODY RZYMSKIE

D3001

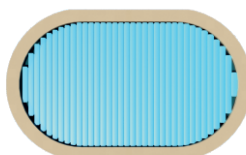
Spersonalizowane docięcie profili na wymiar schodów basenowych rzymskich.



WYCIĘCIE POD SCHODY PROSTE

D3005

Spersonalizowane docięcie profili na wymiar schodów basenowych prostych.



WYCIĘCIE POD BASEN OWALNY

D3001B

Spersonalizowane docięcie profili na wymiar owalnego basenu.



WYCIĘCIE POD SKIMMER/DYSZĘ

D3002

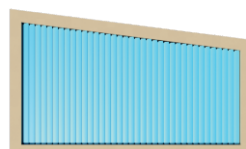
Spersonalizowane docięcie profili pod wymiar skimmera lub dyszy.



WYCIĘCIE POD DRABINKĘ

D3002B

Spersonalizowane docięcie profili pod drabinkę basenową.



CIĘCIE UKOŚNE

D3007

Spersonalizowane docięcie profili pod skosem (baseny zwężające się lub rozszerzające). Dopłata jest liczona za każdy metr bieżący.



PROFILE BASENOWE

KOMPONENTY PROFILI

i Systemy bezpieczeństwa, prowadnice, blaszki naprowadzające, pasy podtrzymujące i pasy do rolet.

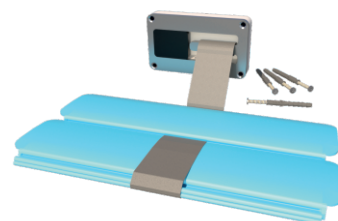
D3003

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA (1 kpl.)

D3003P

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA (1 kpl.) - plaża basenu

System bezpieczeństwa składa się z pasa i klamry bezpieczeństwa. Dla basenów o szerokości wewnętrznej do 2,5 m sugerujemy 4 komplety zabezpieczeń, dla szerokości do 3,5 m – 6 kompletów.



D3004

PROWADNICA DO RYNNY PRZELEWOWEJ - bolec

D3006

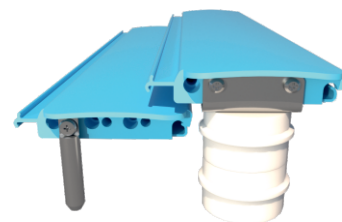
PROWADNICA DO RYNNY PRZELEWOWEJ - rolka

Prowadnica w formie bolca (ogranicznika) lub rolki dla basenów z rynną przelewową.

Jeden komplet zawiera 2 szt. (po jednej na stronę).

Odstęp maksymalny pomiędzy bolcami to 3 m na długości basenu.

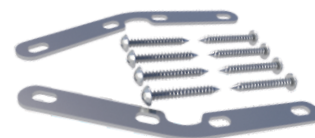
Sugerujemy stosowanie rolki jako pierwszej, następnie bolce.



BLANAS

BLASZKI NAPROWADZAJĄCE DO ROLET NAWODNYCH

Blaszki naprowadzające do profili rolet nawodnych w zestawie z śrubami.



BLANAL

BLASZKI NAPROWADZAJĄCE W KSZTAŁCIE LITERY „L”

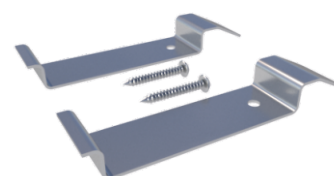
Blaszki naprowadzające w kształcie litery „L” do profili rolet nawodnych w zestawie z śrubami.



BLAPODS

BLASZKI NAPROWADZAJĄCE DO ROLET PODWODNYCH

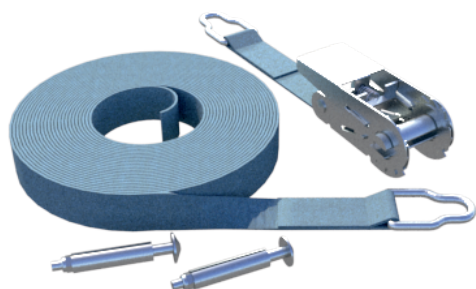
Blaszki naprowadzające do profili rolet podwodnych w zestawie z śrubami.



PROFILE BASENOWE

SYSTEM PASÓW PODTRZYMUJĄCYCH

B2360R



Przeznaczony do rolet basenowych system pasów zapobiegający poderwaniu rolety przez wiatr, składający się z 1 klamry napinającej, pasa i zestawu montażowego (montaż wzdłuż basenu). Stosowany przy basenach przelewowych.

PASY DO ROLET

Przeznaczony do rolet basenowych pas łączący wał rolety z profilami, dostępny w kilku kolorach i długościach.

KOLOR	DŁUGOŚĆ (cm)	80 cm	140 cm	240 cm
CIEMNOSZARY		PAS80CS	PAS140CS	PAS240CS
JASNOSZARY		PAS80JS	PAS140JS	PAS240JS
NIEBIESKI		PAS80N	PAS140N	PAS240N
WANILIOWY		PAS80W	PAS140W	PAS240W
BEŻOWY		PAS80BZ	PAS140BZ	PAS240BZ





ZWIJARKI NAWODNE

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

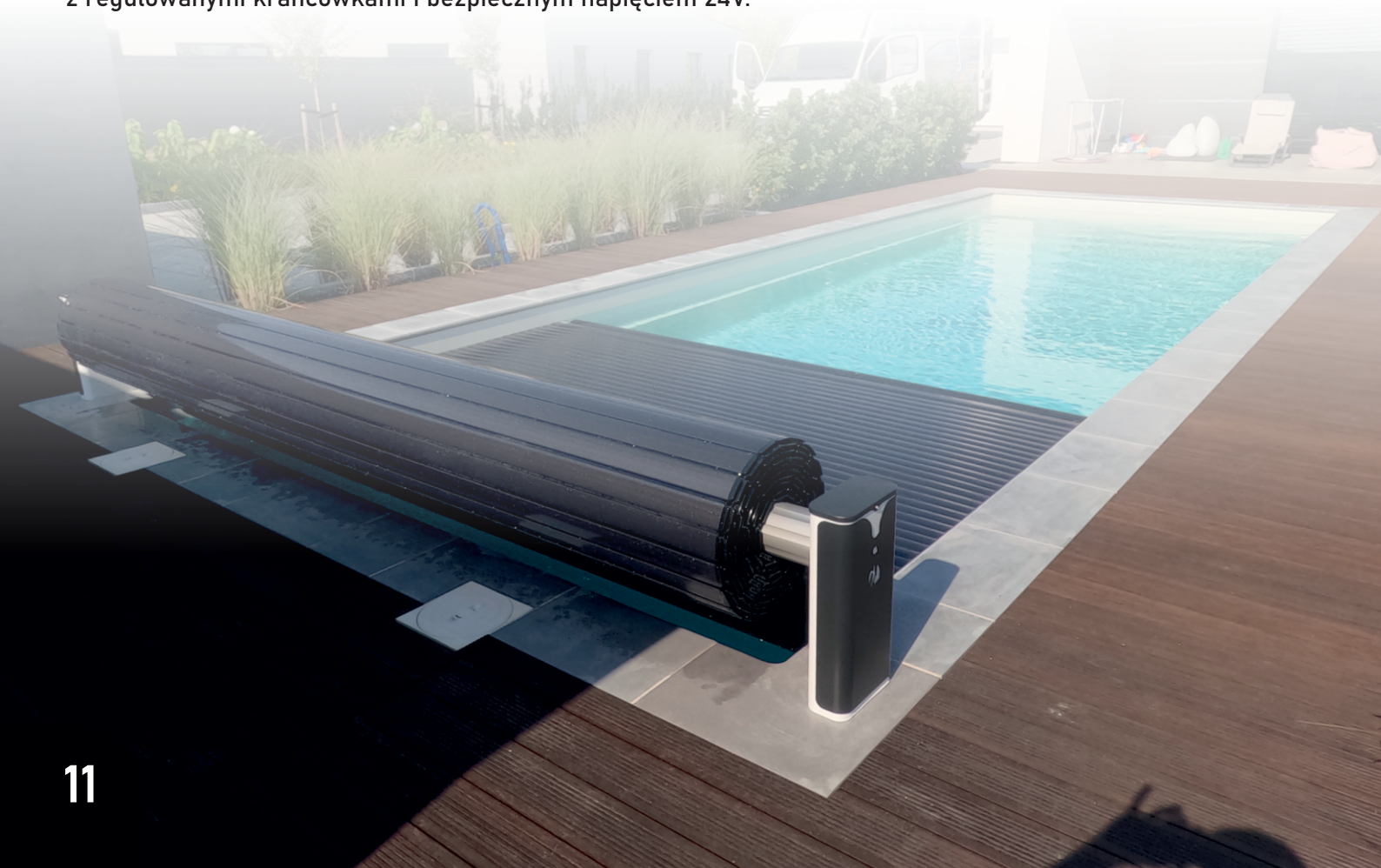
Nasze zwijarki nawodne w połączeniu z profilami LIDERPOOL stanowią bezkonkurencyjny duet. To połączenie niezawodności i wygody użytkowania.

Oferujemy zwijarki z wałkami aluminiowymi lub stalowymi, zasilane bezpiecznym prądem 24V lub manualne (sterowanie ręczne), designerskie z modułami LED, panelami solarnymi i sondami do pomiaru temperatury wody lub przeciwnie – skupione na prostocie. Malujemy we wszystkich kolorach palety RAL.

Wszystkie zwijarki objęte są 2-letnią gwarancją. Do ich produkcji używamy stali nierdzewnej 304L i 316L, aluminium anodowanego oraz najwyższej jakości komponentów.

Dla bezpieczeństwa użytkowników basenu zwijarki zostały wyposażone w stacyjki kluczykowe, które minimalizują ryzyko nieautoryzowanego otwarcia lub zamknięcia rolety basenowej. Opcjonalnie istnieje również możliwość zdalnego sterowania z poziomu pilota lub aplikacji w telefonie.

W zwijarkach elektrycznych instalujemy najlepsze na rynku, bezawaryjne i sprawdzone od lat silniki rurowe z regulowanymi krańcówkami i bezpiecznym napięciem 24V.



ZWIJARKI NAWODNE

NOWA KOLEKCJA!

ZWIJARKI DO ROLET NAWODNYCH (NOWA KOLEKCJA)



Zwijarki nawodne w nowoczesnym designie. Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie.



KOLOR BIAŁY - ANTRACYT

MODEL HARMONY

WBE5111

KOLOR BIAŁY - SZARY

MODEL HARMONY

WBE5112

KOLOR BIAŁY - BEŻOWY

MODEL HARMONY

WBE5113

KOLOR ANTRACYT - BIAŁY

MODEL HARMONY

WBE5114

KOLOR ANTRACYT - BEŻOWY

MODEL HARMONY

WBE5115

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Światło LED sygnalizujące pracę silnika. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w 5-ciu wariantach kolorystycznych. Wał z anodowanego aluminium.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m



KOLOR BIAŁY - ANTRACYT

MODEL HARMONY STEEL

WBE5121

KOLOR BIAŁY - SZARY

MODEL HARMONY STEEL

WBE5122

KOLOR BIAŁY - BEŻOWY

MODEL HARMONY STEEL

WBE5123

KOLOR ANTRACYT - BIAŁY

MODEL HARMONY STEEL

WBE5124

KOLOR ANTRACYT - BEŻOWY

MODEL HARMONY STEEL

WBE5125

Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Światło LED sygnalizujące pracę silnika. Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w 5-ciu wariantach kolorystycznych. Wał ze stali nierdzewnej 316L.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m





ZWIJARKI NAWODNE

NOWA KOLEKCJA!

WBE5131

MODEL T-LIGHT

KOLOR ANTRACYT-BIAŁY

WBE5132

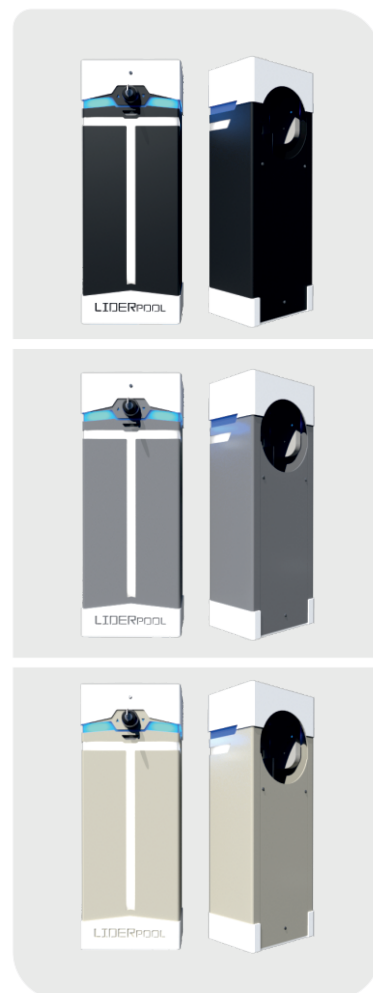
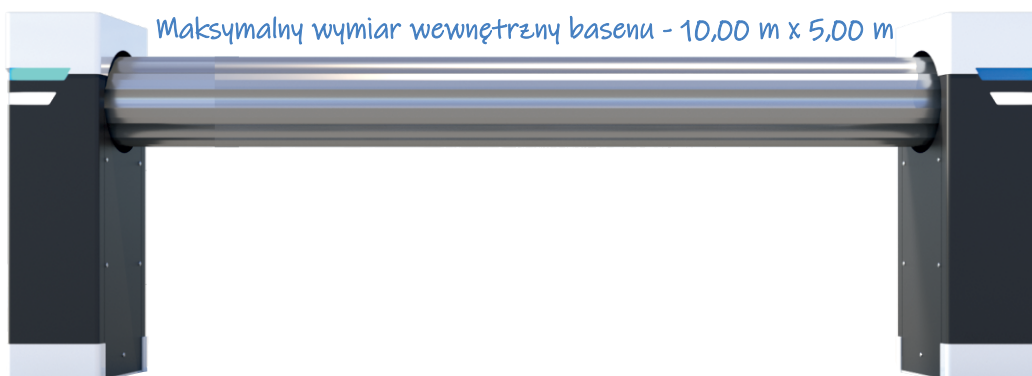
MODEL T-LIGHT

KOLOR SZARY-BIAŁY

WBE5133

MODEL T-LIGHT

KOLOR BEŻOWY-BIAŁY



Zwijarka nawodna elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m.

Wał z anodowanego aluminium.

Podpory ze stali nierdzewnej 304L malowane proszkowo w 3 wariantach kolorystycznych.

Światła LED sygnalizujące pracę silnika oraz ambientowe zasilane ogniwem solarnym.

Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie.

MODEL COBRA



WCIĄŻ NAD TYM PRACUJEMY...



ZWIJARKI NAWODNE

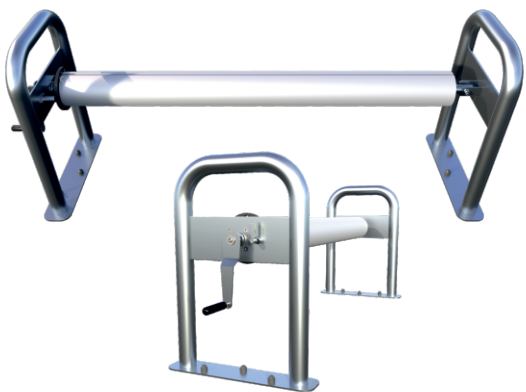
ZWIJARKI DO ROLET NAWODNYCH



Zwijarki nawodne manualne i elektryczne w klasycznym designie przeznaczone do rolet basenowych.
Podpory lakierowane i malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.



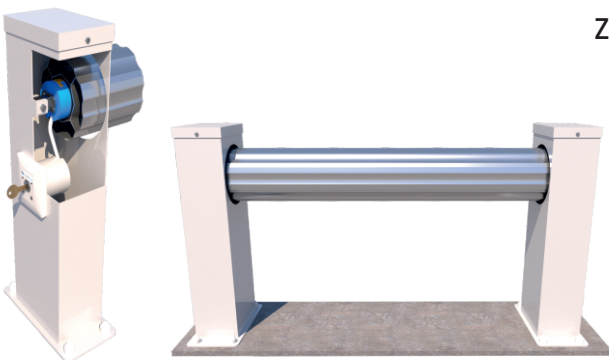
MODEL MACK **WBEMACK**



Zwijarka nawodna, manualna, wykonana ze stali nierdzewnej 304L.
Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.
Korba ręczna 1:1, blokada wału.
Wałek Ø110 mm z aluminium anodowanego.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 8,00 m x 3,50 m

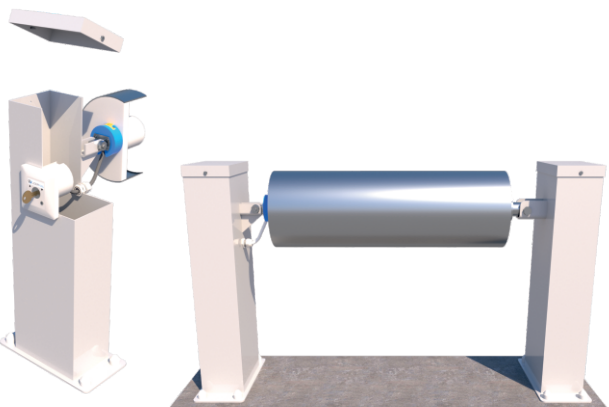
MODEL STANDARD **WBE5102**



Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m.
Wałek Ø125 mm z aluminium anodowanego.
Sterownik 230/24V zawiera się w zestawie.
Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m

MODEL STEEL **WBE5103**



Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Wałek ze stali nierdzewnej 316L Ø156 mm. Sterownik 230/24V zawiera się w zestawie. Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 15,00 m x 6,00 m



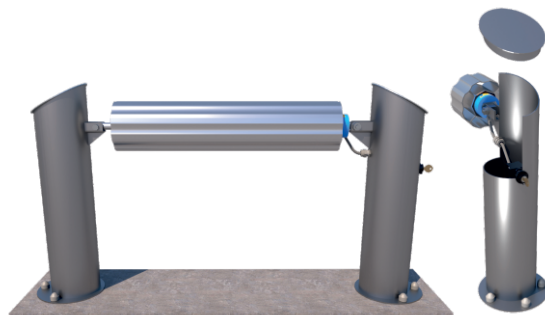
ZWIJARKI NAWODNE

WBE5106

MODEL EXCLUSIV

Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Walek Ø125 mm z aluminium anodowanego. Przewód o długości 4 m. Podpory szlifowane, wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m

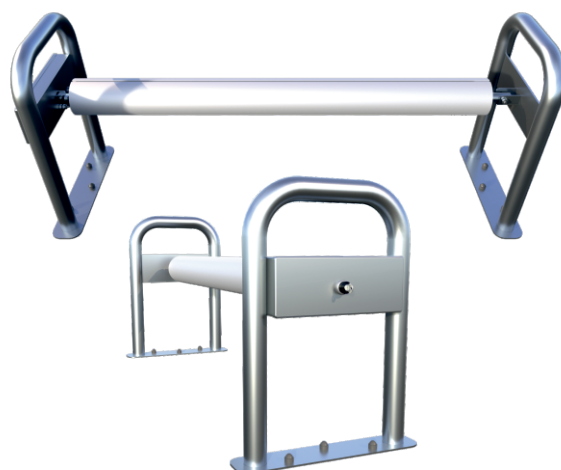


WBEELSA

MODEL ELSA

Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Walek Ø110 mm z aluminium anodowanego. Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL. Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m

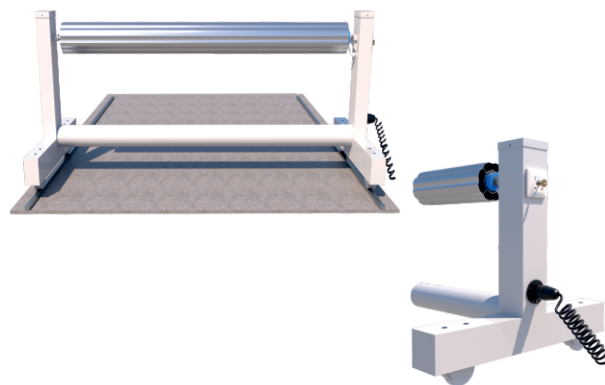


WBE5105

MODEL MOBIL

Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Walek Ø125 mm z aluminium anodowanego. Podpory ze stali nierdzewnej 316L zostały wyposażone w kółka tworzywowe, umożliwiające swobodny przejazd rolety nad basenem po specjalnych szynach. Sterownik 230/24V, spiralny przewód zasilający (3 mb) wraz z odpowiednimi gniazdami oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m



Szyny zawierają się w cenie zwijarki do 3 mb. Powyżej tej długości naliczana jest dopłata.

ZWIJARKI NAWODNE

MODELE W FORMIE ZABUDOWY

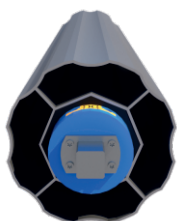


Zwijarki nawodne do rolet w nowoczesnym designie. Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie.



MODEL BOX (ZABUDOWA)

WBE5104



Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Watek Ø125 mm z aluminium anodowanego.

Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L.

Opcjonalne poszycie zabudowy drewnem IPE lub profilami aluminiowymi w 5 kolorach.

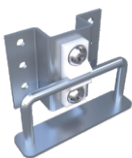
Możliwość odmiennego poszycia (drewno + aluminium).

Zwijarka posiada przetątnik kluczowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m



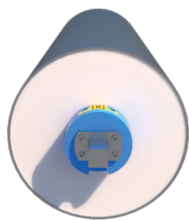
system CLICK!



Cena konstrukcji wzdłużnej nie zawiera się w cenie zwijarki i jest doliczana osobno zależnie od szerokości basenu (cena za 1 mb x szerokość basenu).

MODEL BOX (ZABUDOWA) STEEL

WBE5104S



Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Watek Ø156 mm ze stali nierdzewnej 316L.

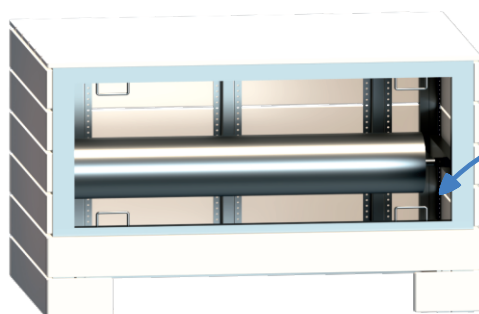
Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L.

Opcjonalne poszycie zabudowy drewnem IPE lub profilami aluminiowymi w 5 kolorach.

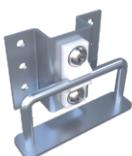
Możliwość odmiennego poszycia (drewno + aluminium).

Zwijarka posiada przetątnik kluczowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m



system CLICK!



Cena konstrukcji wzdłużnej nie zawiera się w cenie zwijarki i jest doliczana osobno zależnie od szerokości basenu (cena za 1 mb x szerokość basenu).



ZWIJARKI NAWODNE

WBE5104M

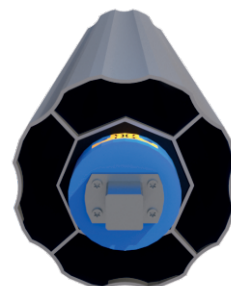
MODEL BOX MOBIL (ZABUDOWA)

Zwijarka nawodna, elektryczna z silnikiem rurowym 24V 120Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 4 m. Watek Ø125 mm z aluminium anodowanego.

Rama ławy ze stali nierdzewnej 316L.

Opcjonalne poszycie pokrywy zabudowy drewnem IPE, a boków profilami aluminium w 5 kolorach (model BOX MOBIL nie przewiduje poszycia boków zabudowy drewnem).

Zwijarka posiada przełącznik kluczykowy z trzema przełożeniami.

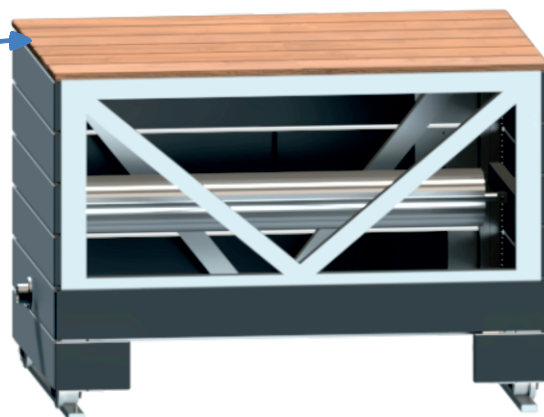
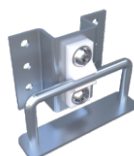


Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 10,00 m x 5,00 m



Cena konstrukcji wzdłużnej nie zawiera się w cenie zwijarki i jest doliczana osobno zależnie od szerokości basenu (cena za 1 mb x szerokość basenu).

system CLICK!
(pokrywa)



POSZYCIE KONSTRUKCJI

biały

jasnoszary

ciemnoszary

antracyt

srebrny

drewno IPE

POSZ20

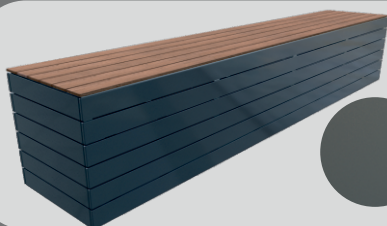
POSZ21

POSZ22

POSZ23

POSZ24

POSZ10



Możliwość odmiennego poszycia skrzyni oraz pokrywy.

RAL9016

RAL7035

RAL7037

RAL7016

RAL9006

ZWIJARKI NAWODNE

ZWIJARKI DO PIANKI



Zwijarki nawodne manualne i elektryczne w klasycznym designie przeznaczone do pianki termicznej.

Dostępna w wersji surowej (stal), lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.



MODEL MACK

WBEMACK



Zwijarka nawodna manualna przeznaczona do pianki termicznej. Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.

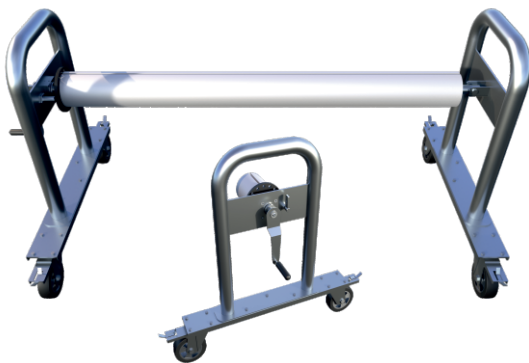
Korba ręczna 1:1, blokada wału.

Walek Ø110 mm z aluminium anodowanego.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m

MODEL CIRI

WBECIRI



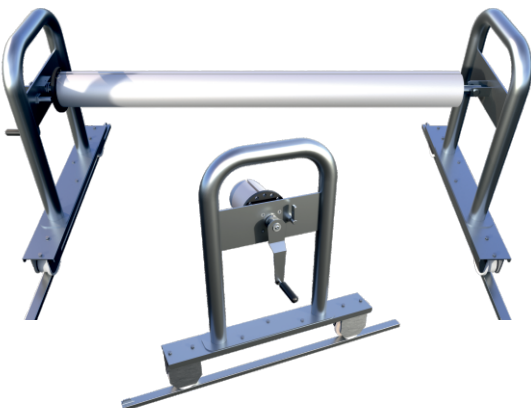
Mobilna manualna zwijarka nawodna z korba ręczną 1:1 i blokadą wału. Przeznaczona do pianki termicznej. Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL. Walek Ø110 mm z aluminium anodowanego. Kółka skrętne z hamulcem umożliwiające swobodny przejazd zwijarki z pianką nad basenem.

Wszystkie elementy montażowe zawierają się w zestawie.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m

MODEL RALPH

WBERALPH



Mobilna manualna zwijarka nawodna z korba ręczną 1:1 i blokadą wału. Przeznaczona do pianki termicznej. Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL. Kółka z tworzywa umożliwiające swobodny przejazd zwijarki z pianką nad basenem po specjalnych szynach.

Wszystkie elementy montażowe zawierają się w zestawie.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m



Szyny zawierają się w cenie zwijarki do 3 mb. Powyżej tej długości naliczana jest dopłata.



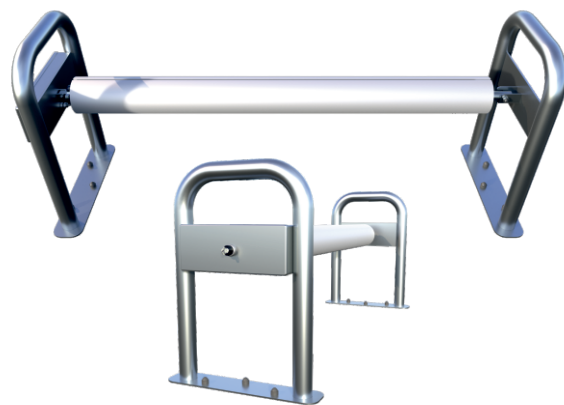
ZWIJARKI NAWODNE

WBEELFO

MODEL ELFO

Zwijarka nawodna, przeznaczona do pianki termicznej. Silnik rurowy 24V 35Nm z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 1,5 m. Watek Ø110 mm z aluminium anodowanego. Dostępna w wersji surowej (elektropolerowana stal) lub w kolorze - malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL. Sterownik 230/24V oraz wszystkie elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarka posiada przetątnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

Maksymalny wymiar wewnętrzny basenu - 12,00 m x 6,00 m



KOMPONENTY I DODATKI



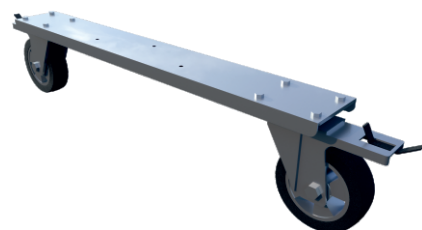
Podstawa z kółkami skrętnymi, podstawa z kółkami z tworzywa przeznaczonymi do szyn prowadzących oraz szyny.



WBECH

PODSTAWA Z KÓŁKAMI SKRĘTNYMI Z HAMULCEM

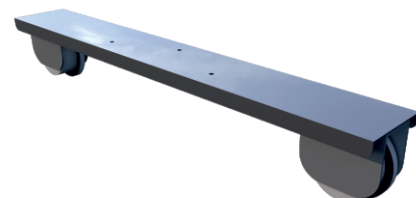
Podstawa z kółkami skrętnymi Ø125 mm z wbudowanym hamulcem. Wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Komplet śrub montażowych zawiera się w zestawie. Kompatybilne z modelem MACK.



WBERAIL

PODSTAWA Z KÓŁKAMI Z TWORZYWA (SZYNY)

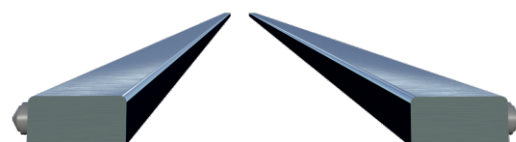
Podstawa z kółkami z tworzywa przeznaczona do szyn prowadzących. Wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Komplet śrub montażowych zawiera się w zestawie. Kompatybilne z modelem MACK.



WBE5105D1

SZYNY PROWADZĄCE

Dopłata do szyny prowadzącej ze stali nierdzewnej 316L powyżej 3 mb (cena za 1 mb x długość szyny). Szyny wyposażone są w specjalne stopery ograniczające zakres ruchu zwijarki.

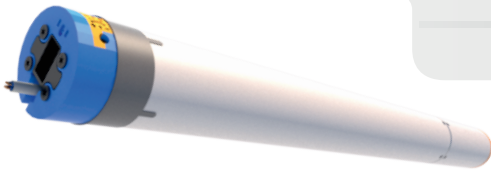


ZWIJARKI NAWODNE

SILNIKI I FLANSZE ZWIJAREK NAWODNYCH



Flansze zwijarek nawodnych zastępują tradycyjne słupki zwijarek w przypadku ograniczonego miejsca potrzebnego do montażu słupka.



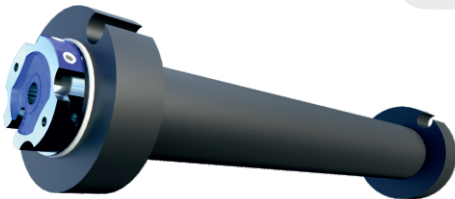
SILNIK RUROWY 24V 120 Nm

SB120

SILNIK RUROWY 24V 200 Nm

SB200

Silnik o mocy 120 lub 200 Nm przeznaczony do zwijarek elektrycznych nawodnych.



SILNIK RUROWY 24V 35 Nm

SUN35

Silnik o mocy 35 Nm przeznaczony do zwijarek elektrycznych nawodnych.
Dedykowany do modelu ELFO (zwijarka do pianki termicznej).



FLANSZA (STRONA SILNIKA)

F1000NM

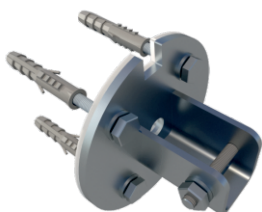
Flansa zwijarki nawodnej z elektropolerowanej stali nierdzewnej z uszczelką i zestawem montażowym, przeznaczona do montażu w ścianie. Do mocowania wału od strony silnika. Opcjonalnie malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.



FLANSZA (STRONA KOŃCA WAŁU ALUMINIOWEGO)

F1000NAL

Flansa zwijarki nawodnej z elektropolerowanej stali nierdzewnej z uszczelką i zestawem montażowym, przeznaczona do montażu w ścianie. Do mocowania wału aluminiowego od strony końcowej. Opcjonalnie malowana proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.



FLANSZA (STRONA KOŃCA WAŁU STALOWEGO)

F1000NST

Flansa zwijarki nawodnej z elektropolerowanej stali nierdzewnej z uszczelką i zestawem montażowym, przeznaczona do montażu w ścianie. Do mocowania wału stalowego od strony końcowej. Opcjonalnie malowane proszkowo w dowolnym kolorze z palety RAL.



ZWIJARKI NAWODNE

KOMPONENTY I DODATKI



Sterowniki 5 i 10 A do zwijarek nawodnych, stacyjki kluczykowe z 3 stałymi przełoženiami, rolki naprowadzające roletę, piloty, odbiorniki radiowe i aplikacja bluetooth do zdalnego sterowania otwieraniem i zamykaniem rolety.

SBN5A

STEROWNIK 5A DO ZWIJAREK KLASYCZNYCH

SBN10A

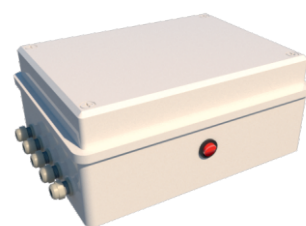
STEROWNIK 10A DO ZWIJAREK KLASYCZNYCH

SBN5B

STEROWNIK 5A DO ZWIJAREK Z NOWEJ KOLEKCJI

SBN10B

STEROWNIK 10A DO ZWIJAREK Z NOWEJ KOLEKCJI



KEYIG01

STACYJKA (STANDARD/STEEL/MOBIL)

KEYIG02

STACYJKA NATYNKOWA (WSZYSTKIE MODELE)

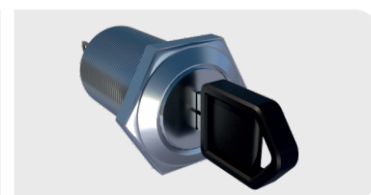
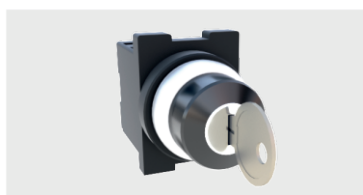
KEYIG03

STACYJKA (HARMONY/H. STEEL/T-LIGHT/COBRA/EXCLUSIV/ELFO/ELSA)

KEYIG04

STACYJKA (BOX/BOX STEEL/MOBIL BOX/MOBIL BOX STEEL)

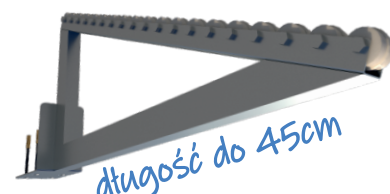
Przełącznik kluczykowy z trzema stałymi przełoženiami. Występuje w wersji do montażu natynkowego oraz do montażu w zwijarce.



D4059TN

ROLKI NAPROWADZAJĄCE

Rolki naprowadzające trójkątne do rolet nawodnych umożliwiają bezkolizyjne naprowadzenie profili we właściwym kierunku. Wykonane ze stali nierdzewnej 316L oraz wytrzymałego tworzywa sztucznego.



dlugość do 45cm

ZWIJARKI NAWODNE

KOMPONENTY I DODATKI



Zdalne sterowanie do zwijarek. Kompatybilne ze zwijarkami STANDARD / STEEL, EXCLUSIV / MOBIL / BOX / BOX STEEL / BOX MOBIL / HARMONY/ HARMONY STEEL / T-LIGHT / COBRA / ELSA / ELFO.



PILOT

RB2

ODBIORNIK RADIOWY

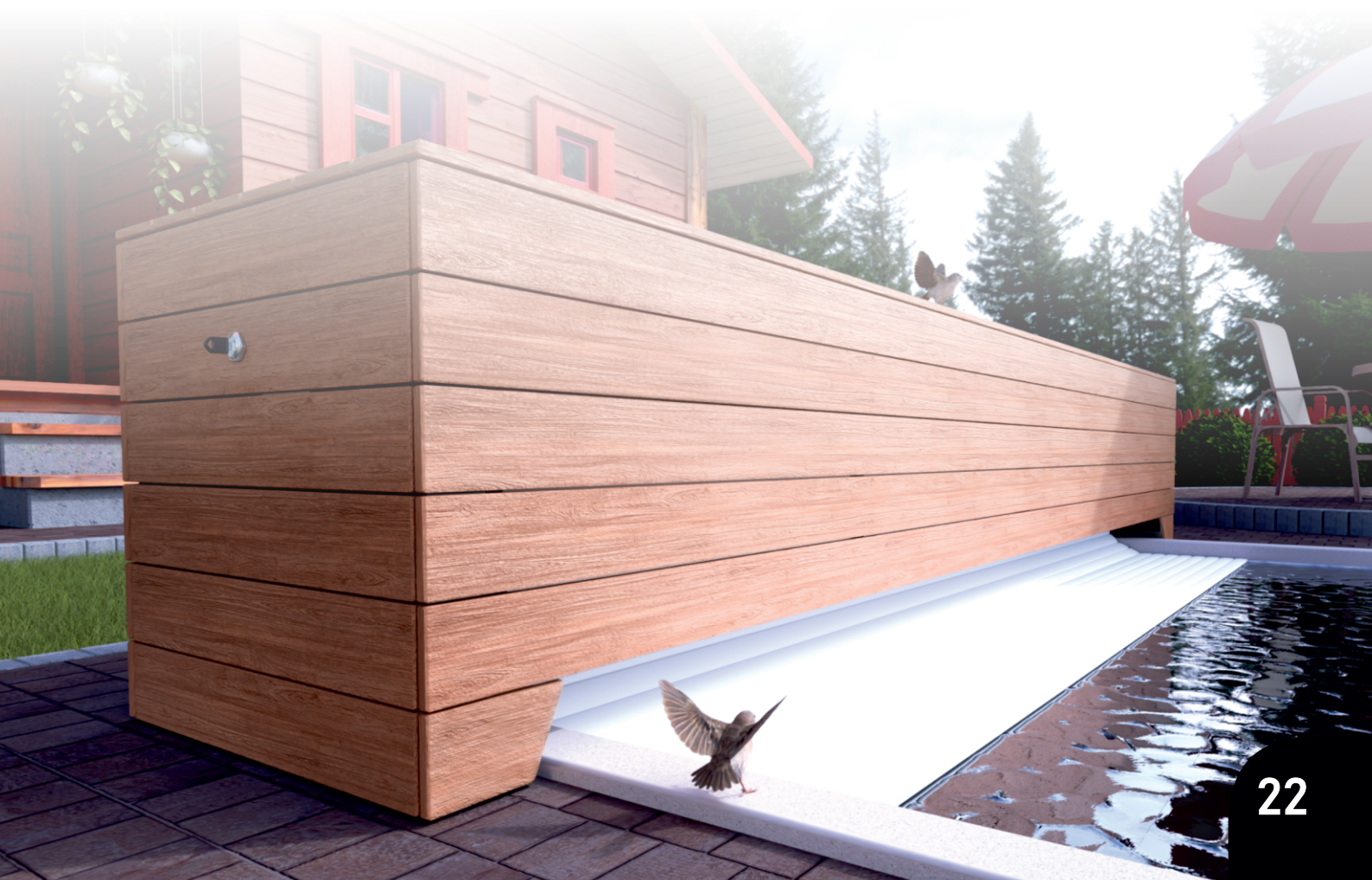
RRB2

PILOT + ODBIORNIK

RB-K2

PILOT+ODBIORNIK+BLUETOOTH

RB-APPK





ZWIJARKI PODWODNE

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Systemy zwijarek podwodnych LIDERPOOL zaspokajają potrzeby najbardziej wymyślnych basenów i najbardziej wymagających klientów.

Posiadamy kompletne rozwiązania dla basenów poliestrowych, polipropylenowych, murowanych, płytkowanych, a nawet stalowych. Oferujemy konstrukcje dla nisz bocznych, skośnych, w dnie basenu, a także konstrukcje drabinek, ławek oraz dziesiątki innych wariantów niestandardowej konfiguracji.

Wszystkie zwijarki objęte są 2-letnią gwarancją. Do ich produkcji używamy stali nierdzewnej 316L oraz najwyższej jakości komponentów.

Dla bezpieczeństwa użytkowników basenu zwijarki zostały wyposażone w stacyjki kluczykowe, które minimalizują ryzyko nieautoryzowanego otwarcia lub zamknięcia rolety basenowej. Opcjonalnie istnieje również możliwość zdalnego sterowania z poziomu pilota lub aplikacji w telefonie.

W zwijarkach podwodnych wraz z programowalnymi sterownikami instalujemy najlepsze na rynku, bezawaryjne i sprawdzone od lat silniki o bezpiecznym napięciu 24V oraz odpowiednio dobranej mocy w zakresie 120Nm - 900 Nm.



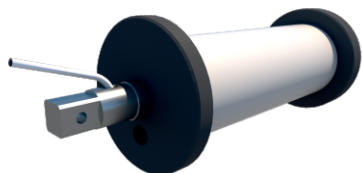
ZWIJARKI PODWODNE

MODELE ZWIJAREK PODWODNYCH Z SILNIKIEM UNI



Zwijarki podwodne z silnikiem rurowym 24V o różnej mocy (120-900 [Nm]) i przewodem o długości 10 m. Walek Ø154 mm oraz komplet flansz (mocowanie wału) wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Sterownik 230/24V oraz elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarki posiadają przetącnik kluczykowy z trzema przełożeniami.

W zestawie zawiera się kompletny zestaw flansz wraz z zestawem mocującym.



MODEL UNI 170 Nm

WU5201

MODEL UNI 250 Nm

WU5202

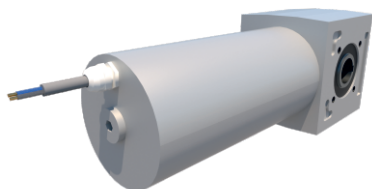
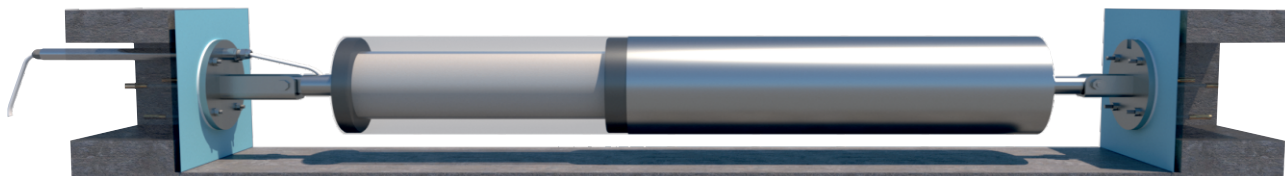
MODEL UNI 500 Nm

WU5203

MODEL UNI 900 Nm

WU5204

Zwijarka podwodna z silnikiem UNI o różnej mocy (170/250/500/900 [Nm]).



MODEL UNI-Z 120 Nm

WUZ120

MODEL UNI-Z 250 Nm

WUZ250

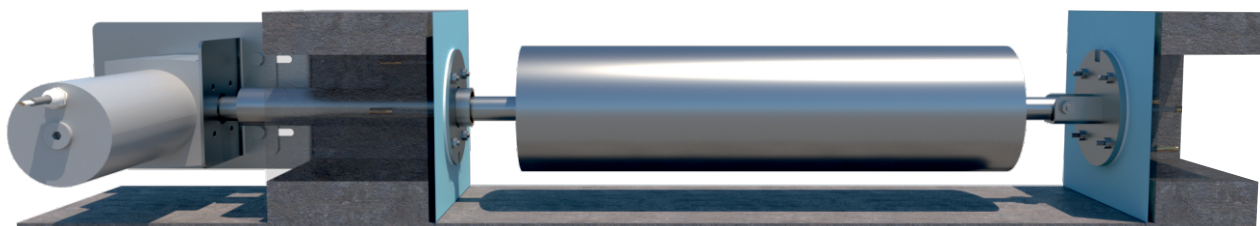
MODEL UNI-Z 500 Nm

WUZ500

MODEL UNI-Z 900 Nm

WUZ900

Zwijarka podwodna z silnikiem zewnętrznym 24V (120/250/500/900 [Nm]) oraz tuleją przejściową do suchej niecki.





ZWIJARKI PODWODNE

MODELE ZWIJAREK PODWODNYCH Z SILNIKIEM SIR



Zwijarki podwodne z silnikiem rurowym 24V o różnej mocy (200-600 [Nm]) i przewodem o długości 5 m. Wałek Ø154 mm oraz komplet flansz (mocowanie wału) wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Sterownik 230/24V oraz elementy kotwiąco-montażowe zawierają się w zestawie. Zwijarki posiadają przetąacznik kluczykowy z trzema przełoženiami.

W zestawie zawiera się kompletny zestaw flansz wraz z zestawem mocującym.



WS200

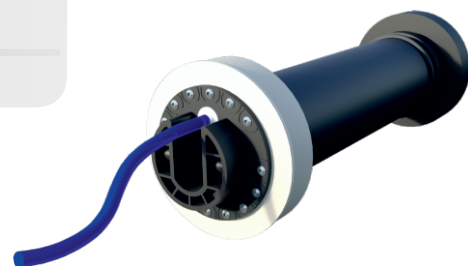
MODEL SIR 200

WS300

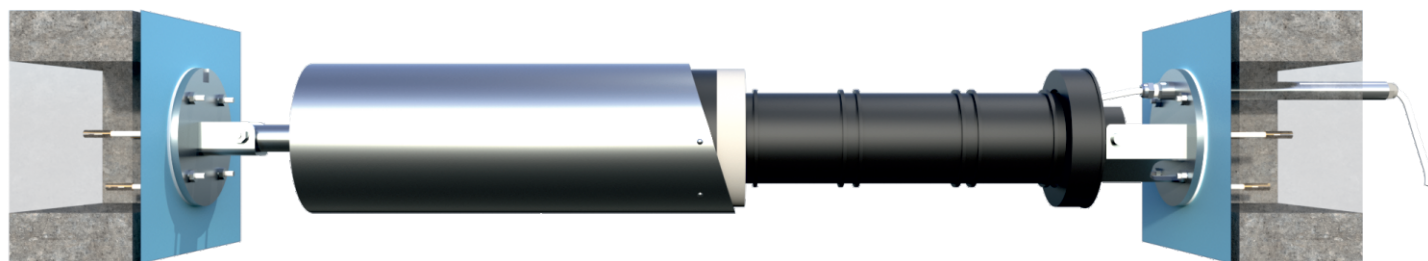
MODEL SIR 300

WS600

MODEL SIR 600



Zwijarka podwodna z silnikiem SIR o różnej mocy (200/300/600 [Nm]).



ZWIJARKI PODWODNE

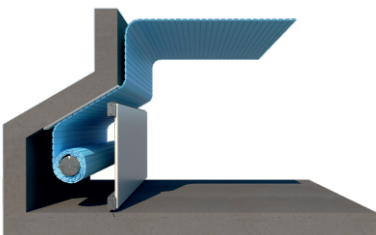
PODWODNE SYSTEMY ROLET BASENOWYCH



Oferujemy różne konfiguracje zabudowy podwodnej w oparciu o popularne systemy basenowe. Maksymalna szerokość basenu – 6 m.

BASEN Z NISZĄ SKOŚNĄ

RYS. 1

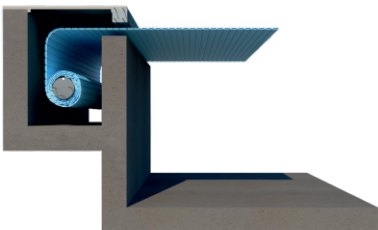


Opór wody wynoszący lamele prosto z rozwijającego się wału, umieszczonego w niszy skośnej, wypycha je w stronę pochyłego sufitu (min. 120°). Lamele zostają bezkolizyjnie naprowadzone we właściwym kierunku dzięki szynom z rolkami.

Dostęp do niszy skośnej basenu jest oddzielony i zabezpieczony zabudową z płyt PVC, zawieszonych na dwóch poprzecznych belkach, pełniących rolę wspornika. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.

BASEN Z NISZĄ BOCZNĄ OTWARTĄ

RYS. 2

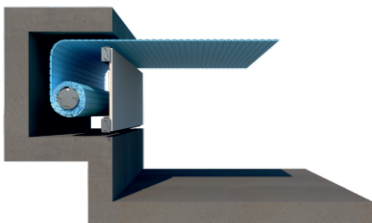


Wałek z roletą znajduje się w niszy bocznej basenu. Lamele wypychane na powierzchnię wynurzają się i pokładają w kierunku drugiego końca basenu za pomocą zainstalowanych blaszek nakierowujących.

Dostęp do niszy bocznej można zabezpieczyć na kilka sposobów. RYS.2 obrazuje zabudowę na zasadzie pomostu/pokrywy. Jedna belka z kątownikiem i zabudowa drewnem egzotycznym IPE.

BASEN Z NISZĄ BOCZNĄ ZAMKNIĘTĄ

RYS. 3



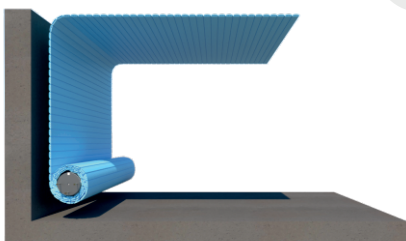
Wałek z roletą znajduje się w niszy bocznej basenu. Lamele wypychane na powierzchnię wynurzają się i pokładają w kierunku drugiego końca basenu za pomocą zainstalowanych blaszek nakierowujących.

Dostęp do niszy bocznej można zabezpieczyć na kilka sposobów. RYS.3 obrazuje zabudowę na zasadzie ścianki dzielącej.

Dwie belki i jedna płaszczyzna płyt PVC. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.

BASEN PROSTY

RYS. 4



Wałek na dnie basenu bez zabudowy. Ekonomiczne rozwiązanie, bez opcjonalnego zabezpieczenia zabudową.



ZWIJARKI PODWODNE

RYS. 5

BASEN PROSTY

Walek niewiele pod powierzchnią basenu bez zabudowy.
Ekonomiczne rozwiązanie, bez opcjonalnego zabezpieczenia zabudową.



RYS. 6

BASEN Z NISZĄ SCHODOWĄ

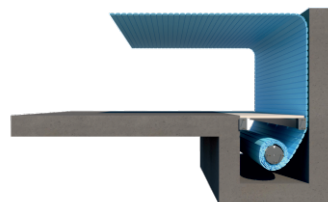
Walek z roletą znajduje się w osobnej komorze.
Znajdujący się tuż przed schodami wał z roletą jest zabezpieczony poprzez zabudowę na zasadzie pomostu/pokrywy.
Roleta wynurzająca się obok belki wspornej jest bezkolizyjnie naprowadzona we właściwym kierunku dzięki specjalnym rolkom fabrycznie zamontowanym w belce. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.



RYS. 7

BASEN Z NISZĄ PODŁOGOWĄ

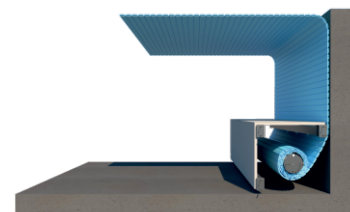
Walek z roletą znajduje się w osobnej komorze.
Znajdujący się tuż pod podłogą basenu wał z roletą jest zabezpieczony poprzez zabudowę na zasadzie pomostu/pokrywy.
Roleta wynurzająca się obok belki wspornej jest bezkolizyjnie naprowadzona we właściwym kierunku dzięki specjalnym rolkom fabrycznie zamontowanym w belce. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.



RYS. 8

BASEN PROSTY - ZABUDOWA W FORMIE ŁAWKI

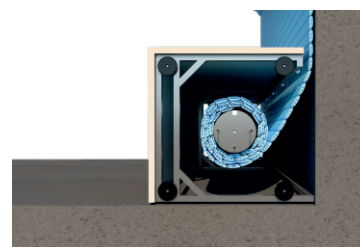
Wał z roletą w basenie prostym, bez dodatkowych komór, zostaje zabezpieczony zabudową na zasadzie „ławki”.
Tzw. „ławka” zabezpiecza za pomocą trzech belek oraz płyt PVC górnych i bocznych wał z roletą z dwóch odkrytych stron, stanowiąc przy tym stabilny podest lub ławkę.
Roleta wynurzająca się obok belki wspornej jest bezkolizyjnie naprowadzona we właściwym kierunku dzięki specjalnym rolkom fabrycznie zamontowanym w belce. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.



RYS. 8B

BASEN PROSTY - WOLNOSTOJĄCA ZABUDOWA

Wał z roletą w basenie prostym, bez dodatkowych komór, zostaje zabezpieczony zabudową na zasadzie „ławki”. Kompletna wolnostojąca rama zabudowy z wbudowanymi rolkami naprowadzającymi oraz regulowanymi rozporami. System **CLICK!** dla opcjonalnego poszycia płytą PVC.



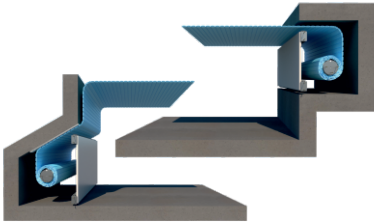
ZWIJARKI PODWODNE

KONSTRUKCJA PRZEGRODY PIONOWEJ

K001

2 belki wsporne ze stali nierdzewnej 316L wraz z mocowaniami oraz wzmocnienia poprzeczne tzw. „drabinka”.

Dotyczy rysunków 1 i 3 (patrz: strona 26)

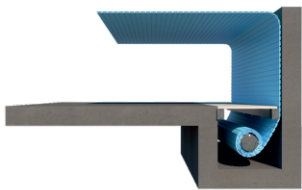


KONSTRUKCJA PRZEGRODY POZIOMEJ

K002

2 belki wsporne (w tym jedna z rolkami) ze stali nierdzewnej 316L wraz z mocowaniami (flanszami).

Dotyczy rysunków 6 i 7 (patrz: strona 27)

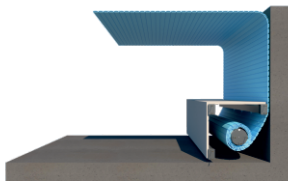


KONSTRUKCJA ŁAWKI PODWODNEJ

K003

3 belki wsporne (w tym jedna z rolkami) ze stali nierdzewnej 316L wraz z mocowaniami (flanszami) oraz wzmocnienia poprzeczne, tzw. „drabinka”.

Dotyczy rysunku 8 (patrz: strona 27)

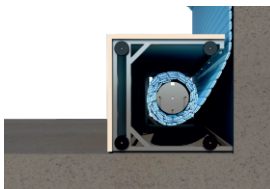


KONSTRUKCJA ŁAWKI PODWODNEJ WOLNOSTOJĄCEJ

K003B

Wolnostojąca konstrukcja ze stali nierdzewnej 316L wraz z mocowaniami (flanszami).

Dotyczy rysunku 8B (patrz: strona 27)



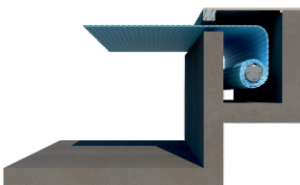
KONSTRUKCJA PRZYKRYCIA KOMORY

K004

Belka wsporna ze stali nierdzewnej 316L lub aluminium wraz z kątownikiem podporowym i mocowaniami (flanszami). Opcjonalne przykrycie komory rolki zwijającej drewnem IPE.

Istnieje możliwość zamówienia belki w różnych dostępnych wariantach.

Dotyczy rysunku 2 (patrz: strona 26)

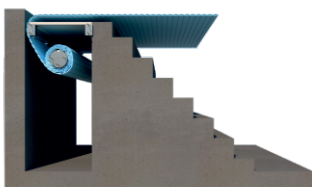


KONSTRUKCJA PRZYKRYCIA KOMORY

K005

2 belki wsporne (w tym jedna z rolkami) ze stali nierdzewnej 316L wraz z mocowaniami (flanszami) oraz wzmocnienia poprzeczne, tzw. „drabinka”.

Dotyczy rysunku 6 (patrz: strona 27)





ZWIJARKI PODWODNE

SILNIKI RUROWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE



W naszym asortymencie posiadamy silniki rurowe oraz zewnętrzne o mocy od 120 do 900 Nm, przeznaczone do zwijarek basenowych podwodnych.

SU170

SILNIK RUROWY UNI 24V 170 Nm

SU250

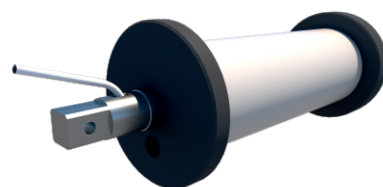
SILNIK RUROWY UNI 24V 250 Nm

SU500

SILNIK RUROWY UNI 24V 500 Nm

SU900

SILNIK RUROWY UNI 24V 900 Nm



Silniki rurowe 24V o różnych mocach zwijania z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 10m.

SUZ120

SILNIK ZEWNĘTRZNY UNI-Z 24V 120 Nm

SUZ250

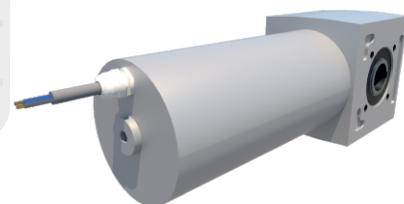
SILNIK ZEWNĘTRZNY UNI-Z 24V 250 Nm

SUZ500

SILNIK ZEWNĘTRZNY UNI-Z 24V 500 Nm

SUZ900

SILNIK ZEWNĘTRZNY UNI-Z 24V 900 Nm



Silniki zewnętrzne 24V o różnych mocach zwijania do montażu w suchej niecce, z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 10m.

SIR200

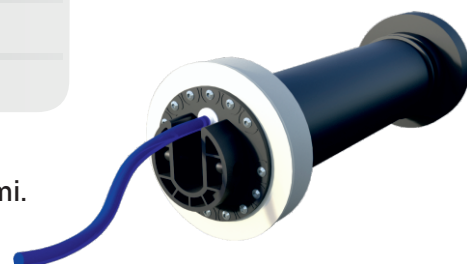
SILNIK RUROWY SIR 24V 200 Nm

SIR300

SILNIK RUROWY SIR 24V 300 Nm

SIR600

SILNIK RUROWY SIR 24V 600 Nm



Silniki rurowe 24V o różnych mocach zwijania z wbudowanymi krańcówkami. Przewód o długości 5m.

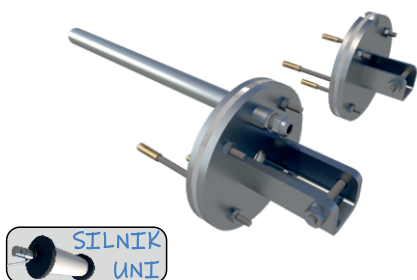
ZWIJARKI PODWODNE

FLANSZE ZWIJAREK PRZEZNACZONE DO SILNIKA UNI



Łącznikiem wałka ze ścianą są flansze wykonane ze stali nierdzewnej 316L, które dzielimy na napędowe i końcowe. Każdy zestaw składa się z kompletu flansz wraz z niezbędnymi elementami montażowymi i uszczelkami.

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

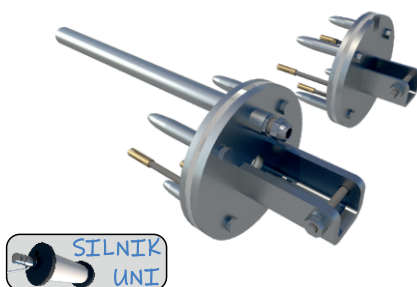
F1000

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (szpilki gwintowane)



ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

F1000SK

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (skręcany)



ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW POLIESTROWYCH

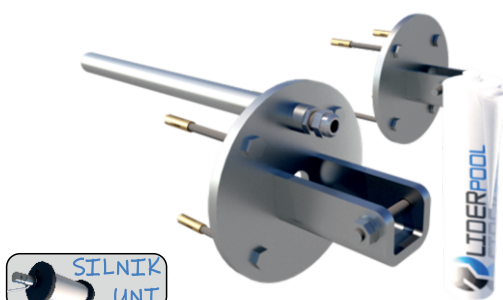
F1000PL

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)



ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW CERAMICZNYCH

F1000C

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony z użyciem uszczelnacza





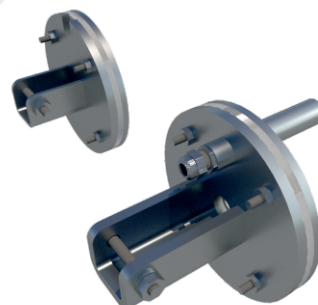
ZWIJARKI PODWODNE

F1000PP40

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 40 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)

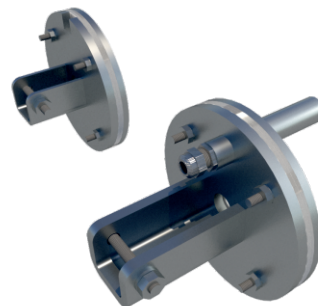


F1000PP60

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 60 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)

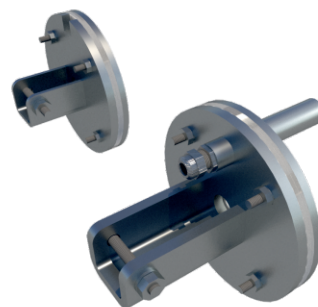


F1000PP80

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 80 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)

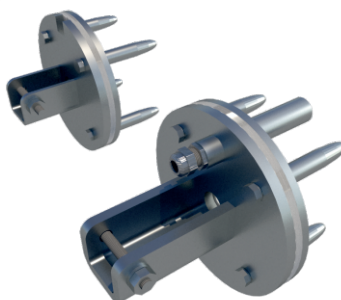


F1000PPSK40

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

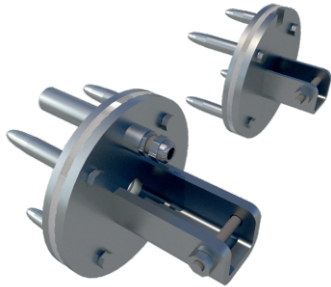
Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę. Szpilki gwintowane o długości 40 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)



ZWIJARKI PODWODNE

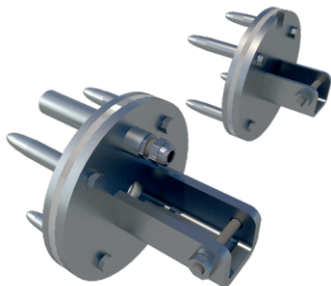
ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

F1000PPSK60

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.
Szpilki gwintowane o długości 60 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)

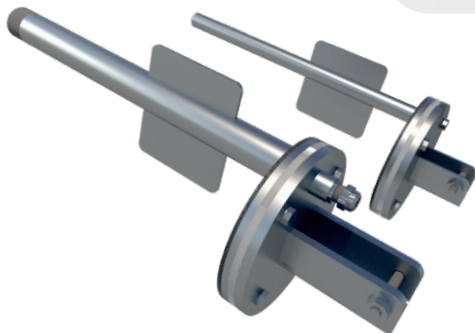
ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

F1000PPSK80

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.
Szpilki gwintowane o długości 80 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)

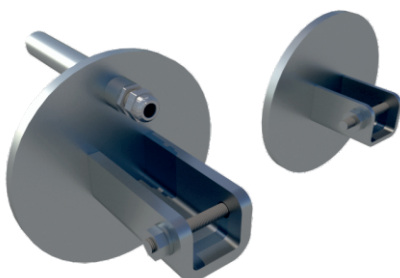
ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

F1002

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: zatapiany w mokrym betonie na etapie murowania basenu

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW METALOWYCH

F1000S

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: spawany



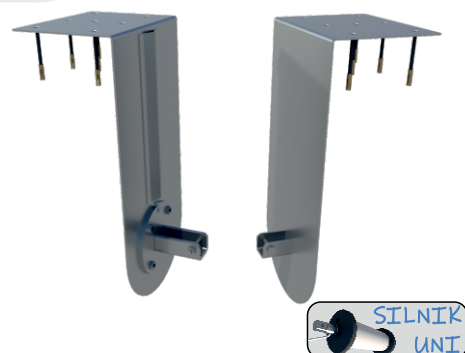
ZWIJARKI PODWODNE

F1000L

ZESTAW FLANSZ DO PLAŻY BASENU

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z osłoną przewodu.
Oś wału na głębokości 43 cm.

Wariant montażu: kotwiony do plaży basenu (od góry)



F1000L2

ZESTAW FLANSZ DO PLAŻY BASENU

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z osłoną przewodu.
Oś wału na głębokości 44-115 cm.

Wariant montażu: kotwiony do plaży basenu (od góry)

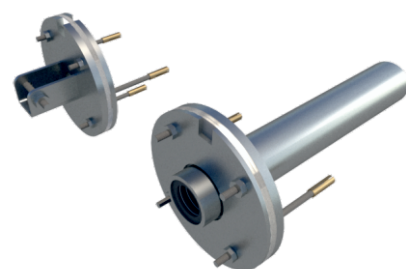


F1005

ZESTAW FLANSZ DO SILNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem wału przez ścianę basenową.

*Wariant montażu: kotwiony (szpilki gwintowane)
z wyprowadzeniem wału przez ścianę*

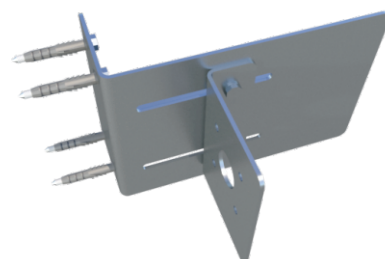


F1006

ZESTAW FLANSZ DO POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO

Kompletna flansa mocowania silnika ze stali nierdzewnej 316L, do zamontowania po stronie pomieszczenia technicznego.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (szpilki gwintowane)

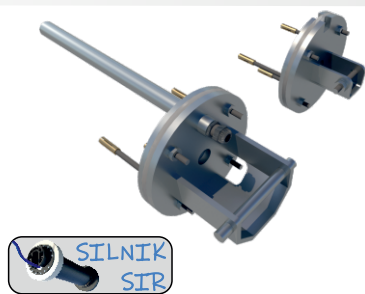


ZWIJARKI PODWODNE

FLANSZE ZWIJAREK PRZEZNACZONE DO SILNIKA SIR



Łącznikiem wałka ze ścianą są flansze wykonane ze stali nierdzewnej 316L, które dzielimy na napędowe i końcowe. Każdy zestaw składa się z kompletu flansz wraz z niezbędnymi elementami montażowymi i uszczelkami.

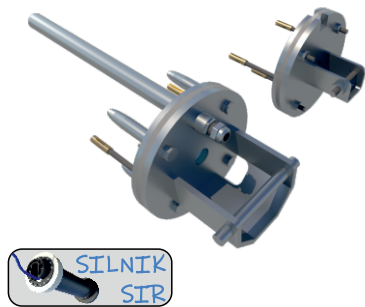


ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

S1000

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (szpilki gwintowane)



ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

S1000SK

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (skręcany)

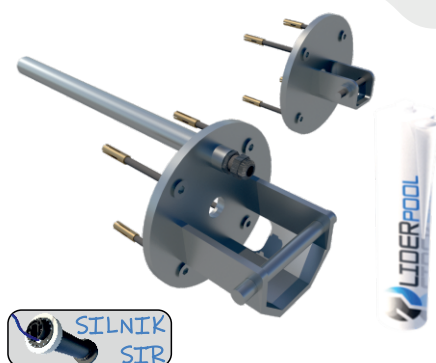


ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW POLIESTROWYCH

S1000PL

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)



ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW CERAMICZNYCH

S1000C

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: kotwiony z użyciem uszczelnacza



ZWIJARKI PODWODNE

S1000PP40

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 40 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)



S1000PP60

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 60 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)



S1000PP80

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 80 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)

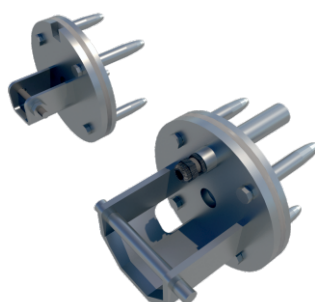


S1000PPSK40

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową. Szpilki gwintowane o długości 40 mm.

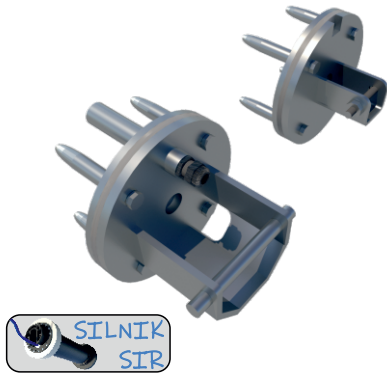
Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)



ZWIJARKI PODWODNE

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

S1000PPSK60

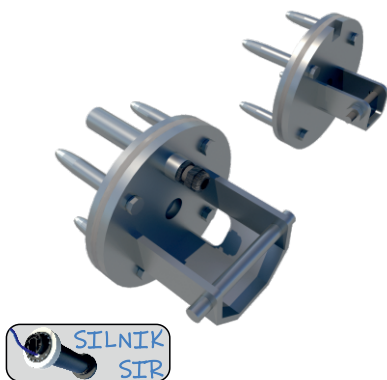


Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.
Szpilki gwintowane o długości 60 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW PP, PE I HDPE

S1000PPSK80

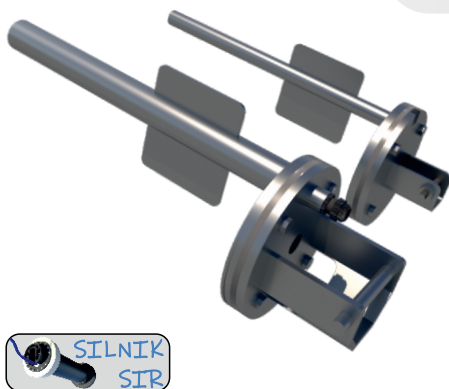


Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.
Szpilki gwintowane o długości 80 mm.

Wariant montowany po obu stronach ściany (skręcany)

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW MUROWANYCH

S1002

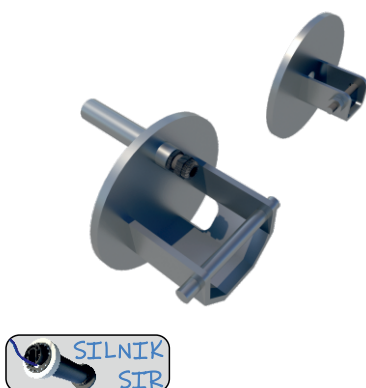


Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: zatapiany w mokrym betonie na etapie murowania basenu

ZESTAW FLANSZ DO BASENÓW METALOWYCH

S1000S



Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z wyprowadzeniem przewodu przez ścianę basenową.

Wariant montażu: spawany



ZWIJARKI PODWODNE

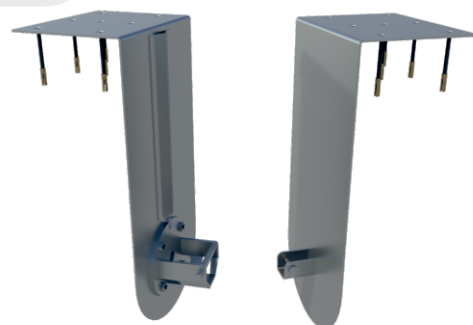
S1000L

ZESTAW FLANSZ DO PLAŻY BASENU

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z osłoną przewodu.

Oś wału na głębokości 43 cm.

Wariant montażu: kotwiony do plaży basenu (od góry)



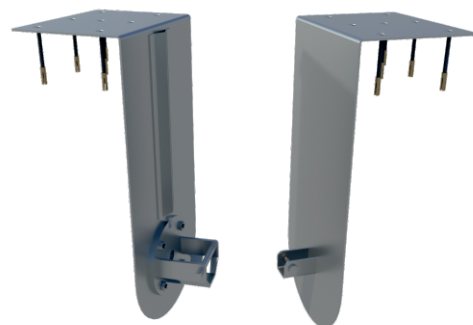
S1000L2

ZESTAW FLANSZ DO PLAŻY BASENU

Kompletny zestaw flansz ze stali nierdzewnej 316L z osłoną przewodu.

Oś wału na głębokości 44-115 cm.

Wariant montażu: kotwiony do plaży basenu (od góry)

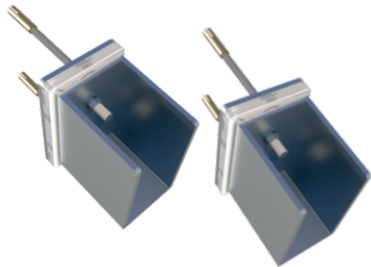


ZWIJARKI PODWODNE

FLANSZE BELEK



Flansze, wykonane ze stali nierdzewnej 316L, przeznaczone są do montażu belek wspornych. Każdy zestaw składa się z kompletu flansz wraz z niezbędnymi elementami montażowymi i uszczelkami.



FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 100 mm]

F2001

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 50 mm]

F2002

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [80 x 80 mm]

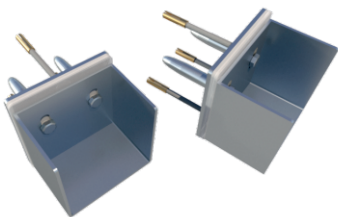
F2003

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [120 x 80 mm]

F2004

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (szpilki gwintowane)



FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 100 mm]

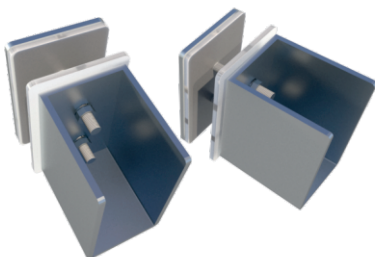
F2001SK

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 50 mm]

F2002SK

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montażu: kotwiony do ściany (skręcany)



FLANSZE BELEK (BASEN POLIESTROWY) [100 x 100 mm]

F2001PL

FLANSZE BELEK (BASEN POLIESTROWY) [100 x 50 mm]

F2002PL

FLANSZE BELEK (BASEN POLIESTROWY) [80 x 80 mm]

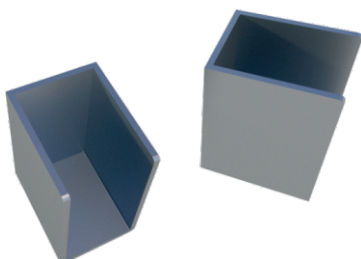
F2003PL

FLANSZE BELEK (BASEN POLIESTROWY) [120 x 80 mm]

F2004PL

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane)



FLANSZE BELEK (BASEN METALOWY) [100 x 100 mm]

F2001S

FLANSZE BELEK (BASEN METALOWY) [100 x 50 mm]

F2002S

FLANSZE BELEK (BASEN METALOWY) [80 x 80 mm]

F2003S

FLANSZE BELEK (BASEN METALOWY) [120 x 80 mm]

F2004S

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montażu: spawany

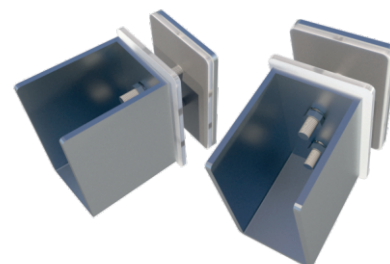


ZWIJARKI PODWODNE

F2001PP40	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 100 mm]
F2002PP40	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 50 mm]
F2003PP40	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [80 x 80 mm]
F2004PP40	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [120 x 80 mm]

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

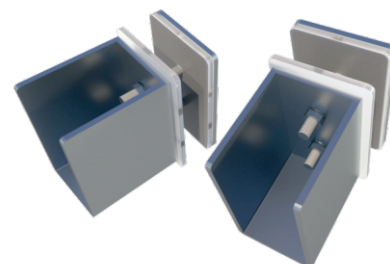
Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane 40mm)



F2001PP60	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 100 mm]
F2002PP60	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 50 mm]
F2003PP60	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [80 x 80 mm]
F2004PP60	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [120 x 80 mm]

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

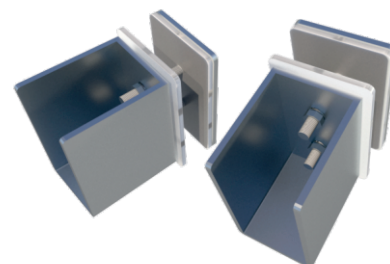
Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane 60mm)



F2001PP80	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 100 mm]
F2002PP80	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 50 mm]
F2003PP80	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [80 x 80 mm]
F2004PP80	FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [120 x 80 mm]

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki gwintowane 80mm)



ZWIJARKI PODWODNE



FLANSZE BELEK (PLAŻA BASENU) [100 x 100 mm]

F2001L

FLANSZE BELEK (PLAŻA BASENU) [100 x 50 mm]

F2002L

FLANSZE BELEK (PLAŻA BASENU) [80 x 80 mm]

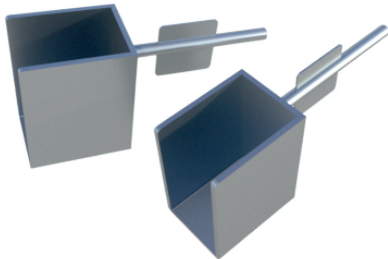
F2003L

FLANSZE BELEK (PLAŻA BASENU) [120 x 80 mm]

F2004L

Kompletny zestaw regulowanych flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montażu: kotwiony do plaży basenu (od góry)



FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 100 mm]

F2001M

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [100 x 50 mm]

F2002M

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [80 x 80 mm]

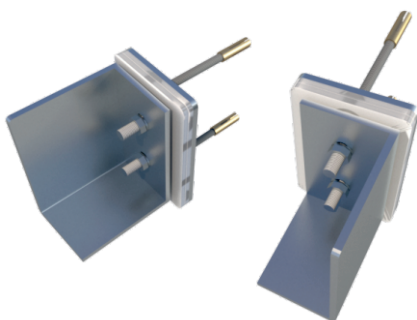
F2003M

FLANSZE BELEK (BASEN MUROWANY) [120 x 80 mm]

F2004M

Kompletny zestaw flansz do belek ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montażu: zatapiany w mokrym betonie na etapie murowania basenu



FLANSZE BELEK (BASEN PP, PE, HDPE) [100 x 50 mm]

F2001L12

Kompletny zestaw flansz do belek, w kształcie litery „L”, ze stali nierdzewnej 316L.

Wariant montowany po obu stronach ściany (szpilki)



ZWIJARKI PODWODNE

FLANSZE ROLEK NAPROWADZAJĄCYCH

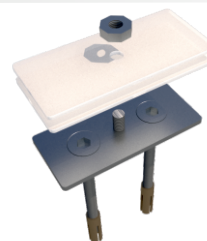


Flansze rolek, wykonane ze stali nierdzewnej 316L, przeznaczone są do naprowadzania rolety na właściwy tor zwijania.

FR01

ZESTAW FLANSZ DO KOTWIENIA W BETONIE

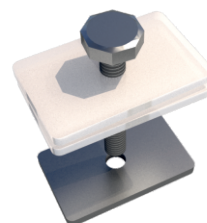
Flansze do rolek naprowadzających wąskich, przeznaczone do kotwienia w betonie. 1 komplet zawiera dwa zestawy mocujące dla jednej rolki.



FR01PP

ZESTAW FLANSZ DO SKRĘCANIA (PP, PE, HDPE)

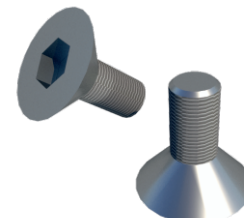
Flansze do rolek naprowadzających wąskich, przeznaczone do skręcania w basenach PP, PE, hdpe. 1 komplet zawiera dwa zestawy mocujące dla jednej rolki.



FR01S

ZESTAW ŚRUB DO SPAWANIA (BASENY METALOWE)

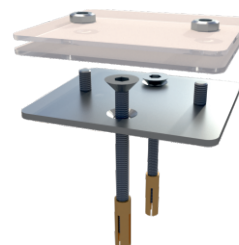
Śruby rolek naprowadzających profile, przeznaczone do spawania w basenach metalowych. 1 komplet zawiera dwa zestawy mocujące dla jednej rolki.



FR02

ZESTAW FLANSZ DO KOTWIENIA W BETONIE

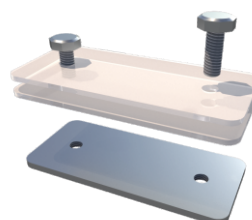
Flansze do rolek naprowadzających szerokich, przeznaczone do kotwienia w betonie. 1 komplet zawiera dwa zestawy mocujące dla jednej rolki.



FR02PP

ZESTAW FLANSZ DO SKRĘCANIA (PP, PE, HDPE)

Flansze do rolek naprowadzających szerokich, przeznaczone do skręcania w basenach PP, PE, hdpe. 1 komplet zawiera dwa zestawy mocujące dla jednej rolki.



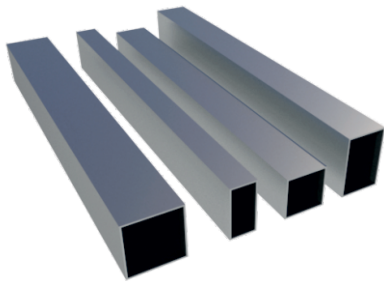
ZWIJARKI PODWODNE

BELKI KONSTRUKCYJNE (NOŚNE) DO KONSTRUKCJI NAWODNEJ



Belki nośne wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Belki nie zawierają flansz!

Dotyczy rysunku: 2 (patrz: strona 26)



BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4017S

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4018S

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

D4019S

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4012S

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4013S

BELKA 80x80 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4020S

BELKA 80x80 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4021S

BELKA 80x80 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

D4022S

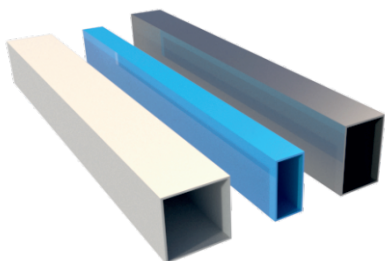
BELKA 120x80 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

D4014S

BELKA 120x80 [mm] O DŁUGOŚCI DO 6 m

D4015S

Belki szlifowane ze stali nierdzewnej 316L do zastosowania w konstrukcji nawodnej.



BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4017

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4018

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

D4019

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4012

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4013

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

D4014

BELKA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 6 m

D4015

Belki lakierowane ze stali nierdzewnej. Standardowo malowane w kolorze białym - możliwy dowolny kolor RAL.



ZWIJARKI PODWODNE

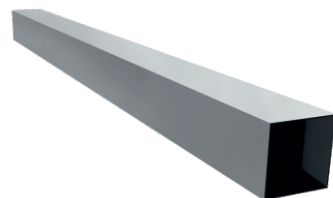
D4530ALU

BELKA ALUMINIOWA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

D4542ALU

BELKA ALUMINIOWA 100x100 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

Belki lakierowane, aluminiowe. Standardowo malowane w kolorze białym - możliwy dowolny kolor RAL.



BELKI KONSTRUKCYJNE (NOŚNE) DO KONSTRUKCJI PODWODNEJ



Belki nośne wykonane ze stali nierdzewnej 316L. Belki nie zawierają flansz!

Dotyczy rysunków: 1,3,6,7,8 (patrz: strona 26-27)

D4017S

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

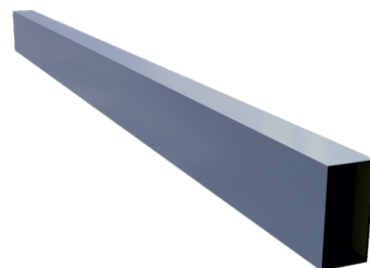
D4018S

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4019S

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

Belki szlifowane ze stali nierdzewnej 316L do zastosowania w konstrukcji podwodnej.



D4017R

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 3 m

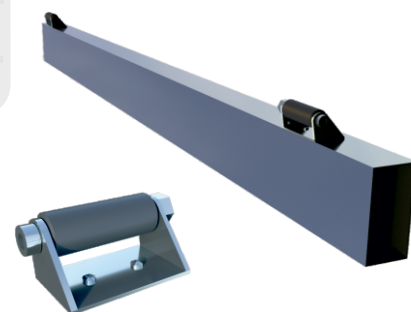
D4018R

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 4 m

D4019R

BELKA 100x50 [mm] O DŁUGOŚCI DO 5 m

Belki szlifowane ze stali nierdzewnej 316L z rolkami naprowadzającymi do zastosowania w konstrukcji podwodnej.

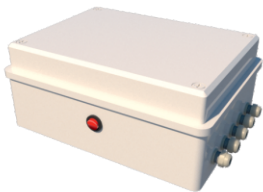


ZWIJARKI PODWODNE

KOMPONENTY I DODATKI



Sterowniki do zwijarek z silnikiem UNI i SIR, kable do silników, rolki naprowadzające profile oraz zdalne sterowanie (pilot, odbiornik i system bluetooth do zdalnego sterowania).



STEROWNIK DO ZWIJAREK PODWODNYCH UNI 120/170 Nm

STU170

STEROWNIK DO ZWIJAREK PODWODNYCH UNI 250 Nm

STU250

STEROWNIK DO ZWIJAREK PODWODNYCH UNI 500/900 Nm

STU500

Sterownik do zwijarek podwodnych z silnikiem UNI o mocy (120/170/250/500/900 [Nm]).



STEROWNIK DO ZWIJAREK PODWODNYCH SIR 200-600 Nm

STSIRG

Sterownik z dotykowym panelem sterowania do zwijarek podwodnych z silnikiem SIR



STEROWNIK DO ZWIJAREK PODWODNYCH SIR 200 i 300 Nm

STSIRO

Sterownik do zwijarek podwodnych z silnikiem SIR o mocy (200/300 [Nm]).



ROLKI WĄSKIE

D4059

ROLKI SZEROKIE

D4059N

ROLKI TRÓJKĄTNE 75 cm

D4059TP75

ROLKI TRÓJKĄTNE 100 cm

D4059TP100

Rolki naprowadzające do rolet podwodnych umożliwiają bezkolizyjne naprowadzenie profili we właściwym kierunku. Wykonane ze stali nierdzewnej 316L oraz wytrzymałego tworzywa sztucznego.



ZWIJARKI PODWODNE

UNIWIRE8

PRZEKRÓJ KABLA: (2x 2,5 mm² + 3x 0,34 mm²) Ø 8 mm

UNIWIRE10

PRZEKRÓJ KABLA: (2x 4 mm² + 3x 0,5 mm²) Ø 10,5 mm

Przewód zasilający do silników UNI / UNI-Z.



SIRWIRE8

PRZEKRÓJ KABLA: (2x 2,5 mm² + 3x 0,34 mm²) Ø 8 mm

SIRWIRE10

PRZEKRÓJ KABLA: (2x 4 mm² + 3x 0,5 mm²) Ø 10,5 mm

Przewód zasilający do silników SIR.



RB2

PILOT

RRB2

ODBIORNIK RADIOWY

RB-K2

PILOT + ODBIORNIK

RB-APPK

PILOT + ODBIORNIK + BLUETOOTH

Komponenty do zdalnego sterowania otwieraniem / zamykaniem rolety.



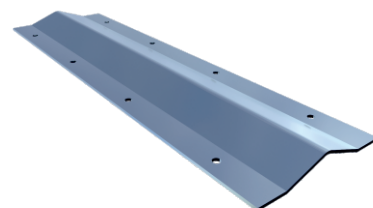
OSK01

OSŁONA PRZEWODU O DŁUGOŚCI DO 1 m

OSK02

OSŁONA PRZEWODU O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 1 m

Ostona przewodu zasilającego montowana do ściany. Śruby montażowe dołączone są do zestawu.



D4003

PŁYTY Z PVC O GRUBOŚCI 15 mm

D4004

PŁYTY Z PVC O GRUBOŚCI 20 mm

D4028

BLACHA NIERDZEWNA O GRUBOŚCI 4 mm

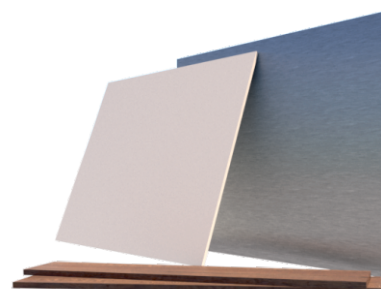
D4031

DREWNO EGZOTYCZNE IPE (KOMORA ROLKI ZWIJAJĄCEJ)

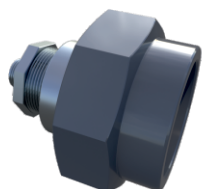
D4031B

DREWNO EGZOTYCZNE IPE (WYMIAR KLIENTA)

Poszycie konstrukcji do samodzielnego wykończenia ceramiką lub folią wykonane z blachy lub płyt PVC, opcjonalnie drewno egzotyczne IPE.



ZWIJARKI PODWODNE



PRZEJŚCIÓWKA

FADA01

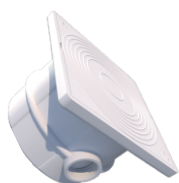
Przejściówka z rurki $\varnothing$ 20 mm na rurę PVC $\varnothing$ 50 mm.



HERMETYCZNA PUSZKA POŁĄCZENIOWA

FADA02

Hermetyczna puszka połączeniowa (IP66) z przejściówką na rurkę stalową $\varnothing$ 20mm + zestaw zaślepek.



HERMETYCZNA PUSZKA POŁĄCZENIOWA

FADA02B

Hermetyczna puszka połączeniowa (IP66) z możliwością połączenia z rurą PVC $\varnothing$ 50mm + zestaw zaślepek.



WĄŻ KABLOWY

FADA03

Wąż kablowy na rurkę $\varnothing$ 20 mm + 2 opaski zaciskowe.
Cena za mb, zaokrąglana w górę do pełnego metra.





PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Przykrycia bezpieczne LIDERPOOL są ekonomiczną alternatywą rolet basenowych. Niniejszy produkt jest w pełni personalizowany, kompaktowy, maksymalnie uproszczony montażowo, wykonany z najwyższej jakości materiałów i co najważniejsze – **BEZPIECZNY** w swoim zastosowaniu.

Przykrycia bezpieczne wykonane są z wytrzymałej tkaniny poliestrowej dodatkowo wzmocnionej warstwą PCV 580g/m² a także z profili wspornych z anodowanego aluminium (w odstępach ok. 1,2 m) zamontowanych do tkaniny. To czyni przykrycie miarodajnym faktorem zabezpieczenia basenu przed dziećmi oraz zwierzętami. Co więcej, przykrycie spełnia wymogi bezpieczeństwa według normy francuskiej NF P 90-308.

„Projekty szyjemy na miarę”. Każdy projekt wykonujemy indywidualnie pod klienta i jego basen, w możliwych modelach: STANDARD, TUBE, SEGMENT, EXTRA-TOP lub FLAT SECTION. W ramach personalizacji umożliwiamy dodatkowe opcje wycięcia pod drabinkę lub roletę, dostawienia segmentu schodów, dostosowania otworów technicznych a nawet wykrojenia przykrycia w kształtach eliptycznych. Przewidziany jest również dobór wykończenia czy to przez zakładkę czy keder boczną. Do wyboru jest również wiele alternatywnych zestawów naciągów i kotwiczenia przykrycia, w zależności od wyniesienia/zagłębienia basenu lub rodzaju podłoża. Możliwe są również opcjonalne warianty dodatkowej ochrony przed silnym wiatrem oraz śniegiem.



Główne zalety produktu:

Oszczędność energetyczna dzięki ograniczeniu odparowania wody i zredukowania strat ciepła. Tkanina odporna na promieniowanie UV oraz temperatury w zakresie -30 do +70 stopni Celsjusza.

Otworki techniczne umożliwiają odpływ wody a gładka powierzchnia ułatwia utrzymanie czystości przykrycia. Szczelność i stabilność przykrycia gwarantują czystość basenu latem i zimą.

Łatwa i szybka obsługa oraz montaż a także niewielkie wymiary zewnętrzne czynią produkt kompaktowym, natomiast technologia wysokofrekwencyjnego zgrzewania zapewnia wysoką wytrzymałość na napinanie przykrycia.

PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

MODEL STANDARD



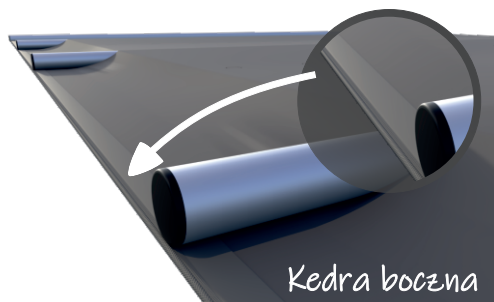
Przykrycie bezpieczne w wersji STANDARD to najczęściej wybierane przez klientów rozwiązanie. Model posiada widoczne końcówki rur wzmacniających, opierających się docelowo o plażę basenu z uwzględnieniem marginesu min. 20 cm na stronę. Przykrycie występuje w dwóch wariantach wykończenia: poprzez wzmacniającą zakładkę lub keder boczną.

PRZYKRYCIE Z KEDRĄ BOCZNĄ

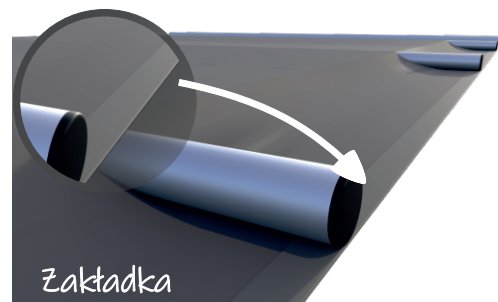
200(0-5)K

PRZYKRYCIE Z ZAKŁADKĄ

200(0-5)



Kedra boczna



Zakładka

PROFIL NAWOJOWY WYSTAJE 8 CM Z KAŻDEJ STRONY

Maks. szerokość basenu: 5,00 m

MODEL TUBE



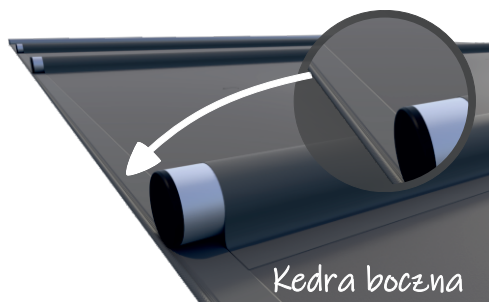
Przykrycie bezpieczne w wersji TUBE posiada w pełni zakryte profile wzmacniające, które zostały wpuszczone w tunele tkaninowe zgrzane przy użyciu wysokiej częstotliwości. Przykrycie wymaga minimum 20 cm marginesu z każdej strony plaży basenu i występuje w wariantach wykończenia: poprzez zakładkę lub keder boczną.

PRZYKRYCIE Z KEDRĄ BOCZNĄ

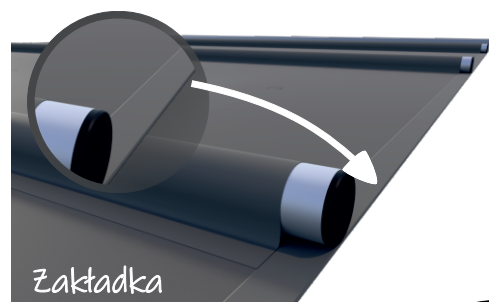
210(0-5)K

PRZYKRYCIE Z ZAKŁADKĄ

210(0-5)



Kedra boczna



Zakładka

PROFIL NAWOJOWY WYSTAJE 8 CM Z KAŻDEJ STRONY

Maks. szerokość basenu: 5,00 m



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

MODEL EXTRA-TOP

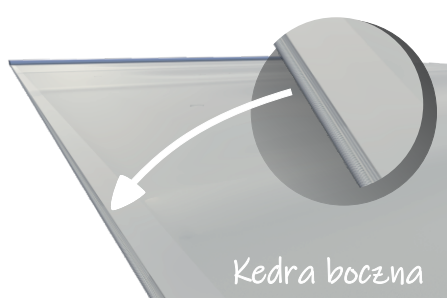
i Model EXTRA-TOP to Nasze najbardziej kompaktowe przykrycie ze względu na spłaszczone profile opierające się docelowo o plażę basenu (margines min. 25 cm na stronę). Rury wsporne znajdują się pod spodem przykrycia, dzięki czemu są one całkowicie niewidoczne. Przykrycie występuje w dwóch wariantach wykończenia: poprzez wzmacniającą zakładkę lub kędra boczną.

220(0-6)K

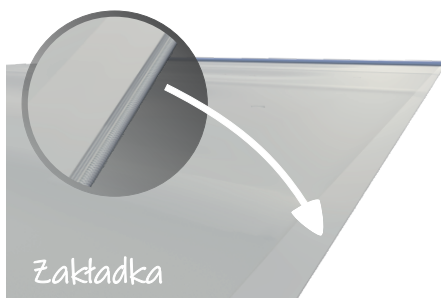
PRZYKRYCIE Z KEDRĄ BOCZNĄ

220(0-6)

PRZYKRYCIE Z ZAKŁADKĄ



Kedra boczna



Zakładka

PROFIL NAWOJOWY WYSTAJE 8 CM Z KAŻDEJ STRONY

Maks. szerokość basenu: 5,00 m

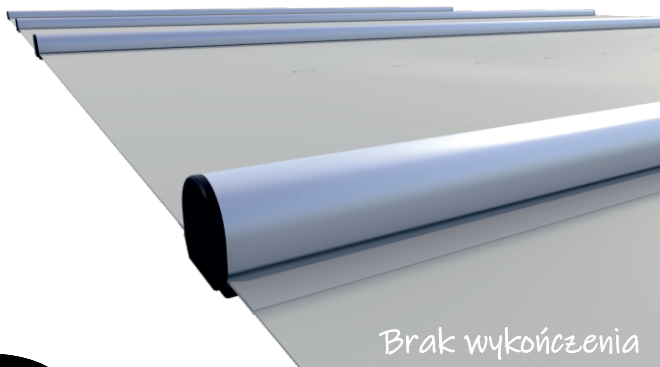


MODEL SEGMENT

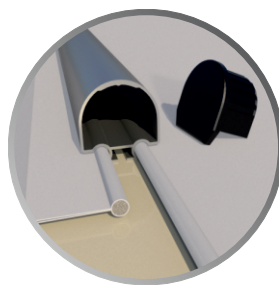
i Przykrycie SEGMENT cechuje się możliwością łatwej wymiany poszczególnych segmentów przykrycia dzięki profilom środkowym wsuniętym między kolejne elementy wykończone grubą kędra. Przykrycie wymaga minimum 20 cm marginesu z każdej strony plaży basenu i występuje bez opcji wykończenia długiego boku ze względu na usprawnienie demontażu.

200(0-6)SE

PRZYKRYCIE BEZ WYKOŃCZENIA BRZEGU



Brak wykończenia



PROFIL NAWOJOWY WYSTAJE 8 CM Z KAŻDEJ STRONY

Maks. szerokość basenu: 5,00 m



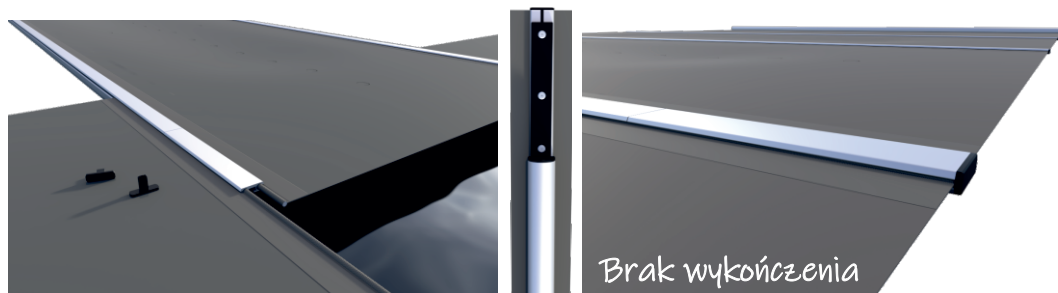
PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

MODEL FLAT-SECTION

i Przykrycie bezpieczne w wersji FLAT-SECTION zbudowane jest z płaskich profili środkowych wsuniętych między kolejne elementy wykończone grubą kedrą, co umożliwia łatwą wymianę poszczególnych segmentów przykrycia. Przykrycie wymaga minimum 25 cm marginesu z każdej strony plaży basenu i występuje bez opcji wykończenia długiego boku ze względu na usprawnienie demontażu.

PRZYKRYCIE BEZ WYKOŃCZENIA BRZEGU

230(0-5)

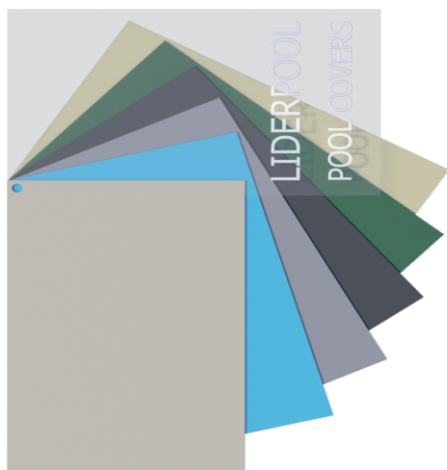


PROFIL NAWOJOWY WYSTAJE 8 CM Z KAŻDEJ STRONY

Maks. szerokość basenu: 5,00 m

i Kompletny zestaw zawiera: Przykrycie bezpieczne, standardowe zestawy napinające/kotwiczące (ilość kompletów proporcjonalna do szerokości basenu), korba 1:3 (1:7 od 46 m²), specjalny pas pociągowy do szybkiego rozwijania przykrycia, kompletna instrukcja obsługi i montażu.

DOSTĘPNE KOLORY TKANINY



- | | | |
|---------------|---|------------------|
| • beżowy | — | numer koloru : 0 |
| • niebieski | — | numer koloru : 1 |
| • jasnoszary | — | numer koloru : 2 |
| • ciemnoszary | — | numer koloru : 3 |
| • zielony | — | numer koloru : 4 |
| • waniliowy | — | numer koloru : 5 |



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

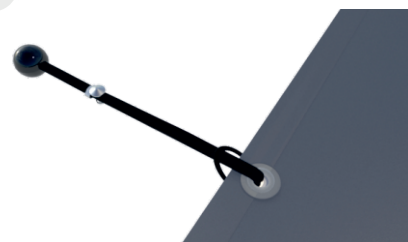
OCHRONA PRZED WIATREM

i Systemy ekspanderów i pasów naciągowych do ochrony przykrycia przed poderwaniem przez wiatr.

B2363

EKSPANDERY DO OCZEK

Ochrona przed wiatrem do mocowania na długich bokach (oczka):
1 komplet: 2 x gumowe ekspandery, 2 oczka (po jednym na stronę) zgrzane
wysoką częstotliwością przy rancie przykrycia, śruby mocujące z tulejami.



B2363K

EKSPANDERY DO MODELI Z KEDRĄ BOCZNĄ

Ochrona przed wiatrem do moc. na długich bokach (krokodylki):
1 komplet: 2 x gumowe ekspandery z klipsem z regulacją zacisku, śruby
mocujące z tulejami.

Dotyczy wyłączenie modeli z kędrami bocznymi.

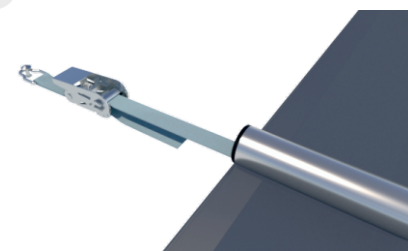


B2360

PASY NACIĄGOWE

Mocowanie po stronie długiego boku przykrycia (pasy w rurach)
1 komplet: pas z napinaczem (klamrą) ze stali nierdzewnej,
przeprowadzony przez rurę środkową, śruby mocujące z tulejami.

Nie dotyczy modelu EXTRA-TOP i FLAT SECTION!



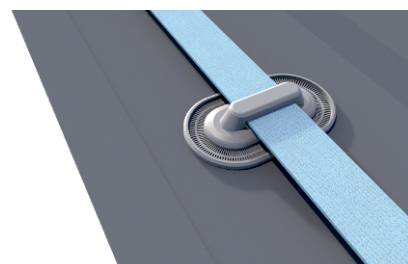
B2360W1

PASY DO PRZYKRYĆ O MAKS. DŁUGOŚCI 10,5 m

B2360W2

PASY DO PRZYKRYĆ O MAKS. DŁUGOŚCI 15,5 m

Opcjonalny naciąg przykrycia w postaci pasów wzdłużnych
przewleczonych przez szlufki pod spodem przykrycia po obu jego długich
bokach. W komplecie znajdują się klamry do napinania oraz zestaw
montażowy.



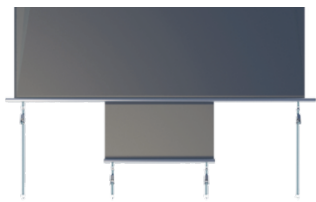
PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

WYCIĘCIA / PERSONALIZACJA PRZYKRYCIA



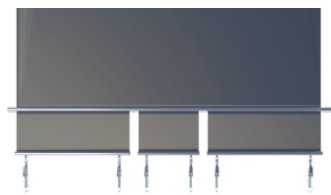
Różne opcje spersonalizowania przykrycia pod schody, drabinę, słupki rolety oraz cięcie po łuku.

WYCIĘCIE SCHODÓW PROSTOKĄTNYCH

B2383

Dodatkowy element przykrycia dla schodów w kształcie prostokąta zakończony profilem z elementami naciągowymi.

WYCIĘCIE POD DRABINKĘ

B2394

Opcja zawiera spersonalizowane wycięcie pod drabinę wykończone wzmocnioną warstwą tkaniny PCV.

WYCIĘCIE POD SŁUPKI ROLETY

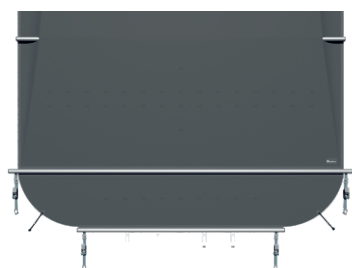
B2395

Opcja zawiera spersonalizowane wycięcie pod słupki rolety wykończone wzmocnioną warstwą tkaniny PCV.

CIĘCIE PO ŁUKU (OPRÓCZ SEGMENT I FLAT SECTION)

B2397

CIĘCIE PO ŁUKU DLA MODELU SEGMENT I FLAT SECTION

B2397S

Opcja zawiera spersonalizowane obustronne przycięcie przykrycia w kształt częściowo owalny (dla basenów owalnych).

WYCIĘCIE SCHODÓW BOCZNYCH

B2385

Opcja zawiera spersonalizowane wycięcie pod schody boczne przykrycia bez profilu podpórkowego (belki schodów).



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

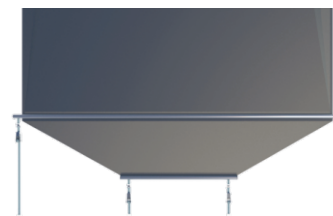
B2384

WYCIĘCIE SCHODÓW 6-K. DLA BASENÓW OWALNYCH

B2371

WYCIĘCIE SCHODÓW 8-K. DLA BASENÓW OWALNYCH

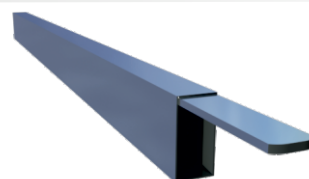
Opcja zawiera spersonalizowane obustronne przycięcie przykrycia w kształt sześciokąta lub ośmiokąta (dla basenów owalnych).



B2127

BELKA SCHODÓW BOCZNYCH

Wykonana ze stali nierdzewnej 316L, 100x50 mm, usytuowana w kierunku wzdłużnym basenu, poniżej profili wspornych przykrycia.



SYSTEMY ZWIJANIA



Systemy zwijania przykryć basenowych: zwijarki elektryczne, korby z przekładnią i koło ręczne.

B2213

SYSTEM ZWIJANIA „ROLLTROT”

W zestawie z akumulatorem 12V, ładowarką i przetwornikiem oraz prętem adaptacyjnym do przykryć LIDERPOOL.



B2205

SYSTEM ZWIJANIA „SCOOT”

W zestawie z akumulatorem 12V, ładowarką i przetwornikiem oraz prętem adaptacyjnym do przykryć LIDERPOOL.



B2222

KORBA Z PRZEKŁADNIĄ 3:1

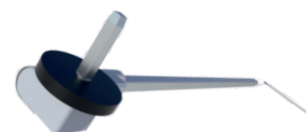
Zawarta w zestawie dla przykrycia poniżej 46 m².
W komplecie z prętem adaptacyjnym do przykryć LIDERPOOL.



B2223

KORBA Z PRZEKŁADNIĄ 7:1

Zawarta w zestawie dla przykrycia powyżej 46 m².
W komplecie z prętem adaptacyjnym do przykryć LIDERPOOL.



B2224

KOŁO RĘCZNE

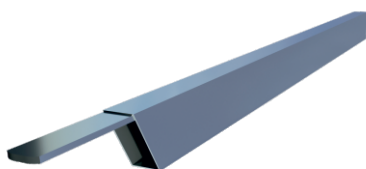
Przeznaczone do basenów naziemnych.
W komplecie z prętem adaptacyjnym do przykryć LIDERPOOL.



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

OCHRONA PRZED ŚNIEGIEM

i System metalowych profili i podpór służący do zwiększenia nośności przykrycia podczas obciążenia śniegiem, jednak zakres jego wytrzymałości nie został w pełni zweryfikowany, przez co zaleca się zmiatanie zalegającego opadu z przykrycia i ostrożność.
SYSTEM NIE JEST OBJĘTY GWARANCJĄ!



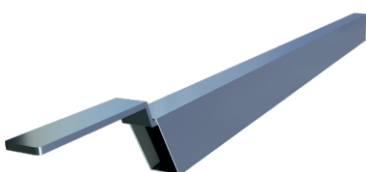
PROFIL ŚNIEGOWY STALOWY WZDŁUŻNY

B2126

PROFIL ŚNIEGOWY STALOWY POPRZECZNY

B2127

Profil śniegowy, wykonany ze stali nierdzewnej 316L, 100x50 mm, usytuowany w kierunku wzdłużnym lub poprzecznym basenu, poniżej profili wspornych przykrycia (maks. długość pojedynczej belki: 4 m).
Dla modeli STANDARD, SEGMENT i TUBE.



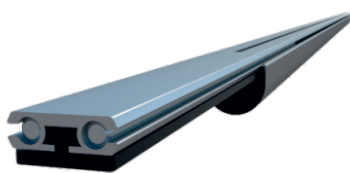
PROFIL ŚNIEGOWY STALOWY WZDŁUŻNY

B2126Z

PROFIL ŚNIEGOWY STALOWY POPRZECZNY

B2127Z

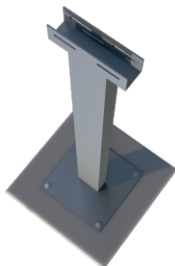
Profil śniegowy, wykonany ze stali nierdzewnej 316L, 100x50 mm, usytuowany w kierunku wzdłużnym lub poprzecznym basenu, poniżej profili wspornych przykrycia (maks. długość pojedynczej belki: 4 m).
Dla modeli EXTRA-TOP i FLAT-SECTION



PROFIL ŚNIEGOWY ALUMINIOWY

B2126ALU

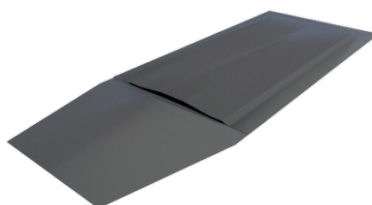
Profil śniegowy, aluminiowy z płytkami elastomerowymi, usytuowany w kierunku poprzecznym basenu, poniżej profili wspornych przykrycia.



PODPORA ŚNIEGOWA ZE STOPKĄ

B2128

Podpora wraz ze stopką ze stali nierdzewnej 316L, do zastosowania razem z profilem śniegowym stalowym.



KIESZEŃ OCHRONNA

B2129

Kieszenie ochronne na nośniki śniegu (profile śniegowe).
Jeden komplet zawiera dwie kieszenie.



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

ELEMENTY KOTWIĄCE, MOCUJĄCE, NAPINAJĄCE I ROZWIJAJĄCE

i Śruby, pasy z klamrami napinającymi, pasy pociągowe, mocowania napinające, haki montażowe.

B2342 STANDARDOWA ŚRUBA DO BETONU

Standardowa śruba mocująca do betonu $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 41 mm ze stali nierdzewnej (standardowo w zestawie).



B2344 DŁUGA ŚRUBA DO BETONU

Długa śruba mocująca do betonu $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 90 mm ze stali nierdzewnej.



B2345 ŚRUBA DO BETONU Z RYFLOWANĄ TULEJĄ

Śruba mocująca do betonu $\varnothing 5$ mm wraz z ryflowaną tuleją o średnicy 10,2 mm i długości 42 mm ze stali nierdzewnej.



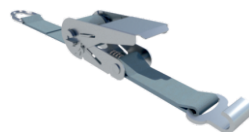
B2343 ŚRUBA DO DREWNA

Śruba mocująca do drewna $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10 mm i długości 36 mm ze stali nierdzewnej oraz 3 śrubami kotwiącymi kołnierz.



B2430 KLAMRA NAPINAJĄCA

Klamra napinająca po stronie profilu napędowego (w komplecie).
Kotwienie śruby montażowej w odległości od 35-60 cm od końca przykrycia.



B2431 SKRÓCONA KLAMRA NAPINAJĄCA

Skrócona klamra napinająca po stronie profilu napędowego.
Kotwienie śruby montażowej w odległości min. 25 cm od końca przykrycia.

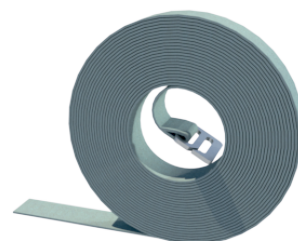


B2420 PASEK POCIĄGOWY 18 m (BASENY DO 8 m)

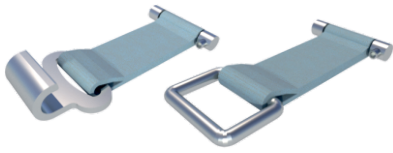
B2421 PASEK POCIĄGOWY 22 m (BASENY DO 10 m)

B2422 PASEK POCIĄGOWY 25 m (BASENY POWYŻEJ 10 m)

Pasek pociągowy zakończony mocowaniem.



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE



MOCOWANIE NAPINAJĄCE

B2402

SKRÓCONE MOCOWANIE NAPINAJĄCE Z HAKIEM

B2404

Mocowania napinające po stronie profilu napędowego (w komplecie).
Kotwienie śruby montażowej w odległości ok. 10 cm od końca przykrycia.



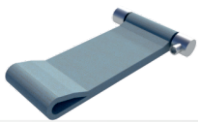
MOCOWANIE NAPINAJĄCE

B2401

SKRÓCONE MOCOWANIE NAPINAJĄCE (D-RING)

B2406

Mocowania napinające po stronie profilu końcowego (w komplecie).
Kotwienie śruby montażowej w odległości 10 cm (B2401)
i 4,5 cm (B2406) od końca przykrycia.



MOCOWANIE DO PASKA POCIĄGOWEGO

B2403

Mocowanie do paska pociągowego po stronie profilu napędowego.



REGULOWANE MOCOWANIE NAPINAJĄCE

B2401-1

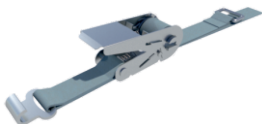
Regulowane mocowanie napinające po stronie profilu końcowego.
Kotwienie śruby montażowej w odległości od 10-50 cm od końca przykrycia.



PASEK Z ZASZYTYM TRÓJKĄTEM

B2430-1

Pasek z zaszytym trójkątem przeznaczony do montowania w klamrach napinających.
Kotwienie śruby montażowej w odległości 50 cm od końca przykrycia.



KLAMRA NAPINAJĄCA

B2432

Klamra wykorzystywana w zmodyfikowanych zestawach mocujących przeznaczona do basenów naziemnych.
Kotwienie śruby montażowej w odległości od 35-60 cm od końca przykrycia.



KRÓTKIE HAKI DO DREWNA

B2505

Krótkie haki montażowe do drewna wykorzystywane w zmodyfikowanych zestawach mocujących.



DŁUGIE HAKI DO DREWNA

B2506

Długie haki montażowe do drewna wykorzystywane w zmodyfikowanych zestawach mocujących.



PRZYKRYCIA BEZPIECZNE

B2401-2

REGULOWANE MOCOWANIE NAPINAJĄCE DO HAKÓW

Regulowane mocowanie napinające do haków, w komplecie 2 sztuki.
Kotwienie śruby montażowej w odległości od 10-50 cm od końca przykrycia.



B2430-2

PASEK Z ZASZYTYM KWADRATEM

Pasek z zaszytym kwadratem przeznaczony do montowania w klamrach napinających do haków, w komplecie 2 sztuki.
Kotwienie śruby montażowej w odległości 50 cm od końca przykrycia.



B2410

ZAŚLEPKA PROFILU KOŃCOWEGO



B2412N

ZAŚLEPKA PROFILU ŚROD. (STANDARD, TUBE, SEGMENT)



B2411

ZAŚLEPKA PROFILU NAPĘDOWEGO



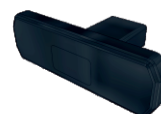
B2414

ZAŚLEPKA PROFILU ŚRODKOWEGO (EXTRA-TOP)



B2415

ZAŚLEPKA PROFILU ŚRODKOWEGO (FLAT-SECTION)



EKS01

EKSPANDER DO OCZEK



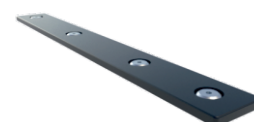
EKS02

EKSPANDER DO KEDRY

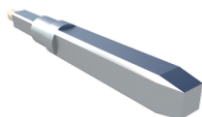


B2413

PŁYTKA ELASTOMEROWA

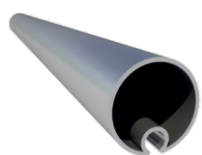


PRZYKRYCIA BEZPIECZNE



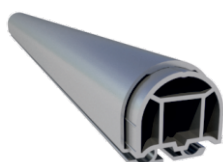
PRĘT DO KORBY 1:3 LUB 1:7

PRK



PROFIL ALUMINIOWY ŚRODKOWY

PALUE7279



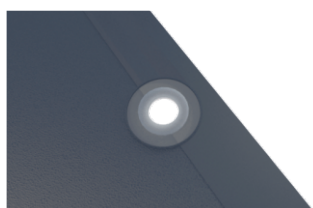
PROFIL ALUMINIOWY NAPĘDOWY

PALUE7280



PROFIL ALUMINIOWY ŚRODKOWY (FLAT-SECTION)

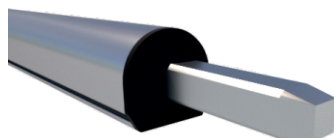
PALUE7281



ZESTAW PRZYGOTOWAWCZY DO NACIĄGU BOCZNEGO

B2364

Zestaw przygotowawczy do mocowania bocznego: dwa oczka (po jednym na stronę przykrycia) zgrzewane wysoką częstotliwością.



PRZEDŁUŻENIE Z PRĘTEM ADAPTACYJNYM

B2303

Przedłużenie z prętem adaptacyjnym do przykryć ośmiokątnych lub sześciokątnych. Komplet zawiera 2 sztuki, po jednej na każdą stronę profilu.



PRZYKRYCIA ZIMOWE

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Przykrycie zimowe jest szczelnie przylegającym, wysokiej jakości przykryciem tkaninowym, które skutecznie chroni basen przed zimowym brudem i nie tylko.

Tkanina przykrycia jest antybakteryjnym, odpornym na promieniowanie UV materiałem poliestrowym pokrytym wzmacniającą warstwą PCV 580g/m² o wysokiej odporności na temperatury (od -30° do 70° C). Krawędź przykrycia została wykończona poprzez zakładkę lub keder boczną dzięki wysokofrekwencyjnemu zgrzewaniu, w zależności od wybranego modelu.

Otwory techniczne skutecznie odprowadzają topniejący śnieg i wodę, natomiast gumowe ekspandery zamontowane wokół przykrycia zapewniają odpowiedni naciąg, ochronę przed wiatrem oraz łatwy montaż i demontaż.

Kompaktowe rozmiary pozwalają na łatwe przechowywanie przykrycia w sezonie.



Przykrycie zimowe przewiduje zakładkę 35 cm na stronę!

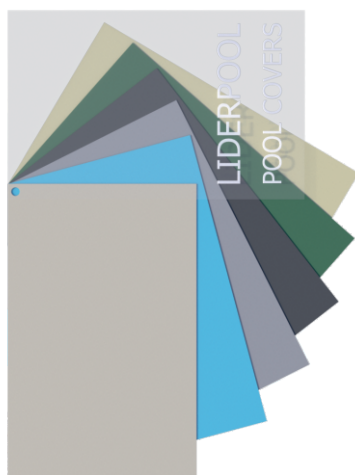


PRZYKRYCIA ZIMOWE

MODEL WINTER / WINTER KEDER



Przykrycie zimowe dostępne jest w szerokiej gamie kolorów, w modelach z oczkami lub kederą.



KOLOR BEŻOWY	MODEL WINTER	ZIM00
KOLOR NIEBIESKI	MODEL WINTER	ZIM01
KOLOR JASNOSZARY	MODEL WINTER	ZIM02
KOLOR CIEMNOSZARY	MODEL WINTER	ZIM03
KOLOR ZIELONY	MODEL WINTER	ZIM04
KOLOR WANILIOWY	MODEL WINTER	ZIM05

Kompletny zestaw zawiera: Przykrycie zimowe, gumowe ekspandery do naciągu przykrycia wraz ze śrubami do zakotwiczenia (ilość oczek przykrycia oraz zestawów naciągowych zależna od wielkości przykrycia), kompletną instrukcję obsługi i montażu.

KOLOR BEŻOWY	MODEL WINTER KEDER	ZIM00K
KOLOR NIEBIESKI	MODEL WINTER KEDER	ZIM01K
KOLOR JASNOSZARY	MODEL WINTER KEDER	ZIM02K
KOLOR CIEMNOSZARY	MODEL WINTER KEDER	ZIM03K
KOLOR ZIELONY	MODEL WINTER KEDER	ZIM04K
KOLOR WANILIOWY	MODEL WINTER KEDER	ZIM05K

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawiane kolory jak najdokładniej odzwierciedlały kolory naszych tkanin. Nie jesteśmy jednak w stanie zagwarantować ich idealnego odwzorowania ze względu na przekłamania graficzne monitorów, kart graficznych oraz drukarek.

Zalecamy kierować się fizycznymi, oryginalnymi próbnikami tkanin LIDERPOOL.



PRZYKRYCIA ZIMOWE

USŁUGI DODATKOWE

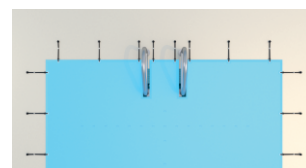


Personalizacja przykrycia pod drabinkę, schody, basen skośny, przykrycie 6-kątne i 8-kątne.

ZIMD01

WYCIĘCIE POD DRABINKĘ

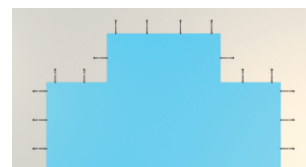
Wycięcie pod drabinkę wraz ze wzmocnioną warstwą tkaniny PCV.



ZIMD02

WYCIĘCIE NA SCHODY

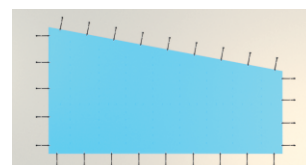
Wycięcie na schody prostokątne.



ZIMD03

WYCIĘCIE SKOŚNE

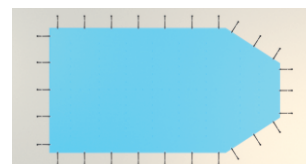
Skośne wycięcie przykrycia.



ZIMD04

PRZYKRYCIE 6-KĄTNE

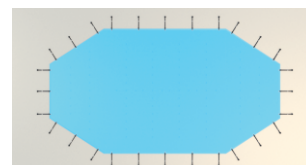
Przykrycie 6-kątne. Stosowane również w przypadku basenów ze schodami rzymskimi.



ZIMD05

PRZYKRYCIE 8-KĄTNE

Przykrycie 8-kątne. Stosowane również w przypadku basenów owalnych / okrągłych.



PRZYKRYCIA ZIMOWE

ELEMENTY WYMIENNE / ZASTĘPCZE

i Śruby montażowe, pasy podtrzymujące oraz gumowe ekspandery służące do poprawnego napięcia przykrycia.

STANDARDOWA ŚRUBA DO BETONU

B2342

Standardowa śruba mocująca do betonu $\phi 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 41 mm ze stali nierdzewnej (standardowo w zestawie).

DŁUGA ŚRUBA DO BETONU

B2344

Długa śruba mocująca do betonu $\phi 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 90 mm ze stali nierdzewnej.

ŚRUBA DO BETONU Z RYFLOWANĄ TULEJĄ

B2345

Śruba mocująca do betonu $\phi 5$ mm wraz z ryflowaną tuleją o średnicy 10,2 mm i długości 42 mm ze stali nierdzewnej.

ŚRUBA DO DREWNA

B2343

Śruba mocująca do drewna $\phi 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10 mm i długości 36 mm ze stali nierdzewnej oraz 3 śrubami kotwiczącymi kołnierz.

SYSTEM PASÓW PODTRZYMUJĄCYCH

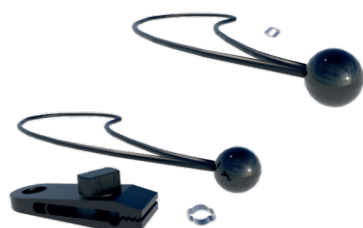
B2360Z

Przeznaczony do przykryć zimowych system pasów składający się z 1 klamry napinającej, pasa i zestawu montażowego.

GUMOWE EKSPANDERY DO OCZEK (WINTER)

EKS01

GUMOWE EKSPANDERY DO KEDRY (WINTER KEDER)

EKS02

Przeznaczony do przykryć zimowych system pasów ekspanderów służący do poprawnego napięcia przykrycia.



SIATKA OCHRONNA

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Siatka ochronna zabezpiecza basen przed dostaniem się do niego większych zabrudzeń w postaci jesiennych liści, gałęzi itp. Jest też formą zabezpieczenia przed wpadnięciem do basenu zwierząt domowych.

Siatka wykonana jest z wzmocnionej tkaniny poliestrowej PVC 275g/m². Materiał odporny jest na promieniowanie UV oraz temperatury w zakresie od -30° do +70° C. Krawędź przykrycia została wykończona poprzez zakładkę lub keder boczną dzięki zgrzewaniu z wysoką częstotliwością, w zależności od wybranego modelu.

Siatka ochronna COMPLEX (PVC 275g/m²) posiada wzmocnione krawędzie o szerokości 40 cm, zgrzane z wysoką częstotliwością wokół przykrycia z wytrzymałej tkaniny poliestrowej PCV 580 g/m².

Materiał odporny jest na promieniowanie UV oraz temperatury w zakresie od -30° do +70° C. Przykrycie występuje w dwóch wariantach wykończenia / naciągu, tj. przez zakładkę z przygrzanymi oczkami – ekspandery przewleczone lub keder boczną – ekspandery z klipsem (krokodylkiem).

Istnieje możliwość personalizacji siatki ochronnej w postaci wycięcia pod drabinkę / schody, wycięcia w kształcie wielokątnym (6 lub 8-kątnym) a nawet specjalnym na życzenie klienta.

Kompaktowe rozmiary pozwalają na łatwe przechowywanie przykrycia w sezonie.



Siatka ochronna przewiduje zakładkę 35 cm na stronę!

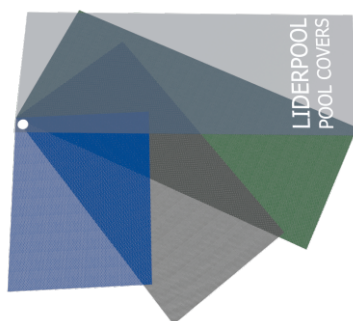


SIATKA OCHRONNA

MODEL CLASSIC / CLASSIC KEDER



Siatka CLASSIC występuje w dwóch wariantach i trzech kolorach do wyboru:



KOLOR NIEBIESKI

MODEL CLASSIC

CLA01

KOLOR SZARY

MODEL CLASSIC

CLA02

KOLOR ZIELONY

MODEL CLASSIC

CLA03

KOLOR NIEBIESKI

MODEL CLASSIC KEDER

CLA01K

KOLOR SZARY

MODEL CLASSIC KEDER

CLA02K

KOLOR ZIELONY

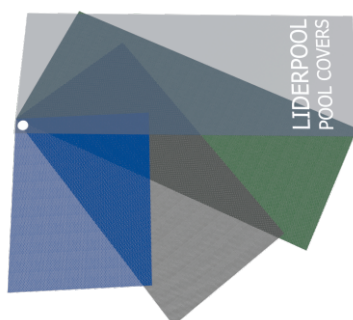
MODEL CLASSIC KEDER

CLA03K

MODEL COMPLEX / COMPLEX KEDER



Siatka COMPLEX występuje w dwóch wariantach i trzech kolorach do wyboru:



KOLOR NIEBIESKI

MODEL COMPLEX

COM01

KOLOR SZARY

MODEL COMPLEX

COM02

KOLOR ZIELONY

MODEL COMPLEX

COM03

KOLOR NIEBIESKI

MODEL COMPLEX KEDER

COM01K

KOLOR SZARY

MODEL COMPLEX KEDER

COM02K

KOLOR ZIELONY

MODEL COMPLEX KEDER

COM03K

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawiane kolory jak najdokładniej odzwierciedlały kolory naszych tkanin. Nie jesteśmy jednak w stanie zagwarantować ich idealnego odwzorowania ze względu na przekłamania graficzne monitorów, kart graficznych oraz drukarek.

Zalecamy kierować się fizycznymi, oryginalnymi próbnikami tkanin LIDERPOOL.



SIATKA OCHRONNA

USŁUGI DODATKOWE

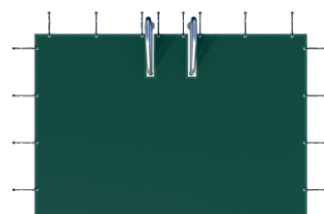


Personalizacja przykrycia pod drabinkę, schody, basen skośny, przykrycie 6-kątne i 8-kątne.

NETD01

WYCIĘCIE POD DRABINKĘ

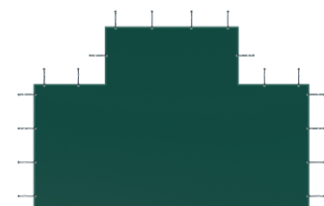
Wycięcie pod drabinkę wraz ze wzmocnioną warstwą tkaniny PCV.



NETD02

WYCIĘCIE NA SCHODY

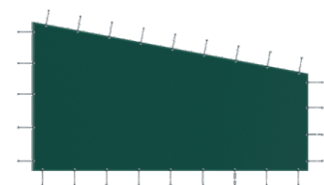
Wycięcie na schody prostokątne.



NETD03

WYCIĘCIE SKOŚNE

Skośne wycięcie przykrycia.



NETD04

PRZYKRYCIE 6-KĄTNE

Przykrycie 6-kątne. Stosowane również w przypadku basenów ze schodami rzymskimi.



NETD05

PRZYKRYCIE 8-KĄTNE

Przykrycie 8-kątne. Stosowane również w przypadku basenów owalnych / okrągłych.



SIATKA OCHRONNA

ELEMENTY WYMIENNE / ZASTĘPCZE



Śruby do betonu i drewna, systemy pasów podtrzymujących i gumowe ekspandery do naciągu.

ŚRUBA DO BETONU Z TULEJĄ

B2342

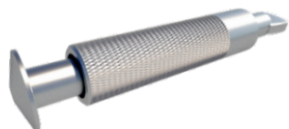
Standardowa śruba mocująca do betonu $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 41 mm ze stali nierdzewnej (standardowo w zestawie).

DŁUGA ŚRUBA DO BETONU Z TULEJĄ

B2344

Długa śruba mocująca do betonu $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10,5 mm i długości 90 mm ze stali nierdzewnej.

ŚRUBA DO BETONU Z TULEJĄ RYFLOWANĄ

B2345

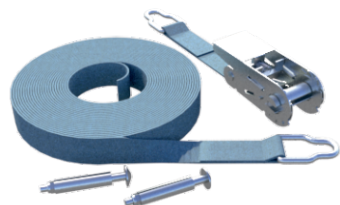
Śruba mocująca do betonu $\varnothing 5$ mm wraz z ryflowaną tuleją o średnicy 10,2 mm i długości 42 mm ze stali nierdzewnej.

ŚRUBA DO DREWNA

B2343

Śruba mocująca do drewna $\varnothing 6$ mm wraz z tuleją o średnicy 10 mm i długości 36 mm ze stali nierdzewnej oraz 3 śrubami kotwiczącymi kołnierz.

SYSTEM PASÓW PODTRZYMUJĄCYCH

B2360Z

Przeznaczony do przykryć zimowych system pasów składający się z 1 klamry napinającej, pasa i zestawu montażowego.

GUMOWE EKSPANDERY DO OCZEK (WINTER)

EKS01

GUMOWE EKSPANDERY DO KEDRY (WINTER KEDER)

EKS02



PIANKA TERMICZNA

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Przykrycie piankowe to forma zabezpieczenia basenu przed utratą ciepła oraz zanieczyszczeniami. Wykonane z pianki PE o zamkniętych komórkach, z odporną na zabrudzenia poliolefinową warstwą wierzchnią, która jest gładka i stabilizowana promieniami UV. Od spodu znajdziemy uszczelniającą membranę. Produkt dostępny jest w 3 wariantach kolorystycznych, 2 grubościach (6 i 8 mm) i kilku wariantach wykończenia.

Niewielka falistość przykrycia nie wpływa na jej właściwości ochronne i izolujące. Elastyczność pianki nie zmienia się w temperaturach powietrza od -20 do 70 °C, natomiast maksymalna temperatura wody to 32 stopnie (w wyższej temperaturze żywotność może ulec skróceniu).

Do zwijania i rozwijania przykrycia stosujemy zarówno elektryczne jak i manualne zwijarki, lecz ze względu na różne parametry basenu (długość, szerokość, specjalne wycięcia) przy niektórych zamówieniach może być konieczne zastosowanie zwijarki manualnej.



Podczas korzystania z dodatków chemicznych do uzdatniania wody mogą pojawić się przebarwienia, szczególnie widoczne na białym przykryciu, ale nie wpływa to na funkcjonalność przykrycia i nie podlega reklamacji.



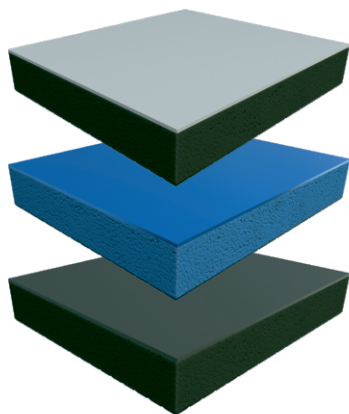
Przy zakupie przykrycia wraz ze zwijarką, przed wysyłką zostanie zwinięte na walek nawijający, co ułatwi transport i późniejszy montaż.

PIANKA TERMICZNA

MODEL THERMOFOAM



Przykrycie ze wspomaganie wysuwania w formie pływającej rury z PVC o średnicy 50 mm umieszczonej w tunelu, linki pociągowej oraz pasków w kolorze przykrycia o długości 80 cm, które są zgrzane z przykryciem i służą do połączenia z wałem zwijającym z aluminium anodowanego o średnicy 110 mm.



KOLOR BIAŁY

MODEL THERMOFOAM 6 mm

TF6K12

KOLOR NIEBIESKI

MODEL THERMOFOAM 6 mm

TF6K24

KOLOR SZARY

MODEL THERMOFOAM 6 mm

TF6K36

Pianka o grubości 6 mm - waga około 800 g/m²
Pianka o grubości 8 mm - waga około 1000 g/m²

KOLOR BIAŁY

MODEL THERMOFOAM 8 mm

TF8K12

KOLOR NIEBIESKI

MODEL THERMOFOAM 8 mm

TF8K24

KOLOR SZARY

MODEL THERMOFOAM 8 mm

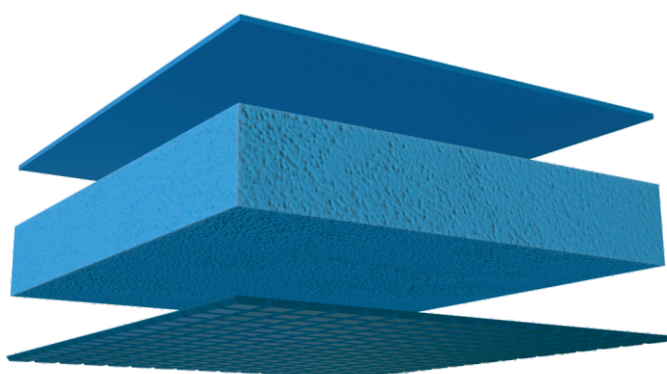
TF8K36



Podczas zamówienia przykrycia wraz ze zwijką elektryczną konieczne jest zastosowanie wspomaganie wysuwania w formie profili PVC aby zapobiec podwinięciu się przykrycia.
Nawet przy użyciu wspomaganie wysuwania THERMOFOAM nie jest w pełni automatycznym przykryciem. Do poprawnego rozwijania może być konieczne użycie linki pociągowej!



Baseny do 12,00 m x 6,00 m - przykrycie mniejsze od basenu o 15 mm na stronę.
Baseny większe niż 12,00 m x 6,00 m - margines ustalany indywidualnie.



warstwa poliolefinowa

pianka PE

membrana uszczelniająca



PIANKA TERMICZNA

KONFIGURACJA PRZYKRYCIA

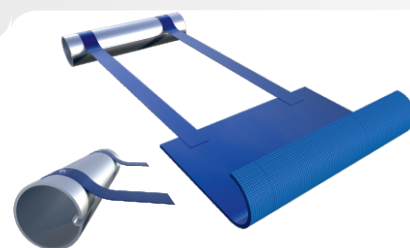


Wspomaganie wysuwania przykrycia, wzmocnienie krawędzi bocznych, opcje połączeń pianki z wałem aluminiowym oraz rodzaje wykończenia krawędzi końcowej.

TFPASY

POŁĄCZENIE Z WAŁEM - PASY

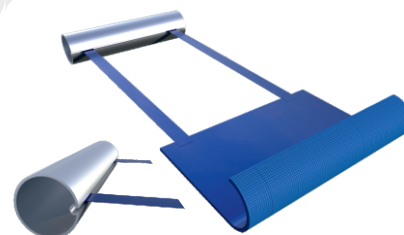
Do połączenia przykrycia z wałem stosujemy pasy w kolorze przykrycia o długości 80 cm, łączące piankę z aluminiowym wałem o średnicy 110 mm.



TFPASYK

POŁĄCZENIE Z WAŁEM - PASY + KEDRA

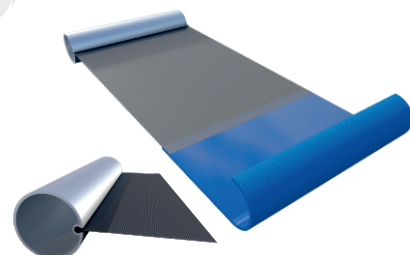
Do połączenia przykrycia z wałem stosujemy pasy w kolorze przykrycia o długości 80 cm, łączące piankę z aluminiowym wałem o średnicy 110 mm za pomocą systemu keder.



TFNET

POŁĄCZENIE Z WAŁEM - SIATKA

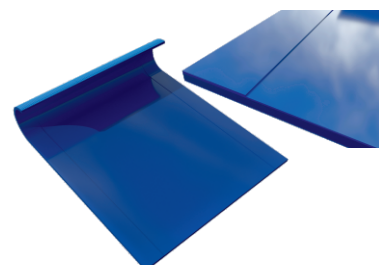
Do połączenia przykrycia z wałem możemy zastosować siatkę o długości 80 cm, przepuszczającą wiatr, łączoną z aluminiowym wałem o średnicy 110 mm za pomocą systemu keder.



TFKRAW

WZMOCNIENIE KRAWĘDZI BOCZNEJ

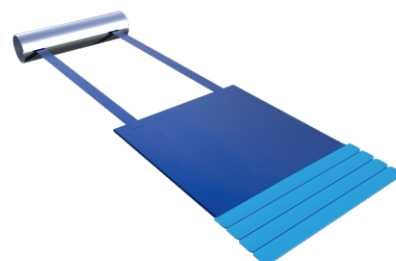
Opcjonalne wzmocnienie krawędzi bocznej (dodatkowa taśma zgrzewana na dłuższych bokach przykrycia).



TFPROF

WSPOMAGANIE WYSUWANIA - PROFILE

4 profile z PVC w kolorze przykrycia zamontowane na stronie końcowej. Zwiększają wyporność, zapobiegają podwinięciu się przykrycia.

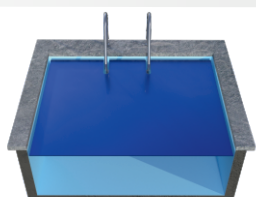


PIANKA TERMICZNA

WYCIĘCIA I KSZTAŁTY SPECJALNE



Wycięcie przykrycia pod schody, drabinkę, zaokrąglanie narożników, cięcie skośne oraz specjalne kształty na życzenie klienta.



WYCIĘCIE POD DRABINKĘ

TFCUT1

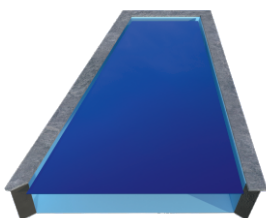
Wycięcie pod drabinkę basenową.



WYCIĘCIE PROMIENIA

TFCUT2

Wycięcie dodatkowego promienia.



CIĘCIE UKOŚNE

TFCUT3

Wycięcie przykrycia pod skosem do basenów zwężających się.



WYCIĘCIE POD SCHODY PROSTE

TFCUT4

Wycięcie przykrycia pod schody proste.



WYCIĘCIE POD SCHODY RZYMSKIE

TFCUT5

Wycięcie przykrycia pod schody rzymskie.



PRODUKCJA PRZYKRYCIA WEDŁUG SZABLONU

TFCUTSZ

Wycięcie kształtu przykrycia według dostarczonego przez klienta projektu.



LINER BASENOWY

INFORMACJE O PRODUKCIE



Informacje dotyczące produkcji, wytrzymałości, przeznaczenia produktu oraz inne ważne wskazówki.

Linery basenowe to foliowe wkłady do basenów o grubości 0,75 mm, przyjemne w dotyku, bezpieczne i wytrzymałe na zmiany temperatury.

Folia basenowa jest ściśle dopasowanym, trwałym i łatwo wybacającym błędy przy uzdatnianiu wody wykończeniem basenu. Wszelkie zanieczyszczenia, rozwijające się glony są łatwe do usunięcia. Jest to najlepsze, a w zasadzie jedyne rozwiązanie dla basenów zewnętrznych ze względu na ich zimowanie. Powłoka z lakieru chroni basen przed rozwojem bakterii.

Liner jest niezbędny, jeżeli chcesz skutecznie dbać o czystość i perfekcyjny stan swojego basenu.

Folie basenowe są montowane na ścianach bocznych oraz na dnie, tworząc jednolitą, wodoodporną warstwę. Odpowiednio dobrane materiały o wysokiej wytrzymałości gwarantują odporność na zmienne warunki atmosferyczne oraz długotrwałość powłoki. Liner jako specjalna folia do wyłożenia basenu to najlepsze rozwiązanie dla zewnętrznych zbiorników także ze względu na swoją prostotę montażu oraz możliwość wyboru kolorystyki i wzornictwa.

Każdy wkład ma na krawędziach wykonane fabrycznie zgrubienie, umożliwiające montaż z wykorzystaniem profili z PVC oraz klinów blokujących.

Producent folii udziela 10 lat gwarancji na szczelność i 3 lata gwarancji na stabilność wymiaru.



Jak dbać o liner basenowy?

- nie należy przekraczać maksymalnej temperatury 28 °C wody basenowej
- nie należy montować folii basenowej jeśli temperatura powietrza jest niższa niż 15°C (liner jest wtedy bardzo sztywny i nie jest możliwe równomierne jego ułożenie)
- zawsze należy stosować środki chemiczne przeznaczone do wody basenowej
- przynajmniej raz w tygodniu należy sprawdzać poziom pH wody i stężenie chloru (zbyt wysokie lub zbyt niskie parametry chemii prowadzą do uszkodzeń folii basenowej, mogą też być niezdrowe dla człowieka)
- należy zadbać o odpowiedni stan wody w basenie (szczególnie w okolicach skimmerów i dysz)
- producent folii do basenu nie udziela gwarancji na kolor, jedynie na szczelność.

LINER BASENOWY

MODEL SOLID



Liner basenowy o grubości 0,75 mm w wariantcie SOLID występuje w kilku wariantach kolorystycznych.

KOLOR BIAŁY

MODEL SOLID

KOLIN12

KOLOR JASNONIEBIESKI

MODEL SOLID

KOLIN23

KOLOR NIEBIESKI

MODEL SOLID

KOLIN34

KOLOR PIASKOWY

MODEL SOLID

KOLIN45

KOLOR SZARY

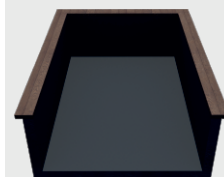
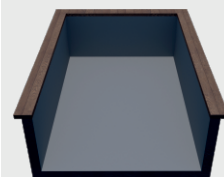
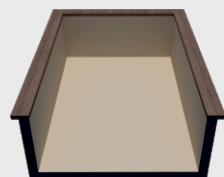
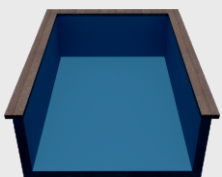
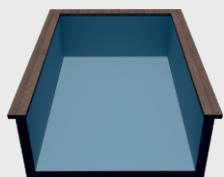
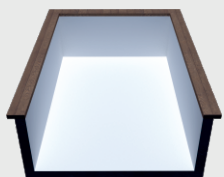
MODEL SOLID

KOLIN56

KOLOR CIEMNOSZARY

MODEL SOLID

KOLIN67



MODEL TEXTURE



Liner basenowy o grubości 0,75 mm w wariantcie TEXTURE występuje w kilku wariantach kolorystycznych z teksturą.

KOLOR BŁĘKIT PERSJI

MODEL TEXTURE

KOMLIN13

KOLOR SZARY BŁĘKIT PERSJI

MODEL TEXTURE

KOMLIN24

KOLOR CARRARA

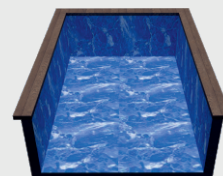
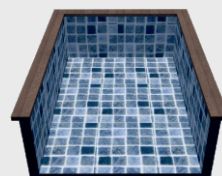
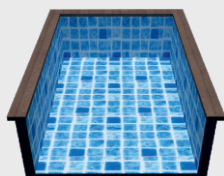
MODEL TEXTURE

KOMLIN35

KOLOR MARMUR

MODEL TEXTURE

KOMLIN46





LINER BASENOWY

PERSONALIZACJA LINERA



Kształt linera należy dokładnie dopasować do kształtu basenu, uwzględniając w tym różne kształty schodów i ławek.

SCHLIN01

SCHODY PROSTE WE WNĘCE



SCHLIN12

SCHODY PROSTE (SZEROKOŚĆ BASENU)



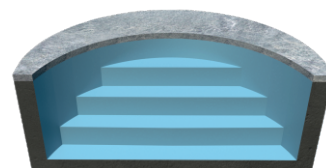
SCHLIN23

SCHODY PROSTE



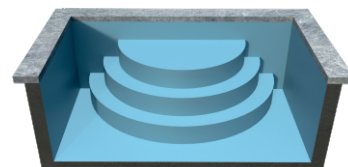
SCHLIN34

SCHODY RZYMSKIE



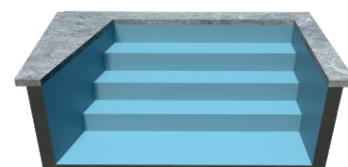
SCHLIN45

SCHODY RZYMSKIE ODWRÓCONE

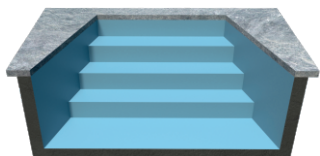


SCHLIN56

SCHODY ŚCIĘTE Z JEDNEJ STRONY

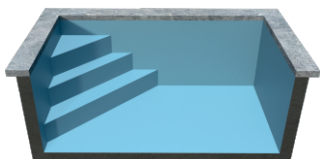


LINER BASENOWY



SCHODY ŚCIĘTE OBUSTRONNIE (TRAPEZOWE)

SCHLIN67



SCHODY NAROŻNE SKOŚNE

SCHLIN78



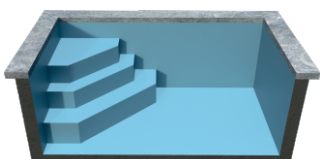
SCHODY NAROŻNE PROSTE

SCHLIN89



SCHODY NAROŻNE W KSZTAŁCIE ĆWIERĆKOŁA

SCHLIN90



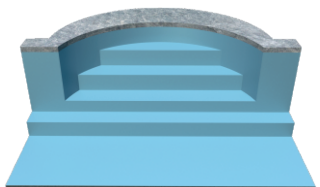
SCHODY NAROŻNE DIAMENTOWE

SCHLIN91



SCHODY PROSTE WE WNĘCE Z DODATKOWYM STOPNIEM

SCHLIN92



SCHODY RZYMSKIE WE WNĘCE Z DODATKOWYM

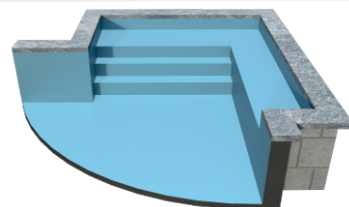
SCHLIN93



LINER BASENOWY

SCHLIN94

SCHODY PROSTE Z ŁAWKĄ PROSTOPADŁĄ



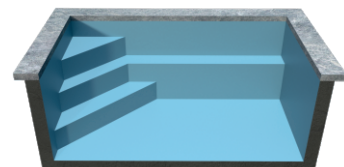
SCHLIN95

SCHODY PROSTE Z ŁAWKĄ RÓWNOLEGŁĄ



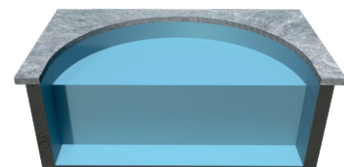
SCHLIN96

SCHODY NAROŻNE SKOŚNE Z ŁAWKĄ RÓWNOLEGŁĄ



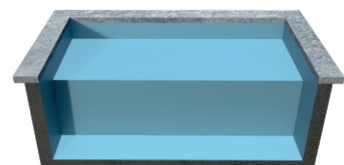
SCHLIN97

PLAŻA RZYMSKA



SCHLIN98

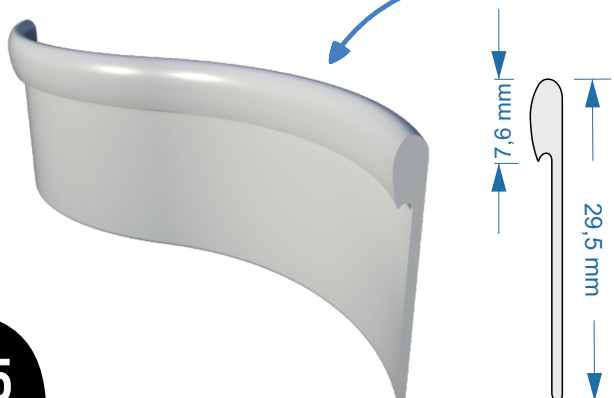
PLAŻA PROSTOKĄTNA



ELASTYCZNE PROFILE MOCUJĄCE

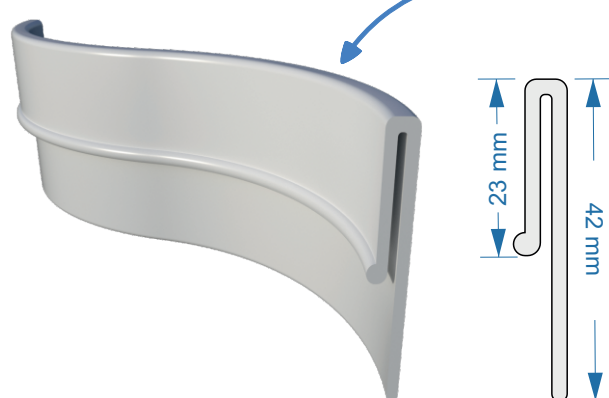
MOCPRO

standardowo



MOCHAK

opcjonalnie

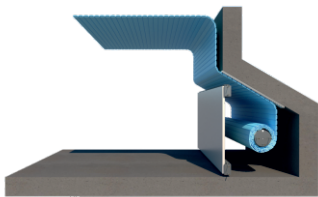


LINER BASENOWY

NISZE BASENOWE



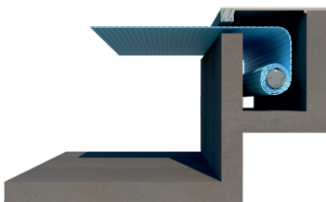
Budowa basenu przewiduje nisze basenowe, w których umieszczane jest przykrycie basenowe (roleta) wraz z całym mechanizmem zwijającym.



NISZA SKOŚNA

NISZLIN1

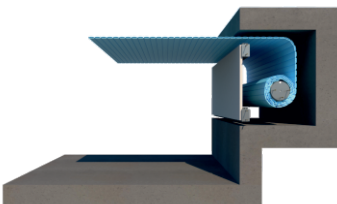
Spersonalizowany kształt wypełnienia dopasowany do skośnej niszy basenowej.



NISZA BOCZNA OTWARTA

NISZLIN2

Spersonalizowany kształt wypełnienia dopasowany do bocznej niszy basenowej otwartej.



NISZA BOCZNA ZAMKNIĘTA

NISZLIN3

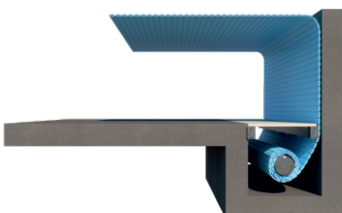
Spersonalizowany kształt wypełnienia dopasowany do bocznej niszy basenowej zamkniętej.



NISZA SCHODOWA

NISZLIN4

Spersonalizowany kształt wypełnienia dopasowany do niszy basenowej umieszczonej między krawędzią basenu a schodami.



NISZA PODŁOGOWA

NISZLIN5

Spersonalizowany kształt wypełnienia dopasowany do niszy basenowej umieszczonej w podłodze basenu.



LINER BASENOWY

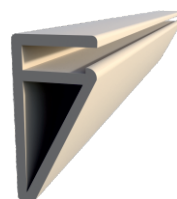
ELEMENTY MONTAŻOWE

i Profile z PVC i kliny gumowe służące do montażu folii basenowej, uszczelniacze w formie płynnego PVC oraz dodatki (zestaw naprawczy).

PROLIN1

PROFIL PVC PIONOWY

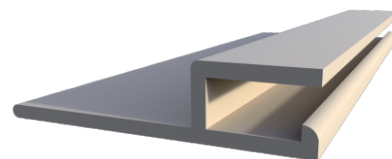
Profil z PVC służący do mocowania linera, przeznaczony do basenów z wykończonym obrzeżem (profil umieszczamy pod obrzeżem, na ścianie basenu).



PROLIN4

PROFIL PVC POZIOMY

Profil z PVC, o szerokości 46 mm, służący do mocowania linera, przeznaczony do montażu przed wykończeniem obrzeża basenu (profil umieszczamy między basenem a obrzeżem).



PRO15LIN1

PROFIL PVC NAROŻNY PIONOWY

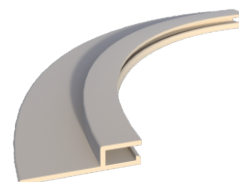
Profil z PVC, służący do mocowania linera na narożnikach, przeznaczony do montażu przed wykończeniem obrzeża basenu (profil umieszczamy na ścianie basenu).



PRO15LIN4

PROFIL PVC NAROŻNY POZIOMY

Profil z PVC, służący do mocowania linera na narożnikach, przeznaczony do montażu przed wykończeniem obrzeża basenu (profil umieszczamy między basenem a obrzeżem).



KSLIN

KLIN GUMOWY

Klin gumowy symetryczny służący do zablokowania linera w profilu z PVC. Występuje w kolorach folii.



LINER BASENOWY

KOLOR BIAŁY	KLEJ PVC	LIQLIN13
KOLOR JASNONIEBIESKI	KLEJ PVC	LIQLIN24
KOLOR NIEBIESKI	KLEJ PVC	LIQLIN35
KOLOR PIASKOWY	KLEJ PVC	LIQLIN46
KOLOR SZARY	KLEJ PVC	LIQLIN57
KOLOR CIEMNOSZARY	KLEJ PVC	LIQLIN68

Klej w formie płynnego PVC, do uszczelniania łączeń na folii, skimmerów, dysz, miejsc wrażliwych oraz do wygładzania narożników. Pozwala to pokryć basen, osiągając wysoki stopień wodoszczelności i zapobiegając ewentualnym wyciekom. Występuje w kolorach folii basenowej.



ZESTAW NAPRAWCZY

NAPRAWLIN



Profesjonalny zestaw naprawczy, dzięki któremu naprawisz dziurawy basen oraz dmuchane akcesoria basenowe. Zestaw nadaje się do użytkowania na sucho oraz dzięki agresywnemu klejowi także pod wodą, dzięki czemu nie trzeba wylewać wody ze swojego basenu. Zestaw zawiera klej, jedną dużą tatkę 10 cm na 20 cm (można ją przyciąć według zapotrzebowania do różnych kształtów) oraz dozownik do kleju.



KONTAKT

CEO & FOUNDER KONRAD PLUCNER



+48 535 355 938



kp@liderpool.pl



SPRZEDAŻ: NIEMCY / AUSTRIA DAMIAN OLEJNICZAK



+48 530 565 937



do@liderpool.de



SPRZEDAŻ: POLSKA / EUROPA PŁD. I ŚR.-WSCH. / SKANDYNAWIA EMIL ŁADOWSKI



+48 668 610 976



el@liderpool.pl



SPRZEDAŻ: HOLANDIA, BELGIA / OBSŁUGA KLIENTA (DE/EN/PL) KRZYSZTOF PŁÓCIENNIK



+48 664 783 543



krzysztof@liderpool.pl



OBSŁUGA KLIENTA (DE/EN) ROBERT GÄRTNER



+48 530 375 754



rg@liderpool.de

LIDERPOOL SP. Z O.O.

UL. DWORCOWA 29, 62-230 WITKOWO (POLSKA)



+48 668 611 684



biuro@liderpool.pl



www.liderpool.pl