



ALUTHERM

PRZESUWNE SYSTEMY ZADASZEŃ BASENÓW KĄPIELOWYCH I WANIEŃ SPA GDZIE SIĘ STOSUJE?

- Do zadaszania basenów kąpielowych prywatnych, hotelowych oraz publicznych, sezonowych i całorocznych.
- Zadaszania wanień „spa” sytuowanych w ogrodzie lub na tarasie.
- Niekonwencjonalne zastosowania, jak np. pasáže, sezonowe ogródki kawiarni i ekspozycje, altany i werandy na tarasach.

DLACZEGO?

- Niezwykła funkcjonalność, estetyka formy, bezkonkurencyjne rozwiązania techniczne na rynku europejskim (chronione wzorami przemysłowymi i patentami).
- Użycie materiałów najnowszej generacji, trwałych, nie wymagających konserwacji (aluminium oraz płyty poliwęglanowe Makrolon® i Palsun®).
- Znakomity wybór linii zadaszeń (16 modeli), kolorów, opcji dodatkowych.

JAKIE MAJĄ ZALETY?

- Poszyte z poliwęglanu działa jak szklarnia. Bezpośrednia ekspozycja na promienie słoneczne umożliwia pasywne ogrzewanie powietrza pod zadaszeniem i wody w basenie.
- Na początku słonecznej wiosny temperatura wody w nieogrzewanym zadaszonym basenie ogrodowym podnosi się nawet 2°C dziennie.
- Temperatura wody wzrasta nawet w jasne dni, gdy nie ma bezpośredniej operacji słonecznej.
- Doskonała izolacyjność termiczna umożliwia wydłużenie czasu użytkowania basenu o okres wiosny i wczesnej jesieni bez potrzeby ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z ogrzewaniem wody (wysoki współczynnik izolacji termicznej ($U=2,5 \div 3,1$)).
- Zapobiegają szybkiemu nocnemu wychładzaniu się wody ogrzewanej w ciągu dnia solarnie.
- W chłodnych dniach sezonu utrzymują przyjemny mikroklimat wewnątrz hali basenowej.
- Radykalnie zredukowane są koszty dogrzewania wody w zimnych okresach roku.
- Zapobiegają zanieczyszczeniu wody w basenie, wpadaniu liści i pyłów przyniesionych z wiatrem, zmniejszają tym samym uciążliwość obsługi basenu.
- Stabilizują (niezależnie od pogody) parametry chemiczne wody (PH, Cl, redox).
- Chronią akwen przed dostępem płazów i drobnych żyjątek ogrodowych, zabezpieczają przed przypadkowym wypadnięciem do wody dzieci i zwierząt domowych.
- W ciepłe dni teleskopowe zsuniecie segmentów – jeżeli długość prowadnic jezdnych umożliwia to nawet poza obręb basenu – zapewnia eksponowanie basenu na słońce oraz prowadzenie życia rodzinnego i towarzyskiego nad brzegiem odkrytego basenu, pozwala cieszyć się wszystkimi urokami basenu odkrytego.
- Mobilność zadaszeń eliminuje dyskomfort przegrzewania się przeszklonych pomieszczeń w upalne lata i potrzebę permanentnej ich klimatyzacji.
- Ograniczają możliwości powstania w basenie szkód zimą, przedłużają żywotności niecki/płytek/folii basenowej.
- Odporność na uderzenia, promienie UV i skrajne warunki atmosferyczne daje gwarancję długotrwałego użytkowania.
- Do budowy mobilnego zadaszenia zwykle nie jest potrzebne pozwolenie budowlane.

CHARAKTERYSTYKA

- **Materiał** • konstrukcja nośna: system profili aluminiowych anodowanych lub malowanych proszkowo • wypełnienie konstrukcji: transparentne płyty poliwęglanowe (PC) jedno- dwu- i trzykomorowe gr. 10 lub 8 mm lub płyty lite (typu „szyba”) gr. 4 lub 3 mm; opcje – płyty NO DROP zapobiegające skraplaniu pary wodnej w postaci opadających kropelek; • budowa: segmentowa – segmenty poruszają się po prowadnicach niezależnie w obie strony lub tworzą spójnie przesuwany zespół segmentów • mechanizm jezdny: segmenty lekko przesuwane po aluminiowych prowadnicach na łożyskowanych poliamidowych rolkach; płaskie, super bezpieczne, ekskluzywne prowadnice KOMFORT i PROGRES; opcja napędu elektrycz-

nego z zasilaniem solarnym •mechanizm blokowania i zabezpieczenia – każdy segment parkuje się do prowadnic za pomocą mechanizmów blokujących (aretacji), które opcjonalnie mogą być wyposażone w zamki na klucz (zabezpieczenie przed niepożądanym otwarciem) •zabezpieczenie przed wiatrem i śniegiem – segmenty wyposażone są w elementy utrzymujące je w prowadnicach zdolne stawić czoła silnym wiatrom; jakość profili aluminiowych, kratownicowa konstrukcja oraz odpowiednie zaprojektowanie profili (najważniejsze elementy konstrukcji nigdy nie są widoczne!) zapewniają konstrukcjom odpowiednią nośność.

- **Kolory** •aluminium: srebrny anodacji, RAL lub wierna, doskonała imitacja drewna sosnowego •poliwęglanu: bezbarwny, niebieski/błękitny, zielony, brązowy.
- **Wymiary** – od 3 do 30 m (basen olimpijski); długość dowolna.
- **Wyposażenie dodatkowe** – drzwi w ścianie czołowej lub bocznej – uchylne lub przesuwne, dwuskrzydłowe bezprogowe drzwi rozsuwane.
- **Jakość:** „Le diable est dans les détails” – „diabeł tkwi w szczegółach”. Zwykle niewidoczne, a najważniejsze szczegóły konstrukcji są dopracowane – to wyróżnik zadaszeń AluthermIPC.
- **Produkt:** pan-europejskiej asocjacji Inter Pool Cover Team (IPC), której członkiem jest Alutherm.
- **Gwarancja:** 3 lata na konstrukcję, 5 lat na elox i barwę profili, 10/15 lat na PC.
- **Gama możliwości** – 16 modeli zawsze dopasowywanych do indywidualnych rozmiarów i preferencji inwestora. W tym konstrukcje typu kopuła, kompilacja 2 różnych typów zadaszeń (wyższy segment wejściowy, niższe pozostałe segmenty), zadaszenia oparte jednym bokiem na murze lub ścianie domu. Elastyczność wykonawcy pozwala na dopasowanie kształtu i barwy zadaszenia do otoczenia ogrodu i domu, perspektywy widoku z tarasu. Zadaszenia niskie, typowo ochronne – doskonale spełniając swoje funkcje – minimalnie ingerują w krajobraz ogrodu, zadaszenia wysokie zapewniają pełny luksus kąpeli także w dni wietrzne i chłodne oraz wypoczynek na leżaku czy przy stoliku kawowym pod transparentnym dachem.

Użytkowanie w okresach chłodnych: zadaszenia umożliwiają korzystanie z basenu również w chłodnych porach roku. Koszt ogrzewania wody jest relatywnie wysoki, ale kilka zabiegów pozwala na jego zdecydowane zmniejszenie. Skuteczne jest – w okresach nie korzystania z kąpeli – pokrywanie tafli wody roletą lub folią solarną, co efektywnie redukuje parowanie wody. Atmosferę wewnątrz zadaszenia można dogrzewać tylko czasowo – krótko przed i w trakcie kąpeli, w pozostałych okresach rezygnując z ogrzewania i chroniąc powierzchnie wody przed parowaniem. Wyższe koszty ogrzewania basenu podczas zim rekompensowane są brakiem wydatków w okresach ciepłych, kiedy rolę grzewczą przejmuje słońce. Nie trzeba zatem instalować – optymalnej dla basenów krytych – wentylacji kanałowej i nawiewnych szyn szczelinowych, wysokowydajnej centrali wentylacyjnej czy poprawiających komfort kąpeli osuszaczy powietrza, a i inwestycja w ewentualne urządzenia do ogrzewania powietrza pod zadaszeniem jest daleko mniejsza.

Ogrodowe baseny kąpielowe dominują w Europie i Ameryce. Posiada je 9 mln Amerykanów, 1,25 mln Francuzów, 800 tys. Hiszpanów, 650 tys. Niemców, ponad 200 tys. Skandynawów i Brytyjczyków. Lekkie konstrukcyjnie, mobilne zadaszenia doskonale uzupełniają takie baseny.



ALUTHERM sp. z o.o.
ul. Wiedeńska 1
60-683 Poznań
tel. 061 828-14-44, 828-13-33
tel. kom. 0-502-544-584

alutherm@alutherm.com.pl
www.alutherm.com.pl
www.poolcover-ipc.com