

SEE
YOU
ON
THE
NEXT
WAVE

www.aquarena.com

 **AQUARENA**
Fun is our Business!

INHALT

FamilyFun	4
Wasser-, Röhrenrutschen, CrystalTube	6
TrioSlide, Breitrutschen, Kinderrutschen	7
Technische Daten	
RiversAction	8
AquaRiver, AquaRacer	9
Technische Daten	
SwingSlide	10
Boomerang, AquaCrater	12
AquaCone	13
Technische Daten	
AdrenalinSpeed	14
AquaBowl, Body²Racer, Tube²Racer	18
AquaLoop, DoubleLoop, CrystalTube	20
TurboSlide, AquaRocket	22
EagleDiver, QuattroSlide, JumpingBull	24
Rutschen auf Kreuzfahrtschiffen	26
Technische Daten	
Effekte und Specials	
LED-Effects, DaylightEffects,	28
InteractiveEffects, Entertainment	29
Isolation	30
BuildingFeatures, SafetyFeatures	31
Landungen	
Kinder-Erlebniswelten	32
AquaFun	36
Spielschiffe	38
ArtLine	42
Spritzfiguren	
Hotelanlagen	44
Verschiedene Hotelreferenzen	
Historie	50
Kontaktdaten	51

AquaRacer auf der NCL –
Norwegian Escape.
Titelbild: Double AquaLoop in
der Wörgler Wasserwelt, Tirol.

Seit 1981 setzt AQUARENA Jahr für Jahr neue Maßstäbe bei der Konzeption und dem Bau von Rutschenanlagen und Kinder-Erlebniswelten in ganz Europa.

Wir liefern alles aus einer Hand. Von der ersten Idee, über die Planung, Herstellung und Montage bis hin zur Fertigstellung und TÜV-Abnahme. AQUARENA baut multifunktionale Wasserlandschaften die begeistern.

Auf Sicherheit und Qualität wird dabei größten Wert gelegt. Die Sicherheitsstandards entsprechen der europäischen Norm EN 1069 und allen einschlägigen Vorschriften. Jede Anlagen wird vom TÜV geprüft und dem Kunden einwandfrei übergeben.

Safety, Quality, Innovation and Fun – dafür steht AQUARENA.

FUN IS OUR BUSINESS!

AUS BÄDERN WERDEN ERLEBNISWELTEN

4

Offene Wasserrutschbahnen sprechen eine breite Zielgruppe an. Die Bahnen eignen sich für Jung und Alt und häufig entstehen während des Badbesuchs spannende Wettbewerbe unter den Badegästen. Freizeitspaß pur! Unsere Wasserrutschen sind in sechs verschiedenen Querschnitten lieferbar. Unterschiedliche Kurvenradien, Geraden und Beschleunigungselemente garantieren Abwechslung und Rutschvergnügen. Montage und Service erfolgt durch unser eigenes Montageteam.

RUNDUM EIN GELUNGENER SPASS

5

Unsere Röhrenrutschen gibt es in fünf verschiedenen Querschnitten. Ob als komplett schwarze Röhre (Black Hole) oder bunt gestaltet – Sie entscheiden.

Ein besonderer Eyecatcher sind gläserne Elemente. Unsere CrystalTube gibt es gerade oder gebogen. Vielfältige Licht- und Soundeffekte und eine kreative Planung garantieren eine spannende Fahrt mit noch mehr Rutschen-Spaß.

Alle Röhrenrutschbahnen können alternativ mit Isolierung geliefert werden. Dies dient dem Wärme- und Schallschutz und bietet dem Betreiber Energiekosteneinsparungen sowie Lärmschutz für die Anwohner.

Center Parcs,
Park Bostalsee.

CrystalTube.

WASSERSPASS FÜR DIE GANZE FAMILIE



Drei in Einem, die TrioSlide ist Freefall-, Wellen- und Breitrutsche zugleich.

Die TrioSlide ist vielseitig und ein wahres Raumwunder. Selbst mit integrierter GFK-Sicherheitsstreppe und Startpodest benötigt sie nur eine kleine Fläche. Entsprechend gering sind Anschaffungs-, Bau- und Betriebskosten für den Betreiber. Weitere Vorteile: Hoher Durchsatz und sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unsere Breitrutschen AquaWide sind klassische Familienrutschen. Durch die moderate Starthöhe entsteht eine mittlere, angenehme Geschwindigkeit, die Badegäste jeder Altersklasse anspricht. Bei einer AquaWide entstehen keine oder nur sehr geringe Wartezeiten. Dazu ist sie sehr gut zu überblicken. Sie ist auch mit Einzelbahnabtrennung mit zwei bis vier Bahnen lieferbar.

Mit der AQUARENA-Riesentrutsche im Kleinformat wird der Kinderbereich im Bad zur Attraktion und ein Anziehungspunkt für Familien. Und wenn die Kinder Spaß haben ist für die Eltern Erholung garantiert. Unsere Kinderrutsche ist ein Eyecatcher und besonders zur Nachrüstung in den früher meist fantasielos gestalteten Planschbecken geeignet.



Riesentrutschen im Kleinformat lassen die Kleinsten zu den Größten werden.



Sonnentherme in Lutzmannsburg.

Technische Daten FamilyFun

Wasserrutschen

BETRIEBSDATEN

Typ: Wasserrutsche offen
WR0600, WR0900, WR1200, WR1500, WR2000, WR3000

Benutzung: BodySlide WR0600, WR0900, WR1200, Reifen WR1500, WR2000, WR3000

Mindestalter: ab 6 Jahren, Kinderrutschen ab 3 Jahren

Geschwindigkeit: <= 8 m/s = 28,8 km/h

Durchsatz: BodySlide 150 Personen/h, Reifen 250 – 1000 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Landung: Plumpsauslauf (BodySlide), Sicherheitsauslauf, Sicherheitslandebecken, Flachwasserauslauf

Material: GFK, transluzent oder opak, Farben nach RAL

Wassermenge: 20 – 1000m³/h

OPTIONEN

- Zeitmessung, Ampelanlagen

Röhrenrutschen

BETRIEBSDATEN

Typ: Röhrenrutsche RR0825, RR1200, Reifenrutsche RR1500, RR2000, RR3000

Benutzung: BodySlide RR0825, RR1200, Reifen RR1500, RR2000, RR3000

Mindestalter: ab 6 bzw. ab 8 Jahren, Kinderrutschen ab 3 Jahren

Durchsatz: BodySlide 150 Personen/h, Reifen 250 – 1000 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Landung: Plumpsauslauf (BodySlide), Sicherheitsauslauf, Sicherheitslandebecken, Flachwasserauslauf

Material: GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL

Wassermenge: 40 – 1000 m³/h

OPTIONEN

- Licht- und Soundeffekte
- Thematisierungen
- Zeitmessungen, Ampelanlagen
- Wärmedämmung, Schalldämmung

AQUARIVER – CANYONING PUR!



Mal ruhig und bedächtig, mal wild und ungezähmt, wie ein Wildwasserfluss. Kurven und Zwischenpools in Freiformtechnik lassen keine Wünsche offen und erlauben selbst auf schwierigen Grundrissen anspruchsvolle Gestaltungsvarianten. Der AquaRiver kann auch im Winter als offene Bahn im Außenbereich betrieben werden. Die starke, reißende Strömung lässt den Gast ein völlig neues Rutschfeeling erleben.

Need the Speed? Der AquaRacer ist eine abwechslungsreiche Reifenrutsche mit wechselnden Querschnitten, langen, breiten Geraden und engen Kurven. Unterschiedliche Gefälle sorgen in der Bahn für aufregendes Tempo – Racefeeling pur!

Ein hoher Fun-Faktor ist garantiert, wenn mehrere Personen gleichzeitig in Doppel- und Mehrfachringen oder in Dreierbooten die Bahn hinunter rasen.

AQUARACER – RACEFEELING PUR!



AquaRacer auf der
NCL –Norwegian Escape.

Technische Daten RiversAction

AquaRiver

BETRIEBSDATEN

Benutzung:	BodySlide
Mindestalter:	ab 8 – 12 Jahren, je nach Rutschentyp, nur sichere Schwimmer
Geschwindigkeit:	5 m/s = 18 km/h
Durchsatz:	1500 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ab ca. 40 m
Starthöhe:	ca. 2 – 4 m
Bahnquerschnitt:	WR1200, WR1500, AR0900, mit oder ohne Zwischenbecken
Landung:	individuell geformtes Landebecken
Material:	GFK opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	1500 – 2000 m ³ /h

OPTIONEN

- Wasservorhang
- Tunnelabdeckung
- Lichteffekte
- Rolladenverschluss bei Fassadendurchdringung

AquaRacer

BETRIEBSDATEN

Benutzung:	1er-, 2er-, 3er-Reifen
Mindestalter:	ab 6 Jahren
Durchsatz:	bis 1400 Personen/h mit Doppelstart

TECHNISCHE DATEN

Bahnquerschnitt:	Kombination aus AW2500, RR1500, RR2000, RR3000 und MT2500
Landung:	Flachwasserauslauf ca. 10 m Länge
Material:	GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	360 – 500 m ³ /h

OPTIONEN

- Licht- und Soundeffekte
- Thematisierung
- Ampelanlage



Mit dem Rutschreifen geht es auf den Boomerang, der mit einer schmalen Rutsche beginnt. Diese mündet in eine vier Meter breite Rutsche, die den Gast erst bergauf rutschen lässt, dann wieder bergab – rückwärts oder vorwärts, je nach Geschicklichkeit. Was für ein Erlebnis! Steigern Sie die Attraktivität Ihres Bades mit einer spektakulären, einzigartigen Rutsche, dem Boomerang. Das völlig neuartige Rutschvergnügen ist in mehreren Varianten lieferbar und für Gäste ab acht Jahren geeignet.

Boomerang im Aqualand Moravia.

BOOMERANG – ALLES IST MÖGLICH!



AQUACRATER – EINFACH GIGANTISCH!

Die Fahrt durch den AquaCrater ist ein reizvoller Spaß. Das Rutscherlebnis in der Mega-Rutsche mit gewaltigen Wassermengen ist einfach unvergleichlich! Der AquaCrater in Form eines liegenden achtzehn Meter breiten Kegels ist eine Top-Attraktion im Bereich der Wassererlebniswelten.

AquaCrater im Miramar, Weinheim.

Die Badegäste starten in den AquaCrater mit einer offenen Rutsche. Nach der Hälfte der Strecke schließt sich die Rutsche zu einer Röhre mit gigantischen drei Metern Durchmesser. Durch den großzügigen Querschnitt der Röhre ist die Nutzung mit allen Mehrpersonen-Ringen oder Booten möglich. Die Mehrpersonenrafts nehmen während der Fahrt durch die Rutsche ordentlich Schwung auf und pendeln im AquaCrater mehrmals auf und ab. So durchfahren sie den gesamten AquaCrater bis die Rafts wieder in die Rutsche am Ende gelangen und in das Zielbecken geführt werden.

AQUACONE – AUF DEN TRICHTER GEKOMMEN

Offener AquaCone
im EurothermenResort
Bad Schallerbach.

Rutschen wie auf einer Achterbahnfahrt?
Der AquaCone macht's möglich - am besten mit Freunden im Mehrfachring für noch mehr Spaß der süchtig macht.

Technische Daten SwingSlide

Boomerang

BETRIEBSDATEN

Typ:	Boomerang
Benutzung:	Reifenrutsche, Nutzung mit 1er-, 2er-, 3er- oder 4er-Reifen
Mindestalter:	ab 8 Jahren
Geschwindigkeit:	10 m/s = 36 km/h
Durchsatz:	200 – 700 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ab ca. 30 m
Starthöhe:	5 – 16 m
Bahnquerschnitt:	AWL, RR1500, WR1500, RR2000, WR2000, RR3000, WR3000, AW2500, AW4000
Landung:	Flachwasserauslauf oder Surf-Landung
Wassermenge:	250 – 450 m ³ /h + 20 – 30 m ³ /h

OPTIONEN

- Thematisierung
- sensorgesteuerte Ampelanlage

AquaCrater

BETRIEBSDATEN

Typ:	AquaCrater
Benutzung:	Reifen- bzw. Boot-rutsche, Nutzung mit 3-, 4- oder 6-Personenrafts
Durchsatz:	360 Personen/h bzw. 500 – 700 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	50 – 100 m, zzgl. AquaCrater Durchmesser 18 m
Starthöhe:	12 – 18 m
Bahnquerschnitt:	WR3000, RR3000 + AquaCrater D = 18 m
Landung:	Gleitlandung im Becken oder Flachwasserauslauf
Platzbedarf:	ca. 55 m x 26 m oder 45 m x 35 m
Wassermenge:	1000 m ³ /h

OPTIONEN

- Ampelanlage
- Ausführung als geschlossener Trichter (AquaCone) für Ganzjahresnutzung
- Wärmedämmung
- Reifenaufzug bei größeren Reifen wird empfohlen

AquaCone

BETRIEBSDATEN

Typ:	Verbindungselement zu verschiedenen Wasser- oder Röhrenrutschen
Benutzung:	Reifenrutsche, Nutzung mit 1er-, 2er-, 3er- oder 4er-Reifen
Mindestalter:	ab 8 Jahren
Durchsatz:	180 Personen/h bzw. 360 – 700 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ca. 7,50 m, variabel
Bahnquerschnitt:	am Eintritt 4,50 m, bei Austritt 1,50 m
Landung:	AquaCone ist ein Zwischenelement
Wassermenge:	2 x 100 m ³ /h

Wer ist der Schnellste? Body²Racer- und Tube²Racer stehen für packende Hochgeschwindigkeitsrennen, jeder gegen jeden. Der Body²Racer kann als BodySlide oder auch mit RaceMatten gerutscht werden, der Tube²Racer mit Einzel- oder Doppelreifen.

AQUABOWL – DIE EINZIGARTIGE TRICHTERRUTSCHE



AquaBowl im Miramar, Weinheim.

Die Trichterrutsche AquaBowl ist eine einzigartige Bahn mit hohem Thrill. Der Trichter kann als BodySlide oder als Reifenrutsche mit Einzel- oder Doppelreifen genutzt werden. Begeisterung bei den Badegästen ist garantiert! Je geübter der Rutschgast ist, desto mehr Runden kann er im Trichter drehen. Nimmt die Geschwindigkeit ab, rutscht er in einen riesigen Schlund, der in die Zielrutsche führt.

Die Trichterrutschbahn kann sowohl Outdoor als auch Indoor betrieben werden. Eine zusätzliche Attraktion bieten verschiedene Licht- und Soundeffekte. Für die Aufsicht steht eine Videoübertragung des Rutschen-Innenraums zur Verfügung.

BODY²RACER UND TUBE²RACER – SPEED HOCH ZWEI



Body²Racer im Ferienzentrum Schloss Dankern, Haren (Ems).

Body²Racer im Ferienzentrum
Schloss Dankern, Haren (Ems).

FOR THE FAST AND THE FUN

Wer kann da schon auf eine Revanche verzichten, wer möchte nicht den Bahnrekord knacken? Body²Racer- und Tube²Racer schreien nach Wiederholung!

Der Wettkampfcharakter wird mit einer Zeitmessanlage zusätzlich angeheizt.

Body²Racer auf der
Norwegian Gem.

Zwei exakt gleich lange Spuren stehen je für sich – offen oder geschlossen. Licht- und Soundeffekte wecken ebenso das Rennfieber der Badegäste wie Zeitmessung oder das neue Fotosystem AquaClick.

AQUALOOP – DIE WELT STEHT KOPF

Zweimal doppeltes Adrenalin: Der Double AquaLoop im Erlebnisbad Miramar in Weinheim und in der Wörgler Wasserwelt in Tirol (rechts).

Mit der Entwicklung des AquaLoop mit AquaRocket stellten wir seinerzeit die Rutschenwelt komplett auf den Kopf. Der AquaLoop ist noch immer ein Publikumsmagnet, die Gänsehaut bei den Besuchern jede Sekunde spürbar, Adrenalin pur!

Die Falltürklappe öffnet sich, fast im freien Fall geht es abwärts. Die rasante Fahrt gipfelt in einer nahezu vertikalen Schleife. Hier besiegt der Fahrer für einen Moment die Schwerkraft – ein heißer Ritt!

Spektakulärer Start in den AquaLoop und absolute Weltneuheit: Die erste gebogene CrystalTube im Calypso in Saarbrücken.

TURBOSLIDE – DIE HOCHGESCHWINDIGKEITS-RUTSCHE

TurboSlide.

Rutschmeisterschaften auf der TurboSlide sind der Hit! Mit Zeitmessanlage ausgestattet, will man nicht nur schneller sein als die anderen, sondern auch die persönliche Bestzeit überbieten – oder sogar den Tagesrekord brechen!

Die TurboSlide ist schnell, kurvig, abwechslungsreich und bringt richtig viel Spaß. Verarbeitet ist sie im Nut- und Federsystem mit wartungsarmer Hartverfugung.

Die Hochgeschwindigkeitsrutsche mit Raketenstart: TurboRocket. Die nahtlose Röhrenrutsche ohne Längsflansch, mit Raketenstart und Selbstauslösung, garantiert maximalen Nervenkitzel.

AQUAROCKET – DER RAKETENSTART MIT FALLTÜR

Der Einstieg in die Schwerelosigkeit. Der gläserne Raketenstart zeigt nicht nur den Blick in die Tiefe, auch alle Besucher des Bades können den Mutigen im Raketenstart der Wasserrutsche sehen. Nach dem Schließen der Zugangstüre ertönt auch schon der Countdown. Das Adrenalin schießt durch alle Adern des Körpers. Die Falltürklappe öffnet sich, nichts hält einen mehr. Man fällt ins Bodenlose und rast im freien Fall in die Tiefe.



Auch lieferbar mit Selbstauslöser

AquaRocket bietet maximalen Thrill und ist spektakulär für Benutzer und Zuschauer.

EAGLEDIVER – DER NEUE START FÜR REIFENRUTSCHEN



Designbeispiel EagleDiver. Patent pending

Designbeispiel EagleDiver. Patent pending

Jede Rutschenanlage ist einzigartig. In der Planungsphase visualisieren wir mit aufwendigen Illustrationen oder Renderings detailgetreu das spätere Ergebnis.

Ob die Rutschreise durch die Weiten des Weltalls, entlang steiler Bergwände oder ganz woanders hin gehen soll bestimmen Sie – mit Ihren Designwünschen.

Technische Daten EagleDiver

BETRIEBSDATEN

Typ: Startelement für Reifenrutsche: Freefall, AquaLoop

Benutzung: 1er- oder 2er-Reifen

Mindestalter: ab 12 Jahren

TECHNISCHE DATEN

Bahnquerschnitt: RR1500/WR1500

Landung: Flachwasserauslauf

Material: GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Zeitmessung
- AquaClick Fotosystem

TUBE²RACER UND QUATTROSLIDE



JUMPINGBULL – DIE WURFMASCHINE

JumpingBull ist garantiert ein Erlebnis der besonderen Art: Selbstausröser und Countdown – viel Mut tut gut! 3-2-1, der Countdown läuft und im Nu fliegt man vier bis sechs Meter übers Wasser. Gut geeignet für Sprungbecken, die auch anderweitig genutzt werden sollen. Fun hoch zehn, für Zuschauer und Fliegende.

AQUARENA AUF HOHER SEE

24



AquaLoop und AquaRacer auf der NCL – Norwegian Escape.

25



AquaFun auf der NCL – Norwegian Escape.

Seit über zehn Jahren rüsten wir erfolgreich Kreuzfahrtschiffe mit unseren Wasserrutschen und Kindererlebniswelten aus. Was vor vielen Jahren mit einer kleinen Wasserrutsche begann hat sich mittlerweile zum attraktiven und multifunktionalen Wasserpark entwickelt.

Technische Daten AdrenalinSpeed

AquaBowl

BETRIEBSDATEN

Typ:	AquaBowl
Benutzung:	BodySlide oder Reifenrutsche
Mindestalter:	ab 8 Jahren
Geschwindigkeit:	> 10 m/s = 36 km/h
Durchsatz:	150 – 300 (2er-Reifen) Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ca. 30 m – 100 m
Starthöhe:	> 12 m
Gefälle:	> 20 %
Bahnquerschnitt:	RR1200, RR1500, Bowl D=10 m
Landung:	Plumps (BodySlide), Sicherheits- oder Flachwasserauslauf
Material:	GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	2 x 200 m³/h + 10 m³/h 3 bar

Tube²Racer

BETRIEBSDATEN

Typ:	Tube²Racer
Benutzung:	1er- oder 2er-Reifen
Mindestalter:	ab 8 – 12 Jahren, je nach Geschwindigkeit
Geschwindigkeit:	> 6 m/s = 21 km/h
Durchsatz:	500 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	2 x 60 – 160 m
Starthöhe:	8 bis > 16 m
Gefälle:	> 10 %
Bahnquerschnitt:	2 x RR1500 oder WR1500
Landung:	Sicherheits- oder Flachwasserauslauf
lauf	
Material:	GFK transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	2 x 360 m³/h

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Zeitmessung
- AquaClick Fotosystem
- Zuschauerapplaus

Body²Racer

BETRIEBSDATEN

Typ:	Body²Racer
Benutzung:	BodySlide oder RaceMatten
Mindestalter:	ab 8 – 12 Jahren, je nach Geschwindigkeit
Geschwindigkeit:	> 6 m/s = 21 km/h
Durchsatz:	240 Personen/h

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	2 x 40 m bis 120 m
Starthöhe:	8 bis > 15 m
Gefälle:	> 10 %
Bahnquerschnitt:	2 x RR0825
Landung:	Flachwasserauslauf
Material:	GFK, transluzent und/oder opak, nach RAL
Wassermenge:	2 x 90 m³/h

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Zeitmessung
- AquaClick Fotosystem
- Zuschauerapplaus

(Double) AquaLoop

BETRIEBSDATEN

Typ:	AquaLoop/Double AquaLoop
Benutzung:	BodySlide
Mindestalter:	ab 10 Jahren, min. 45 kg max. 130 kg
Geschwindigkeit:	> 15 m/s = 54 km/h
Durchsatz:	150 Personen/h
Sicherheit:	Aufsicht am Start, Sicherheitselektronik

TECHNISCHE DATEN AQUALOOP

Starthöhe:	ab 10 m
Bahnquerschnitt:	RR0825
Landung:	Flachwasserauslauf
Durchsatz:	120 Personen/h
Material:	GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	5 m³/h + 3 x 2.5 m³/h 3 bar, 90 m³/h

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Wärme- und Schalldämmungen
- Zeit- und Geschwindigkeitsmessungen
- Video- und Fotosysteme

TurboRocket

BETRIEBSDATEN

Typ:	TurboRocket
Benutzung:	BodySlide
Mindestalter:	ab 8 – 12 Jahren, je nach Geschwindigkeit
Geschwindigkeit:	> 14 m/s = 50 km/h
Durchsatz:	150 Personen/h
Sicherheit:	Sensoren und/oder Drehkreuz am Ende, Sicherheitselektronik

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ca. 20 – 80 m
Starthöhe:	ca. 6 – 20 m
Bahnquerschnitt:	RR0825
Landung:	Flachwasserauslauf
Material:	GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	5 m³/h + 90 m³/h

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Thematisierung
- Geschwindigkeitsmessung
- Videoaufzeichnung
- AquaClick Fotosystem

TurboSlide

BETRIEBSDATEN

Typ:	TurboSlide
Benutzung:	BodySlide
Mindestalter:	ab 8 – 12 Jahren, je nach Geschwindigkeit
Geschwindigkeit:	> 14 m/s = 50 km/h
Durchsatz:	150 Personen/h
Sicherheit:	Sensorgesteuerte Ampelanlage mit Drehkreuz

TECHNISCHE DATEN

Bahnlänge:	ca. 20 – 80 m
Starthöhe:	ca. 6 – 20 m
Bahnquerschnitt:	RR0825
Landung:	Flachwasserauslauf
Material:	GFK, transluzent oder opak, Farbe nach RAL
Wassermenge:	90 – 120 m³/h

OPTIONEN

- Lichteffekte
- Soundeffekte
- Thematisierung
- Geschwindigkeitsmessung
- Videoaufzeichnung



Kristall Palm Beach in Stein bei Nürnberg.

LED-EFFECTS, DAYLIGHTEFFECTS, INTERACTIVEEFFECTS, ENTERTAINMENT



DaylightEffects.

Durch individuell eingearbeitete Motive wird die Strecke zum Erlebnis. Die Formen leuchten durch das einfallende Tageslicht in rot, blau, grün, gelb oder farblos. Blitze, Feuer, Fantasiegestalten, Dschungelmotive, Pflanzen, Tiere, Schlangenlinien oder Kreise – der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Farben und Formen lassen sich frei nach Ihren Wünschen gestalten.

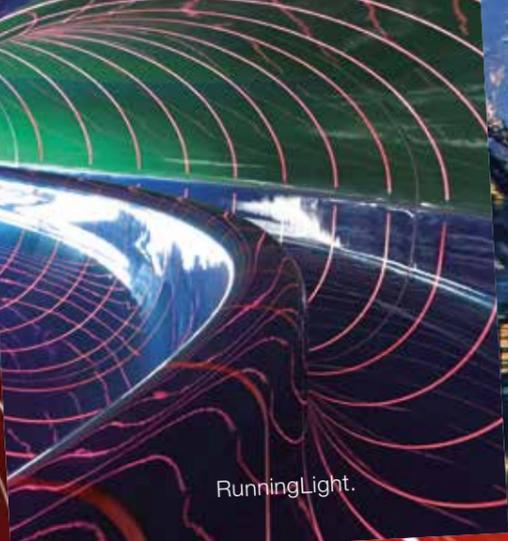
Mit unserem Fotosystem AquaClick sind gestochen scharfe, hochauflösende Bilder der Badegäste in AquaLoop und anderen geschlossenen Wasserrutschen möglich. AquaClick ist sehr flexibel und kann problemlos an alle Anforderungen angepasst und erweitert werden. Das Action-Foto kann noch im Bad über soziale Medien geteilt oder ausgedruckt werden – noch ein Grund zu lächeln.



Touchpoints.



Spider-Effect.



RunningLight.



LED-Effects.



DaylightEffects.



Fotosystem AquaClick.



Touchpoints.

ISOLATION – KLEINER AUFWAND, GROSSE WIRKUNG



Röhrenrutsche mit AquaEcoEnergy in Zell am See.

Mit AquaEcoEnergy wärmeisolierte Röhrenrutsche in Walldorf.

Die Reduzierung von Energiekosten liegt AQUARENA am Herzen. Mit dem Wärme- und Schallisolationssystem AquaEcoEnergy wird der Wärmeverlust reduziert und eine etwaige Ruhestörung in der Nachbarschaft vermieden.

BUILDING FEATURES UND SAFETY FEATURES



Treppenturm und AquaTraffic-Control beim BodyRacer im ROBINSON Club Apulien.



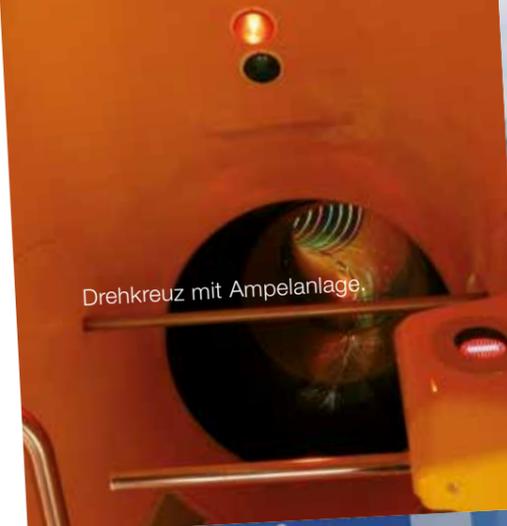
Polymerbetonstufen – rutschfest und sicher.



Sie erhalten eine Rutschenanlage komplett aus einer Hand. AQUARENA liefert Treppen und Rutsche, komplett montiert. Die AQUARENA Aufstiegstreppen sind ein optischer Blickfang und steigern die Freude Ihrer Badegäste auf ein spannendes Rutscherlebnis.

Die sensorgesteuerte Ampelanlage AquaTraffic-Control ist ein sorgfältig geplantes und bewährtes System, um einen ausreichenden Sicherheitsabstand der Rutschenden untereinander zu gewährleisten.

In Verbindung mit der sensorgesteuerten AQUARENA Ampelanlage kann eine Zeitmessanzeige geliefert werden. Für unterhaltsame Events wie Wetttrutschen, ist die Zeitmessanzeige optimal! Ein Bildschirm, mit einem 32" Display, erhöht die Spannung und schließt alle Badegäste in den Rutsch-Contest mit ein.



Drehkreuz mit Ampelanlage.



LANDUNGEN

AQUARENA bietet für jeden Bedarf ein Sicherheitslandebecken oder -auslauf und so optimale, platzsparende Lösungen.

OBEN: Flachwasserauslauf – ein Bremskanal mit ansteigender Wassertiefe und Überlaufrinne.

UNTEN: Der sogenannte „Sofaauslauf“ eignet sich zum Einbau in ein vorhandenes Becken.

Racer Rutsche

Rutschzeit	9.89	5.01
Tagesbestzeit	10.39	11.74
Bestzeit	10,39	11,74

Parkezzentrum Schloß Dankberg AQUARENA

15.12.2016 12:16:48

Service Zeitnehmung

AQUARENA

YOUR TIME IN SEC.

6,56

SLIDER NUMBER 4

32,93 km/h

3 POS.

DAILY COUNTER: 4

RANKING

5,98 SEC.
6,11 SEC.
6,56 SEC.
6,79 SEC.
7,000 SEC.
7,100 SEC.
7,200 SEC.
7,300 SEC.
7,400 SEC.
7,500 SEC.
7,600 SEC.
7,700 SEC.
7,800 SEC.
7,900 SEC.
8,000 SEC.



AQUAFUN – DER WASSERSPIELPARK FÜR JUNGE FAMILIEN

Dilly's Wellnesshotel in Windischgarsten.

Mit dem AquaFun-Wasserspielpark, der Wasser zum Erlebnis macht, garantieren wir Ihnen steigende Besucherzahlen und Familien als zufriedene, wiederkehrende Kunden.

Über 30 Spiel- und Wasserattraktionen sorgen für jede Menge Fun, Action und Abenteuer. Verschiedene Wasserrutschen, Kriechröhren, Kippeimer, Wasserräder, Spritzkanonen, Wasserdüsen, Kletternetze und Brücken laden zum Spielen, Bewegen und Toben ein.

Da beim AquaFun-Wasserspielpark durch die Verbindung der einzelnen Elemente verschiedene Ebenen entstehen, können selbst kleinste Bereiche (ab 70 m²) attraktiv und effektiv genutzt werden. Die Farben und die Thematisierung Ihres AquaFun-Wasserspielparks gestalten wir individuell nach Ihren Wünschen.



Das Highlight in Schloss Dankern, Haren: Ein großer Wasserkippeimer mit einer Füllmenge von bis zu 1500 Litern, der sich mit Getöse über der Landschaft entleert.

AQUAFUN – FUN, ACTION UND ABENTEUER



Gumbalino in Gummersbach.



Gumbalino in Gummersbach.

Der AquaFun-Wasserspielpark wirkt fesselnd auf die Besucher und lässt diese für Stunden dort verweilen. Endlich ein Wasserspielpark für Kinder zwischen vier und vierzehn Jahren!



Gumbalino in Gummersbach.

SPIELSCHIFFE – ALLES KLAR ZUM ENTERN!



Piraten-Rutschenland
im Fürthermare, Fürth.



Mit unserem breiten Spektrum an themenbezogenen Spielgeräten werden die Kinderbereiche zu Entdeckungsiseln. Die Vielzahl an Wasserattraktionen lässt die Kleinen beim Pumpen, Spritzen, Stauen, Kurbeln und Duschen die Zeit vergessen.

Im Angebot haben wir Archimedesspiralen, Goldwaschstrecken, Schatzkisten, Spritz- und Sprudelsteine, Steuerräder, Stauwehre, Bachläufe, Kippeimer-Bäume, Segelspiele, feste oder schwenkbare Kanonen, Fassduschen, Wasserräder, Kippeimer, Wasserfälle, Schwengelpumpen, Bäume und vieles mehr.



Spielschiffe von uns – und jeder kann Pirat sein und im Wasser nach Herzenslust planschen. Kinder wie Erwachsene. Das Piratenschiff bietet Wasserrutschen, Kanonen zum Spritzen, Klettermöglichkeiten, Segelspiel sowie Kippeimer, die eine unerwartete Dusche versprechen. Mit dem Steuerrad können versteckt angebrachte Bodendüsen angesteuert werden, ein Riesenspaß für den Steuermann.

Das Schiff wird individuell gefertigt und den bauseitigen Anforderungen angepasst. Weitere Merkmale sind eine solide Unterkonstruktion, rutschfeste Standflächen und chlorwasserresistentes Material.



Die Nautilus.

ARTLINE – WILTKOMMEN IM ABENTEUERLAND



Familotel Schreinerhof
in Schönberg.



KAI, der Hai im
Europabad Karlsruhe.



Das mexikanische Badeparadies
Maya mara in Halle/Saale.

Traumwelten für Kinder. Unsere voll thematisierten Kinderlandschaften erzählen viele Geschichten.



Piraten-Rutschenland
im Fürthermare, Fürth.

ARTLINE – KINDERLAND- SCHAFTEN MIT FANTASIE

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden produzieren wir Becken, Schiffe, Gebäude, Tiere und Geräte zu den unterschiedlichsten Themenwelten. Eine riesige Mäusewelt, eine geheime Piratenbucht oder ein vergessener Inka-Tempel – wir erschaffen Landschaften, in denen sich die Kids nach Herzenslust austoben können. Eine wahre Traumwelt für Kinder.

Ein schönes Kinderbecken lädt die Kleinen zum Verweilen ein. Eine angenehme Beschichtung des Bodens und eingebaute Wasser-Attraktionen lassen die Zeit vergessen. Kinderrutschen, Spritztiere, Sprudelsteine, Wasserräder oder Ähnliches – fantasievolle Konzepte sichern den Erfolg.

Bei Neubauten sind spektakuläre Gestaltungen des Kinderbereiches möglich. Ebenso wertet ein nachträglicher Einbau in oft schmucklosen Bestand das ganze Bad deutlich auf.



Die Krake
im EurothermenResort
Bad Schallerbach.



Ishara,
Bielefeld.



Das Bad, Trier.

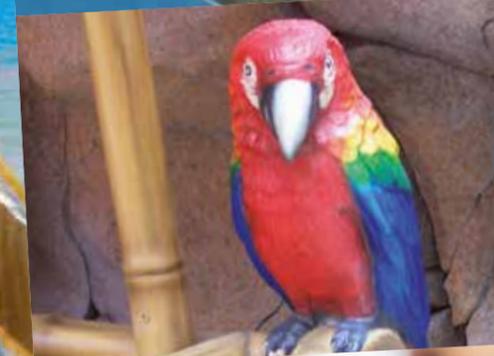


SPRITZFIGUREN

42



Das Bad, Trier.



Die Spritzfiguren sind zum Sitzen geeignet und in drei Varianten lieferbar, im Dauerbetrieb über eine externe Pumpe, in manuellem Betrieb über ein Druckventil oder mit einer Handpumpe.

Sowohl Standardfiguren als auch Sonderanfertigungen sind nach Kundenwunsch in nahezu jeder Thematik, Größe und Farbe lieferbar.



43



Stock Resort
Finkenberg, Zillertal.

HOTELANLAGEN



Alpenrose
Maurach.



Stock Resort
Finkenberg,
Zillertal.



Interaktive
Spielwände.

HOTELANLAGEN



Netzunnel und Kriechröhren verbinden die Action-Plattformen.

Schloss Dankern, Haren (Ems).

Dschungelbrücken, Kriechröhren, Action-Plattformen sowie Action-Wassertürme auf einer Fläche von 300 m² machen aus dem AquaFun-Bereich einen abwechslungsreichen Wasserpark.

Und plötzlich kommt der Moment auf den alle gewartet haben: Der Kippeimer kippt! 400 Liter werden auf einmal über die Gäste geschüttet!



Schloss Dankern, Haren.



Familotel Schreinerhof.



HOTELANLAGEN



48



Hotel Riederalm,
Leogang.



Quellenhof
bei Meran.



Quellenhof
bei Meran.



familotel Huber in Vals.



Sonnwies,
Lüsen bei Brixen.



SkyClimbing in
der Sonnentherme,
Lutzmannsburg.



familotel Huber in Vals.

FIRMEN HISTORIE

1981
Gründung durch Uwe Hartwigsen.

1991
Herstellung der Elemente im Vakuumverfahren mit absolut glatter Oberfläche.

1996
Neugründung der AQUARENA Freizeitanlagen GmbH durch Übernahme der Rutschensparte von KVS, Krems, Österreich. Übergabe der Geschäftsanteile von Uwe Hartwigsen an Jochen Bohnet, Rainer Braun und Jörg Hartwigsen. Entwicklung und Bau der ersten nahtlosen Röhrenrutschbahn.

1998
Neugründung der FGGT durch Übernahme der Rutschenabteilung der Firma SGGT. Ausscheiden von Uwe Hartwigsen aus dem Unternehmen.

1999
Entwicklung und Bau der ersten Wärme- und Schallisolierung.

2000
Entwicklung des AquaRiver.

2002
Erste Kinder-Erlebniswelten

2003
Bau der weltweit ersten gläsernen Röhrenrutschbahn CrystalTube.

2004
Fusion mit FGGT.

2006
Umzug in die neuen Geschäftsräume nach Jettingen.

2007
Entwicklung von AquaRacer, AquaChoice, AquaRocket und AquaLoop.

2008
Bau der weltweit ersten Looping-Wasser-rutsche AquaLoop mit AquaRocket.

2010
Bau der weltweit ersten Doppel-Looping-rutsche Double AquaLoop.

2012
Bau des ersten Kinderbereichs AquaFun. Entwicklung + Bau der Kletterwand Sky-Clymbing.

2013
Bau des AquaCrater.

2014
Neuer gemeinsamer Firmenauftritt von AQUARENA Freizeitanlagen GmbH Österreich und Hartwigsen Freizeitanlagen GmbH Deutschland unter AQUARENA GmbH.

2015
Neu: EagleDiver, CrystalTube gebogen, Body²Racer, Tube²Racer, AquaCone, QuattroSlide und AquaCoaster.

2016
Bau der QuattroSlide, des Body²Racer und des AquaCone.

KONTAKT



www.aquarena.com

Germany

AQUARENA GmbH
Am Mühlweg 8
71131 Jettingen
Tel. +49 7452 83709-0
Fax +49 7452 83709-55
info@aquarena.com

Austria

AQUARENA Freizeitanlagen GmbH
Karl-Eybl-Gasse 1/3/14
3504 Krems-Stein
Tel. +43 2732 86990-0
Fax +43 2732 86990-90
office@aquarena.com

Mitgliedschaften

Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e.V.

EWA, European Waterpark Association

IAAPA, International Association of Amusement Parks and Attractions

Nationaler Normenausschuss NA112-05-01-AA „Schwimmsportgeräte“

Europäischer Normenausschuss CEN/TC 136/WG 8 Schwimmbäder CEN/TC 136/WG 3 Wasserrutschen und Wasserspielgeräte