



WE CREATE EMOTION

DATENBLÄTTER

TECHNISCHE DETAILS

wiegand.waterrides GmbH





WE CREATE EMOTION

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

DAS UNTERNEHMEN

Als weltweit einziger Hersteller bietet die wiegand. waterrides GmbH Wasserrutschen in Edelstahl und Glasfaserkunststoff an. Es ist unser Ziel, unsere Kunden und deren Gäste weltweit mit einem einmaligen Rutscherlebnis zu begeistern. Dies versuchen wir, indem wir uns stetig neu erfinden und das Erlebnis immer wieder neu definieren. Zu unserem Portfolio gehören Wellenrutschen, Muldenrutschen, Röhrenrutschen, Pendelrutschen, Spieltürme und verschiedene Attraktionen für Kindebe-

Wasserrutsche. Wir haben es geschafft, uns zu einem angesehenen und kompetenten Partner bei der Realisierung von Wasserparks weltweit zu entwickeln. Durch unsere Kompetenz maßgeschneiderte, individuelle Lösungen zu schaffen und vielfältige Produkte aus unterschiedlichen Materialien anbieten zu können, haben wir uns ein Alleinstellungsmerkmal auf dem internationalen Markt erarbeitet. Zudem bieten wir die weltweit höchsten Sicherheitsstandards und selbstverständlich „Quality Made in Germany“.



MADE IN GERMANY

SINCE 1975

TÜV APPROVED

EN 1090

EN 1069



WWW.WIEGANDWATERRIDES.DE



INHALTSVERZEICHNIS

WIEGAND.WATERRIDES DATENBLÄTTER

KÖRPER RUTSCHEN

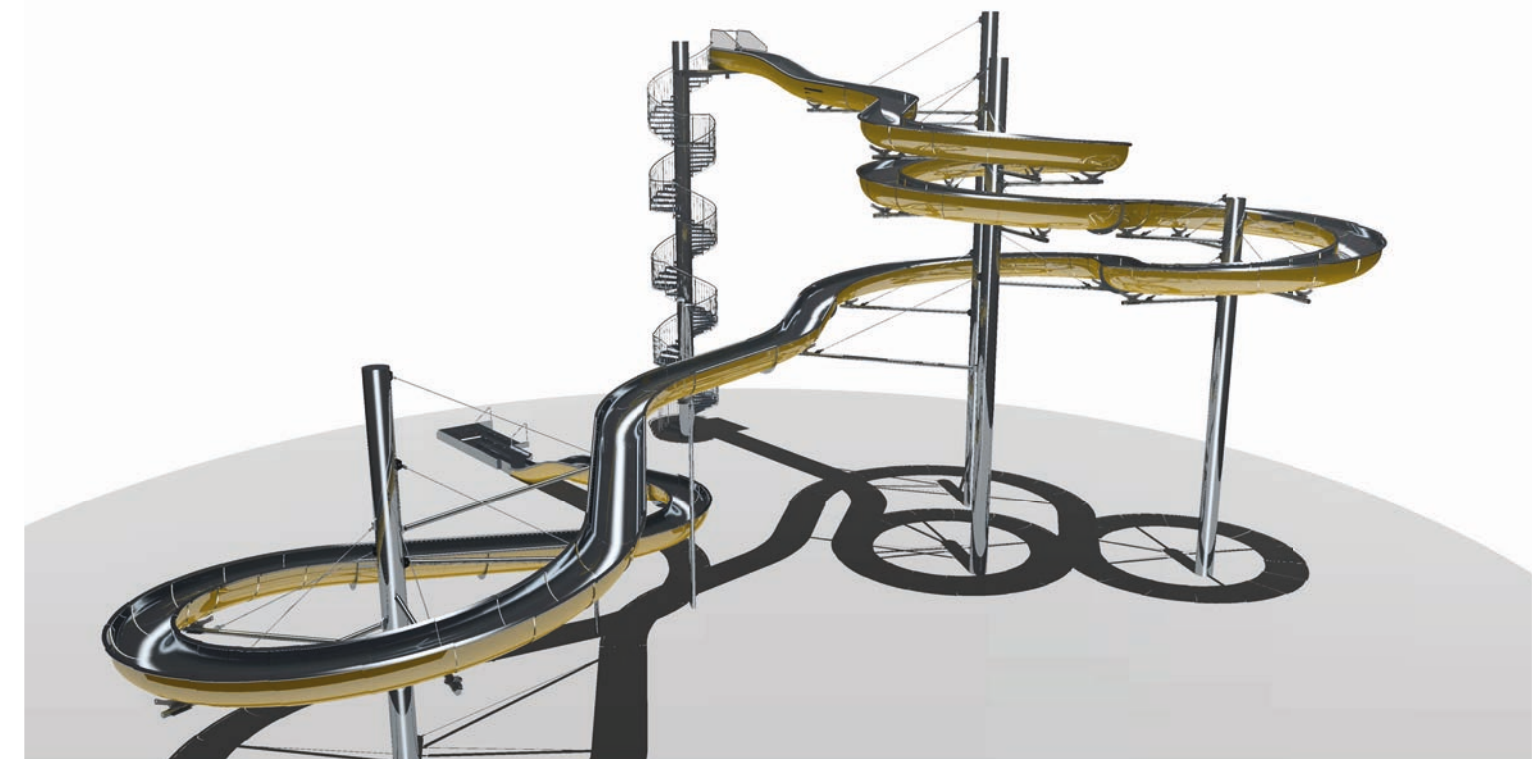
06	WASSERRUTSCHE
08	RR900
10	RR1200
12	CONE
14	BREITWELLENRUTSCHE
16	PONTON BREITWELLENRUTSCHE
18	DOPPEL RACER KÖRPER
20	WILDWASSERFLUSS
22	KÖRPER BOWL
24	FALLRUSCHE DROP
26	SLOOP
28	TURBO 900
30	FALLRUTSCHE
32	CANNONBALL
34	DREIFACH RACER EDELSTAHL
36	2IN1 RACER

REIFEN & MATTEN RUTSCHEN

38	RR1400
40	LAZY RIVER
42	RR2700
44	SPIRAL BOWL
46	FAMILY TWISTER
48	DOPPEL RACER REIFEN
50	MATTEN RACER
52	CRAZY RIVER
54	SIDEWINDER
56	BOOMERANG
58	LOTUS
60	URKNALL

ZUBEHÖR

62	U-DROP
64	LIFE LINE
66	SLIDE WASH
68	VR-SLIDE



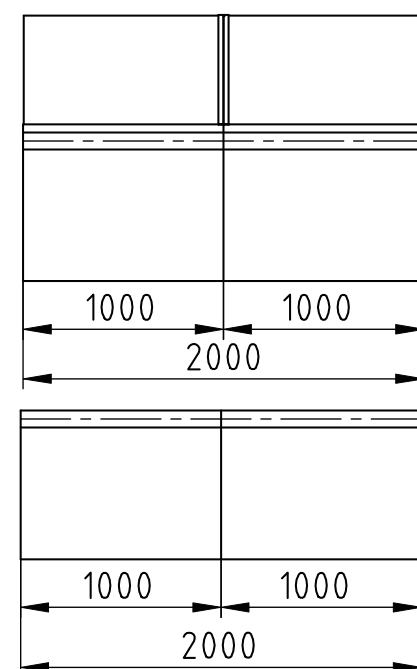
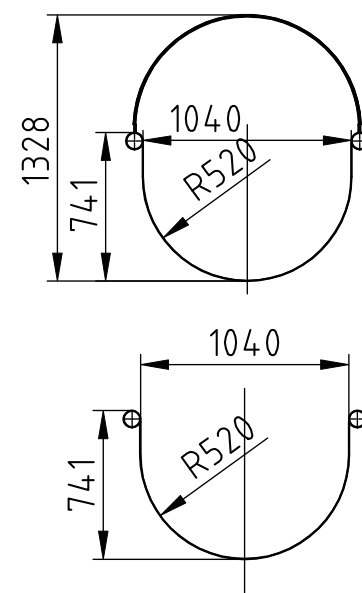
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		240/h
Wasserdurchfluss m³/h		120 m³/h
Anspruch		Leicht
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

WASSERRUTSCHE

Diese Rutsche bietet alle Möglichkeiten, die eine Wasserrutsche bieten kann! Sie kann sowohl als Muldenrutsche sowie als Röhrenrutsche ausgeführt werden. Jumps, Gefälleänderungen, S-Kurven, unterschiedliche Querschnitte, Kombinationen mit Breitrutschen und vieles mehr machen diesen Typ Rutsche zu mehr als nur einem schlichten Klassiker.

Zusätzliche Licht und Soundeffekte können jederzeit in die geschlossene Variante integriert werden, um ein außergewöhnliches Rutscherlebnis zu ermöglichen. Wandabhängungen, Fassadendurchdringungen, Erdverlegungen und sogar Erdabdeckungen bieten Ihnen praktisch unbegrenzte Möglichkeiten!



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

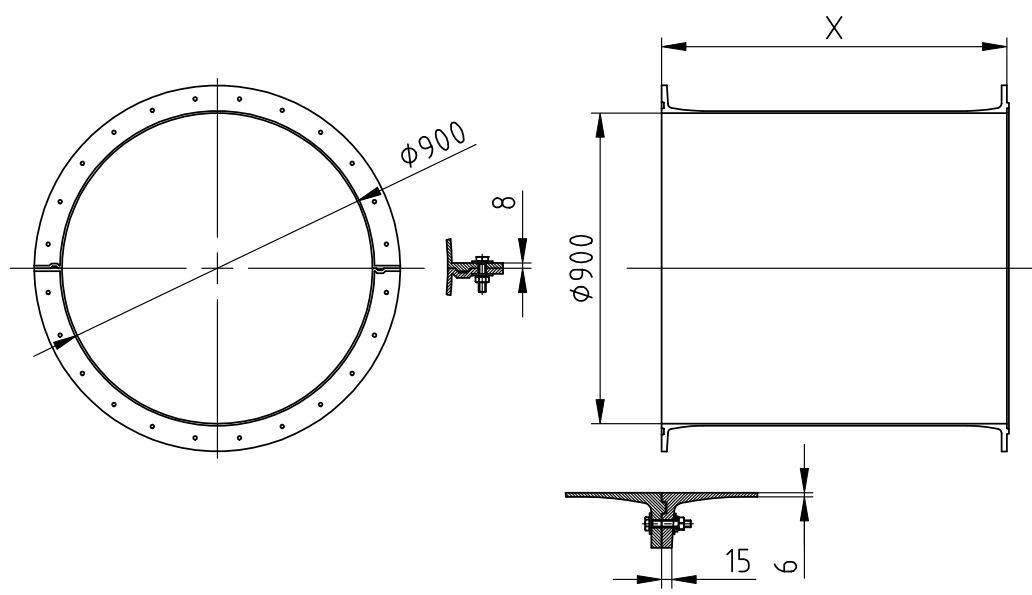
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		180/h
Wasserdurchfluss m³/h		90 m³/h
Anspruch		Leicht / Mittel
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		optional
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

RR900

Die Röhrenrutsche RR900, mit einem Durchmesser von 90 cm, erlaubt spektakuläre Linienführungen mit unterschiedlichen Radien auf engstem Raum. Sowohl bei Familienrutschen, als auch bei den High-Speed-Rutschen findet die 900er Röhre Anwendung, sei es als Turbo Rutsche oder Sloop.

Diese Rutsche wird aus GFK gefertigt. Ausgestattet mit Tageslichteffekten, elektrischem Licht oder mit Acrylelementen, schafft diese Rutsche ein außergewöhnliches Erlebnis in Ihrem Bad.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

GFK

GFK



V4A

V4A



Kapazität (theoretisch maximal)/h



180/h

Wasserdurchfluss m³/h



120 m³/h

Anspruch



Leicht / Mittel

Körperrutsche



Sicherheitssysteme / Zeit



Sicherheitssysteme / Sensor Ampel



optional

Sicherheitssysteme / Drehkreuz



Acrylelemente



Gerade & Kurven

U-Drop optional



VR-Rutsche optional
Für VR-Rutschen empfehlen wir
eine Länge von mind. 100 m.



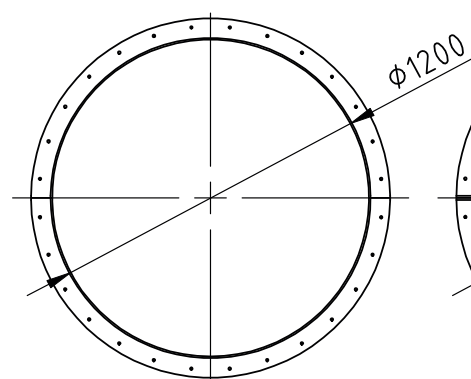
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

RR1200

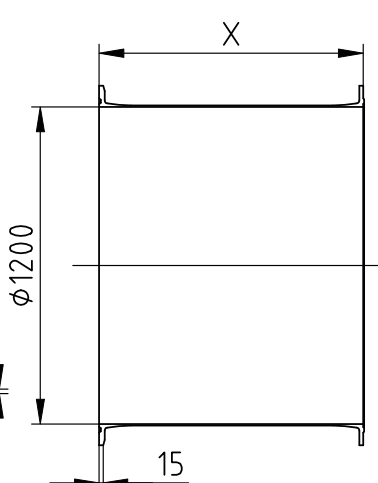
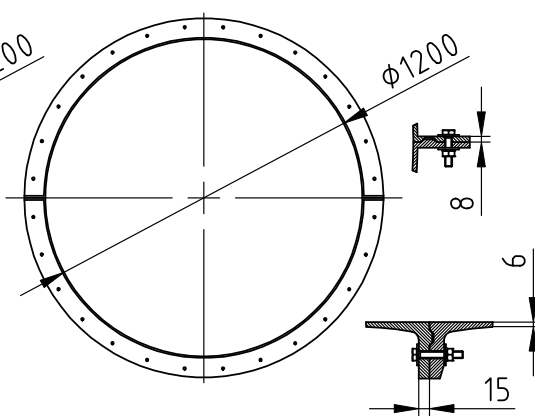
Die Röhrenrutsche RR1200, aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ist eine gut bewährte Rutsche, die in jedem erfolgreichen Wasserpark zu finden sein sollte.

Dieses System hat einen sehr hohen Verarbeitungsstandard und wird, je nach Wunsch, mit oder ohne Längsflansch geliefert. Die RR1200 ist der Evergreen unter den Rutschen und bietet einen ganz besonderen Reiz für alle Altersklassen. Jumps, Kurvenwechsel, Zeitmessungen, Day-Light-Effekte oder vielfältige künstliche Lichteffekte in der RR1200 garantieren ein spannendes Rutscherlebnis, für den Anfänger ebenso wie für den geübten Rutscher.

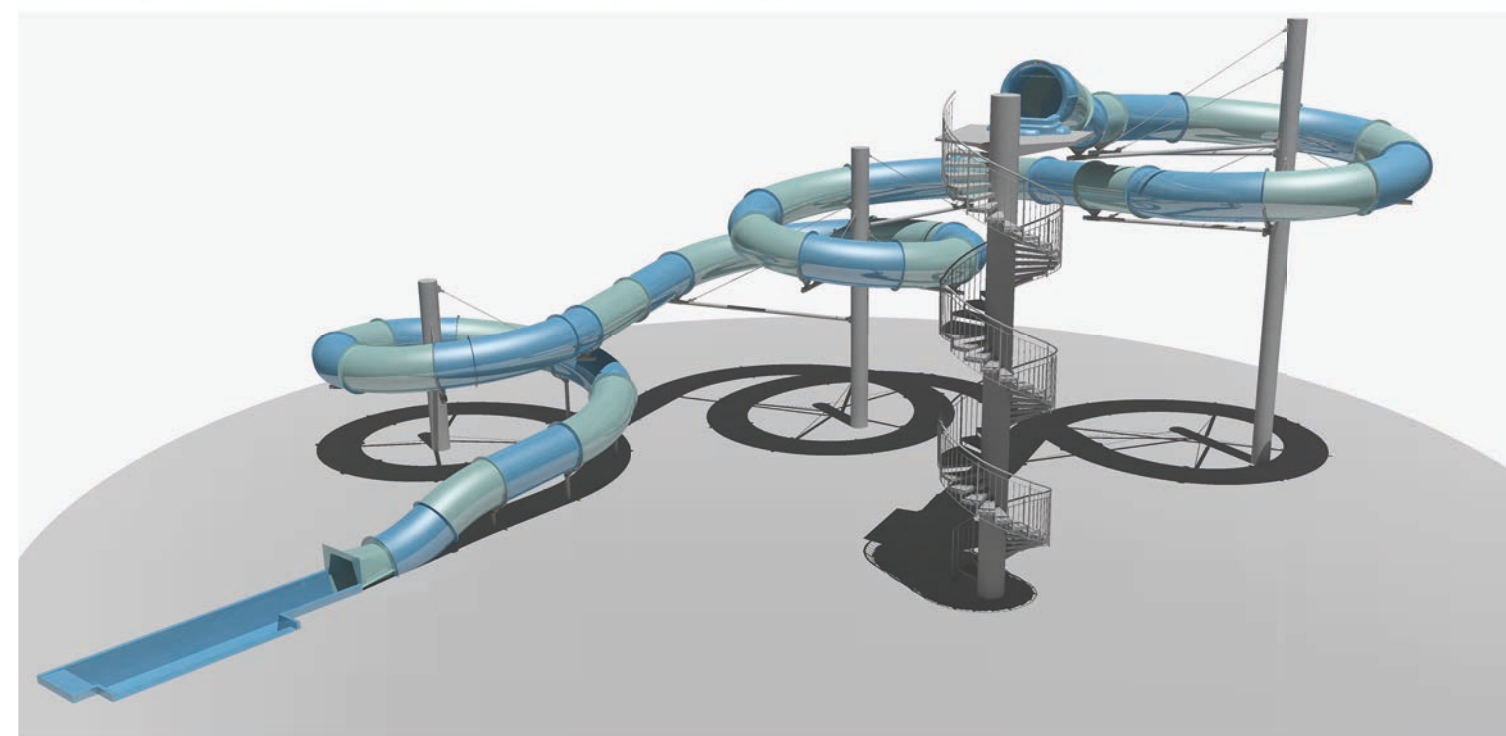
ohne Längsflansch



mit Längsflansch



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

WWW.WIEGANDWATERRIDES.DE


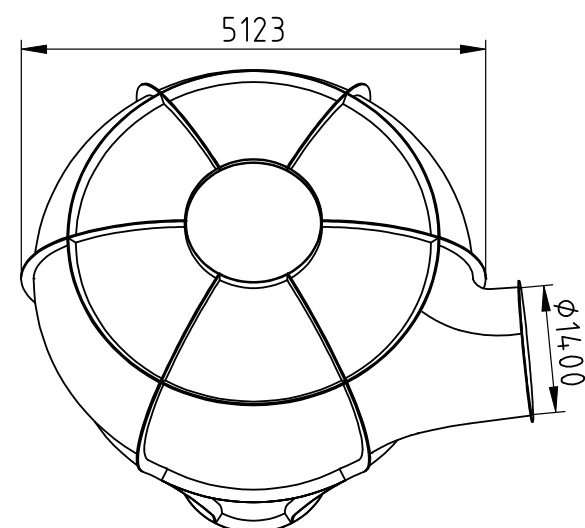
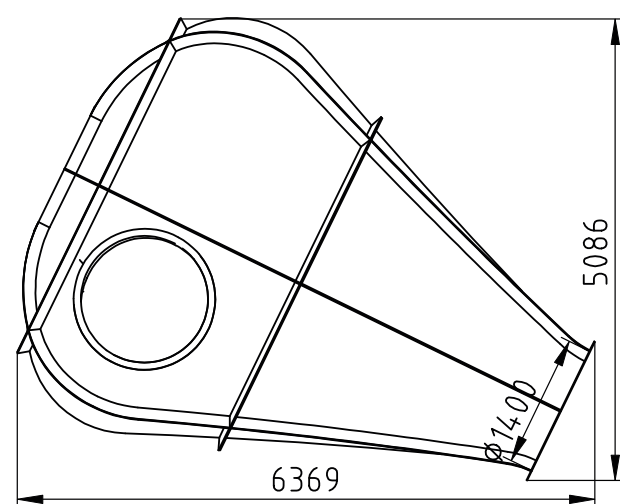
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		180/h
Wasserdurchfluss m³/h		80 m³/h
Anspruch		Mittel
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

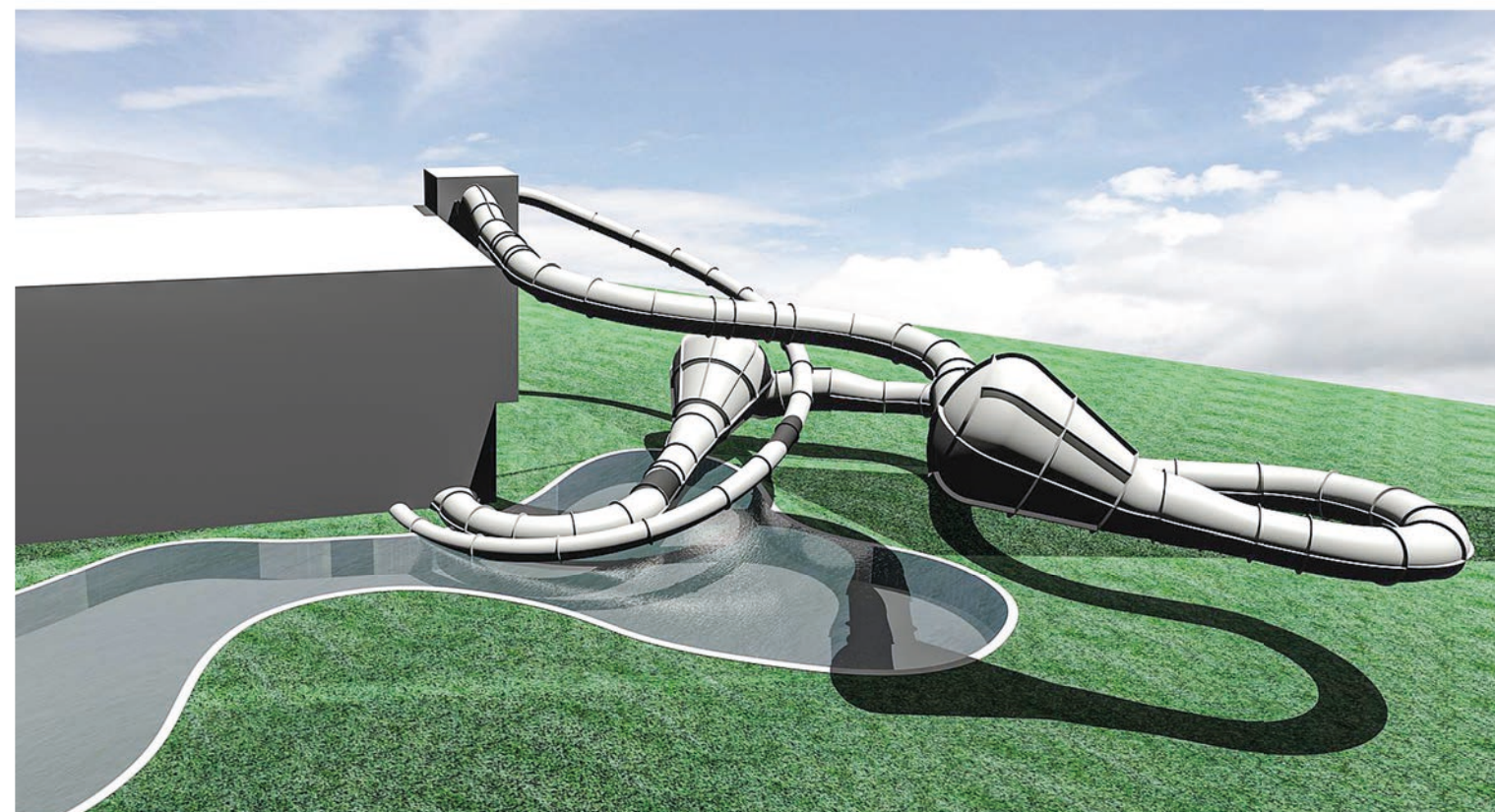
CONE

Der Cone macht Ihre Rutsche zu einer Besonderheit. Der Rutschgast erlebt ein besonderes Raumgefühl in dem sich plötzlich öffnenden, trichterförmigen Raum, begleitet von Pendelbewegungen, Richtungswechsel und dem Gefühl der Schwerelosigkeit.

Durch spezielle Lichteffekte kann dieses besondere Erlebnis noch gesteigert werden. Mit dem Cone bieten Sie Ihren Gästen ein Rutscherlebnis der besonderen Art.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft





WIEGAND.WATERRIDES GMBH

BREITWELLEN-RUTSCHE

Die Breitwellenrutsche bietet Spaß für die ganze Familie. Auf dieser Rutsche haben Eltern ihre Kinder über die gesamte Rutschenfahrt im Blick und können auch gemeinsam mit ihnen hinuntersausen. So zeichnet sich die Breitwellenrutsche durch Familienfreundlichkeit aus und bietet allen Gästen Spaß und ein gemeinsames Erlebnis. Wir empfehlen diese Rutsche ganz besonders, da sie sich als fester Bestandteil in kleinen Bädern, als einzelne Attraktion, ebenso wie in erfolgreichen Wasserparks mit vielen Rutschen etabliert hat.

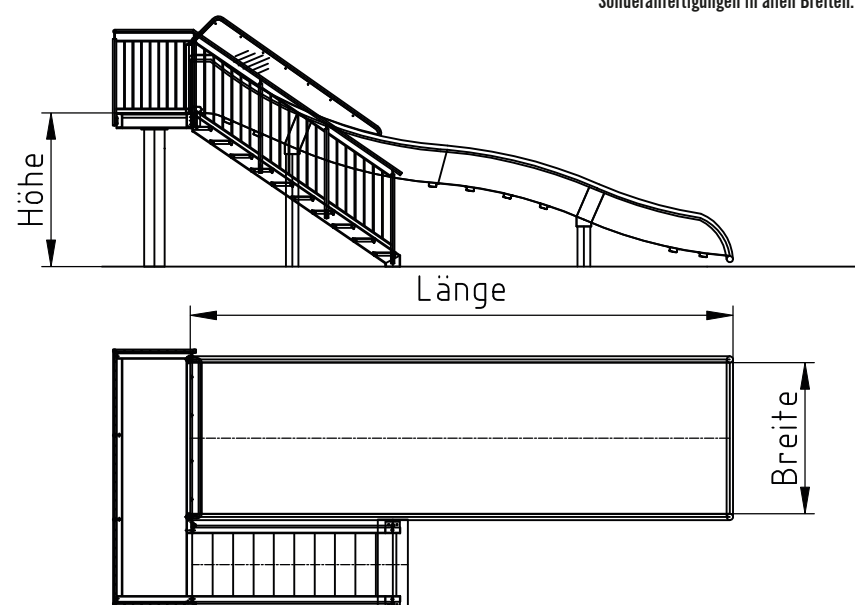
In den letzten Jahren hat kein anderer Rutschentyp so viel an Marktanteil gewonnen. Überzeugend für die Betreiber ist neben der hohen Akzeptanz der Gäste auch, dass die Breitwellenrutsche sich durch ein perfektes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnet. Weitere Vorteile sind eine extrem hohe Kapazität von über 1.000 Gästen pro Stunde und ein geringer Wasserverbrauch. Die Breitrutsche ist in unterschiedlichen Breiten und Längen erhältlich und kann auf Wunsch lackiert werden. Wir stellen diese Rutsche ausschließlich in Edelstahl her, da die breiten, wartungsanfälligen Fugen der GFK Variante bei diesem Rutschen Typ einen klaren Nachteil darstellen würden. Edelstahl ist im Gegensatz dazu fugenlos und wartungsarm.

Standard Maße Breitwellenrutsche:

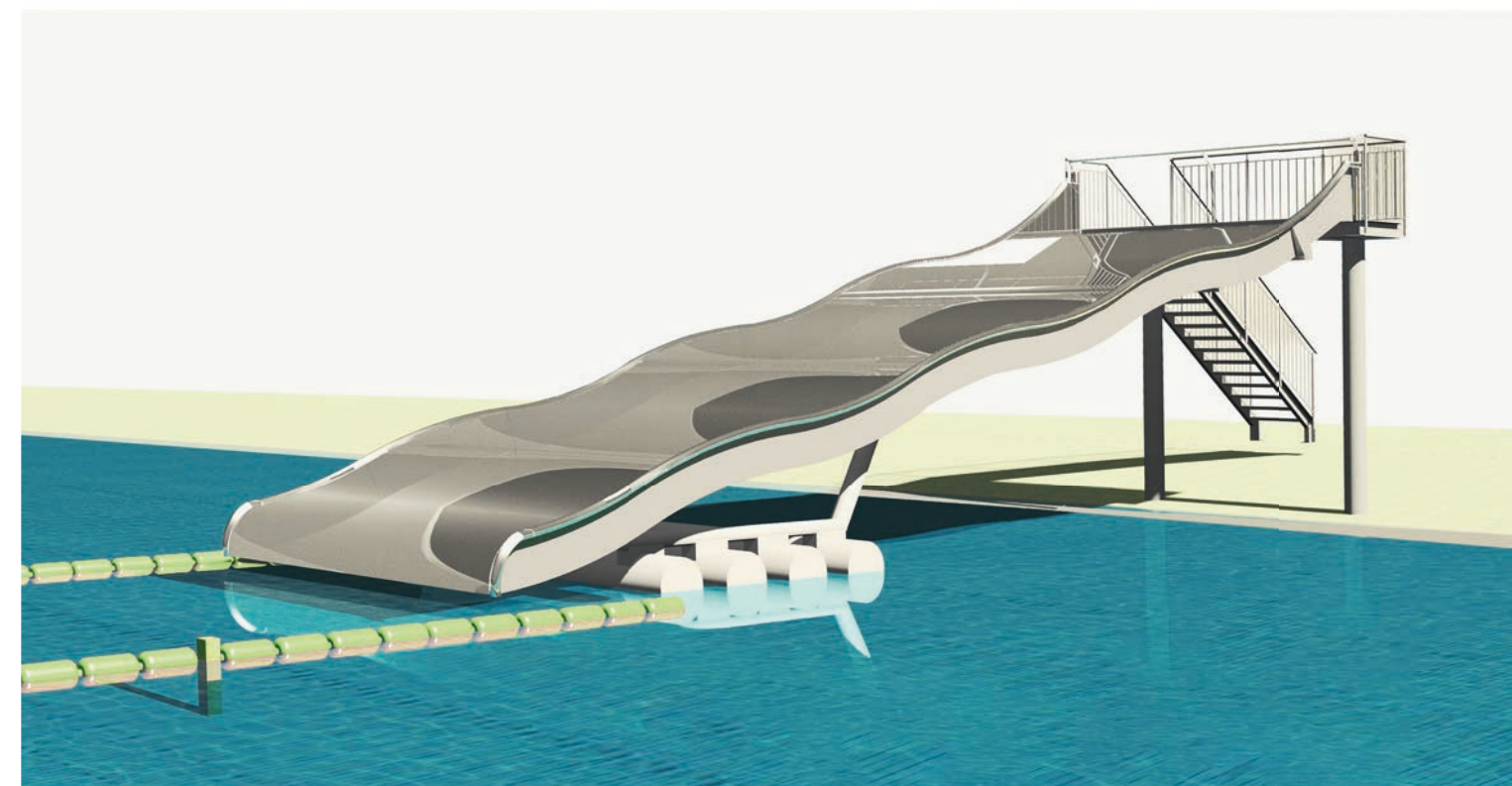
Breite: 2 m, 3 m, 4 m

Längen: 7,40 m, 11,40 m, 15,40 m, 19,40 m, 23,40 m

Sonderanfertigungen in allen Breiten.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



WIEGAND.WATERRIDES GMBH

PONTON BREIT- WELLENRUTSCHE

Die Ponton Breitwellenrutsche wurde von uns speziell für Badebereiche mit schwankendem Wasserspiegel entwickelt. Durch die unter der Rutsche angebrachten Pontons (Schwimmkörper) nivelliert sich die Rutsche und passt sich dem Wasserspiegel an. Wir planen jede dieser Rutschen individuell und entsprechend Ihren Wünschen mit Rücksicht auf die örtlichen Gegebenheiten bzw. den örtlichen Wasserschwankungen.

Diese flexibel einsetzbare Breitwellenrutsche bietet Spaß für die ganze Familie. Auf dieser Rutsche haben Eltern ihre Kinder über die gesamte Rutschenfahrt im Blick und können auch gemeinsam mit ihnen hinunter-sausen. So zeichnet sich die Breitwellenrutsche durch Familienfreundlichkeit aus und bietet allen Gästen Spaß und ein gemeinsames Erlebnis. Überzeugend für die Betreiber ist neben der hohen Akzeptanz der Gäste auch, dass die Breitwellenrutsche sich durch ein perfektes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnet. Weitere Vorteile sind eine extrem hohe Kapazität von über 1.000 Gästen pro Stunde und ein geringer Wasserverbrauch. Die Breitrutsche ist in unterschiedlichen Breiten und Längen erhältlich und kann auf Wunsch lackiert werden. Wir stellen diese Rutsche ausschließlich in Edelstahl her, da die breiten, wartungsanfälligen Fugen der GFK Variante bei diesem Rutschen Typ einen klaren Nachteil darstellen würden. Edelstahl ist im Gegensatz dazu fugenlos und wartungsarm.

GFK

GFK



V4A

V4A



Kapazität (theoretisch maximal)/h



1200/h

Wasserdurchfluss m³/h



40 - 80 m³/h

Anspruch



Leicht

Körperrutsche



Sicherheitssysteme / Zeit



optional

Sicherheitssysteme / Sensor Ampel



Sicherheitssysteme / Drehkreuz



Acrylelemente

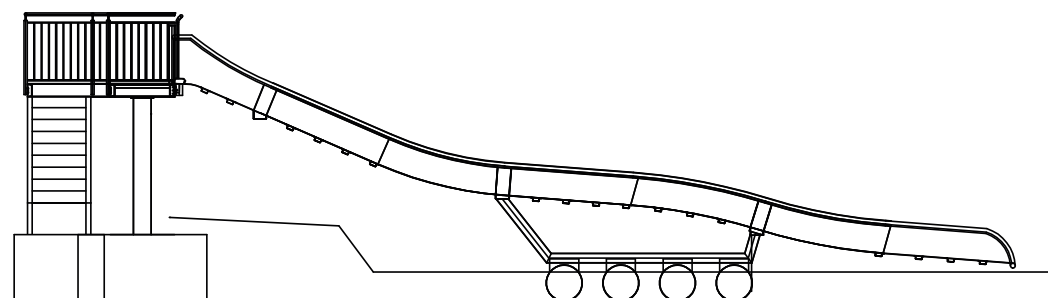


U-Drop optional



VR-Rutsche optional

Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



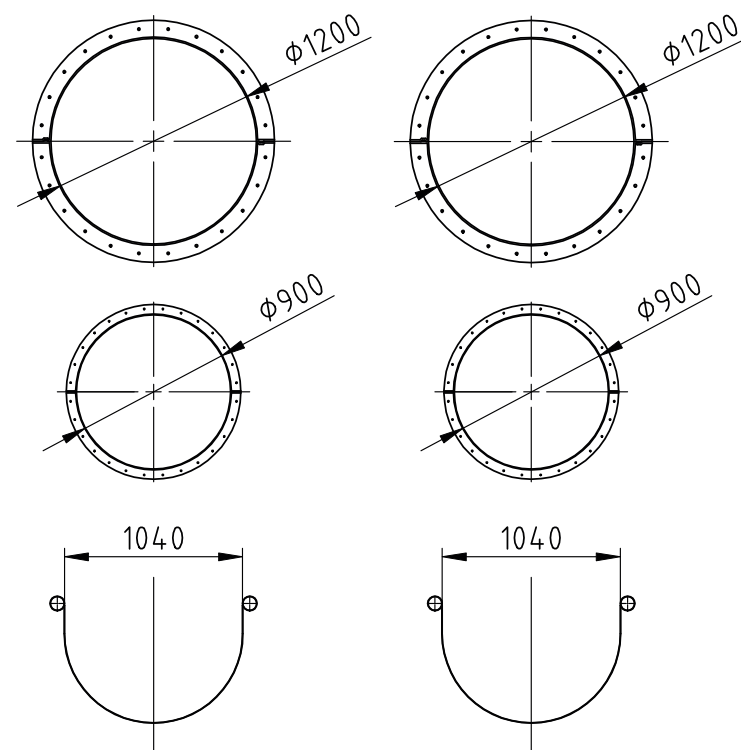
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		2 x 180/h
Wasserdurchfluss m³/h		2 x 120 m³/h
Anspruch		Mittel
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional Formel 1 Ampelsystem
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

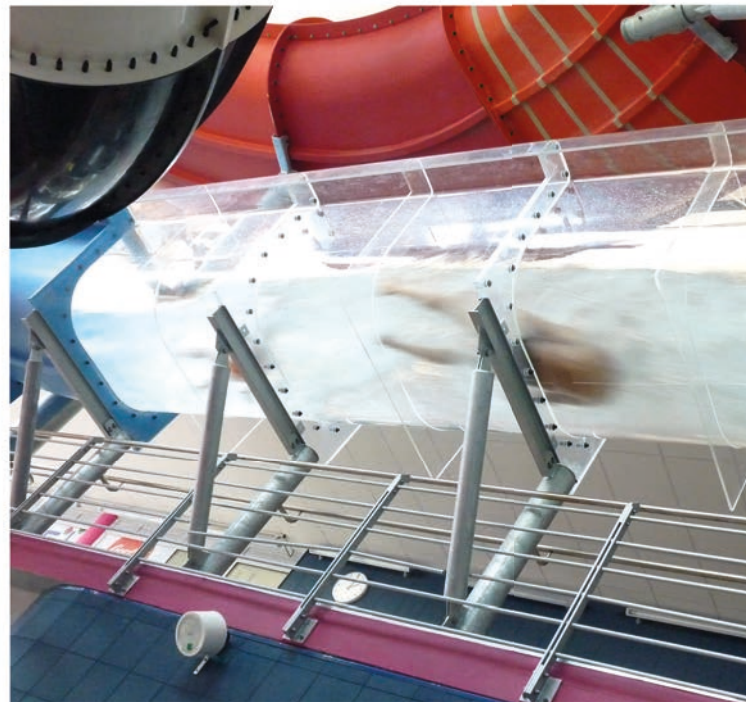
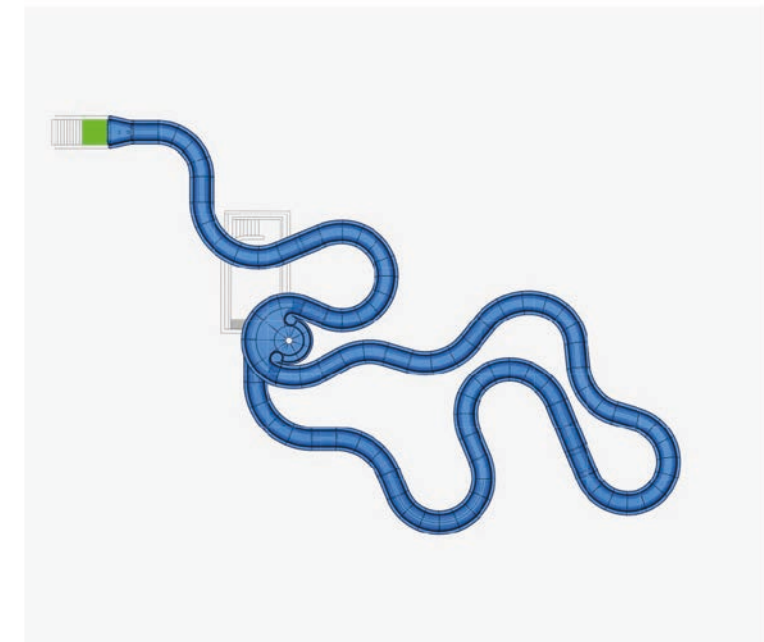
DOPPEL RACER KÖRPER

Die Doppel Racer bietet Spaß für alle, die sich im Wettbewerb miteinander messen möchten. Das Kopf an Kopf Rennen beginnt mit einer Beschleunigungsstrecke, die die rutschenden Gäste in Fahrt bringt. Danach geht es durch getrennte Röhren wieder auf eine offene Rutsche wo sie nebeneinander durch die Gerade rasen, sich in den Kurven und in einer Röhre aus den Augen verlieren bevor sie sich am Ziel wieder treffen.

Die beiden Rutschen verlaufen zum großen Teil parallel zueinander, so dass vergleichbare Rutschenlängen und damit ein gleichwertiger Wettkampf entsteht. Diese Körperrutsche ist aus Edelstahl oder GFK erhältlich. Gerne passen wir dieses System auf Ihre individuellen Wünsche an. Das Wettkampfgefühl kann durch das Race Guide System gesteigert werden, welches durch individualisierte Lichttechnik den Status des Rutschenden anzeigt. Ist er in Führung, leuchtet die Bahn grün, liegt er zurück, taucht die Bahn in rotes Licht. Ermöglicht wird dieser Effekt durch unser patentiertes Race Guide System mit Hochleistungs-sensorik. Bieten Sie Ihren Gästen Abwechslungsreiche, gemeinsame Momente mit jeder Menge Spaß.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



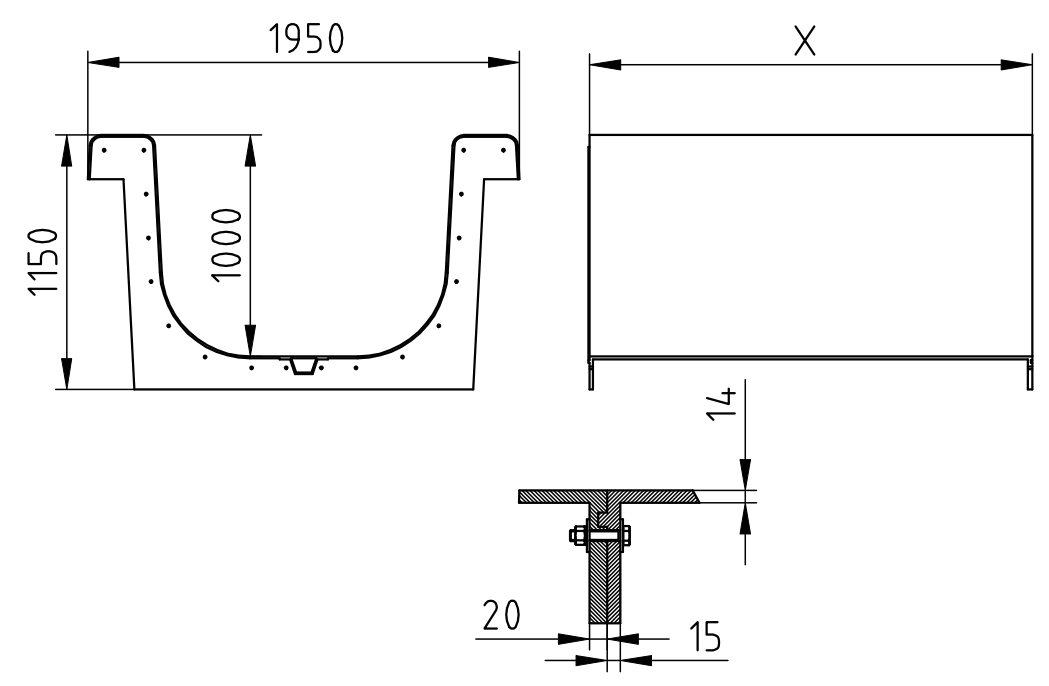
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

WILDWASSERFLUSS

Der Wildwasserfluss ist eine Attraktion für Jung und Alt und bietet ein besonderes Rutschvergnügen, bei dem sich die Besucher von der Kraft des Wassers treiben lassen. Durch die selbsttragenden Elemente erlaubt der Wildwasserfluss verschiedene Variationen, Farben und Formen aus Glasfaserkunststoff (GFK). Der Boden des Wildwasserflusses ist zu den aufsteigenden Wänden hin mit einer Rundung ausgeführt, wodurch dieser die einzigartige Mischung aus Rutsche und Wildwasserfluss bietet.

Die Flansche werden in unserem bewährten Nut- und Federsystem hergestellt. Bei maximaler Last werden 2.800 Kubikmeter Wasser pro Stunde benötigt, wobei Abstufungen für unterschiedliche Schwierigkeitsgrade natürlich möglich sind. Besonders interessant ist der Wildwasserfluss für Bäderbetreibende nicht nur wegen der Zielgruppenspanne, sondern auch wegen der hohen Kapazität von bis zu 1.800 Gästen pro Stunde.

GFK	GFK	✓
V4A	V4A	✗
Kapazität (theoretisch maximal)/h		> 1800/h
Wasserdurchfluss m³/h		1.200 - 2.800
Anspruch		Mittel
Körperrutsche		✓
Sicherheitssysteme / Zeit		✗
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		✗
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		✗
Acrylelemente		Gerade
U-Drop optional		✗
VR-Rutsche optional		✗



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

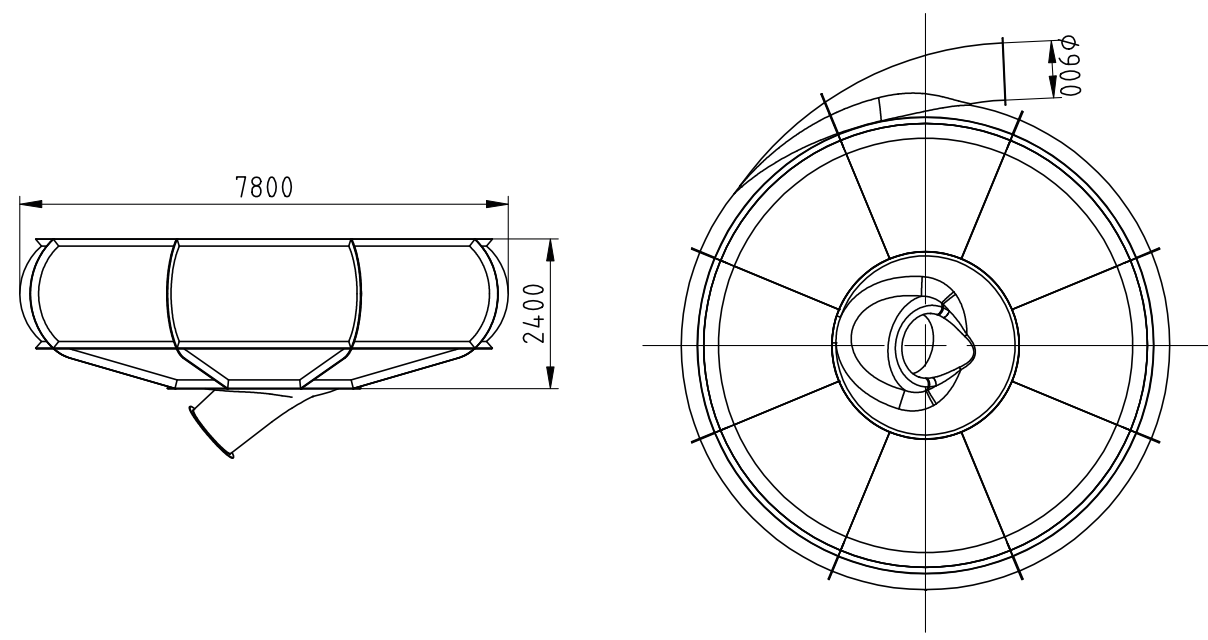
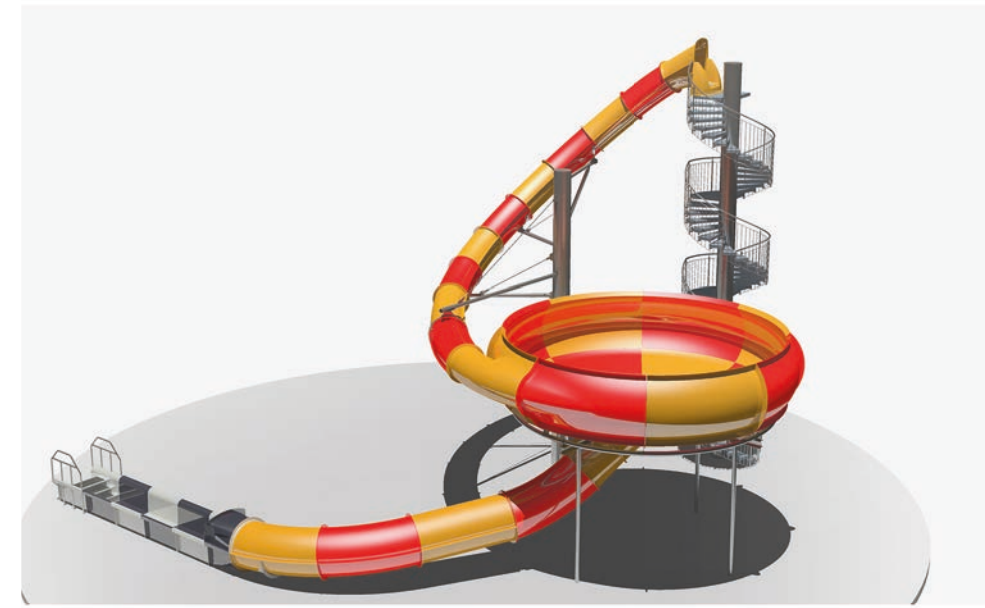
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		160/h
Wasserdurchfluss m³/h		90 + 30 m³/h
Anspruch		Hoch
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade, Kurven & Bowl
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

KÖRPER BOWL

Mit dem Körper Bowl bieten Sie Ihren Besuchern ein besonderes Highlight der Zentrifugalkraft. Über eine lang und steil geplante Turborutsche nehmen die Rutschenden Geschwindigkeit auf und rutschen dann in die gigantische „Schüssel“ um dort im Idealfall mehrere Runden zu drehen, bevor Sie in der Mitte durch einen Komfortausgang in eine weitere Rutsche geleitet werden.

Aus Sicherheitsgründen verzichten wir auf einen Plumpsauslauf im Zentrum. Durch das Einfügen von Acrylelementen, in der Bowl selbst, ist es auch Zuschauern möglich, die Rutschenden bei Ihren Umdrehungen zu beobachten. Für den Körper Bowl im Außenbereich bieten wir Ihnen zusätzlich eine Abdeckung (Cabrio-Dach) für die Wintermonate, so dass Ihre Gäste dieses Highlight ganzjährig genießen können.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



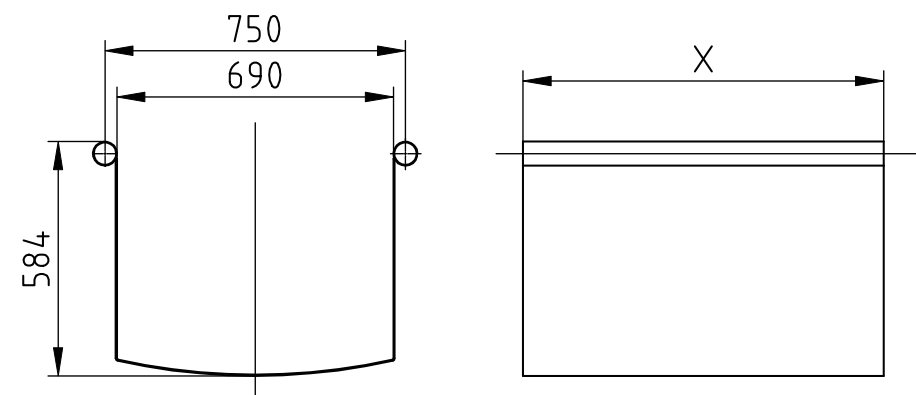
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

FALLRUTSCHE DROP

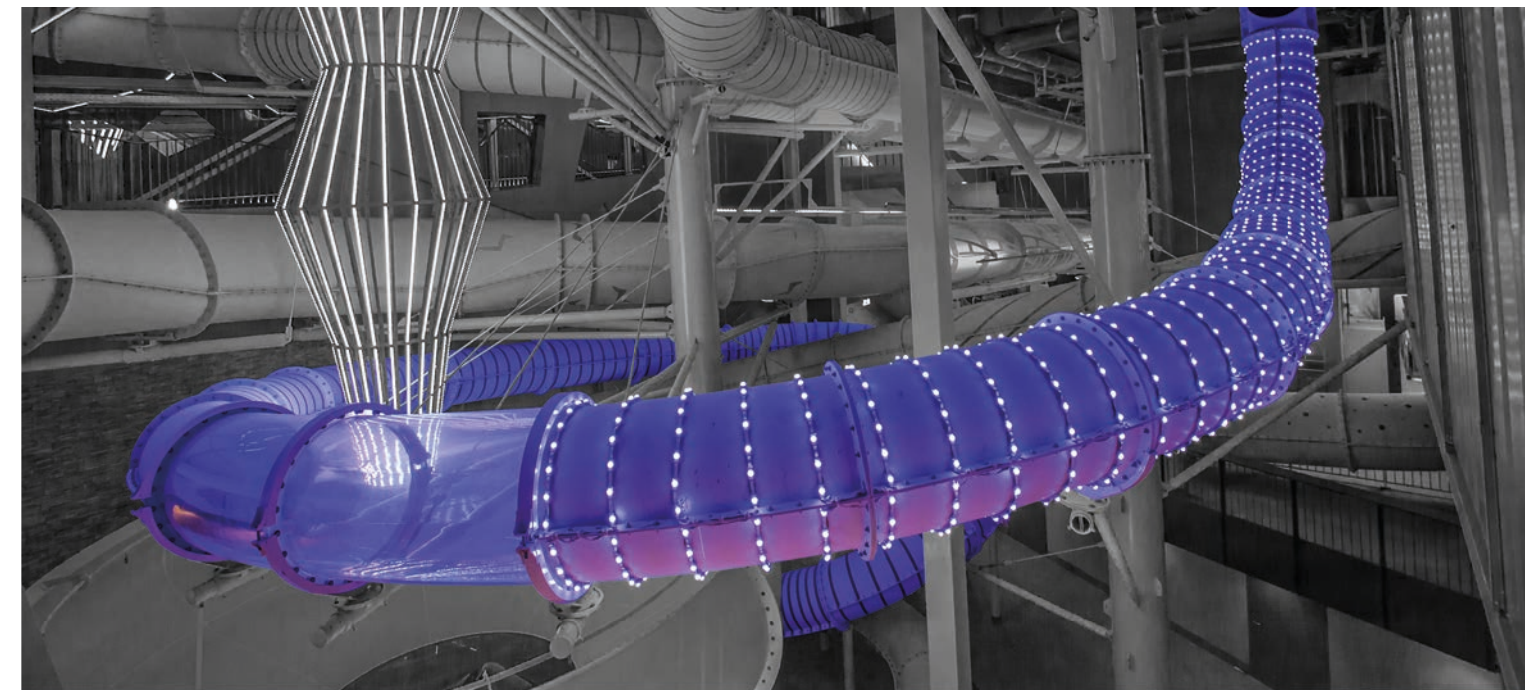
Die Fallrutsche ist DIE Möglichkeit, das Rutschen mit einem freien Fall zu kombinieren. Da der Gast vor seinem Fall durch die Rutsche geleitet wird, reicht eine reduzierte Sicherheitszone im Wasserbecken.

Dies ist ideal bei Projekten mit limitierten Platzverhältnissen oder als Bestandteil von Multi-Action-Türmen, wobei die Länge der Rutsche und die Fallhöhe individuell geplant und angepasst werden können. Die Beckentiefe ist dabei zu beachten.

GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		120/h
Wasserdurchfluss m³/h		60 m³/h
Anspruch		Hoch
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		Aufsichtsperson
Acrylelemente		
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



GFK

GFK



V4A

V4A



Kapazität (theoretisch maximal)/h



180/h

Wasserdurchfluss m³/h



90m³/h

Anspruch



Hoch

Körperrutsche



Sicherheitssysteme / Zeit



Sicherheitssysteme / Sensor Ampel



Sicherheitssysteme / Drehkreuz



Acrylelemente



Gerade & Kurven
Rocketstart

U-Drop optional



VR-Rutsche optional
Für VR-Rutschen empfehlen wir
eine Länge von mind. 100 m.

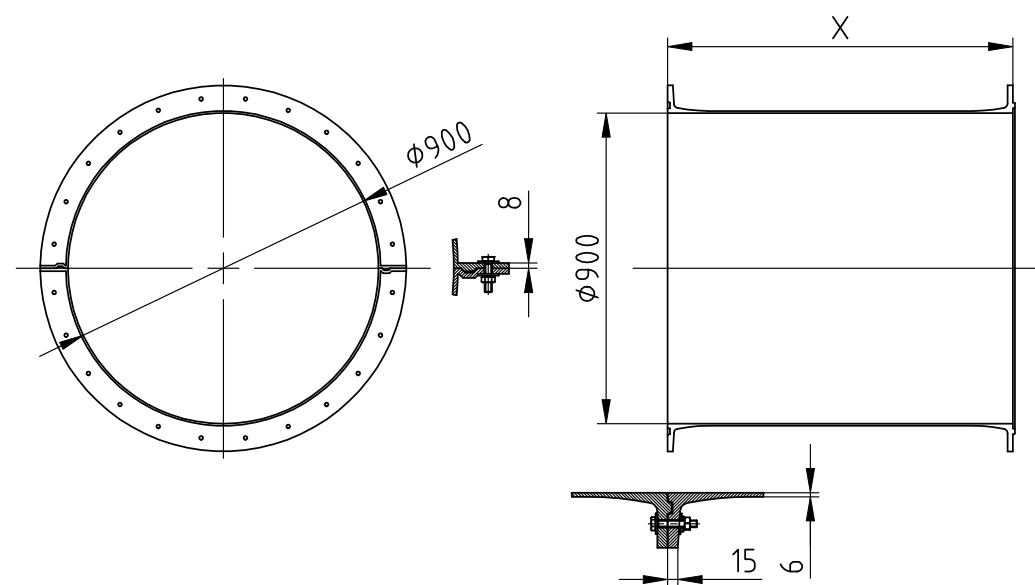


WIEGAND.WATERRIDES GMBH

SLOOP

Der Sloop wird von den Rutschen-Fans gerne als der „Porsche unter den High Speed-Rutschen“ bezeichnet. Ab zehn Meter Starthöhe ist der Sloop die perfekte Attraktion für Adrenalinjunkies; maximale Beschleunigung, maximale Geschwindigkeit und G-Kräfte im Grenzbereich.

Der Gast steht am Start, der Countdown läuft, sein Adrenalinpegel steigt und vor ihm geht ein großes „Loch“ in die Tiefe. Der freie Fall ist unvermeidbar, extrem und schnell. Der Sloop wird aus GFK mit unserem bewährten Nut- und Feder System hergestellt, auf Wunsch können Acrylelemente eingefügt werden. Optionale LED-Lichteffekte machen diese Rutsche zum perfekten Adrenalinkick. Extremrutschen wie der Sloop sind Anziehungspunkte für jeden Wasserpark, denn Rutschenfans brauchen und lieben diese Herausforderungen, die oftmals auch Mutproben sind.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

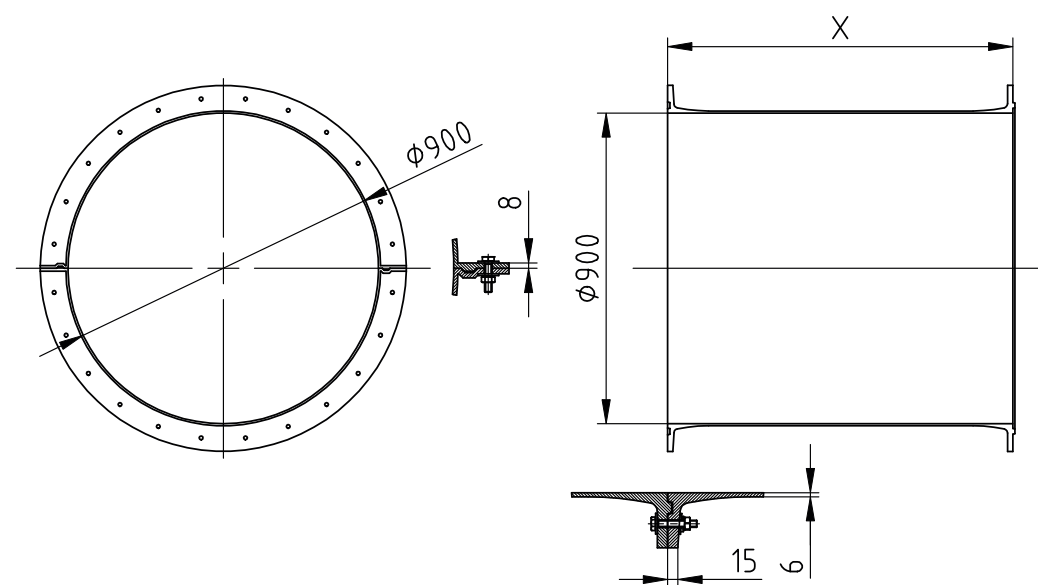
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		180/h
Wasserdurchfluss m³/h		90 m³/h
Anspruch		Hoch
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

TURBO 900

Die Turborutsche 900 bietet höchste Geschwindigkeit bei hoher Sicherheit. Wenn Sie ihren Gästen ein besonderes Abenteuer bieten möchten, dann sind Sie mit der Turborutsche aus GFK genau richtig. Auf dieser Rutsche können Geschwindigkeiten von bis zu 60 km/h erreicht werden. Für den Auslauf empfehlen wir eine Makrolon-Übertunnelung als Spritzschutz.

Ein Sicherheitssystem mit Drehkreuzen an Start und Auslauf sowie optionale Videoüberwachung sorgen für maximale Sicherheit. Im Gegensatz zu unserer geraden Freefall Rutsche geht es bei der Turbo900 in einem Kurvenverlauf rasant bergab. So entstehen hohe G-Kräfte, fast wie beim Astronautentraining. Diese Rutsche ist ein Highlight für alle adrenalinsüchtigen Rutschenfans.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		120/h
Wasserdurchfluss m³/h		90 m³/h
Anspruch		Hoch
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

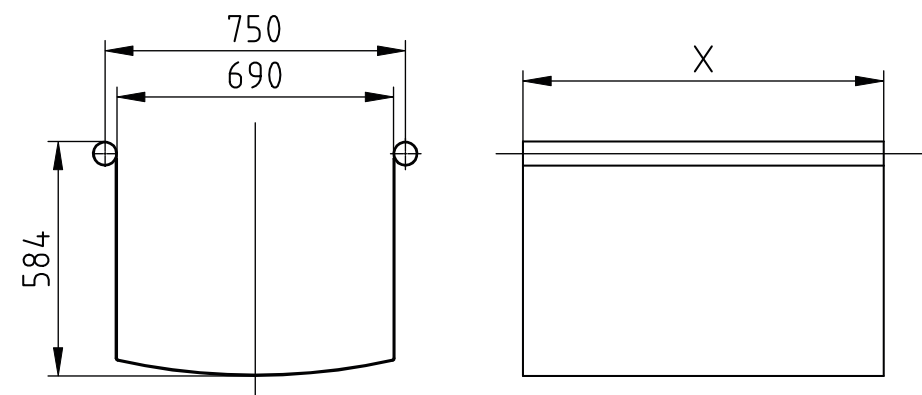
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

FALLRUTSCHE

Der Freefall ist die perfekte Ergänzung für jeden Rutschenpark und attraktiv für Zuschauer und Nutzer. Ein Gefälle von bis zu 59 Grad macht die Speed Rutsche zu einem absoluten Highlight für Adrenalin-süchtige.

Ein speziell entwickelter Auslauf sorgt dafür, dass der Rutschende langsam abgebremst wird und somit für optimale Sicherheit.

Bei diesem System empfehlen wir die Ausführung in Edelstahl, da die geschweißten und geschliffenen Fugen auch bei höchsten Geschwindigkeiten nicht spürbar sind.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



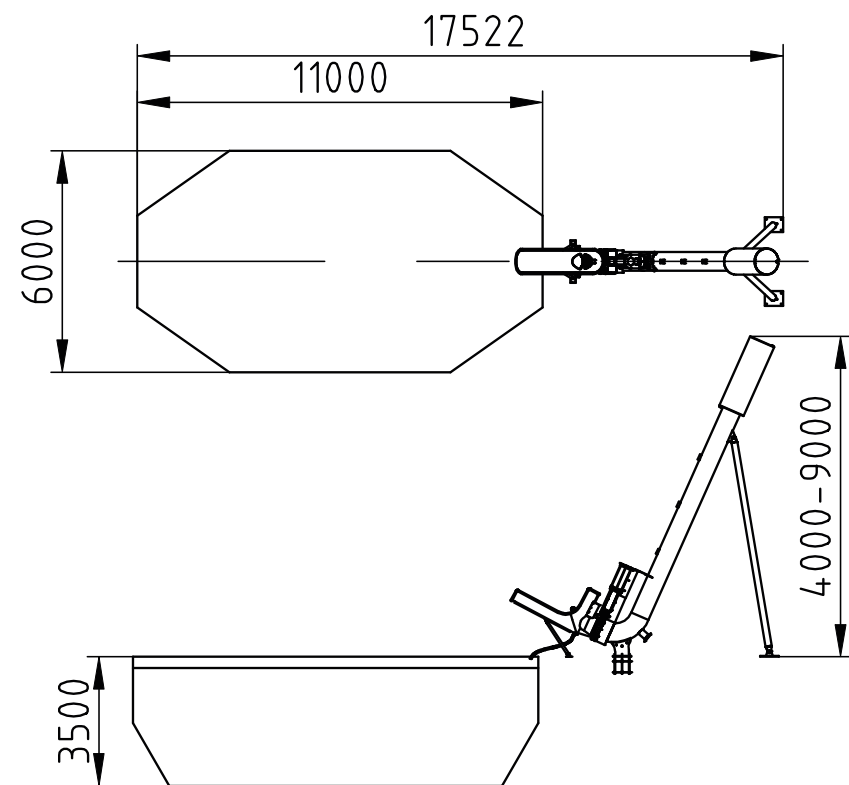
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		120/h
Wasserdurchfluss m³/h		120 m³/h
Anspruch		Hoch
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		speziell angepasst
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		speziell angepasst
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

CANNONBALL

Der Cannonball katapultiert Ihre Gäste mit Luft- und Wasserdruck ins kühle Nass und sorgt so für einen Adrenalinkick der besonderen Art. Wie eine menschliche Kanonenkugel fliegen die mutigen Besucher bis zu 6 Meter weit in das Becken.

Um maximale Sicherheit für die Gäste zu erzielen, muss das Landebecken eine Tiefe von mindestens 3,4 Meter haben. Für den Cannonball wurde ein spezielles Sicherheitssystem entwickelt, bei dem u. a. jeder Nutzer den „Abschuss“ selbstständig auslösen kann.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



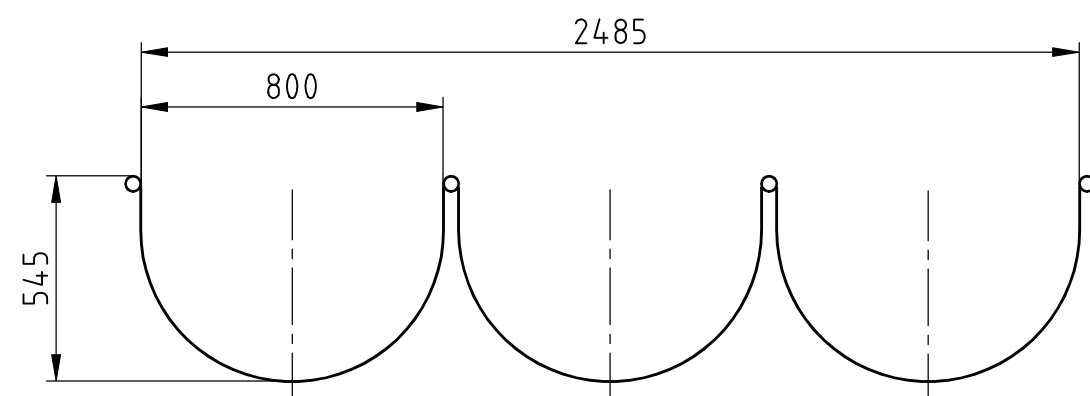
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		3 x 120/h
Wasserdurchfluss m³/h		3 x 120 m³/h
Anspruch		Mittel
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

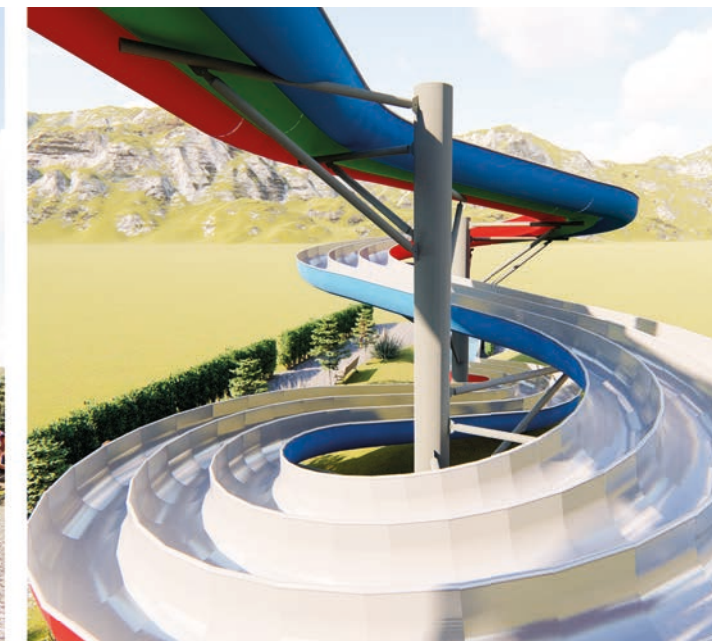
DREIFACH RACER V4A

Der Triple Racer Edelstahl bietet Spaß für alle, die sich im Wettbewerb miteinander messen möchten. Die Spannung steigt wenn die Ampel auf Grün schaltet und die Kontrahenten in die Bahn starten, das Kopf-an-Kopf-Rennen beginnt.

Die Rutschenden haben die Möglichkeit sich während der Fahrt zu sehen, so kommt es zu spannenden Rennen unter Freunden und Gleichgesinnten. Um die Rutsche noch attraktiver zu machen, statten wir diese auf Wunsch mit einer Zeitmessung aus. Dies sorgt für Ansporn bei Ihren Badegästen und die Herausforderung, die schnellste Rutschzeit zu erreichen.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft





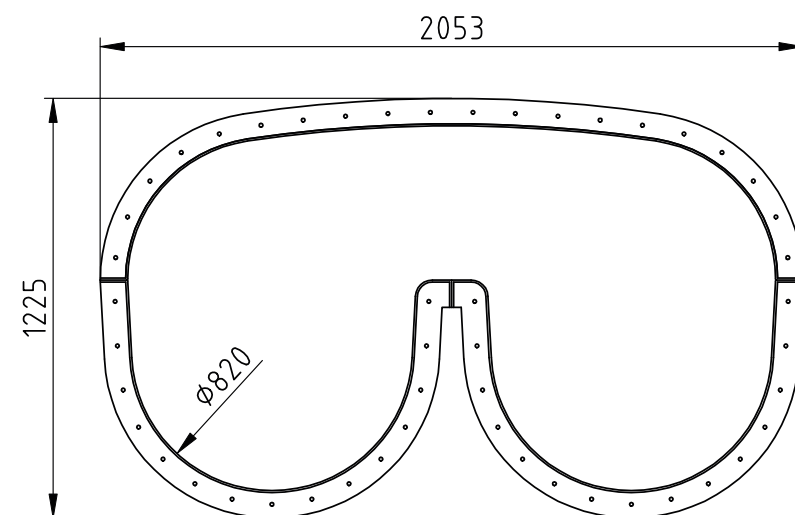
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

2IN1 RACER

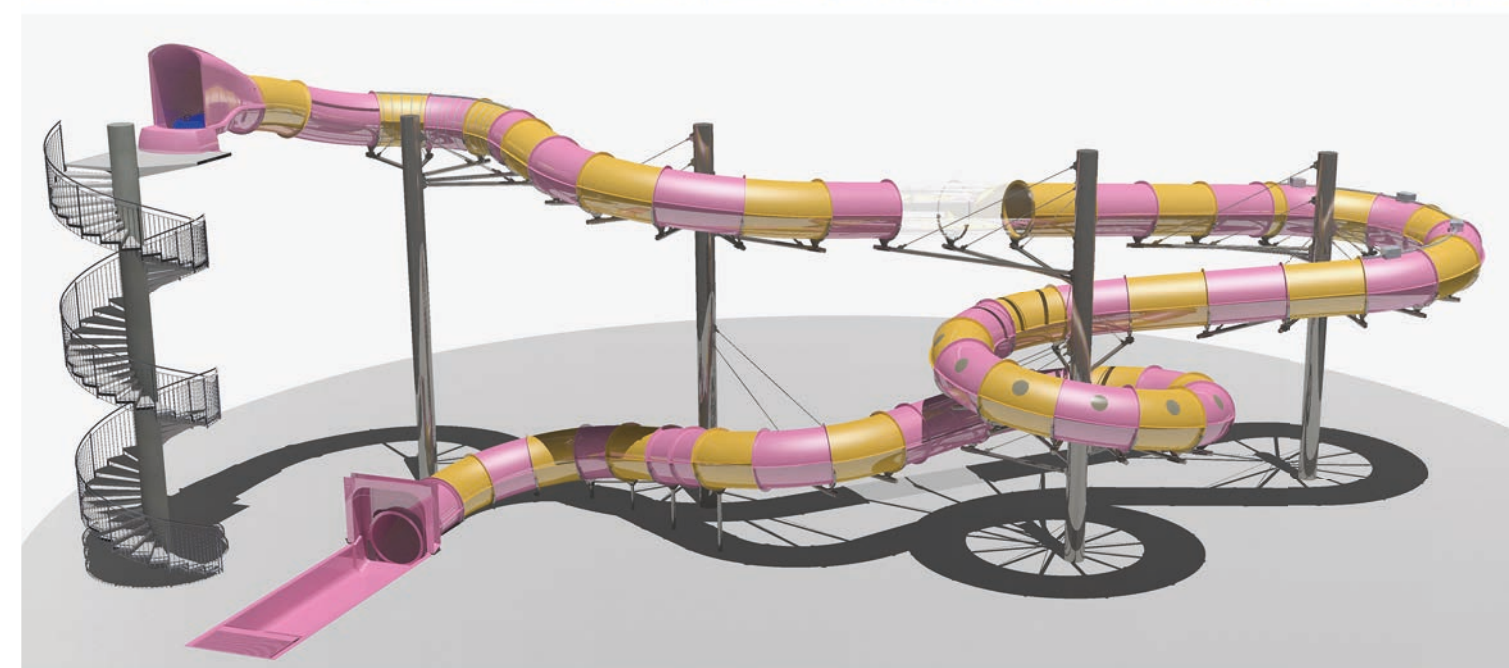
Zwei Rutschbahnen in einer offenen oder geschlossenen GFK Form. Die Kontrahenten rutschen nebeneinander um die Wette, wechseln die Seiten in zwei getrennten Röhrenrutschen, die gleich darauf wieder in eine offene Doppelrutsche führen.

Das System kann jederzeit an Ihre speziellen Bedürfnisse und Wünsche angepasst und mit Acrylsegmenten ergänzt werden. Licht- und Soundeffekte machen diese Wettkampfrutsche noch attraktiver. Ein Riesenspaß für Jung und Alt.

GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		2 x 180/h
Wasserdurchfluss m³/h		2 x 90 m³/h
Anspruch		Leicht / Mittel
Körperrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Sicherheitssysteme / Drehkreuz		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
U-Drop optional		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



GFK

GFK



V4A

V4A



Kapazität (theoretisch maximal)/h



360/h

Wasserdurchfluss m³/h



240 m³/h

Anspruch



Leicht / Mittel

Matte



1er Reifenrutsche



2er Reifenrutsche



3er Reifenrutsche



4er Reifenrutsche



Sicherheitssysteme / Zeit



Sicherheitssysteme / Sensor Ampel



optional

Uphill Strecke optional
Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h

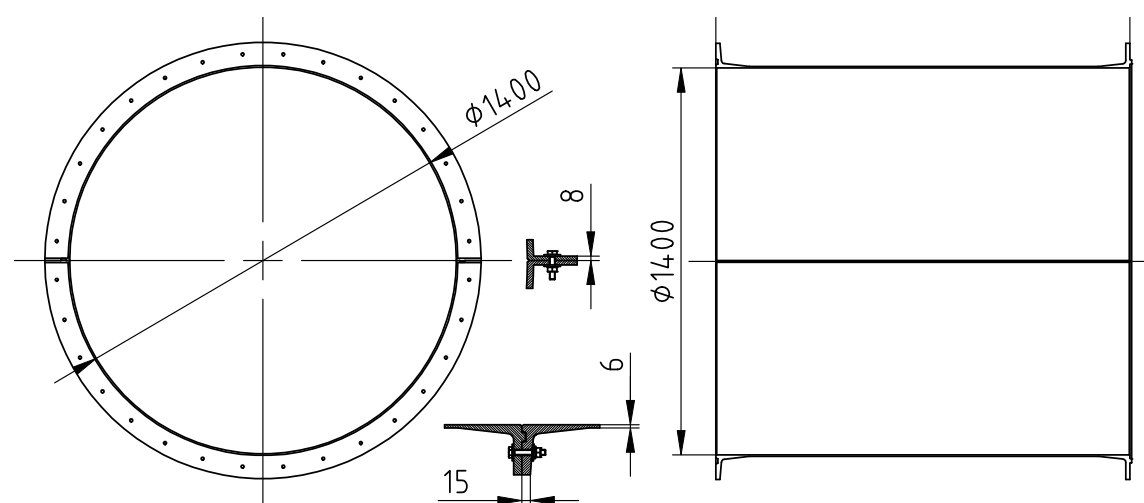


Acrylelemente



Gerade & Kurven

VR-Rutsche optional
Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

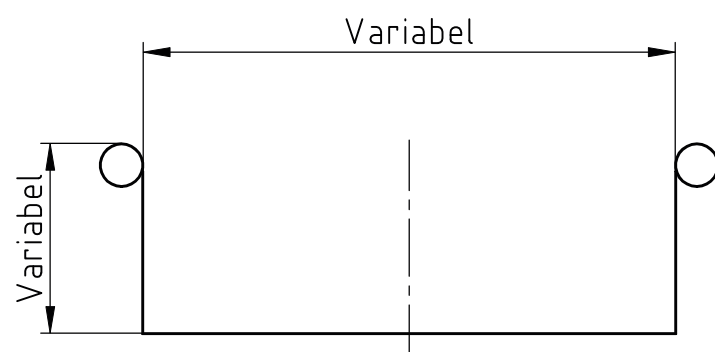
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		> 1800/h
Wasserdurchfluss m³/h		600 m³/h
Anspruch		Leicht
Matte		
1er Reifenrutsche		
2er Reifenrutsche		
3er Reifenrutsche		
4er Reifenrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h		
Acrylelemente		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

LAZYRIVER

Der Lazy River lädt alle Gäste zum Entspannen ein. Ein still dahinlaufender, ringförmiger Fluss sorgt für die Bewegung der Reifen in denen sich die Gäste treiben lassen. Um etwas Abwechslung in die Fahrt zu bringen, bieten wir verschiedene Sprühelemente an.

Der Lazy River ist für alle Altersgruppen geeignet, vom Kleinkind bis zum Senior können alle gemeinsam oder alleine Ihre Zeit genießen.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft





GFK

GFK



V4A

V4A



Kapazität (theoretisch maximal)/h



720/h

Wasserdurchfluss m³/h



650 m³/h

Anspruch



Leicht / Mittel

Matte



1er Reifenrutsche



2er Reifenrutsche



3er Reifenrutsche



4er Reifenrutsche



Sicherheitssysteme / Zeit



Sicherheitssysteme / Sensor Ampel



Uphill Strecke optional

Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h



Acrylelemente



VR-Rutsche optional

Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.

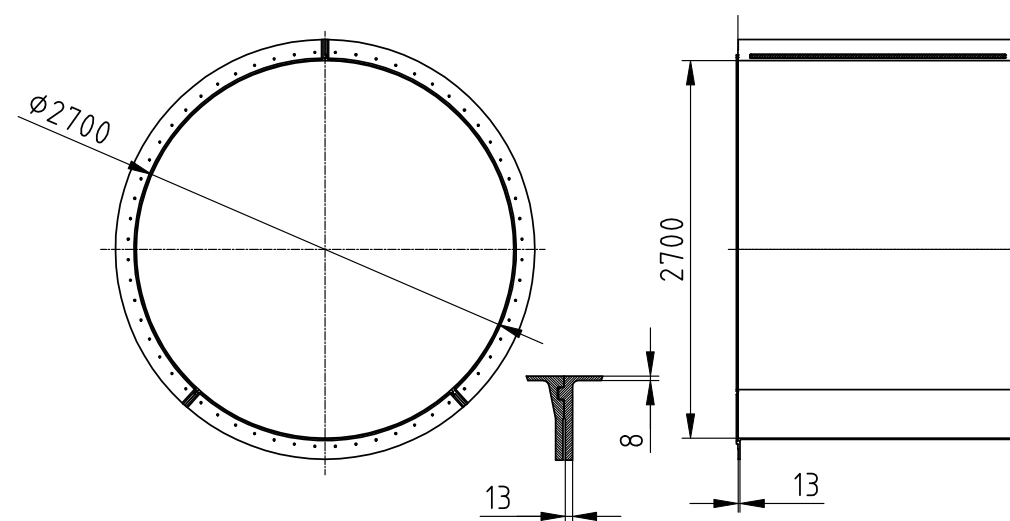


WIEGAND.WATERRIDES GMBH

RR2700

Die Reifenrutsche RR 2700, mit einem Röhrendurchmesser von 2700mm, ist die größte unter den Röhrenrutschen. Diese XXL-Wasserrutsche erlaubt dank ihrer Größe, Rutschreifen für 4 Personen und bietet damit die Möglichkeit den Rutschenspaß in der Gruppe zu teilen. Im Freundeskreis oder mit der Familie, zusammen macht es einfach noch mehr Spaß.

Diese Rutsche ist auch als Muldenrutsche erhältlich. Zusätzliche Licht- und Soundeffekte können jederzeit in die geschlossene Variante integriert werden, um ein außergewöhnliches Rutscherlebnis zu ermöglichen. Stehend oder erdverlegt, wir passen diese Rutsche gerne Ihren individuellen Wünschen an.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

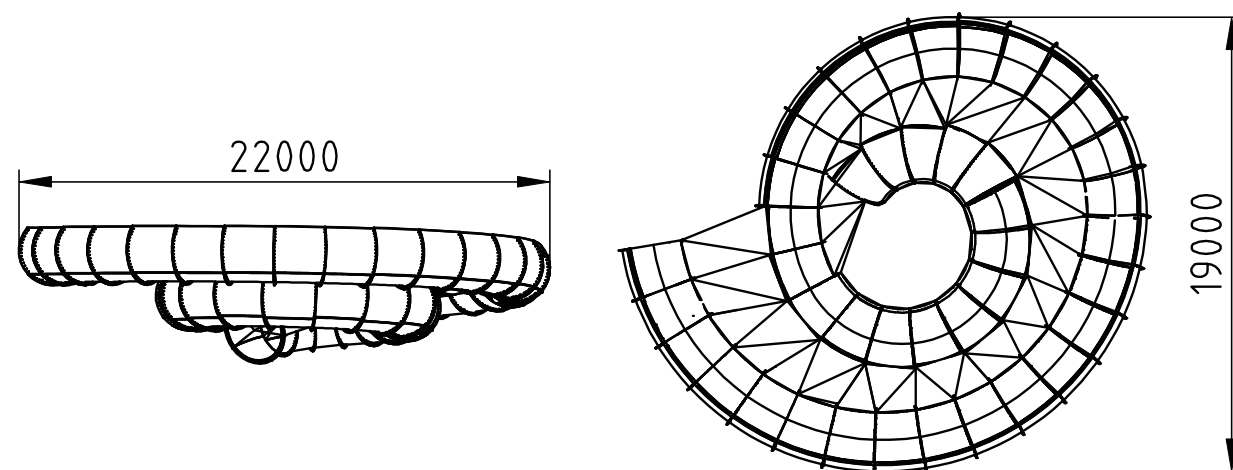
		SMALL	BIG
GFK			
V4A			
Kapazität (theoretisch maximal)/h		360/h	720/h
Wasserdurchfluss m³/h		240m³/h	650m³/h
Anspruch		Mittel	Mittel
Matte			
1er Reifenrutsche			
2er Reifenrutsche			
3er Reifenrutsche			
4er Reifenrutsche			
Sicherheitssysteme / Zeit			
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional	optional
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h			
Acrylelemente		Gerade & Kurven	Gerade
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.			

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

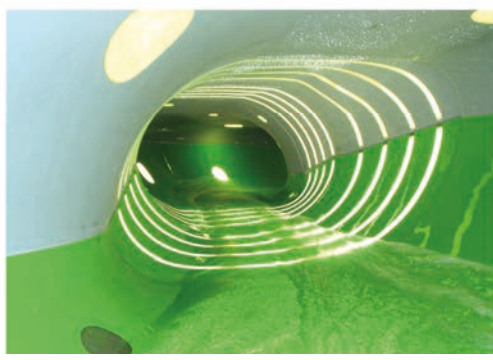
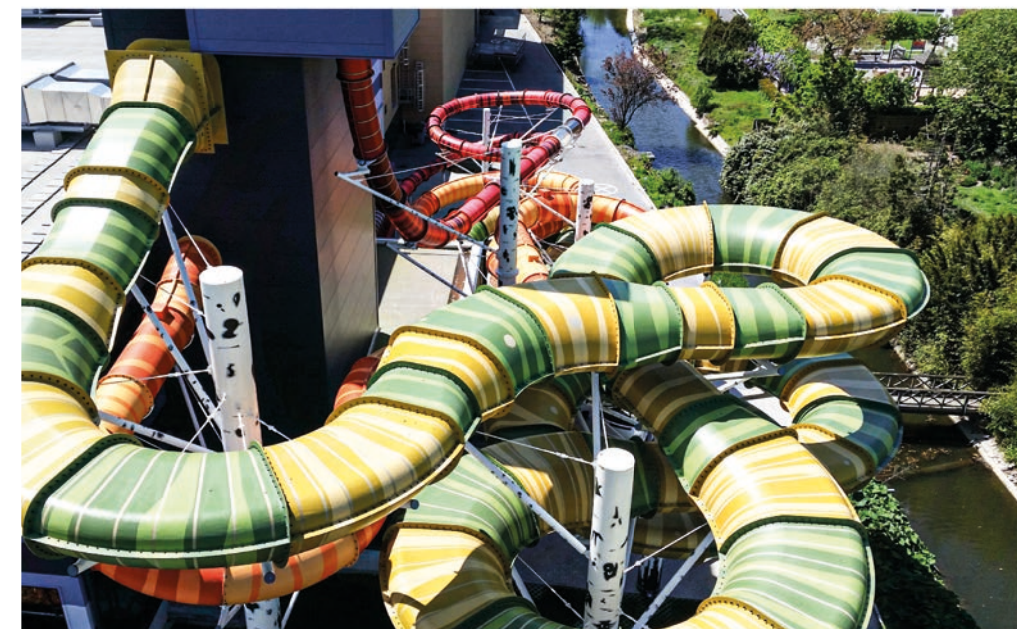
SPIRAL BOWL SMALL 1400 & BIG 2700

Mit der Spiral Bowl bieten Sie Ihren Besuchern ein neuartiges Highlight der Zentrifugalkraft. Über eine lang und steil geplante Anfahrt nehmen die Rutschenden Geschwindigkeit auf und rutschen mit einer 360° Umdrehung in die gigantische Bowl um dort über die spiralförmig verlaufende Bahn die Runden zu drehen. Je nach Variante kann der Spiral Bowl mit 1er, 2er, 3er oder 4er Reifen genutzt werden.

Wahlweise ist der Spiralbowl offen und für andere Gäste von der Startplattform aus einsehbar oder sie wählen eine Abdeckung, um zum Beispiel im Außenbereich Energie zu sparen. Durch das Einfügen von Acrylelementen im Rutschenbereich, ist es auch den unten stehenden Zuschauern möglich, die Rutschenden zu beobachten. Gerne bieten wir auch verschiedene Lichteffekte an oder thematisieren Ihren Spiral Bowl, um diese Rutsche noch attraktiver zu gestalten. Mit dieser Attraktion bieten Sie Ihren Gästen ein besonderes Highlight das Adrenalin und Spaß garantiert.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



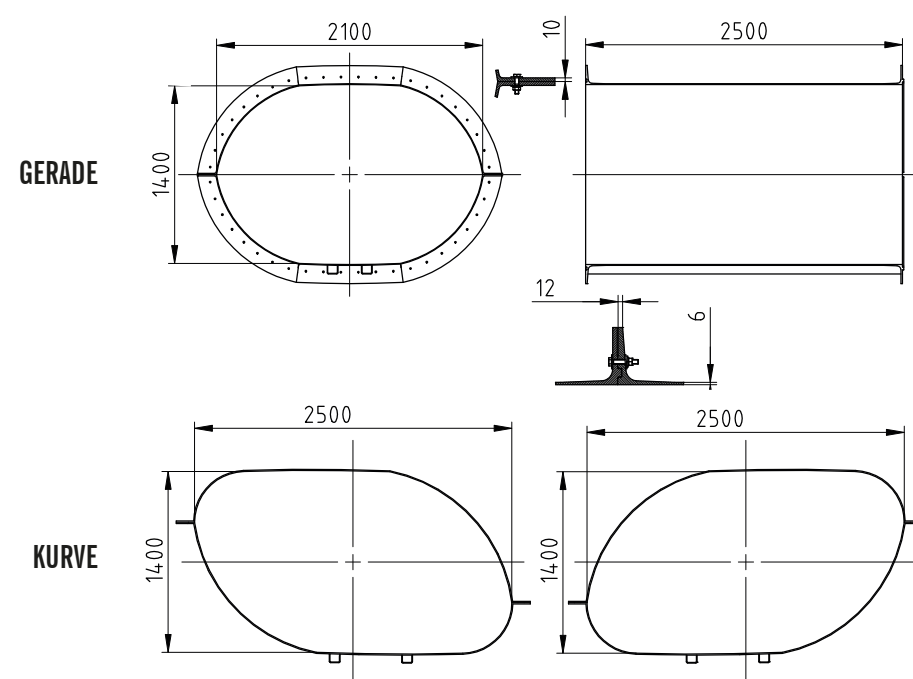
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

FAMILY TWISTER

Der Besuch in einem Wasserpark ist ein generationenübergreifendes Erlebnis, deswegen ist der Family Twister die perfekte Rutsche für kleine und große Besucher, um gemeinsam Spaß zu haben.

Es sind 1er-, 2er- oder 3er- Reifen, mit denen man hinab rutscht und die beliebigen Kombinationsmöglichkeiten erlauben. Das Besondere an dieser Rutsche sind Ihre überhöhten Kurven sowie ein speziell entwickeltes Übergangselement, das den fast nahtlosen Wechsel von Links- zu Rechtskurven erlaubt. Die Wechsel von Beschleunigung und Kreiselbewegungen bieten den Gästen maximalen Rutschenspaß. Bis zu 720 Personen pro Stunde können den Family Twister nutzen. Optionale transluzente Streifen und Bullaugen, die für ein aufregendes Lichtspiel sorgen, unterstreichen den Spaßfaktor dieser Rutsche.

GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		720/h
Wasserdurchfluss m³/h		450m³/h
Anspruch		Leicht / Mittel
Matte		
1er Reifenrutsche		
2er Reifenrutsche		
3er Reifenrutsche		
4er Reifenrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



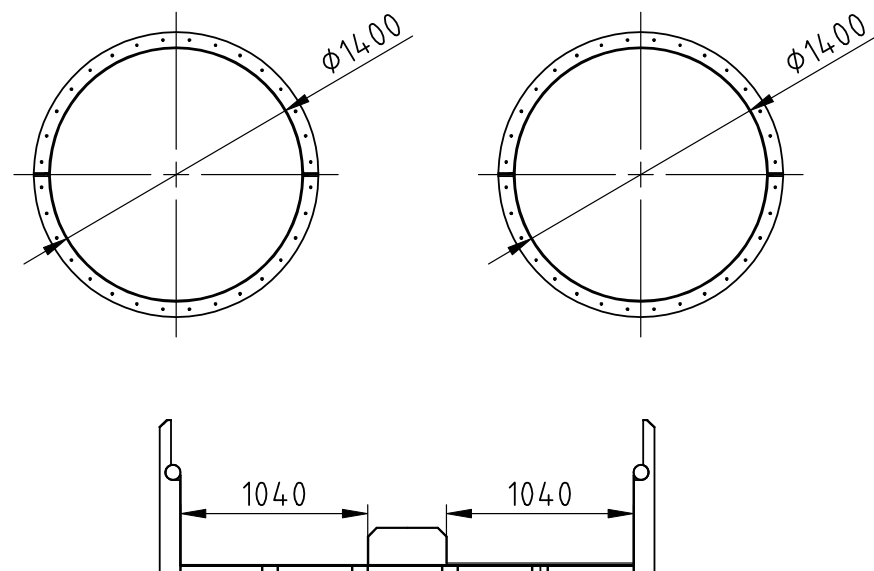
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

DOPPEL RACER REIFEN

Die Doppel Racer Reifenrutsche bietet Spaß für Jung und Alt, die sich im Wettbewerb miteinander messen möchten. Das Kopf an Kopf Rennen beginnt mit einer Beschleunigungsstrecke, die die rutschenden Gäste in Fahrt bringt. Danach geht es durch getrennte Röhren wieder auf die Doppelbahn, wo sich die Kontrahenten sehen können. Diese Reifenrutsche für 2 Personen ist als Edelstahl-, GFK, sowie Kombivariation mit Up-Hill Strecken erhältlich. Gerne passen wir dieses System auf Ihre individuellen Wünsche an.

Das Wettkampfgefühl kann durch das Race Guide System gesteigert werden, welches durch individualisierte Lichttechnik den Status des Teams anzeigt. Ist das Team in Führung, leuchtet die Bahn grün, liegt es zurück, taucht die Bahn in rotes Licht. Ermöglicht wird dieser Effekt durch unser patentiertes Race Guide System mit Hochleistungssensoren. Bieten Sie Ihren Gästen Abwechslungsreiche, gemeinsame Momente mit jeder Menge Spaß.

GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		2 x 360/h
Wasserdurchfluss m³/h		2 x 240 m³/h
Anspruch		Mittel
Matte		
1er Reifenrutsche		
2er Reifenrutsche		
3er Reifenrutsche		
4er Reifenrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional Formel 1 Ampelsystem
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



WIEGAND.WATERRIDES GMBH

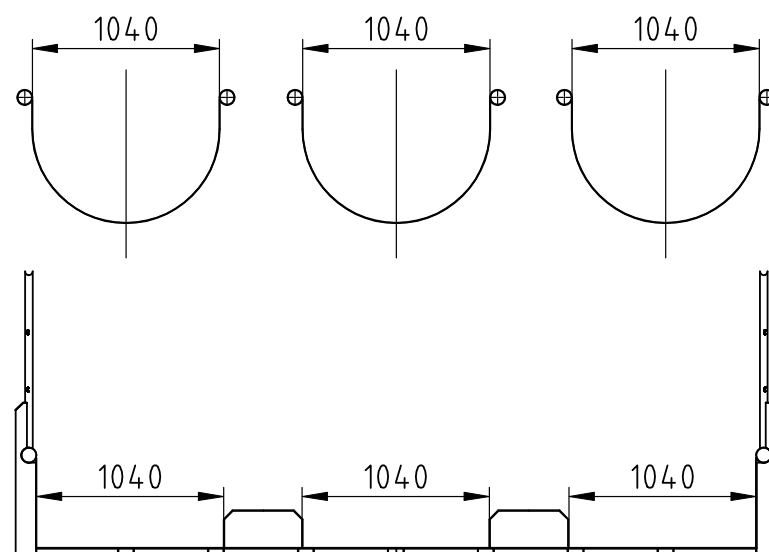
MATTEN RACER

Der Matten Racer bietet einen kompetitiven Rutschenspaß für die ganze Familie und ist dazu ein optisches Highlight für Ihren Rutschenpark. Bei unserem Matten Racer geht es kopfüber auf speziellen Rutschmatten hinab. Der erste Teil geht in einzelnen Rutschen durch Steilkurven, alleine, ohne Sichtkontakt zu den Mitsreitern. Plötzlich öffnet sich die Rutsche, alle Bahnen münden in eine offene Breitwellenrutsche und die Kontrahenten haben den freien Blick auf das Ziel. Ein großer Spaß mit Wettbewerbscharakter für bis zu 8 Personen. Je nach Budget und verfügbarem Areal passen wir die Anzahl der Bahnen für Sie an. Mit diesem Highlight sind Sie und Ihre Gäste immer eine Nasenlänge voraus.

KAPAZITÄT

- 4 Bahnen > 720/h
- 6 Bahnen > 1080/h
- 8 Bahnen > 1440/h

GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		X x 180/h
Wasserdurchfluss m³/h		X x 90m³/h
Anspruch		Mittel
Matte		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional Formel 1 Ampelsystem
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h		
Acrylelemente		Gerade & Kurven
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

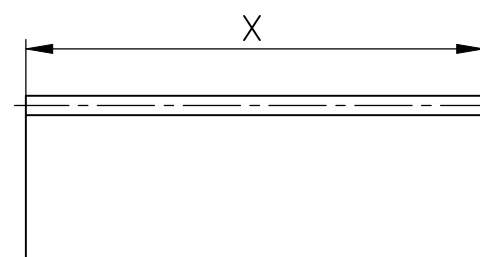
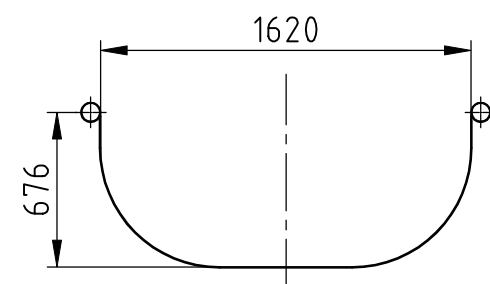
GFK		
V4A		
Kapazität (theoretisch maximal)/h		360/h
Wasserdurchfluss m³/h		240 m³/h
Anspruch		Mittel / Hoch
Matte		
1er Reifenrutsche		
2er Reifenrutsche		
3er Reifenrutsche		
4er Reifenrutsche		
Sicherheitssysteme / Zeit		
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h		
Acrylelemente		
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.		

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

CRAZY RIVER

Der Crazy River ist eine offene Reifenrutsche aus Edelstahl mit überhöhten Seitenflanken für aufregende Kurvenfahrten. Einzel- oder Doppelreifen können auf dieser Rutsche flexibel eingesetzt werden. Ob als Anfahrtsstrecke für unseren Boomerang oder einzeln als freistehende Rutsche im Edelstahl Design, ist der Crazy River optimal für Bäder, die eine besonders langlebige Rutsche mit hohem Spaßfaktor und überdurchschnittlicher Kapazität suchen.

Auf Wunsch statten wir diese Rutsche auch mit einer Makrolonabdeckung aus oder integrieren Uphill-Stecken im Verlauf der Rutsche, um Ihren Gästen etwas Besonderes und Außergewöhnliches zu bieten.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

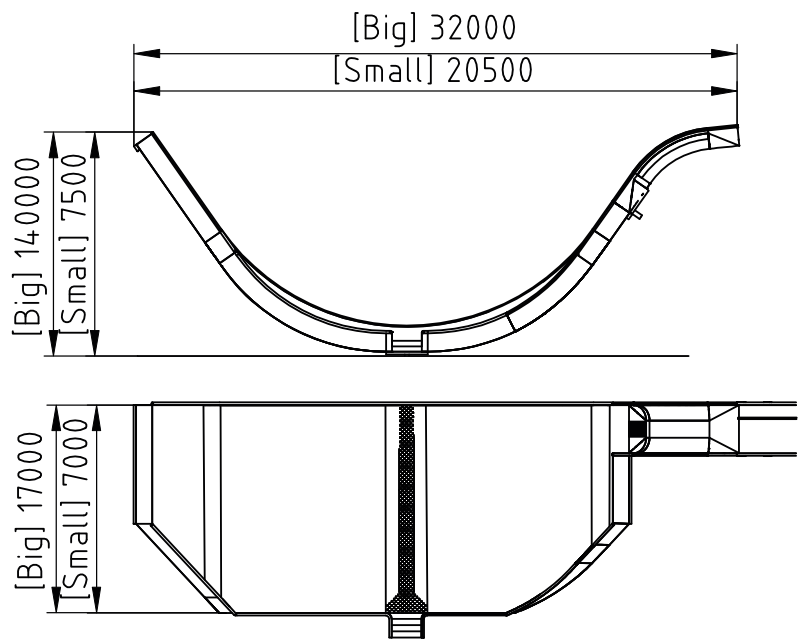
		SMALL	BIG
GFK			
V4A			
Kapazität (theoretisch maximal)/h		120/h	480/h
Wasserdurchfluss m³/h		240 m³/h	650m³/h
Anspruch		Mittel / Hoch	Hoch
Matte			
1er Reifenrutsche			
2er Reifenrutsche			
3er Reifenrutsche			
4er Reifenrutsche			
Sicherheitssysteme / Zeit			
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel			
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h			
Acrylelemente			
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.			

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

SIDEWINDER
SMALL & BIG

Den Sidewinder, ähnlich einer großen Wippe, haben wir für die Benutzung mit Rutschreifen konzipiert. Die Gäste rutschen mit einem 1er, 2er, 3er oder 4er Reifen in den Sidewinder hinein, am tiefsten Punkt der Rutsche angekommen geht es dann an der Gegensteigung wieder nach oben. Je nach Gewicht und Geschwindigkeit sind zwischen zwei und fünf Pendelbewegungen möglich, bevor die Rutschenden am tiefsten Punkt wieder zum Stillstand kommen.

Die Gäste erleben so schwerelose Momente und jede Menge Spaß. Der Sidewinder wird komplett aus Edelstahl gefertigt und kann in unterschiedlichen Größen hergestellt werden. Vom Mini- bis zum gigantischen Sidewinder, vom kleinen Kinderrutschreifen bis zum 4er Kleeblattreifen, es ist vieles möglich. Das Material Edelstahl macht diese Rutsche flexibel in der Herstellung und somit können wir diese Rutsche nach Ihren individuellen Wünschen und Maßen planen.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



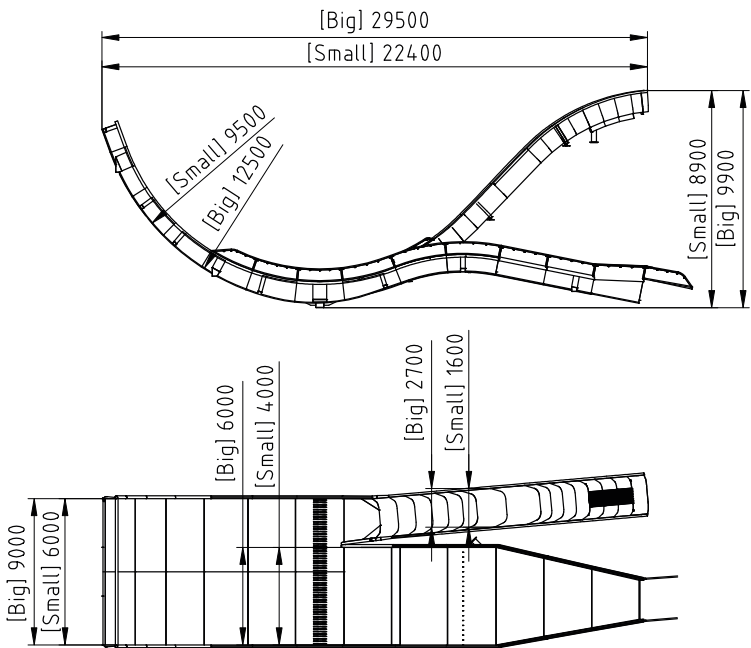
		SMALL	BIG
GfK			
V4A			
Kapazität (theoretisch maximal)/h		360/h	760/h
Wasserdurchfluss m³/h		240 + 80 m³/h	650 + 120 m³/h
Anspruch		Hoch	Hoch
Matte			
1er Reifenrutsche			
2er Reifenrutsche			
3er Reifenrutsche			
4er Reifenrutsche			
Sicherheitssysteme / Zeit			
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel			
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h			
Acrylelemente			
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.			

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

BOOMERANG
SMALL & BIG

Der Boomerang ist ein visuelles Highlight und beeindruckendes Rutsch-Erlebnis. Die Gäste nehmen in 1er- oder 2er- Reifen auf der steilen Anfahrtsstrecke volle Geschwindigkeit auf und rutschen auf den gegenüber liegenden höchsten Punkt, wo sie einen unbeschreiblichen Moment der Schwerelosigkeit erleben. Nach diesem Wendepunkt geht es wieder zurück ins Tal und mit weiterhin hoher Geschwindigkeit über einen breiten Auslauf ins Landebecken.

Natürlich kann der Rutschen-Anteil vor oder nach dem Element beliebig verlängert werden. Der Start in dieser Rutsche wird mit einer sensorgesteuerten Ampel geregelt und schafft so Sicherheit bei maximaler Kapazität. Aus reinem Edelstahl gefertigt, eignet sich der Boomerang für Indoor- und Outdoor-Projekte und kann in allen Größen geliefert werden. Nur bei uns erhalten Sie auch den Boomerang mit kompletter Abdeckung für eine ganzjährige Verwendung im Außenbereich!



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



		SMALL	BIG
GFK			
V4A			
Kapazität (theoretisch maximal)/h		180/h	720/h
Wasserdurchfluss m³/h		240 + 80 m³/h	650 + 120 m³/h
Anspruch		Hoch	Hoch
Matte			
1er Reifenrutsche			
2er Reifenrutsche			
3er Reifenrutsche			
4er Reifenrutsche			
Sicherheitssysteme / Zeit			
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel			
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h			
Acrylelemente		Gerade & Kurven	Gerade
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.			

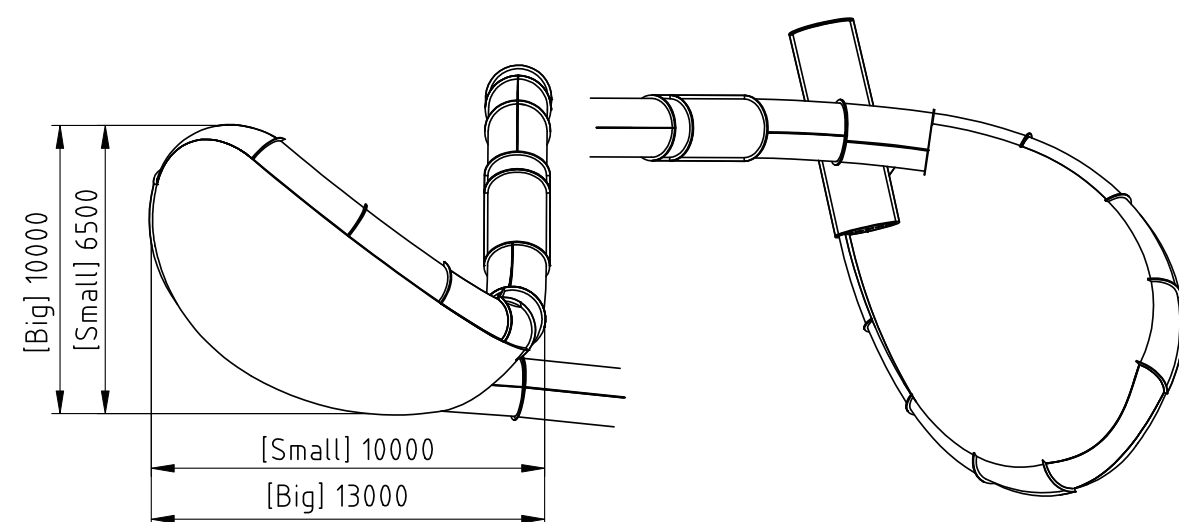
WIEGAND.WATERRIDES GMBH

LOTUS SMALL 1400 & BIG 2700

Die Lotus Rutsche – bei dieser Attraktion rutschen die Gäste in ein oder mehrere überdimensionale Blätter. Hohe Geschwindigkeiten, tiefe Jumps und schwerelose Momente erzeugen dabei ein unbeschreibliches Kribbeln im Bauch. Auge in Auge sitzt man sich im 4-Personen Reifen gegenüber und erlebt hautnah mit, wie die Gesichtszüge der Rutschpartners freudig entgleisen.

Die Lotus Rutsche ist in zwei unterschiedlichen Blattgrößen erhältlich und kann je nachdem mit 1er, 2er, 3er und 4er Reifen genutzt werden. Diese Rutsche ist ein optisches Highlight und imponiert dank seiner Größe in jedem Wasser- oder Rutschenpark. Die GFK Teile und die Stahlstruktur sind so geformt, dass eine vergleichsweise realistische Thematisierung als Blüten- oder Laubblatt möglich ist. Auch Rutschverläufe von einem Blatt ins nächste sind machbar und erhöhen damit den gewünschten Thrilleffekt.

Der Betrieb der Prototypen hat bestätigt, dass diese Entwicklung alle Erwartungen erfüllt. Die Pendelrutsche funktioniert mit allen Gewichten und Geschwindigkeiten und der Rutschverlauf ist im Vergleich mit anderen Pendelrutschen viel harmonischer. Die Lotus-Rutsche ist die derzeit wohl verlässlichste Pendelrutsche mit maximalem Spaßfaktor.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



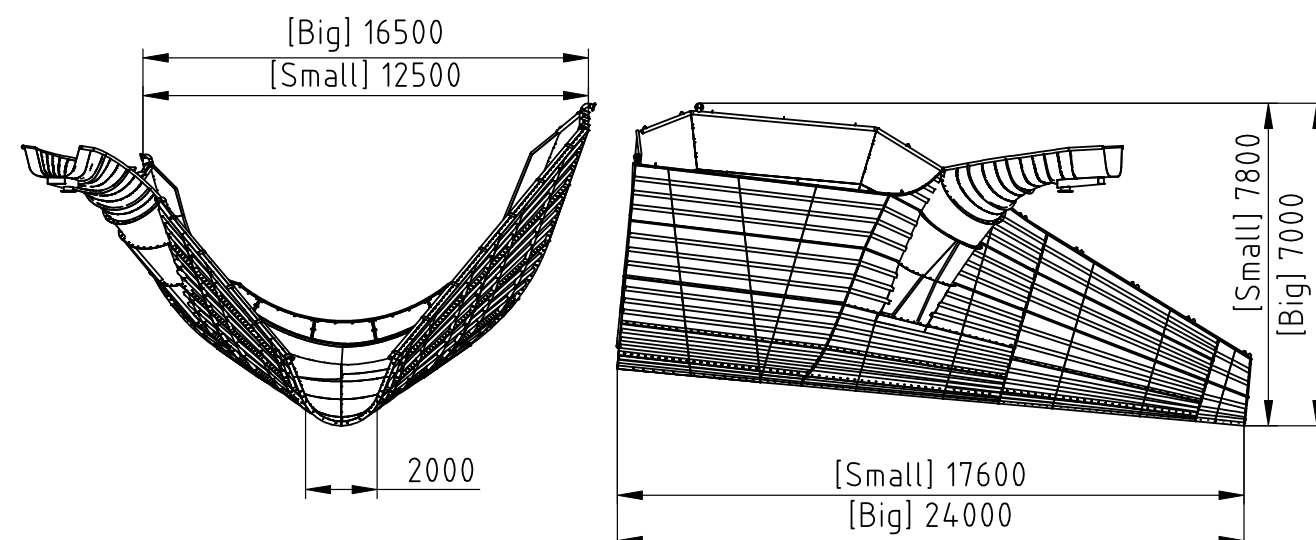
		SMALL	BIG
GFK			
V4A			
Kapazität (theoretisch maximal)/h		360/h	720/h
Wasserdurchfluss m³/h		360 + 160 m³/h	650 + 250 m³/h
Anspruch		Hoch	Hoch
Matte			
1er Reifenrutsche			
2er Reifenrutsche			
3er Reifenrutsche			
4er Reifenrutsche			
Sicherheitssysteme / Zeit			
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel			
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h			
Acrylelemente		Gerade & Kurven	Gerade
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.			

WIEGAND.WATERRIDES GMBH

URKNALL SMALL 1400 & BIG 2700

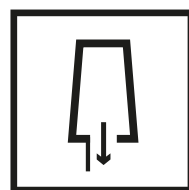
Der Urknall ist unsere größte Rutsche für mutige und adrenalin-süchtige Rutschenfans. Dieses System ist je nach Variante für 1er, 2er, 3er oder 4er Reifen ausgelegt. Die Anfahrstrecke ist entweder eine Röhren- oder Muldenrutsche. Über einen Megajump geht es steil seitlich in den mit einem riesigen Trichter zu vergleichendem Raum. Man rutscht über den tiefsten Punkt zum oberen Ende des Korpus. Nach Erreichen des höchsten Punktes geht es mit drehenden Pendelbewegungen zu den Seiten hin und her. Der Urknall Effekt tritt ein, denn als Besonderheit beginnt die Pendelbewegung im Trichter entgegen der finalen Rutschrichtung.

Ein vollkommen einzigartiges Rutscherlebnis mit mehreren, extrem hohen Schwüngen, das nur der Urknall bieten kann.



ACHTUNG: alle Angaben sind nur Richtwerte. Änderungen können bei Planung und TÜV Abnahme entstehen! Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft



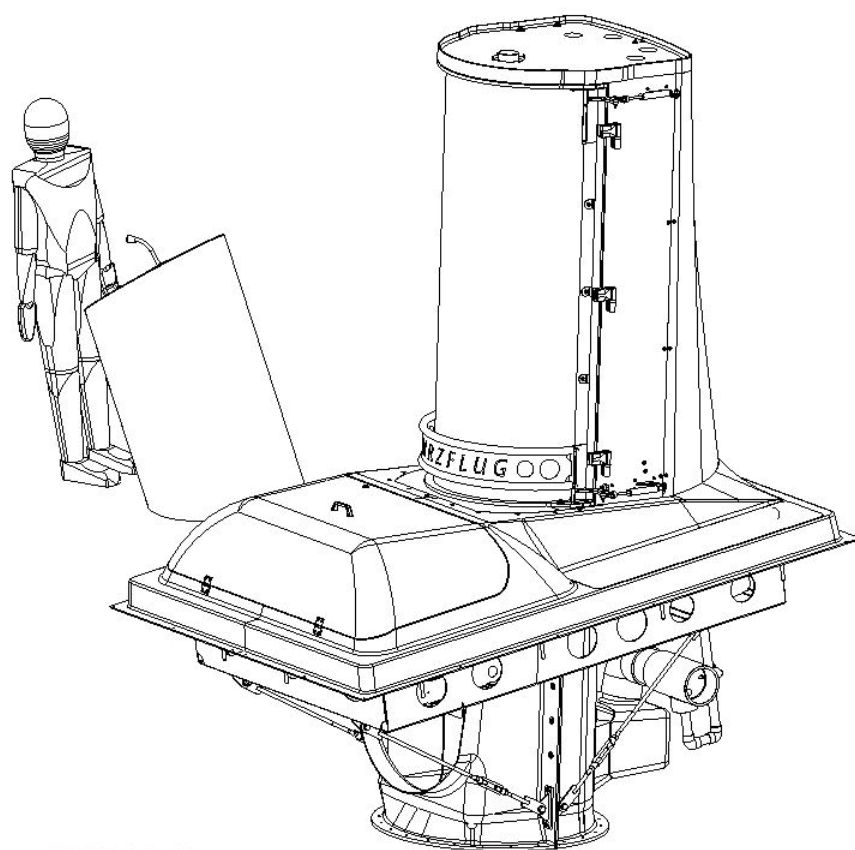


U-DROP FALLSTART

DER FALL INS UNGEWISSE

Der Fallstart bringt zweifelsfrei den ultimativen Adrenalinkick. Wenn sich der Gast auf die Fallklappe stellt, sich in die Rutschposition mit verschlossenen Armen begibt und sich die Türe der Kammer schließt, steigt die Anspannung ins Unermessliche. Plötzlich klappt der Boden unter den Füßen weg und der Gast fällt ins „Ungewisse“.

Natürlich landet der mutige Rutschgast sicher in der anschließenden Speedrutsche, denn auch bei diesem modular aufgebautem System achten wir auf die Sicherheit Ihrer Gäste und eine einfache Handhabung für den erfolgreichen Badebetrieb.





WE CREATE EMOTION

LIFE LINE DIE ABSTURZSICHERUNG

NACHRÜSTUNG BESTEHENDER RUTSCHEN MÖGLICH

Das flexible Schienensystem Taurus von Innotech bietet die Möglichkeit, Personen, die im absturzgefährdeten Bereich auf Rutschen arbeiten müssen, optimal zu sichern. Mit Hilfe eines mitlaufenden Gleiters und eines passenden Gurtsystems ist der Mitarbeiter im gesamten Schienenverlauf stets gesichert und hat eine hohe Bewegungsfreiheit, um die notwendigen Arbeiten auszuführen. Das Schienensystem lässt sich nahezu an jeden beliebigen Bahnverlauf bis zu einem Radius von 500 mm anpassen. Eine Nachrüstung bestehender Rutschen ist ebenso möglich. Das System ist nach EN 795:2012 Typ D und EN 353-1:2014 zertifiziert und dank Verwendung geschlossener Kugellager wartungsfrei.

Auf den Bildern sehen Sie die Installation des Systems an den Außenrutschen in der Therme Erding. Die Mitarbeiter der Therme haben somit die Möglichkeit, die Wartungsarbeiten bei maximaler Bewegungsfreiheit und Sicherheit auf den offenen Rutschen auszuführen. Mittlerweile konnte das System auch in einigen anderen Bädern integriert werden und das Feedback ist ausnahmslos positiv.

Wir bieten mehr Sicherheit für Sie und Ihre Mitarbeiter! Kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen ein kostenfreies Angebot erstellen können.



Schiene nahezu beliebig anpassbar



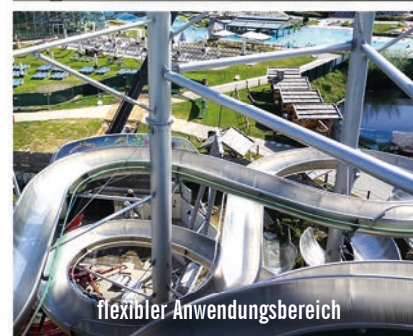
Schienenabschluss für Ein- bzw. Ausstieg



Gleiter montiert auf Schiene



Simple Einführen auf Schiene



flexibler Anwendungsbereich



BASISGURT

LIFE LINE GLEITER TAURUS

SEITLICHE FÜHRUNGSLINIE

WE CREATE EMOTION

SLIDE WASH FLÄCHENREINIGUNG

FÜR RÖHREN- UND MULDENRUTSCHEN GEEIGNET

Der SlideWash, die Revolution in der Flächenreinigung von Edelstahl- und Gfk-Rutschen. Perfektionieren Sie die Reinigung und Pflege Ihrer Rutschen und sorgen Sie damit für höchstmögliche Sauberkeit.

Der SlideWash wurde speziell für die Reinigung von Rutschen entwickelt und besteht aus einem verstellbaren Reinigungsschlitten mit Kunststoffrädern und einem hoch qualitativen und kompakten Hochdruckreiniger mit einem Arbeitsdruck von bis zu 350 bar. Dies garantiert eine gründliche Reinigung bei einem durchgängig gleichmäßigen Ergebnis.

Durch ihre Anpassungsfähigkeit kann die Reinigungseinheit sowohl in Röhren- als auch in Muldenrutschen mit einem Durchmesser von 800 mm bis 1400 mm angewendet werden. Die Handhabung des Systems ist einfach und der Reinigungsvorgang kann von nur zwei Personen in kurzer Zeit durchgeführt werden. In einer Minute können 10 m Rutsche effektiv bearbeitet werden. Die Reinigung erfolgt in 2 Durchgängen, wobei im ersten Durchgang ein Reinigungsmittel zugefügt und im zweiten Durchgang mit klarem Wasser nachgespült wird.

Mit dem SlideWash sparen Sie Zeit und verringern das Unfallrisiko für Ihre Mitarbeiter, die sich für den Reinigungsvorgang nicht mehr auf oder in die Rutsche begeben müssen.

GEEIGNET FÜR

V4A

GFK

RUTSCHEN



HOCH QUALITÄTIVER UND KOMPAKTER HOCHDRUCKREINIGER FÜR EINE GRÜNDLICHE REINIGUNG DURCH EINEN ARBEITS- DRUCK VON 280 ODER 350 BAR



WE CREATE EMOTION

VIRTUAL REALITY WASSERRUTSCHE

SPANNENDE VIRTUELLE WELTEN

Wenn Sie den Zauber der virtuellen Realität mit dem Nervenkitzel einer Wasserrutsche kombinieren, eröffnet sich eine völlig neue Dimension des Spaßes. Die Kombination von unglaublichen visuellen Erlebnissen mit taktischen, sensorischen Elementen ist eine wegweisende Kunst, die ein wahrhaft unvergessliches Erlebnis erzeugt, das man erlebt haben muss. Wir haben uns mit dem Experten für VR im Wasserbereich, der Firma Ballast, zusammengetan, um ein fortschrittliches VR-System zu entwickeln, das an jede vorhandene Wasserrutsche angepasst werden kann. Unser Geheimnis liegt in der Erstellung von professionell gestalteten Inhalten, die genau auf die Bewegungen jedes Objektträgers abgebildet und von einem revolutionären Trackingsystem gesteuert werden, das einfach zu installieren und zu überwachen ist. Einfachheit ist der Schlüssel. Unsere in Echtzeit laufenden virtuellen Welten sind darauf ausgelegt, das Erlebnis des Rutschenden auf eine neue Ebene zu bringen, indem er sich in wunderbare virtuelle Welten begibt und sich von spannenden Effekten überraschen lässt. Wir haben ein einzigartiges Headset entwickelt, das komfortabel, leicht, wasserdicht und pflegeleicht ist. Und obwohl unser Trackingsystem im Inneren komplex ist, ist es einfach zu bedienen. Das System ist mit innovativen Ausblick entwickelt und so können nach Bedarf weitere VR Filme hinzugefügt oder aktualisiert werden. Somit ist für Abwechslung gesorgt und die Besucher haben einen Grund wiederzukommen, um eine neue VR Geschichte zu entdecken und zu erleben. Wir laden Sie auf eine unvergessliche Reise ein, die alle Sinne anspricht!

GEEIGNET FÜR

V4A

GFK

RUTSCHEN



KÖRPERRUTSCHEN >>>

	WASSER- RUTSCHE	RR900	RR1200	CONE	BREITWELLE	DOPPEL RACER KÖRPER	WILDWASSER- FLUSS
GFK							
V4A							
Kapazität (theoretisch maximal)/h		240/h	180/h	180/h	1200/h	2 x 180/h	> 1800/h
Wasserdurchfluss m³/h		120 m³/h	90 m³/h	120 m³/h	80 m³/h	2 x 120 m³/h	1.200 - 2.800
Anspruch		Leicht	Leicht / Mittel	Leicht / Mittel	Mittel	Mittel	Mittel
Körperrutsche							
Sicherheitssysteme / Zeit						optional	
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional	optional	optional		optional Formel 1 Ampelsystem	
Sicherheitssysteme / Drehkreuz			optional				
Acrylelemente		Gerade & Kurven	Gerade & Kurven	Gerade & Kurven		Gerade & Kurven	Gerade
U-Drop optional							
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.							

Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

REIFENRUTSCHEN >>>

	RR1400	LAZY RIVER	RR2700	SPIRAL BOWL SMALL 1400	SPIRAL BOWL BIG 2700	FAMILY TWISTER	DOPPEL RACER REIFEN	MATTEN RACER 4 / 6 / 8
GFK								
V4A								
Kapazität (theoretisch maximal)/h		360/h	> 1800/h	720/h	360/h	720/h	720/h	2 x 360/h
Wasserdurchfluss m³/h		240 m³/h	600 m³/h	650 m³/h	240m³/h	650m³/h	450m³/h	2 x 240 m³/h
Anspruch		Leicht / Mittel	Leicht	Leicht / Mittel	Mittel	Mittel	Leicht / Mittel	Mittel
Matte								
1er Reifenrutsche								
2er Reifenrutsche								
3er Reifenrutsche								
4er Reifenrutsche								
Sicherheitssysteme / Zeit								
Sicherheitssysteme / Sensor Ampel		optional		optional	optional	optional	optional Formel 1 Ampelsystem	optional Formel 1 Ampelsystem
Uphill Strecke optional Pro Uphill erhöht sich die Wassermenge um 370 - 400m³/h								
Acrylelemente		Gerade & Kurven		Gerade	Gerade & Kurven	Gerade	Gerade & Kurven	Gerade & Kurven
VR-Rutsche optional Für VR-Rutschen empfehlen wir eine Länge von mind. 100 m.								

Alle Rutschen können mit separatem Flachwasserlandebecken oder in einem bestehenden Becken enden. Dies wird im Einzelfall geprüft

KÖRPER BOWL	FALLRUTSCHE DROP	SLOOP	TURBO 900	FALLRUTSCHE	CANNONBALL	DREIFACH RACER V4A	2IN1 RACER	PONTON RUTSCHE
160/h	120/h	180/h	180/h	120/h	120/h	3 x 120/h	2 x 180/h	1200/h
90 + 30 m³/h	60 m³/h	90m³/h	90 m³/h	90 m³/h	120 m³/h	3 x 120 m³/h	2 x 90 m³/h	40 - 80 m³/h
Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Mittel	Leicht / Mittel	Leicht
					speziell angepasst			optional
					speziell angepasst	optional	optional	
	Aufsichtsperson							
Gerade, Kurven & Bowl		Gerade & Kurven Rocketstart	Gerade & Kurven			Gerade & Kurven	Gerade & Kurven	

CRAZY RIVER	CONE	SIDEWINDER SMALL	SIDEWINDER BIG	BOOMERANG SMALL	BOOMERANG BIG	LOTUS SMALL 1400	LOTUS BIG 2700	URKNALL SMALL 1400	URKNALL BIG 2700	SLIDE COASTER
360/h	180/h	120/h	480/h	360/h	720/h	180/h	720/h	360/h	720/h	2 x 360/h (2 Bahnen)
240 m³/h	80 m³/h	240 m³/h	650m³/h	240+80 m³/h	650+120 m³/h	240+80 m³/h	650+120 m³/h	360+160 m³/h	650+250 m³/h	500 m³/h (2 Bahnen)
Mittel / Hoch	Mittel	Mittel / Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
optional										Aufsicht
	Gerade & Kurven					Gerade & Kurven	Gerade	Gerade & Kurven	Gerade	Gerade & Kurven



wiegand.waterrides GmbH

WWW.WIEGANDWATERRIDES.DE

WE CREATE EMOTION

wiegand.waterrides GmbH
Würmstraße 4
D-82319 Starnberg

PHONE +49 (0) 8151. 971 330
FAX +49 (0) 8151. 971 332 3
info@wiegandwaterrides.de

FACEBOOK.COM/WIEGANDWATERRIDES



INSTAGRAM.COM/WIEGANDWATERRIDES