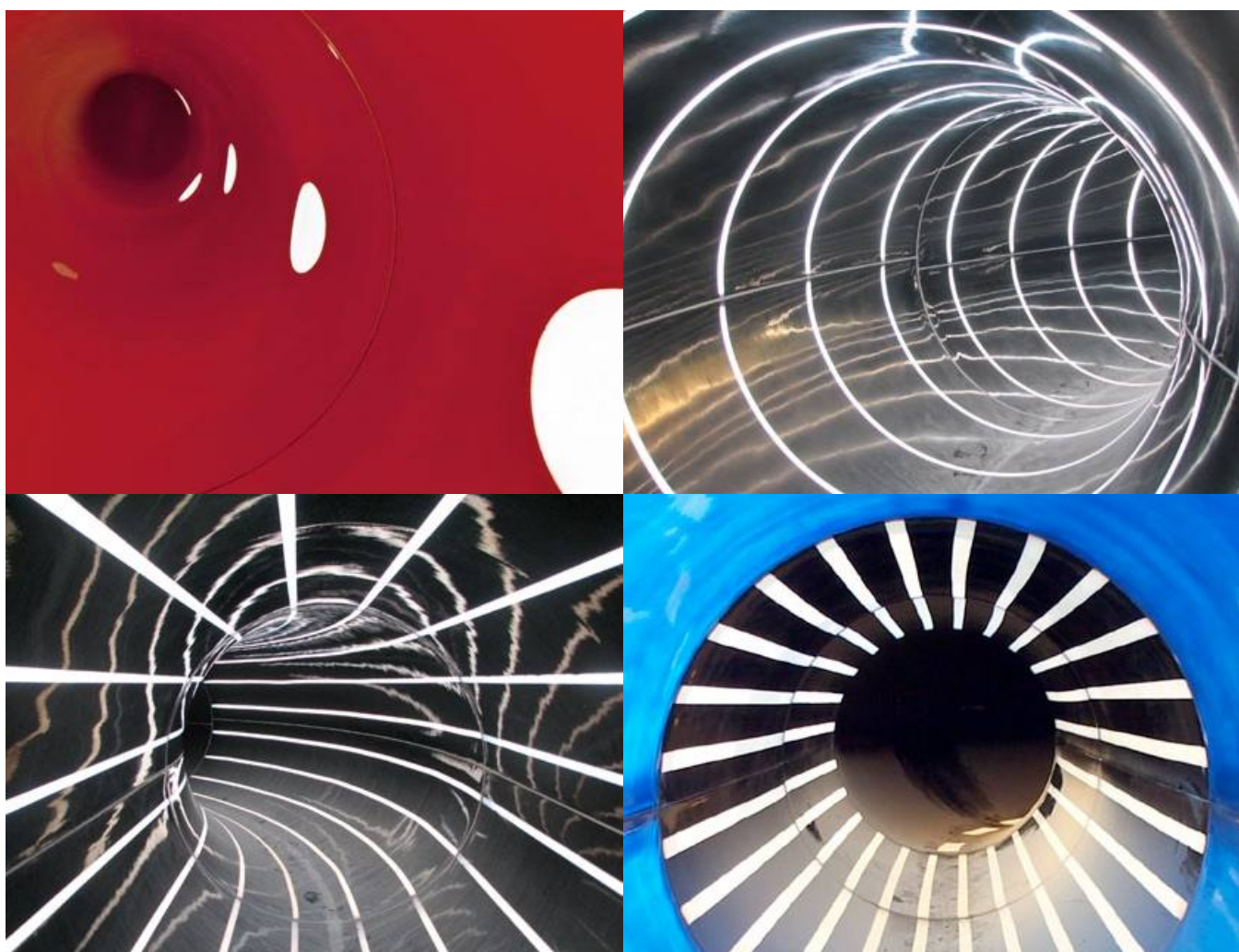


Ciemny tunel kończący się w basenie lub w wannie hamownej można wyposażyć w naturalne efekty świetlne, tak zwane naświetla, które umożliwiają i pozwalają naturalnemu światłu dziennemu na przejście przez kolorowe impresje w tunelu. Efekty stworzone naturalnie mogą przybierać różne formy w zależności od nasilenia światła dziennego w ciągu dnia. Naświetla są dynamicznym doświadczeniem, a nie statycznym efektem, w dodatku niewymagającym energii elektrycznej. Patrząc na powierzchnię zewnętrzną zaobserwować można różnorodne wzory, co sprawia, że zjeżdżalnia nabiera niepowtarzalnego charakteru.



POL-GLASS

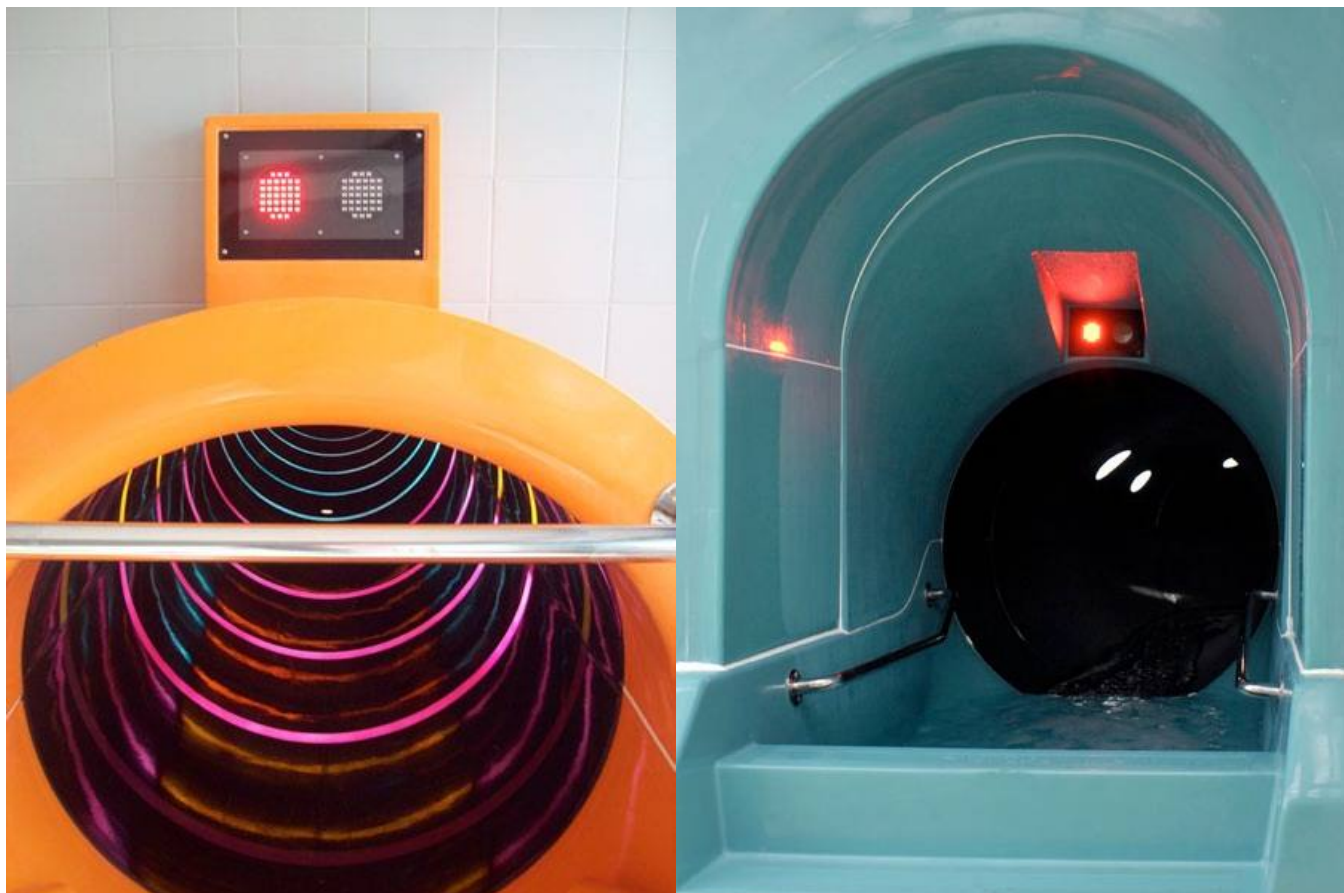
72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



W celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika zjeżdżalni wodnej, zalecane jest zainstalowanie sygnalizacji świetlnej. Sygnalizacja świetlna (start – stop) wskazuje kiedy użytkownikowi zjeżdżalni zezwala się na zjazd (światło zielone), a kiedy jest on zakazany (światło czerwone). Niniejszym użytkownik otrzymuje pozwolenie na zjazd i bezpieczne lądowanie w basenie bądź w wannie hamowniczej. Sygnalizacja świetlna wyposażona jest w diody LED, które mają znacznie dłuższą żywotność w porównaniu do tradycyjnego oświetlenia.

Opcja 1: Sygnalizacja świetlna sterowana jest czasowo. Interwały programowane są podczas prób zjeżdżalni.

Opcja 2: Sygnalizacja świetlna regulowana jest przez czujniki, które dostosowują czerwone światło indywidualnie dla każdego konkretnego użytkownika zjeżdżalni. Światła sygnalizują, czy w danym momencie zjazd jest dozwolony bądź zakazany. Ten rodzaj sygnalizacji świetlnej może być dodatkowo wyposażony w system pomiaru czasu, który wyświetla wynik zjazdu.

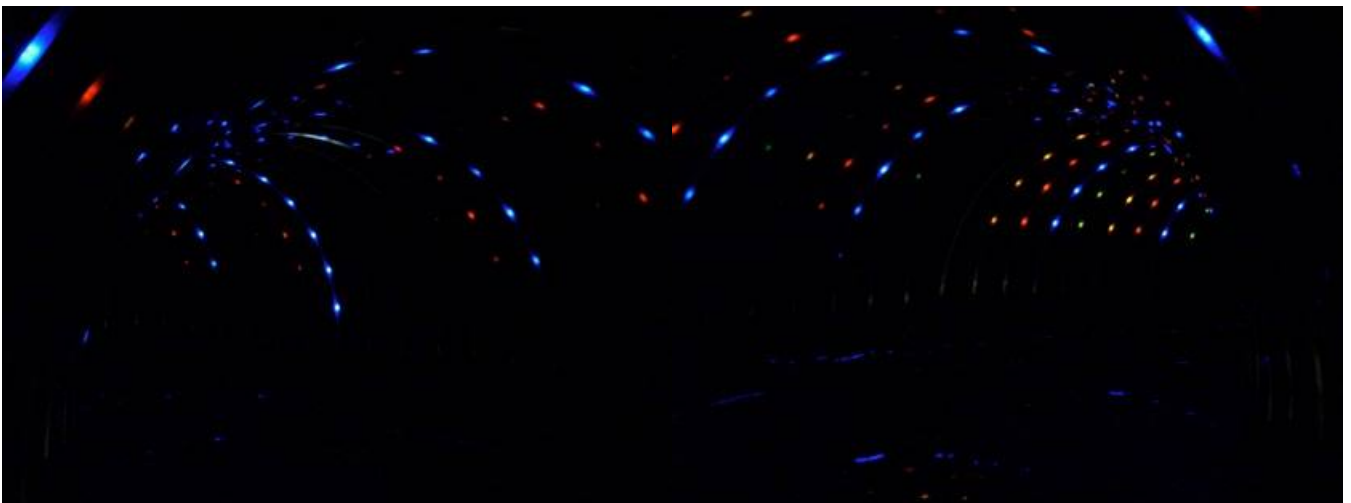


POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



Wszystkie efekty multimedialne w zjeżdżalniach firmy Pol-Glass polegają na wysoko zaawansowanej technologii świetlnej multi – LED, zwiększającej atrakcyjność zjeżdżalni jak również bezpieczeństwo ich użytkowania. System ten zapewnia nie tylko atrakcyjność zjazdów, ale stanowi również wyróżniające i niepowtarzalne rozwiązanie innowacyjne.



System izolacji termicznej opiera się na wykonanych dodatkowych osłonach laminatowych o gładkiej zewnętrznie powierzchni z izolacją wykonaną z poliuretanu, położonej natryskowo od strony wewnętrznej. Warstwa izolacji poliuretanowej o grubości ok. 3 cm zamknięta jest powłoką z laminatu. Elementy osłon, w miejscu łączenia poszczególnych elementów zjeżdżalni, łączone są pomiędzy sobą pasami laminatu mocowanymi indywidualnie. System osłon nie wymaga konserwacji, lecz przeglądów według instrukcji eksploatacji urządzenia.



POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



System izolacji termicznej opiera się na wykonanych dodatkowych osłonach laminatowych o gładkiej zewnętrznie powierzchni z izolacją wykonaną z poliuretanu, położonej natryskowo od strony wewnętrznej. Warstwa izolacji poliuretanowej o grubości ok. 3 cm zamknięta jest powłoką z laminatu. Elementy osłon, w miejscu łączenia poszczególnych elementów zjeżdżalni, łączone są pomiędzy sobą pasami laminatu mocowanymi indywidualnie. System osłon nie wymaga konserwacji, lecz przeglądów według instrukcji eksploatacji urządzenia.



POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



Twarde połączenia to specjalnie wykonane kołnierze pionowe w zjeżdżalniach, pozwalające połączyć poszczególne elementy zjeżdżalni. Szczelina pomiędzy pionowymi kołnierzami w dolnej części rury jest wypełniana masą klejąco - uszczelniającą*, co powoduje, że powierzchnia jest płaska i gładka. Dzięki idealnie równej powierzchni na całej długości ślizgu, zjazd ze zjeżdżalni staje się bardziej komfortowy. Zjeżdżająca osoba nie czuje połączeń pomiędzy elementami, a obsługujący zjeżdżalnię nie traci czasu i energii na serwisowanie połączeń, jak w przypadku połączeń miękkich (szczeliny pomiędzy elementami wypełniane masą uszczelniającą). Specjalny system zamków utrzymuje zjeżdżalnię i jej poszczególne elementy w położeniu nadanym podczas montażu.

*chemoutwardzalną o właściwościach zbliżonych do właściwości wykonanego elementu laminatowego (zwiększony współczynnik twardości oraz zwiększony współczynnik wyłuzenia względnego eliminujący pękanie połączenia)



POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



Rury bezszwowe są najnowszym rozwiązaniem technologicznym firmy Pol – Glass. Są to elementy zjeżdżalni wykonane bez szwu bocznego, co pozwala na wyeliminowanie ognisk pleśni i ognisk bakteryjnych. Brak szwu bocznego jest bardzo istotną zaletą naszych zjeżdżalni, gdyż rozwiązanie tego typu eliminuje problem regularnej i stałej konserwacji tych miejsc. Co więcej, jest również walorem estetycznym zjeżdżalni firmy Pol – Glass.



POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



Wszystkie rodzaje łądowisk wykonane są z laminatu tej samej klasy, co zjeżdżalnie firmy Pol-Glass. Warstwa zewnętrzna łądowisk jest gładka. W zależności od typu zjeżdżalni, łądowiska różnią się wielkością oraz kierunkiem wyjścia. Cechą charakterystyczną łądowisk, w szczególności wanien hamownic jest ich mała głębokość, która pozwala najmłodszym na bezpieczne korzystanie ze zjeżdżalni. Wyróżniamy następujące typy łądowisk:

- Wanna hamowna – część zjeżdżalni wodnej, która zatrzymuje użytkownika w pozycji zjeżdżania
- Sofa – część zjeżdżalni wodnej, która spowalnia użytkownika na powierzchni ślizgowej i dodatkowo przenosi go na bok, z dala od drogi zjeżdżania kolejnych użytkowników
- Sofo – wanna – połączenie wanny hamownej i sofy
- Swobodny Wylot – konkretny basen lub obszar stanowiący część basenu ogólnego (w tym wypadku wymaga on wytyczenia specjalnej strefy łądowania, niedostępnej dla pozostałych użytkowników basenu), w którym użytkownik łąduje z końca zjeżdżalni i zatrzymuje się w wodzie.

Przy wyborze typu części końcowej zjeżdżalni, która pozwoli na łądowanie, należy wziąć pod uwagę kilka czynników (np. projekt, rodzaj zjeżdżalni, prędkość) oraz fakt, że rozwiązanie to będzie mieć wpływ na pewne kwestie (np. ocena ryzyka, sposób obsługi zjeżdżalni).



POL-GLASS

72-100 Goleniów,
Łozienica, ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919
e-mail: office@pol-glass.com



Z elementu startowego, przy pomocy wmontowanych pomp, podawana jest woda na ślizg. Na elemencie startowym zazwyczaj znajduje się sygnalizacja świetlna zamontowana na obudowie startu lub obok, jako osobny element sygnalizacji. Elementy startowe występują w różnych, dowolnych kolorach, ponadto, wszystkie rodzaje elementów startowych wykonane są z laminatu tej samej klasy, co zjeżdżalnie firmy Pol – Glass.



Klatka schodowa jest elementem stanowiącym połączenie komunikacyjne pomiędzy końcem, a elementem startowym zjeżdżalni. Najczęściej występuje ona w formie spiralnej, jest ocynkowana ogniowo oraz malowana systemem farb zabezpieczających. Stopnie mogą posiadać nakładki laminatowe, jak również być całkowicie wykonane z laminatu lub blachy ryflowanej. Najczęściej stosowanym i zalecanym rodzajem pochwyty jest pochwyty wykonany ze stali nierdzewnej.

