

## AUSLÄUFE

#### ... mit System

Unsere Auslaufsysteme wurden für viele unterschiedliche Anforderungen konzipiert und entwickelt. Wir bieten für alle Wasserrutschentypen einen passenden und normgerechten Sicherheitsauslauf. Der Auslauf kann dabei in ein bestehendes Becken eingesetzt oder als eigenständiges Auslaufbecken realisiert werden.

Maximale Sicherheit bei höchstmöglichem Komfort, hohe Produktqualität und ein ansprechendes Design, das sind die Ansprüche, die wir an unsere Auslaufsysteme stellen. Und sollte einmal nicht der richtige Auslauf dabei sein, so realisieren wir gerne Sonderanfertigungen, die Ihren speziellen Anforderungen und Wünschen entsprechen.

Gerne unterstützen wir Sie mit unserem Fachwissen und unserer Erfahrung bei der Planung Ihrer Freizeitanlage









## UNIVERSA

## 2 SOFA

## SOFA SPEZIAL

### Der Vielseitige

Der Universa ist der Auslauf für alle Fälle. Ob offen oder komplett überdacht, ob im Innenbereich oder als Anbau im Aussenbereich, alles ist möglich. Der Auslauf kann abgesenkt oder auf den Boden gestellt werden. Der Ausstieg aus dem Becken erfolgt über eine im Auslauf integrierte Treppe.

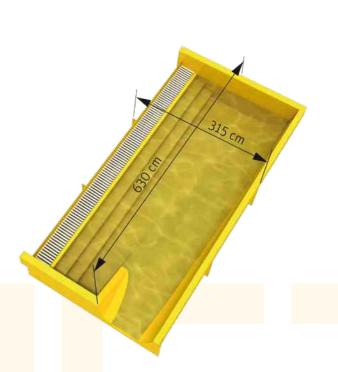
#### Der Komfortable

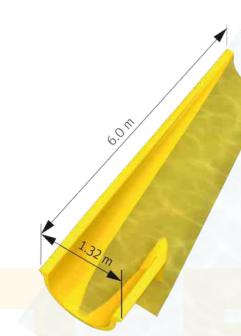
Der Sofa-Auslauf bietet maximale Sicherheit bei höchstmöglichem Komfort. Der Auslauf kann abgesenkt oder auf den Boden gestellt werden. Der Ausstieg erfolgt über eine seitlich im Auslauf integrierte Treppe.

#### Der Neue

Der Sofa-Spezial-Auslauf ist für die sanfte Landung in ein bestehendes Becken entwickelt worden. Der Badegast wird sicher aus der Rutschlinie geleitet, Zusammenstösse im Auslaufbereich werden so verhindert. Der Sofa-Spezial-Auslauf entspricht den neuesten Sicherheitsanforderungen und ersetzt den veralteten Plumpsauslauf.











# Von der einfachen Wendeltreppe bis zum schlüsselfertigen Rutschenturm sind wir der richtige Ansprechpartner für den sicheren Aufstieg

### TREPPEN

### Der sichere Aufstieg

Ein wichtiger Bestandteil von Rutschenanlagen sind die Treppen und Aufgänge. Sicherheit, Komfort und die Qualität der verwendeten Materialen sind wichtige Merkmale, die unmittelbare Auswirkungen auf den Eindruck und die Lebensdauer einer Anlage haben.

Unser Angebot an Treppen und Aufgängen beinhaltet Wendeltreppen, geradläufige Treppen und schlüsselfertige Rutschentürme. Aus Fachwissen und Erfahrung entstehen Treppenanlagen in höchster Qualität.













### SICHERHEIT

#### Safety First

Wasserrutschen sind Sportgeräte, die so gebaut und betrieben werden müssen, dass bei bestimmungsgemässem Gebrauch keine Verletzungen und Gesundheitsschäden entstehen können. Die Normen EN 1069 Teil 1 und 2 legen sicherheitstechnische Anforderungen für die Planung, den Bau und den Betrieb von Wasserrutschen fest sowie deren Dokumentation und Abnahmeprüfung.

Die Sicherheit der Badegäste hat für uns oberste Priorität. Wir bieten eine grosse Auswahl an Anleitungen und Sicherheitssystemen, die den sicheren Betrieb einer Wasserrutsche ermöglichen. Die Technik wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt.

### TÜV

### Geprüft und abgenommen

Die in den Normen definierten sicherheitstechnischen Anforderungen werden vor der ersten Inbetriebnahme einer Wasserrutsche durch den TÜV geprüft und abgenommen. Der Prüfbericht des TÜV und die Betriebsanleitung der Klarer Freizeitanlagen AG enthalten alle wichtigen Informationen zum sicheren Betrieb der Anlage.

### Benutzerregeln

ANLEITUNG

Die Rutschanleitung gehört zur Grundausstattung einer jeden Wasserrutsche und beinhaltet wichtige Informationen und Verhaltensregeln für die Badegäste. Unsere Sicherheitssysteme unterstützen die Einhaltung dieser Benutzerregeln.





### AMPEL

#### Intervall- oder sensorgesteuert

Die Ampel steuert wie schnell nacheinander gerutscht werden kann. Eine intervallgesteuerte Ampel schaltet nach einer voreingestellten Zeit wieder auf grün, die sensorgesteuerte Ampel gibt die Wasserrutsche erst wieder frei, wenn der Badegast einen bestimmten Punkt in der Rutsche passiert hat. Eine Ampel kann im Startelement eingebaut oder als eigenständiges System montiert werden.

### DREHKREUZ

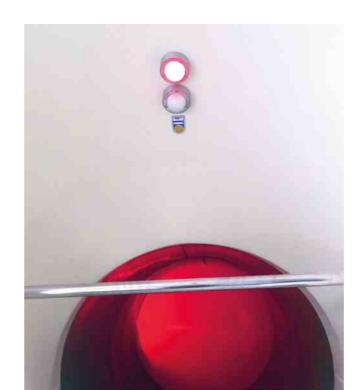
### Höchstmögliche Sicherheit

Das Drehkreuz verhindert den Zutritt zum Startbereich und erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen an Wasserrutschen mit höheren Geschwindigkeiten. Das Drehkreuz wird erst wieder freigegeben, wenn der Badegast das Auslaufbecken (durch ein weiteres Drehkreuz) verlassen hat.

### VIDEOSYSTEM

#### **Abgesichert**

Das Videosystem mit Echtzeitaufnahme ermöglicht eine Überwachung des Start- und/oder des Landebereichs. Das System dient der Überwachung und der Beweissicherung bei nicht bestimmungsgemässem Gebrauch einer Wasserrutsche. Gefährliche Situationen können so schneller erkannt und Unfälle rekonstruiert werden.







## ENERGIEEFFIZIENZ

### Energieeffizienz spart Energiekosten

Energiekosten sind für Freizeitanlagen ein wesentlicher Bestandteil der Betriebskosten. Energieeffizienz schont die Umwelt und senkt die Kosten. Wärmeisolierungen aus dem Hause Klarer leisten einen entscheidenden Beitrag zur Energieeinsparung.

Wir bieten Wärmedämmsysteme mit einer Dämmschicht von 32 mm bis 80 mm an, mit und ohne Aussenhülle. Das Dämmmaterial wird an der Ober- und Unterschale der Wasserrutsche angebracht. Dank der Energieeinsparung ist der Aufwand für die Isolationsarbeiten schnell amortisiert. Ein positiver Nebeneffekt ist die hörbare Schalldämmung.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot für eine Wärmeisolierung samt Amortisationsberechnung

