

EXPERIMENTEZ

ANNÉE 2017 • PUBLICATION 1

Les Toboggans Aquatiques

LEADER MONDIAL DU MARCHÉ
DU DESIGN, DE LA FABRICATION
ET DE L'INSTALLATION DE PARCS
AQUATIQUES ET LES ATTRACTIONS
DES JEUX AQUATIQUES.

40
YEARS
BEHIND
THE EXPERIENCE



PolinWaterparks
THE EXPERIENCE 40 YEARS

INDEX

LES TOBOGGANS COURSE 4-19

LE SPACE RACE	6
LE KING COBRA	8
LE STORM RACER	11
LE TWISTER RACER	12
LE HYBRID DRAGERO & LE DRAGERO	13
LE RACER TWIN TURBOLANCE	14
LE RACER TWIN SPACE BOAT	14
LE RACER TWIN HYBRID	15
LE MULTISURF	16
L'UPHILL MULTISURF	17
LE WINDIGO	18
LE MULTISLIDE	19

LES TOBOGGANS COMBO 20-23

LES TOBOGGANS FAMILIAUX 24-33

LE SURF SAFARI	26
LE MAGICONE	28
LE MAGIC SPHERE	30
LE FAMILY RAFTING SLIDE	32
LE MAGIC HOLE	33

LES TOBOGGANS EXTRÊMES 34-45

LE SPACE SHUTTLE	36
LES SPHERES	38
LE SPACE BOAT	40
LE TURBOLANCE	42
LE WAVE SLIDE	43
LE TSUNAMI	44
LE SPACE HOLE	45

LES TOBOGGANS A BOUEE 46-53

LE NAVIGATOIR & UPHILL NAVIGATOIR	48
LE RAFTING SLIDE	50
LE BIG HOLE	52
LE BLACK HOLE	53

LES TOBOGGANS RAPIDE 54-61

LE LOOPING ROCKET	56
LE TWISTER	58
LE FLYING BOATS & L'UPHILL FLY. BOATS	59
LE KAMIKAZE	60
LE FREEFALL	60
LE WIDE SLIDE	61

LES TOBOGGANS BODY 62-67

LE GIANT BODY SLIDE	64
L'AQUATUBE	66
LE TUNNEL BODY SLIDE	66
LE COMPACT SLIDE	67

LES BATEAUX DE CROISIERE 68-69

FONDÉ EN 1976 À ISTANBUL, TURQUIE.
SIÈGE SOCIAL ACTUEL À DILOVASI, TURQUIE.
TOUTES LES USINES DE PRODUCTION SONT
EN TURQUIE. LA SUPERFICIE TOTALE DES
USINES EST DE 35.000M2. EQUIPE DE 500
PERSONNES DÉDIÉE À L'INDUSTRIE DES
PARCS AQUATIQUES. BUREAUX EN RUSSIE,
AU MAROC, EN MACÉDOINE, À MONTÉNÉGR0.



PolinWaterparks
THE EXPERIENCE

ATTRACTION DE SIGNATURE



LE SPACE RACE page 6



LE KING COBRA page 8



LE STORM RACER page 11



LE WINDIGO page 18



LES TOBOGGANS COMBO page 20



LE SURF SAFARI page 26



LE SPACE SHUTTLE page 36



LES SPHERES page 38



LE LOOPING ROCKET page 56



NOUS SOMMES
HEUREUX D'ÉLARGIR
NOTRE GAMME AVEC UN
GROUPE DE TOBOGGANS
SOPHISTIQUÉ: LA
SÉRIE DE COURSE. LA
SÉRIE DE COURSE EST
UN AUTRE EXEMPLE
PROUVANT QUE POLIN
EST ORIENTÉ CLIENT,
FLEXIBLE ET EFFICACE.
IL S'AGIT D'UNE TOUTE
NOUVELLE TENDANCE
DANS L'INDUSTRIE
DES TOBOGGANS
AQUATIQUES.

LES TOBOGGANS COURSE

- LE SPACE RACE 6
- LE KING COBRA 8
- LE STORM RACER 11
- LE TWISTER RACER 12
- LE HYBRID DRAGERO & LE DRAGERO 13
- LE RACER TWIN TURBOLANCE 14
- LE RACER TWIN SPACE BOAT 14
- LE RACER TWIN HYBRID 15
- LE MULTISURF 16
- L'UPHILL MULTISURF 17
- LE WINDIGO 18
- LE MULTISLIDE 19

LE SPACE RACE

POLIN PRÉSENTE UNE NOUVELLE
ATTRACTION SIGNATURE : LE
TOBOGGAN AQUATIQUE SPACE RACE®

Le principe de cette attraction est semblable aux autres toboggans en forme d'entonnoir comme le Space Boat de Polin : un parcours tubé qui démarre d'une tour puis propulse les visiteurs dans une chute à l'intérieur d'un entonnoir où ils prennent de la vitesse en tournant grâce à la force centrifuge avant de plonger à travers le fond. Le Space Race® offre une toute nouvelle opportunité d'amusement en donnant la possibilité aux groupes de visiteurs d'être en compétition tout en motivant leurs coéquipiers à être les plus rapides à franchir la ligne d'arrivée. Le Space Race® est une attraction qui se distingue avec sa tour d'embarquement originale. Les visiteurs commencent à ressentir la montée d'adrénaline avant même d'embarquer dans leurs bouées grâce au design unique de cette tour qui permet à chacun de voir les autres équipes en compétition en attendant d'entrer dans la course.

Numéro d'enregistrement PCT: PCT/TR2016/050221

Numéro d'enregistrement US Design: 29/534535

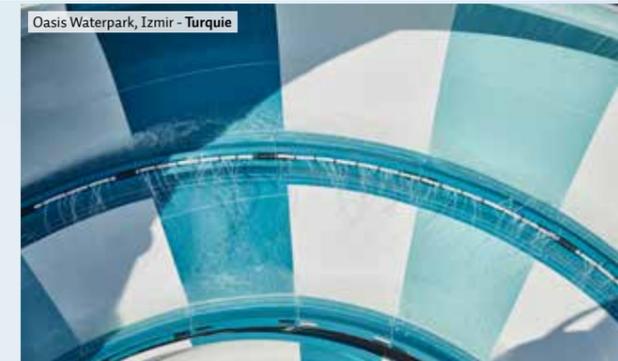
Numéro d'enregistrement Industrial Design: 2015 02455



Ouvert à « Oasis Waterpark, Izmir, Turquie » depuis juillet 2016



PREMIER TOBOGGAN FAMILIAL DE
COURSE À ENTONNOIR AU MONDE !



Oasis Waterpark, Izmir - Turquie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INCLINAISON DE LA PENTE	13/20%
CAPACITÉ MAX. PAR HEURE	120X8 VISITEURS PAR HEURE
BOUÉES FAMILIALES (RAFT DE FORME CIRCULAIRE)	
LONGUEUR DE CHAQUE TOBOGGAN	218 MÈTRES (715 PIEDS) X 2 PARCOURS
VITESSE	12 M/S - 43 KM/H - 27 MPH
APPLICATION POSSIBLE RTM, NLE, SPE*	
SORTIE BASSIN OU PISTE	
ESPACE REQUIS	HAUTEUR 20 M LONGUEUR : 66 M LARGEUR : 52 M
HAUTEUR DE L'ENTONNOIR	5 MÈTRES (16 PIEDS)
LONGUEUR DE L'ENTONNOIR	26 MÈTRES (85 PIEDS)
LARGEUR DE L'ENTONNOIR	26 MÈTRES (85 PIEDS)
ANGLE DE L'ENTONNOIR	15°

- * **RTM** est une technique de moulage par injection de résine liquide sur les deux faces du toboggan.
- * **NLE** Effet de lumière naturelle : des rayures translucides laissent pénétrer le soleil dans le toboggan, ce qui crée une expérience incroyable
- * **SPE** Effet de motifs spéciaux, qui permet de créer des décors et des motifs sur toute la surface du toboggan.



OPTIONS DE THÉMATISATION



LE KING COBRA



Crystal Water World, Antalya - Turquie



Santorini Waterpark, Cha-Am - Thaïlande



Watercube, Tianjin - Chine



Maxx Royal, Antalya - Turquie



Terme Olimia, Podcetrtek - Slovénie



Six Flags Great Adventure, NJ - USA



Aqualand Frejus - France



Crystal Sunset Luxury Resort, Antalya - Turquie



Maxx Royal, Antalya - Turquie



HAUTEUR TYPE	17,30 M (56,75 FT)
PROFONDEUR	500/750/1500 MM (20/30/59")
LARGEUR	2X1400 MM (2X55")
INCLINAISON	10/40%
CAPACITÉ MAX. PAR HEURE	120X4 PAR PISTE
BOUÉES	DOUBLE
LONGUEUR DU TOBOGGAN (CHACUN)	82,5 M (270,7 FT)
ANGLE DE CHUTE	50 DEGRÉES
VITESSE	32 MPH
RTM, NLE, SPE APPLICABLE	OUI
SORTIE	AQUA-FREIN
DÉBIT	340 M ³ /H (1.497 USGPM)
ESPACE NÉCESSAIRE	56 M X 20 M (180 FT X 66 FT)
NOMBRE TOTAL DE PARTIE	223 PIÈCES
NOMBRE TOTAL DE MOTIF	23.600 PIÈCES

LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- . VERSION ENTIÈREMENT FERMÉ DISPONIBLE POUR UNE ATTRACTION COMPLÈTEMENT SOMBRE.
- . SYSTÈME DE JEUX DE LUMIÈRE NATUREL APPLICABLE
- . CONVOYEUR OU TOUR DISPONIBLE EN OPTION D'ENTRÉE
- . COULEURS ET THÈME EN FIBRE DE VERRE UNIQUE
- . FORT IMPACT VISUEL
- . FORT APPEL DE SPECTATEUR
- . EFFETS VISUELS, AUDITIVES ET BRUMEUX DISPONIBLE EN OPTION
- . DIFFÉRENTS THÈMES AUTRE QUE COBRA DISPONIBLE
- . LA PARTIE DE SORTIE PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC D'AUTRE TOBOGGAN DE POLIN
- . GRANDE CAPACITÉ DE PARCOURS
- . UN VRAI TOBOGGAN DE COURSE (PARCOURS CIRCULAIRE AVEC VIRAGES ET TORTILLONS)
- . CHAQUE TOBOGGAN PEUT ÊTRE UTILISÉ À LA FOIS PAR DES BOUÉES SIMPLES OU DOUBLES: PARTAGEZ L'EXPÉRIENCE OU ESSAYEZ SEUL.
- . LA CONFIGURATION PERMET DE CHOISIR ENTRE UN BASSIN OU UN AQUA-FREIN POUR LA SORTIE



« ÇA FAIT LONGTEMPS QU'UN TOBOGGAN AVEC UN TEL IMPACT VISUEL N'A ÉTÉ PRÉSENTÉE. MAGNIFIQUE, RÉVOLUTIONNAIRE, EXCITANT, AMUSANT »

King Cobra est un superbe toboggan aquatique qui offre l'une des plus intenses aventures de l'industrie tout en faisant ses preuves comme l'attraction leader en termes d'impact visuel et d'intérêt des clients. Il crée une expérience réellement différente à la fois pour les utilisateurs et pour les spectateurs. Avec son design unique, son thème en fibre de verre, ses couleurs et son parcours unique, ce sera sûrement l'attraction la plus attrayante de votre parc.

La caractéristique principale du King Cobra est sa configuration unique qui permet de faire des courses avec deux bouées doubles à travers une descente circulaire avec des rebondissements, des virages, des surprises et expérimenté la chute libre tout en continuant la course et d'entrée en même temps dans la partie de la vallée avec un cœur qui bat la chamade.

King Cobra US Design
Patent No: US D650, 463 S



LE STORM RACER



Une poussée d'adrénaline avec ce toboggan familial de type racer à bouées et à la conception simplifiée

Numéro d'enregistrement PCT PCT/TR2016/050222

Numéro d'enregistrement US Design Patent : 29/537222

Numéro d'enregistrement Industrial Design : 2015 024

CELA PORTE LA THÉMATISATIONS ET LES TOBOGGANS AQUATIQUES À UN NIVEAU SUPÉRIEUR.



Humangaslide, Cartoon Network Amazone - Thaïlande



Caractéristiques du produit :

- UNE TOUR D'EMBARQUEMENT CENTRALE AU DESIGN COMPACT (AU MILIEU DES DEUX POINTS DE DÉPART)
- HAUTE CAPACITÉ (120 X 8 PASSAGERS PAR HEURE)
- UNE EXPÉRIENCE PARTAGÉE DANS LA FILE D'ATTENTE
- UN TOBOGGAN FAMILIAL AVEC DES BOUÉES DE TYPE RAFT
- UN TOBOGGAN DE TYPE RACING
- UN DESIGN ÉPURÉ ET ICONIQUE
- SYSTÈME WATERSPLASH (AVEC AFFICHAGE LUMINEUX)
- OPTION AU CHOIX : UN OU DEUX TOBOGGANS
- POSSIBILITÉ DE DÉCORER LE TOBOGGAN
- COMPOSANTS FABRIQUÉS EN MATÉRIAU COMPOSITE L-RTM (VOIR CI-DESSOUS POUR PLUS D'INFORMATION)
- OPTIONS SPE, NLE ET SLIDE'N ROLL DISPONIBLES

Caractéristiques techniques

- PENTE DU TOBOGGAN : 13/20%
- CAPACITÉ MAXIMALE 8 X 120 PASSAGERS / HEURE (RACER)
4 X 120 RIDERS / HOUR (SINGLE)
- BOUÉES FAMILIALES (RAFT 78" DE FORME CIRCULAIRE)
- LONGUEUR DU TOBOGGAN 260 MÈTRES (853 PIEDS)
- HAUTEUR DU POINT DE DÉPART IDÉAL : 24 MÈTRES (79 PIEDS)
- DIAMÈTRE DE L'ENTONNOIR : 23 MÈTRES (76 PIEDS)
- HAUTEUR DE L'ENTONNOIR : 14 MÈTRES (46 PIEDS)
- ESPACE REQUIS POUR L'INSTALLATION (INCLUT LES ZONES D'ARRIVÉE)
- LONGUEUR : 110M (361 PIEDS) X LARGEUR : 45M (148 PIEDS) X HAUTEUR : 26 M (86 PIEDS)
- SORTIE PAR UN BASSIN OU UNE PISTE



LE TWISTER RACER



The Land of Legends Theme Park, Antalya - Turquie

Twister Racer commence avec des toboggans fermés Twister et se transforme en multipiste rapide. Pour réaliser ce toboggan, Polin a combiné son toboggan Twister avec un toboggan multipiste où on glisse la tête en premier. Avec cette combinaison, les utilisateurs peuvent expérimenter deux toboggans en même temps! Ce toboggan de course à grande capacité et rapide permet à quatre utilisateurs de vivre cette expérience. Le toboggan est disponible avec 2-4-6-8-10 couloirs.

Twister Racer est fabriqué avec la technologie RTM de Polin ce qui rend le toboggan parfaitement brillant des deux côtés et le Twister Racer est disponible avec la technologie Effet de lumière Naturelle breveté de Polin.

Profondeur 825 mm (33")/650 mm (26") **Largeur** 825 mm (33")/nx650 mm (nx26") **Pente** 13/20% **Capacité maximum par heure** 150 Par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx90 m³/h (nx396 USGPM)



Aqualand Costa Adeje, Tenerife - Espagne

LE HYBRID DRAGERO & LE DRAGERO



DREAM DESIGNS
SUPPLIERS 2016



Le Dragero est généralement conçu pour les installations en plein air. C'est une attraction sophistiquée, palpitante commençant avec de multiples couloirs à haute vitesse et une chute puis suivant un parcours montant pour finalement se transformer en un toboggan Aquatube fermé et se terminer dans un Aquacatch. Le Dragero est un toboggan de course avec tapis, standard avec la tête en avant. Avec des options multi-couleurs et des combinaisons selon les besoins des clients, il offre un plaisir visuel pour les clients du parc. Ce toboggan stupéfiant et magnifique est compatible avec n'importe quel thème. Étant une attraction de grande capacité, il aidera à gérer les files d'attente dans les parcs. Le toboggan est disponible dans toutes les couleurs et dans une grande variété de configuration. Notre diagramme de couleur est téléchargeable dans la section « télécharger » sur notre site internet.

1ere Partie **Profondeur** 825 mm (33") **Largeur** 825 mm (33") **Slope** 13/20% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx130 m³/h (nx572 USGPM) **2eme Partie** **Profondeur** 650 mm (26") **Largeur** nx900 mm (35") **Slope** 13/20% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx130 m³/h (nx572 USGPM)



Aqualand St Cyr Mer - France

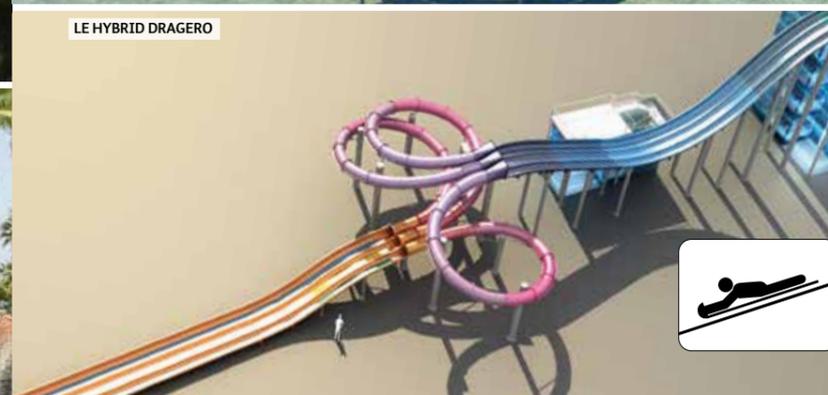


Aquasplash Marineland - France

LE DRAGERO



LE HYBRID DRAGERO



Cartoon Network Amazone, Pattaya - Thaïlande



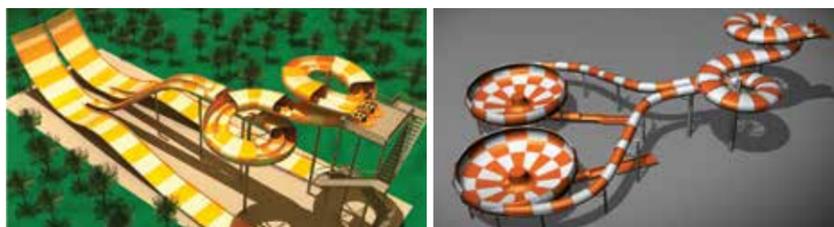
LE RACER TWIN TURBOLANCE



La caractéristique principale de la dernière attraction de Polin, Racer Twin Turbolance, est son design innovant constitué de deux doubles-tubes glissant côte à côte le long d'une trajectoire circulaire. Le tour est en réalité deux toboggan en un. Les doubles tubes accueillent deux personnes dans chaque tube, c'est-à-dire 4 personnes en total, ce qui en fait un tour de grande capacité. L'attraction empreinte des détours et virages excitants avant d'arriver dans une clôture qui s'effondre subitement les glisseurs dans une chute presque verticale à une vitesse allant jusqu'à 52 kilomètres par heure. Les doubles-tubes se séparent à ce point en deux Turbolances, puis les coureurs sont propulsés vers le haut verticalement. Enfin ils expérimentent le parcours inverse inoubliable en se prenant une bosse et en terminant dans une piscine ou une sortie sèche.

Aqualand Maspalomas, Gran Canaria - Espagne

Profondeur 500/750/1500/1400/730 mm (20/30/59/55/29") **Largeur** 2x1400/1400/6000/4000 mm (2x55/55/236/158") **Pente** 10/40% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 560 m³/h (2.466 USGPM)



LE RACER TWIN HYBRID

Premier Toboggans avec bouée au monde à trajectoire de course circulaire!



Aqualand Bassin d'Arcachon - France

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:

- LE PREMIER TOBOGGAN AU MONDE PROPOSANT UNE TRAJECTOIRE CIRCULAIRE
- GRANDE VITESSE, PARCOURS DANS DES TUBES, PARCOURS SUR PLUSIEURS VOIES.
- GRANDE CAPACITÉ (LA PRINCIPALE CARACTÉRISTIQUE DU TOBOGGAN DOUBLE EST QU'IL DOUBLE LA CAPACITÉ COMPARÉ AUX TOBOGGANS ORDINAIRES DES PARCS AQUATIQUES)
- UN VRAI TOBOGGAN DE COURSE (UN PARCOURS CIRCULAIRE AVEC DES VIRAGES ET DÉTOURS)
- VERSION COMPLÈTEMENT DÉCOUVERTE POSSIBLE
- VERSION TOTALEMENT COUVERTE DISPONIBLE POUR UNE ATTRACTION ENTIÈREMENT DANS L'OBSCURITÉ.
- UNE VERSION MI- COUVERTE MI- DÉCOUVERTE EST DISPONIBLE.
- LE SYSTÈME D'EFFET DE LUMIÈRE NATURELLE EST POSSIBLE
- UN CONVOYEUR À BANDE OU UNE TOUR SONT DISPONIBLES COMME OPTION DE DÉPART. (LE CONVOYEUR À BANDE GARANTIT UNE EXPÉRIENCE DE GLISSE SIMULTANÉE)
- APPEL DE SPECTATEUR FORT
- POSSIBILITÉ DE LE THÉMATISER
- LA PARTIE DE DÉPART PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC UNE SÉRIE DE POLIN WIDE SLIDE
- L'ARRIVÉE PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC UNE SÉRIE DE POLIN WIDE SLIDE
- LA CONFIGURATION PERMET DE CHOISIR ENTRE UNE ARRIVÉE PISCINE OU UNE SORTIE EN AQUA-FREIN.
- CHAQUE TOBOGGAN PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES TUBES SIMPLES OU DOUBLES. (PARTAGER D'EXPÉRIENCE OU ESSAYER SEUL)

1ere Partie **Profondeur** 500 / 750 / 1500 / 1400mm (20 / 30 / 59 / 55") **Largeur** 2x1400 / 1400mm (2x55 / 55") **Pente** 10/20% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 520 m³/h (2.290 USGPM) **2eme Partie** **Profondeur** 500/750/1500/1400/730 mm (20/30/59/55/29") **Largeur** 2x1400/1400/6000/4000 mm (2x55/55/236/158") **Pente** 10/40% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 280 m³/h (1.233 USGPM)

Agua Magica, Sevilla - Espagne



Aquacolors, Porec - Croatie



LE RACER TWIN SPACE BOAT



Le Racer Twin Spaceboat possède le même parcours innovateur que Le Racer Twin Turbolance consistant à deux tubes doubles glissant côte à côte le long d'une trajectoire circulaire. Les doubles tubes accueillent deux personnes dans chaque tube, c'est-à-dire un 4 personnes en total, ce qui en fait une attraction de grande capacité. Le tour prend des détours et des virages excitants avant de terminer dans un grand bol ouvert et continuer avec plusieurs tourbillons autour des parois du bol grâce à la force de centrifuge.

Profondeur 500/750/1500/1400 mm (20/30/59/55") **Largeur** 2x1400/1400 mm (2x55/55") **Pente** 10/20% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 1.280 m³/h (5.636 USGPM)



LE MULTISURF



Sur Multisurf les clients glissent vers le bas avec la tête en avant (tapis de course). Ces glissières interactives ont laissé chacun apprécier le frisson de l'action tête à tête. Nous offrons un chemin de waterslide de deux à six couloirs. Un parc aquatique n'est jamais complet sans Multislide et/ou Multisurf.

Profondeur 650 mm (26") **Largeur** nx900 (nx35") **Pente** 13/20% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx30 m³/h (nx132 USGPM)

Vinpearl - Vietnam



Ogilss Park, Le Bernard - France



Parque Dela Costa, Buenos Aires - Argentina



Boris Trajkovski Waterpark, Skopje - Macedonia



Bugis Waterpark, Makassar - Indonésie



Agua Magica, Séville - Espagne



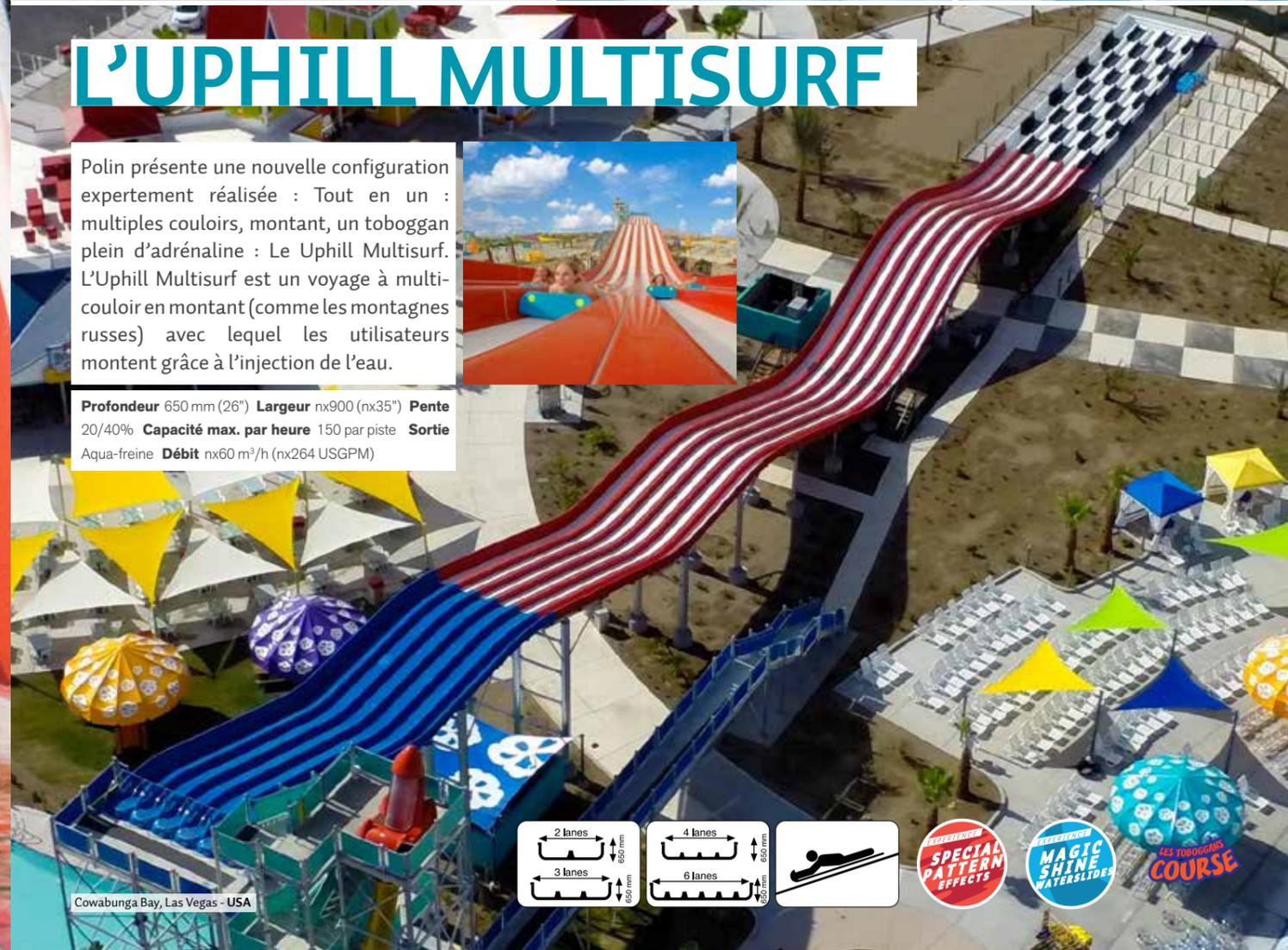
Austin Water Adventure Parks, Johor - Malaysia

L'UPHILL MULTISURF

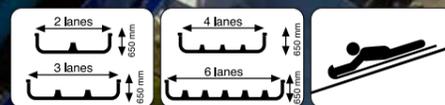
Polin présente une nouvelle configuration expertement réalisée : Tout en un : multiples couloirs, montant, un toboggan plein d'adrénaline : Le Uphill Multisurf. L'Uphill Multisurf est un voyage à multi-couloir en montant (comme les montagnes russes) avec lequel les utilisateurs montent grâce à l'injection de l'eau.



Profondeur 650 mm (26") **Largeur** nx900 (nx35") **Pente** 20/40% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx60 m³/h (nx264 USGPM)



Cowabunga Bay, Las Vegas - USA



LE WINDIGO



Odissea 2000, Rossano - Italie



LE MULTISLIDE



Tropiclandia - Finlande



Splash World, Malaga - Espagne



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie

Grand ou petit, long ou court si vous voulez augmenter le facteur de divertissement de votre parc ou votre piscine vous devez envisager d'ajouter l'un de ces toboggans. Avec le Multislide, les clients peuvent choisir s'ils désirent glisser ou non avec un tapis standard. Multisurf est la version dans laquelle les clients glissent vers le bas avec la tête en avant (tapis de course). Ces glissières interactives ont laissé chaque individu apprécier le frisson de l'action tête à tête. Nous offrons un chemin de waterslide de deux à six couloirs. Un parc aquatique n'est jamais complet sans Multislide et/ou Multisurf.

Profondeur 650 mm (26") **Largeur** nx900 mm (nx35") **Pente** 13/20%
Capacité max. par heure 150 par piste **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** nx60 m³/h (nx264 USGPM)

Windigo est une attraction sophistiquée, palpitante commençant avec des toboggans Aquatube fermés et se transformant en couloir à haute vitesse pour plusieurs personnes. Windigo est un toboggan très rapide, les descentes peuvent s'effectuer normalement ou avec la tête en avant. Il existe en version quadruple, sextuple ou octuple. Le Windigo a des options d'installation intérieures et extérieures et en plus, une combinaison intérieure-extérieure. Avec des options multi-colorées et des combinaisons selon les besoins des clients, Windigo offre un plaisir visuel pour les clients de votre parc. Vous pouvez choisir soit le design de Kamikaze soit celui de Freefall pour la partie multi coureur du toboggan. Ce toboggan stupéfiant et magnifique est compatible avec n'importe quel thème.

Étant une attraction à grande capacité, il vous aidera à gérer les files d'attente. Windigo a reçu le prix de la meilleure attraction à Odissea 2000.

1ere Partie Profondeur 825 mm (33") **Largeur** 825 mm (33") **Pente** 13/20% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx90 m³/h (nx396 USGPM) **2eme Partie Profondeur** 650 mm (26") **Largeur** nx900 (nx35") **Pente** 13/20% **Capacité max. par heure** 150 par piste **Sortie** Aqua-freine **Débit** nx90 m³/h (nx396 USGPM)



Splashworld Provence, Montoux - France



Odessa Waterpark - Ukraine



Karlovy Vary - République Tchèque



Dream Island, Kiev - Ukraine



Aqua Toy City, Cesme, Izmir - Turquie



Travco, Makadi - Égypte



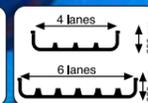
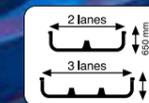
Izvor Waterpark - Serbie



Sommaroya - Norvège



Dino Waterpark, Khon Kaen - Thaïlande





POLIN PRÉSENTE
DES OPTIONS
COMBO COMBINANT
DES EXPÉRIENCES
MULTIPLES DE GLISSE.
COURSES, FRISSONS ET
PLUS DE PLAISIR DANS
LE MÊME TRAJET. GRÂCE
À NOS SOLUTIONS
COMBINÉES, VOUS
POUVEZ APPRÉCIER
TOUS CELA EN UN SEUL
TRAJET.

LES TOBOGGANS COMBO

Contactez le Bureau d'études de Polin pour plus de détails

Le Sphere Combo

Le Sphere+ L'Uphill Navigatour+ Le Space Boat



Le Space Shuttle Combo

L'Uphill Navigatour+ Le Space Shuttle



Le King Cobra



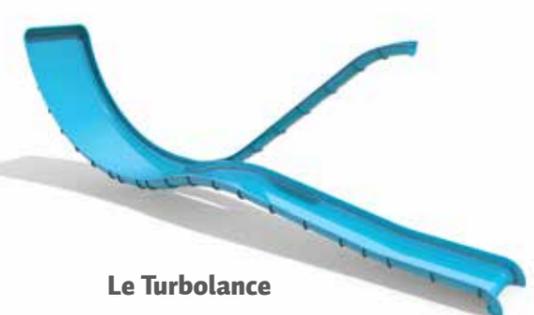
Le Magic Sphere



Le Space Boat



Le Racer Slide



Le Turbulance



Le Magicone

Option pour le Combo

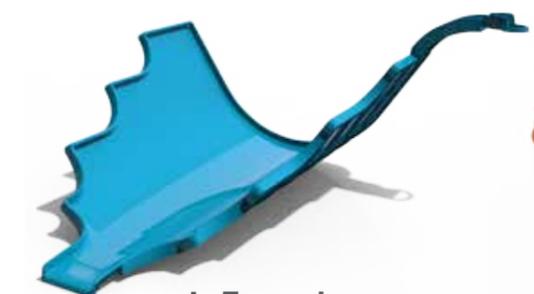
- 🟢 Disponible
- 🔴 Non disponible
- 🟡 Disponible avec un design spécial

	Le King Cobra	Le Racer Slide	Le Space Boat	Le Space Shuttle	Le Spheres	Le Tsunami	Le Turbulance	L'Uphill Flying Boats	Le Navigatour	Le Wave Slide
Le King Cobra	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Racer Slide	🔴	🔴	🟡	🟡	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Space Boat	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🔴
Le Space Shuttle	🔴	🟢	🔴	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🔴
Le Spheres	🔴	🟢	🟡	🟡	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Tsunami	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Turbulance	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
L'Uphill Flying Boats	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Navigatour	🔴	🟢	🟡	🟡	🟢	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴
Le Wave Slide	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟡	🟡	🔴

Le Racer Slide + Le Space Shuttle



Le Wave Slide



Le Tsunami



Le Surf Safari



Les Sphères



Le Space Shuttle



LA JOIE DE VIVRE
L'EXPÉRIENCE DE
GLISSER ENSEMBLE
ET EN FAMILLE
EST MAINTENANT
POSSIBLE GRÂCE À
NOS TOBOGGANS DE
FAMILLE. NOTRE GAMME
DE TOBOGGAN DE
FAMILLE EST COMPOSÉE
DE DIFFÉRENTES
ATTRACTIONS DE
DIFFÉRENTS DIAMÈTRES
ET DESIGN. VOUS
POUVEZ TROUVER DES
TOBOGGANS OUVERTS
OU SEMI-OUVERTS OU
BIEN FERMÉS.

LES TOBOGGANS FAMILIAUX

- LE SURF SAFARI 26
- LE MAGICONE 28
- LE MAGIC SPHERE 30
- LE FAMILY RAFTING SLIDE 32
- LE MAGIC HOLE 33

LE SURF SAFARI

Cette nouvelle attraction passionnante dispose d'une entrée audacieuse inclinée à 40 degrés et une conception unique, parabolique, qui crée une illusion et qui ajoute de l'adrénaline. En conséquence, les amateurs grands ou petits de sensations fortes vivront avec cette nouvelle expérience de glisse encore jamais vu dans un toboggan familiale.

L'exaltant voyage avec Surf Safari® résulte de son design en forme de cuvette parabolique rationalisée qui accélère et précipite des bouées pour quatre personnes par des torsions et virages. Des changements imprévus de vitesse feront chavirer le cœur des utilisateurs avant qu'ils ne terminent leur course dans la piscine ou l'aqua frein. La trajectoire de glisse unique donne aux utilisateurs un voyage plus long par rapport à d'autres toboggans avec des offres similaires.

1ere Version Profondeur 24 m. (79 ft.) Largeur 25/3.8 m. (82/12 ft) Pente 10/40% Capacité max. par heure 720 Sortie Piscine ou Aqua-frein Débit 730 m³/h (3.214 USGPM) **2eme Version** Profondeur 24 m. (79 ft.) Largeur 25/3.8 m. (82/12 ft) Pente 10/40% Capacité max. par heure 720 Sortie Piscine ou Aqua-frein Débit 1.040 m³/h (4.580 USGPM)

Les Principales Caractéristiques de Surf Safari®:

- GRANDE CAPACITÉ (BOUÉE DE QUATRE PERSONNES)
- FORME GÉOMÉTRIQUE UNIQUE
- CONCEPTION RATIONALISÉE
- LES UTILISATEURS REVIENNENT À LEUR POINT D'ORIGINE.
- LA FONCTION CASCADE (FACULTATIF)
- PARCOURS DE GLISSE PLUS LONG
- FORME PARABOLIQUE
- FINITION MAGIC SHINE (FABRICATION RTM)
- SORTIES EN PISCINE OU AQUA FREIN
- THÉMATISATIONS POSSIBLE
- VERSIONS DU TUNNEL SEMI-OUVERTE, MI-CLOS ET FERMÉ.
- CONVOYEUR DISPONIBLE (EN OPTION)

2eme Version

Désormais ouvert à
Cowabunga Bay Las Vegas, USA

Cowabunga Bay, Las Vegas - USA

The
Best
of Las
Vegas®

1ere Version

QUELQUES MODÈLES NE SONT PAS DISPONIBLES
AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS.



LE MAGICONE



The Land of Legends Theme Park, Antalya - Turquie

Magicone est le nouveau toboggan aquatique à grande capacité qui possède un design unique et fait vivre une expérience de descente unique. Avec son design géométrique unique, il offre un parcours plus long et plus excitant. Il sera sûrement l'attraction centrale de votre parc.

Profondeur 24 m (79 ft) **Largeur** 25/3.8 m (82/12 ft) **Pente** 10/40% **Capacité max. par heure** 720 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 1.040 m³/h (4579 USGPM)

Caractéristiques du Produit:

- ATTRACTION DE GRANDE CAPACITÉ
- FORME GÉOMÉTRIQUE UNIQUE
- DESIGN AUX LIGNES MODERNES
- UN PLUS LONG CHEMIN DE TOUR A RIVALISÉ AVEC LA MÊME SÉRIE DE SES ÉQUIVALENTS
- LE DESIGN PARABOLIQUE AJOUTE DE L'ADRÉNALINE
- CHANGEMENT SURPRENANT D'IMPULSION
- DISPONIBLE EN MAGIC SHINE
- LA CONFIGURATION PERMET DE CHOISIR ENTRE UNE PISCINE OU UNE FIN DE BANDE POUR LA SORTIE



Aquacolors, Porec - Croatie



LE MAGIC SPHERE

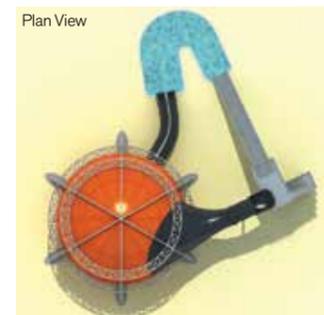
Caractéristiques du Produit:

- PERMET AUX UTILISATEURS D'EXPÉRIMENTER UNE NOUVELLE DESCENTE À CHAQUE FOIS.
- UNE GÉOMÉTRIE PARFAITE QUI PERMET DE L'ACCORDER À TOUTES THÉMATISATIONS ET COULEURS
- FORT IMPACT VISUEL
- GRANDE CAPACITÉ DE DESCENTE (4 À 6 PERSONNES)
- UNE VERSION COMPLÈTEMENT COUVERTE EST POSSIBLE POUR AVOIR UNE ATTRACTION ENTIÈREMENT SOMBRE
- UNE VERSION PARTIELLEMENT COUVERTE EST POSSIBLE. LA SPHÈRE PEUT ÊTRE À MOITIÉ OUVERTE OU PARTIELLEMENT DÉCOUVERTE.
- UNE VERSION TRANSLUCIDE EST DISPONIBLE
- LE SYSTÈME EFFETS DE LUMIÈRE NATURELLE EST APPLICABLE
- UN CONVOYEUR OU UNE TOUR SONT DISPONIBLES COMME OPTION D'ENTRÉE
- DES EFFETS SPÉCIAUX (VISUELS, SONORES, BRUMEUX) SONT DISPONIBLES EN OPTION
- LA CONFIGURATION PERMET DE CHOISIR ENTRE UNE SORTIE PISCINE OU UNE SORTIE EN AQUA FREIN
- LE DESIGN PERMET UNE CIRCULATION PLUS GRANDE.



Cartoon Network Amazone, Pattaya - Thaïlande

HAUTEUR TYPE	24 M (78 FT)
PROFONDEUR	20 M (66 FT)
LARGEUR	20 M (66 FT)
INCLINAISON	10/60%
CAPACITÉ MAX. PAR HEURE	720
BOUÉE	FAMILIALE
LONGUEUR DE CHAQUE TOBOGGAN	27 M CHACUN + 40 M (88.5"+131") TOTAL 219 FT
ANGLE DE CHUTE	32 DEGRÉES
VITESSE	14 M/S - 50 KM/H - 32 MPH
RTM, NLE, SPE APP.	OUI
SORTIE	PISCINE - AQUAFREIN
HOLE COMBINATION	DISPONIBLE AVEC 1 BIG HOLE DISPONIBLE AVEC 2 FAMILY RAFTING SLIDE
DÉBIT	1.200 M ³ /H (5284 USGPM)
ESPACE NÉCESSAIRE	48 M X 48 M (157 FT X 157 FT)
INDEX D'ADRÉNALINE	5/5



LE FAMILY RAFTING SLIDE

Le premier et le seul toboggan familial de l'industrie produit avec la méthode RTM!



Family Rafting permet de partager le divertissement et l'excitation avec votre famille. Vous pouvez vivre la joie de détours et de chute en famille dans une de nos bouées gonflables et circulaires de 6 à 8 personnes. Le parcours du toboggan est passionnant mais très sûr avec ses hauts murs sur les côtés. Comme les bouées sont de grande taille, un système de convoyeur peut propulser les bouées sans risque à la plateforme de départ. Avec ce toboggan excellent, toute la famille peut profiter du plaisir de l'eau. Note toboggan Family 3000 est maintenant disponible en RTM comme Magic Shine avec une finition parfaitement lisse sur les deux côtés. C'est le premier et le seul toboggan Familiale fabriqué en RTM de l'industrie.

1ere Version Profondeur 900 mm (36") Largeur 3000 mm (118") Pente 10/13% Capacité max. par heure 720 Sortie Piscine ou Aqua-freine Débit 400 m³/h (1761 USGPM) **2eme Version** Profondeur 900 mm (36") Largeur 4000 mm (158") Pente 10/13% Capacité max. par heure 1080 Sortie Piscine ou Aqua-freine Débit 600 m³/h (2640 USGPM)

Le Big Hole Family Rafting



Profondeur 2800 mm (110") **Largeur** 2800 mm (110") **Pente** 10/13% **Capacité max. par heure** 720 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 400 m³/h (1761 USGPM)

Travco Waterpark, Makadi - Égypte

Camping Le Pommier, Villeneuve de Berg - France

Gural Premier, Antalya - Turquie



LE MAGIC HOLE



Golden Bay, Gelindgik - Russie

Ce toboggan fermé avec sa forme elliptique unique et un fond plat est le nouveau toboggan prometteur de Polin qui fera vivre une expérience inoubliable avec ses virages, ses détours et ses chutes. Vous pouvez utiliser le Magic hole avec des bouées simples doubles ou triples et même avec des bouées familiales de 4 personnes. Ils permettent de partager la joie de glisser avec votre famille et vos amis. Si vous aimez les toboggans fermés avec plus d'espace, Magis Hole sera certainement un bon choix pour vous et un atout pour la circulation de la capacité de votre parc.

Profondeur 1400 mm (55") **Largeur** 2500 mm (100") **Pente** 8,5/13% **Capacité max. par heure** 540 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 250 m³/h (1101 USGPM)



Sommoraya - Norvège

Copa Copana, Athènes - Grèce



LES TOBOGGANS FAMILIAUX

NOUS AVONS LE
PLAISIR DE PARTAGER
AVEC VOUS NOS
RÉFÉRENCES
MONDIALES. POLIN
A PERFECTIONNÉE
DES CENTAINES DE
PROJETS EXCLUSIFS
QUI ON CONNU UN
GRAND SUCCÈS DANS
LE MONDE ENTIER
: PARCS DE GRANDE
ÉCHELLE, PARCS
INTÉRIEURS, PACKS
D'HÔTEL/RESSORTS,
DU PLUS GRAND AU
PLUS PETIT...

LES TOBOGGANS EXTRÊMES

LE SPACE SHUTTLE 36
LES SPHÈRES 38
LE SPACE BOAT 40
LE TURBOLANCE 42
LE WAVE SLIDE 43
LE TSUNAMI 44
LE SPACE HOLE 45

LE SPACE SHUTTLE

Ce nouveau toboggan riche en adrénaline offre une descente excitante. Les caractéristiques principales sont sa conception, sa forme unique et l'itinéraire de la descente. Les versions complètement couvert, complètement découvert ou mi- couvert mi- découvert sont disponibles. Sa configuration permet de choisir entre une sortie piscine ou une sortie en aqua frein.

Profondeur 1400/6000 mm (55/236") **Largeur** 1400/8250 mm (55/325") **Pente** 10/13% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-frein **Débit** 120+(nx360) m³/h (528+(nx1585) USGPM)



Cartoon Network Amazone - Thaïlande



The Land of Legends Theme Park, Antalya - Turquie



Watercube, Tianjin - Chine



Cowabunga Bay, Las Vegas - USA



Iranian Waterpark, Mashhad - J'ai Couru



Santorini Water Fantasy, ChaAm - Thaïlande



Odessa Waterpark - Ukraine



LES SPHÈRES



Camping Chateau Vieux - France



Aquafantasy, Selcuk, Izmir - Turquie



Rixos Premium, Antalya - Turquie

Caractéristiques du produit :

- TRAJECTOIRE DE GLISSE UNIQUE
- LA GÉOMÉTRIE PARFAITE PERMET L'APPLICATION DE DIFFÉRENTS THÈMES ET D'OPTIONS DE COLORATION
- FORT IMPACT VISUEL
- VERSION ENTièrement FERMÉ POUR UNE ATTRACTION COMPLÈTEMENT SOMBRE
- VERSION SEMI OUVERTE DISPONIBLE. LA SPHÈRE PEUT ÊTRE À MOITIÉ OU PARTIELLEMENT OUVERTE.
- VERSION TRANSLUCIDE APPLICABLE
- LE SYSTÈME D'EFFET DE LUMIÈRE NATURELLE DE POLIN EST APPLICABLE.
- CONVOYEUR OU TOUR EN OPTION D'ENTRÉE
- EFFETS SPÉCIAUX (VISUAL, AUDITIF DISPONIBLE EN OPTION
- DES VERSIONS DOUBLES, TRIPLES, QUADRUPLES SONT DISPONIBLES.
- LA SORTIE EST DISPONIBLE EN BASIN OU EN AQUA FREIN

Polin est fier de présenter un autre toboggan aquatique avec un design aérodynamique : « Sphere ». Contrairement au géant « Magic Sphere », Sphere est composé de plusieurs sphères de plus petite taille et de pièces de toboggan de type tunnel entre les sphères. Comme pour « Magic Sphere », beaucoup d'applications de thème et de coloration sont applicable en raison de la forme géométrique des sphères. En termes d'expérience de glisse, la caractéristique principale est que l'utilisateur entre dans la sphère avec une chute et fait des mouvements rapides en avant et en arrière à l'intérieur de la sphère et sort de la sphère avec une chute de nouveau. La glisse s'effectue avec des bouées de deux personnes. Les technologies d'Effets Naturels de lumière et d'effets de motifs spéciaux sont applicables. « Sphere » est produit avec la technologie RTM, il se révèle ainsi être un toboggan de qualité supérieure esthétiquement et physiquement.

Profondeur 1400/5200 mm (55/205") **Largeur** 1400/5200 mm (55/205")
Pente 10/13% **Capacité max. par heure** 480 **Sortie** Piscine ou Aqua-frein
Débit 120+(nx300) m³/h (528+(nx1321) USGPM)



Aquapark Hawai, Odessa - Ukraine



Splashworld Provence, Monteux - France



Crystal Aura, Antalya - Turquie



Aquacolors, Porec - Croatie



LE SPACE BOAT



Tropiclandia - Finlande



Ondaland - Italie



Crystal Water World, Antalya - Turquie



Yong Pyong, Pyung Chang - Corée



Aquasplash Marineland - France



Le premier et le seul Toboggans avec Bol de l'industrie fabriqué avec la méthode RTM

Cowabunga Bay, Las Vegas - USA



Le Space Boat ou le Bateau Spatial a été conçu pour combiner l'excitation et la joie du Space Hole et du Black Hole en un toboggan. Différent du Space Hole, ce toboggan utilise des bouées simple ou double. Les clients connaissent d'abord la surprise et l'harmonie visuelle de black Hole; suivi par l'excitation de Space Hole cette fois en utilisant les bouées; ensuite l'aventure soit avec un Black Hole soit avec un Rafting Slide et enfin vous arrivez, dans une piscine d'éclaboussement ou un Aqua Catch. Essayez le Space Boat pour une expérience vraiment magique.

Profondeur 1.400 mm (55") **Largeur** 1.400 mm (55") **Pente** 13/20% **Capacité max. par heure** 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 520 m³/h (2290 USGPM)

Version Familiale Disponible!



Dino Waterpark, Khon Kaen - Thaïlande

TURBOLANCE



Parque Dela Costa, Buenos Aires - Argentina



Dream Island, Kiev - Ukraine



Aqualand St. Syr Sur Mer - France



Cartoon Network Amazone - Thaïlande

Le Turbolance, l'un des plus extrêmes toboggans de Polin, il a été spécialement conçu pour vos invités qui aiment vivre la joie de trajectoires de descentes différentes. Les passagers éprouvent d'abord une chute raide et ensuite ils sont propulsés vers le haut. Après ils vivent une autre expérience inoubliable, cette fois un parcours inverse les prenant sur un heurt et finissant dans un Splash Pool. Ce toboggan est une combinaison des toboggans Flying Boats et Wave Slide de Polin. Le Turbolance est une autre preuve concrète que Polin est orienté vers son client, flexible, à la compréhension de conception et efficace.

Profondeur 730 / 500 mm (29/20") **Largeur** 1.400 / 4.000 / 6.000 mm (55/158/236") **Pente** 20/40%
Capacité max. par heure 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 280 m³/h (1233 USGPM)



Crystal Water World, Antalya - Turquie

WAVE SLIDE



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie



Damlatas Aquapark, Antalya - Turquie



Aquario, Omsk - Russie



Avonturenpark, Hellendoorn - Pays-Bas



La version D-Wave disponible

Conçu avec un maximum de sécurité, Wave Slide offre le plus haut niveau de tenue de performance. Cette attraction est semblable au Tsunami mais il est plus approprié pour des espaces plus étroits. Cette attraction est une expérience à couper le souffle et elle offre un plaisir pour tous vos invités. Soyez sûr que vos clients reviendront rapidement.

Profondeur 500 mm (20") **Largeur** 3000/4000 mm (118/158")
Pente 20/40% **Capacité max. par heure** 240 **Sortie** Aqua-freine
Débit 180 m³/h (790 USGPM)

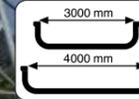
Version Familiale Disponible!



Le Mini Turbolance



Aquafantasy, Selcuk, Izmir - Turquie



Aquapark, Sharm El Sheikh - Égypte

Version Familiale Disponible!



LE TSUNAMI



Bluzest Waterpark, Balikesir - Turquie

LE SPACE HOLE



Splash World, Malaga - Espagne

Lorsque vous cherchez à ajouter une nouvelle expérience ou un toboggan vraiment unique pourquoi ne pas faire appel à notre fantastique attraction qui rivalise avec les autres toboggans présent sur le marché mais avec une partie de coût. Un tour énergétique, sûr, amusant, innovant ainsi qu'avec une grande capacité. : Le Tsunami. Comme son nom l'indique le Tsunami ne ressemble à aucune attraction aquatique que vous avez éprouvée. Le Tsunami a été stratégiquement développé pour assurer l'excitation continue et une expérience de descente inoubliable. Une attraction leader pour les nouveaux parcs, et un plus pour les parcs déjà existants, en promettant de garder vos clients heureux.

Profondeur 500 mm (20") **Pente** 20/40% **Capacité max. par heure** 240
Sortie Piscine ou Aqua-freine **Débit** 450 m³/h (1980 USGPM)



Camping Le Pommier, Villeneuve de Berg - France



Cartoon Network Amazone - Thaïlande



Santorini Water Fantasy, ChaAm - Thaïlande



Aquario, Omsk - Russie

Il est conçu pour créer l'excitation ultime et il est l'un des plus grands manèges pour speed riding. Les clients éprouvent trois niveaux différents d'excitation dans une glissière. Commençant par l'excitation d'être enfermé dans un tunnel sortant d'une énorme boule ouverte et continuant avec plusieurs tourbillons autour de cette dernière grâce à cette force centrifuge et en finissant avec un grand plongeon dans le « Trou ». Le Space Hole est un excellent ajout pour votre parc aquatique.

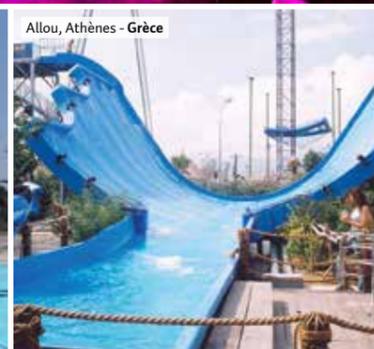
Profondeur 825 mm (33") **Largeur** 825 mm (33") **Pente** 13/20% **Capacité max. par heure** 120 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 200 m³/h (880 USGPM)



Version Familiale Disponible!



Rodos - Suède



Allou, Athènes - Grèce



H,O Waterpark, Rostov-on-Don - Russie



OCT East, Shenzhen - Chine



Tedin Waterpark, CheonAn - Corée



Golden Bay, Gelingik - Russie



Camping les Brunelles - France



Aquaworld, Budapest - Hongrie



NOS GAMMES DE TOBOGGAN
À BOUÉE SONT SOUVENT
LES ATTRACTIONS LES PLUS
POPULAIRES DES PARCS.
NOS UNIQUES SYSTÈME
MAGIC SHINE ET EFFET DE
LUMIÈRE NATUREL AJOUTE
UNE GRANDE VALEUR À CETTE
SÉRIE. L'APPARENCE DES
TOBOGGANS DE CE GROUPE
SONT SEMBLABLE À CEUX DES
BODY SLIDES ; CEPENDANT ILS
DIFFÈRENT DES BODY SLIDES
PUISQUE LES TOBOGGANS À
BOUÉE EXIGENT UN DÉBIT
PLUS ÉLEVÉ ET ILS ONT UN
DIAMÈTRE BEAUCOUP PLUS
GRAND.

LES TOBOGGANS À BOUÉE

LE NAVIGATEUR & L'UPHILL NAVIGATEUR 48
LE RAFTING SLIDE 50
LE BIG HOLE 52
LE BLACK HOLE 53

LE NAVIGATOUR & L'UPHILL NAVIGATOUR

Les passagers qui s'accélèrent grâce à des hydrojets et à la propulsion d'injection d'eau sont emmenés dans la partie montante du toboggan pour redescendre en glissant de nouveau. L'expérience ressemble beaucoup à une expérience de montagnes russes. Ce qui est totalement différent avec Navigatour, c'est que vos invités commencent leur voyage au niveau de la piscine même. Ils ne doivent pas monter à la tour. Au cours de leur voyage, ils monteront parfois, tomberont, mais attraperont sûrement les perspectives différentes de votre parc.

Profondeur 600 mm (24") **Largeur** 1700 mm (67") **Pente** 10/17% **Capacité max. par heure** 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **LA VERSION UPHILL** **Profondeur** 600 mm (24") **Largeur** 1700 mm (67") **Pente** 10/17% **Capacité max. par heure** 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine



L'Uphill Navigatour



The Land of Legends Theme Park, Antalya - Turquie



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie



Aqualand, St Cyprien - France



Jungle Aquapark, Hurghada - Égypte



Aquaantasy, Izmir - Turquie



Cartoon Network Amazone - Thaïlande



BOUEE

LE RAFTING SLIDE



Izvor Waterpark - Serbie



Rixos Premium, Antalya - Turquie



Parque Dela Costa, Buenos Aires - Argentine



Aquacolors, Porec - Croatie



Avonturenpark, Hellendoorn - Pays-Bas



Big Banana Fun Park - Australie



Aquaworld, Budapest - Hongrie

Avec un rayon de 800x1400mm. Rafting Slide est un toboggan à canal ouvert qui offre une expérience inoubliable. À chaque instant, vous allez découvrir de nouvelles émotions. Les amis, les conjoints, la famille peuvent ressentir la joie de glisser ensemble. On entendra votre joie exprimée par des rires tout autour du parc. Le Rafting slide a la même section que Black Hole Slide, nous pouvons combiner ces deux de sorte que les utilisateurs puissent apprécier l'expérience d'une glissière ouverte et de tunnel à la fois. C'est une bonne alternative pour ceux qui trouvent Tsunami et Space Hole trop excitant et aussi pour ceux qui ne préfèrent pas des glissements couverts comme le Space Hole.

Profondeur 800 mm (32") **Largeur** 1400 mm (55") **Pente** 10/13% **Capacité max. par heure** 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 120 m³/h (528 USGPM)



Odissea 2000 - Italie

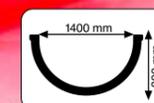
Le plus long toboggan d'Europe 300 m



Royal Palace, Antalya - Turquie



Agua Magica, Sevilla - Espagne



LE BIG HOLE



Le Big Hole est plus grand que le Black Hole. Vous pouvez expérimenter la joie de glisser avec des bouées plus grandes avec l'ensemble de votre famille. Tout Comme le Black Hole, l'harmonie visuel avec l'eau fait de cette attraction le toboggan le plus attractive.

Profondeur 2000 mm (79") **Largeur** 2000 mm (79") **Pente** 10/13% **Capacité max. par heure** 540 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 250 m³/h (1101 USGPM)

Adam & Eve Hotel, Antalya - Turquie



Club Ali Bey, Manavgat, Antalya - Turquie



Oer Erkerschwick - Germany



LE BLACK HOLE



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie

Agua Magica, Séville - Espagne



Aquatoy, Cesme, Izmir - Turquie



Avonturenpark, Hellendoorn - Pays-Bas

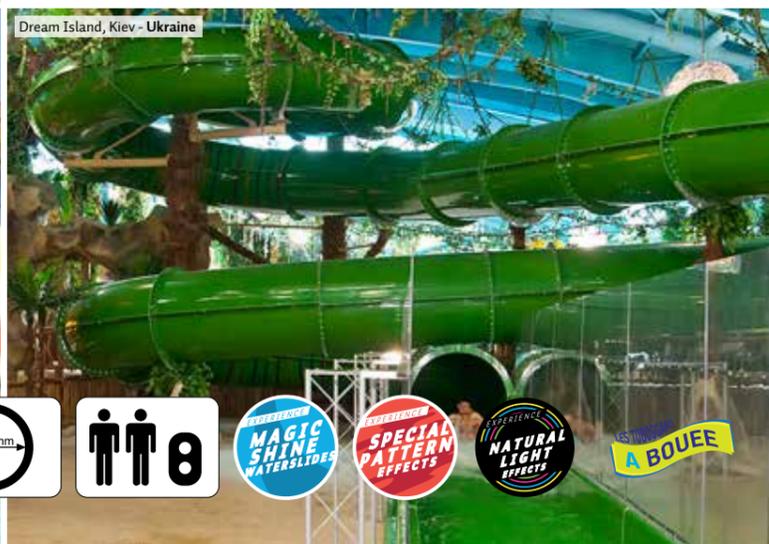


Splash World, Malaga - Espagne

Notre Black Hole qui inclut un toboggan fermé est tout simplement le tour le plus populaire qui offre une expérience de glisse unique et incroyable. Nous ajoutons une variété d'effets spéciaux à ce toboggan qu'aucun autre fabricant ne fournit dans le monde jusqu'à présent. Nous pouvons inclure différents effets comme les effets de modèle spéciaux ou les effets de lumière naturelle. Tout ce qu'il faut c'est de la lumière naturelle pour obtenir un effet visuel spectaculaire. Les effets de lumière naturelle créent une harmonie visuelle avec l'eau à l'intérieur du toboggan et de ce fait ce voyage devient encore plus attrayant pour les passagers. Vous pouvez voyager à haute vitesse tout en appréciant les effets visuels au tour. Nous savons comment faire revenir vos clients. Avec le Blackhole dans votre parc, nous vous assurons qu'ils se précipiteront pour revenir.

Profondeur 1400 mm (55") **Largeur** 1400 mm (55") **Pente** 10/13% **Capacité max. par heure** 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 120 m³/h (528 USGPM)

Dream Island, Kiev - Ukraine





POUR DONNER UN SENTIMENT DE DÉNIVELÉ MAXIMUM, LES UTILISATEURS SERONT ESSENTIELLEMENT EN LIGNE DROITE DU DÉBUT À LA FIN. LA SEULE EXCEPTION EST NOTRE TORNADE OÙ NOUS UTILISONS DES COURBES DOUCES POUR MAINTENIR LE DESIGN DISTINCTIF DE LA TORNADE. NOS TOBOGGANS RAPIDES SONT NOS TOBOGGANS OÙ VOUS POUVEZ ÉPROUVER LE PLUS GRAND TOUR DE VITESSE AVEC SURTOUT LA PLUS GRANDE TOUR DE DÉPART.

LES TOBOGGANS RAPIDE

LE LOOPING ROCKET 56
LE TWISTER 58
LE FLYING BOATS & L'UPHILL FLYING BOATS 59
LE KAMIKAZE 60
LE FREEFALL 60
LE WIDE SLIDE 61

LE LOOPING ROCKET



Orbita Waterpark, Koblevo - Ukraine



Cowabunga Bay, Las Vegas - USA



Camping Le Pommier, Villeneuve de Berg - France



Looping Rocket est une attraction forte en adrénaline. Prêt à commencer? Préparez-vous alors à l'une des plus hautes chutes que vous pouvez expérimenter. Nous proposons cette attraction avec "Magic Shine" et dans les couleurs translucide du Magic Shine.

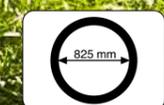
Profondeur 825 mm (33") **Largeur** 825 mm (33") **Pente** 20/40% **Capacité max. par heure** 180 **Sortie** Aqua-freine **Débit** 90 m³/h (396 USGPM)



Santorini Water Fantasy - Thaïlande

Aquacolors, Porec - Croatie

Cowabunga Bay, Las Vegas - USA



LE TWISTER



Izvor Waterpark - Serbie

LE FLYING BOATS & L'UPHILL FLYING BOATS



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie

Il y a quelques toboggans dont on parle toujours. Vous pouvez entendre des personnes se glorifier « J'ai essayé le Twister ». Le Twister est une légende. Reprenez votre souffle ! C'est un mélange de vitesse et de divertissement accueillant ceux qui ont un penchant pour la haute adrénaline. Twister peut être fabriqué dans les couleurs translucides ou opaques (dans n'importe quelle couleur) et avec des figures spéciales sur la partie extérieure du toboggan. Il peut être composé de deux, trois ou quatre toboggans reliés. Tous vos invités n'auront pas le courage d'essayer le Twister, mais ces toboggans valent la peine d'être observés par tous vos invités.

Profondeur 825 mm (33") **Largeur** 825 mm (33") **Pente** 20/40%
Capacité max. par heure 360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 2x90 m³/h (2x396 USGPM)



Aquapark City, Sharm El Sheikh - Égypte



Crystal Aura, Antalya - Turquie



Silence Beach, Antalya - Turquie



Big Banana Fun Park - Australie



Ogloss Park, Le Bernard - France



Damlı, Copa Copana, Athènes - Grèce



Gural Premier, Antalya - Turquie



Travco Makadi Waterpark - Égypte



Cape of Good Hope, Berdyansk - Ukraine



Tedin Waterpark, CheonAn - Corée

Pour un toboggan à sensations fortes populaires utilisant des bouées, nous proposons le Flying Boats Slide. Nos Flying Boats sont disponible dans deux configurations différentes. L'un qui fait glisser vers le bas l'autre vers le haut, une sorte de tour de montagnes russes, après la descente sous la pression de l'eau injectée on se déplace vers le haut. Les invités effectueront un voyage plein de surprises, ils iront vers le bas puis vers le haut et quand ils penseront que c'est terminé, ils feront de nouveau l'expérience d'un grand tour vers le bas. Flying Boats fournit des trajectoires expertement conçues qui permet d'atteindre le summum de sensations fortes tout en assurant la sécurité de l'utilisateur.

Profondeur 730 mm (29") **Largeur** 1400 mm (55") **Pente** 20/30%
Capacité max. par heure 240 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 90 m³/h (396 USGPM) **LA VERSION UPHILL** **Profondeur** 730 mm (29")
Largeur 1400 mm (55") **Pente** 20/30% **Capacité max. par heure** 240
Sortie Piscine ou Aqua-freine **Débit** 180 m³/h (792 USGPM)



LE KAMIKAZE & LE FREEFALL



Santorini Water Fantasy - Thaïlande

Kamikaze a été habilement conçu pour offrir une expérience de sensations fortes à grande vitesse. La configuration de Kamikaze représente un parcours de toboggans composé de plus d'une chute. Les clients éprouvent l'excitation et le plaisir de tomber sur un couloir d'avalanche multi-bosse, sans compromettre la sécurité. Ce toboggan qui attire la foule est un des favoris des parcs.

Freefall vous offre l'une des descentes les plus excitantes de votre vie sans compromettre la sécurité. Êtes-vous prêt de commencer ? Le Freefall est un grand mélange de sécurité, d'adrénaline et de divertissement. Essayez-le!

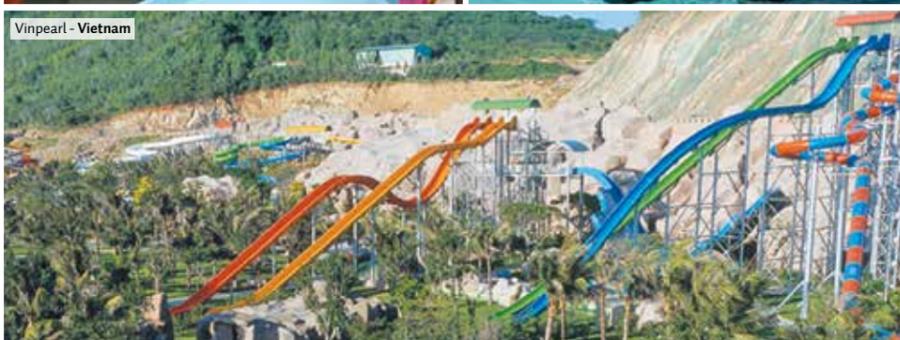
Profondeur 700 mm (28") **Largeur** 1000 mm (40")
Pente 20/40% **Capacité max. par heure** 180 **Débit** 90 m³/h (396 USGPM)



Aqualand Ste Maxime - France



Royal Palace, Antalya - Turquie



Vinpearl - Vietnam



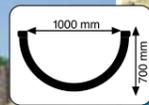
BoGwang - Corée



Odessa Waterpark - Ukraine



Sorlansbadet - Norvège



LE WIDE SLIDE



Lykia World, Antalya - Turquie



Royal Wings, Antalya - Turquie

Notre Wide Slide offre un voyage confortable en assurant la sécurité et le plaisir de vos clients. Pour notre Wide Slide, Flying Carpet et Rainbow sont les modèles les plus populaires. Le Flying Carpet est unique à Polin. C'est le seul toboggan sur lequel nous pouvons produire des motifs sur la surface extérieure. Bien que la plupart des propriétaires du parc préfèrent la conception de tapis traditionnels sur ce toboggan, nous sommes en mesure d'ajouter un logo, le nom du parc, la figure de la mascotte sur la surface du toboggan. Rainbow Slide a la même forme que Flying Carpet Slide. La seule différence est la figure d'arc en ciel. Vous verrez que ce modèle particulier est l'un des toboggans les plus séduisant et distinctifs, et l'ajout d'un toboggan Rainbow à votre parc sera comme l'ajout d'un pot d'or à la fin de l'arc en ciel pour attirer de nouveaux clients. Si vous avez besoin d'une couleur spéciale ou d'un dessin, on peut le fabriquer. Nous pouvons mettre le logo de votre parc, le logo d'un sponsor ou un libellé personnalisé sur votre Wide Slide. Une version "Uphill" du toboggan "Wide Slide" est désormais disponible pour maximiser la capacité et du facteur de plaisir dans votre parc !!!

Profondeur 500 mm (20") **Largeur** 2000/2200/3000/4000 mm (79/87/118/158")
Pente 20/40% **Capacité max. par heure** 240/360 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine
Débit 60-90 m³/h (264-396 USGPM)



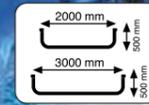
Cornelia Hotel, Antalya - Turquie



Aquaworld, Budapest - Hongrie



Terrace Hotel, Antalya - Turquie



BODY SLIDES SONT DES TOBOGGANS AQUATIQUES ORIGINAUX. EN GÉNÉRAL CES TOBOGGANS SUIVENT UN CHEMIN TRÈS SINUEUX QUI N'EST PAS TRÈS RAPIDE. POURTANT, QUELQUES TOBOGGANS BODY PERMETTENT D'OBTENIR DES VITESSES SIGNIFICATIVES. PUISQUE LES TOBOGGANS SONT APPROPRIÉS POUR DES INSTALLATIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES, ILS PEUVENT ÊTRE INCLUS DANS TOUT HÔTEL ET CENTRE DE VILLÉGIATURE, ILS SONT VRAISEMBLABLEMENT LA PREMIÈRE EXPÉRIENCE DE GLISSE DE LA PLUPART DES PERSONNES.

LES TOBOGGANS BODY

LE GIANT BODY SLIDE 64
L'AQUATUBE 66
LE TUNNEL BODY SLIDE 66
LE COMPACT SLIDE 67

LE GIANT BODY SLIDE



Nobby Beach Holiday Park Gold Coast - Australie



Big Banana Fun Park - Australie



Agua Magica, Sevilla - Espagne



Taipo Aquatic Center - Hong Kong



Dream Island, Kiev - Ukraine



Bugis Waterpark, Macassar - Indonésie



Kenzi Hotel - Maroc



Zakynthos - Grèce



Aquario, Omsk - Russie



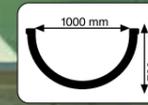
Izvor Waterpark - Serbie

Il s'agit d'un toboggan ouvert très polyvalent garantissant une descente calme et sans danger, idéale pour les petites ou grandes installations, extérieures comme intérieures. Les possibilités de conceptions illimitées font de Giant Body Slide, le toboggan aquatique préféré dans les complexes. Le chemin de Body Slide se compose de lignes droites et des sections distinctes de chute, qui génèrent de multiples niveaux de vitesse. Le toboggan peut être fabriqué dans des couleurs translucides ou opaques (dans n'importe quelle couleur et configuration).

Profondeur 700 mm (28") **Largeur** 1000 mm (40")
Pente 10/14% **Capacité max. par heure** 180-240 **Sortie**
 Piscine ou Aqua-freine **Débit** 90-120 m³/h (396-528 USGPM)



Crystal Water World, Antalya - Turquie



L'AQUATUBE & LE TUNNEL BODY SLIDE



EXPERIENCE
MAGIC SHINE
WATERSLIDES

EXPERIENCE
SPECIAL PATTERN
EFFECTS

EXPERIENCE
NATURAL LIGHT
EFFECTS

EXPERIENCE
TRANSLUCENT
RTM



BIG4 Tweed Billabong Holiday Park - Australie

LE COMPACT SLIDE

La Série Compact de Polin est maintenant disponible en Magic Shine – RTM- avec une finition parfaite sur les deux faces !



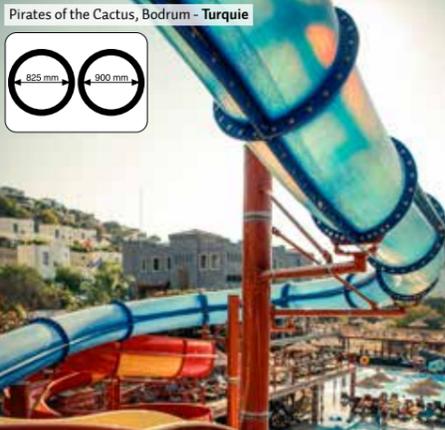
Gold Coast Holiday Park - Australie

Si vous voulez expérimenter un parcours court et rapide, choisissez Aquatube. Avec un rayon de 825 mm, l'Aquatube est relativement rapide par rapport au Tunnel Body Slide. Des effets visuels et auditifs peuvent être planifiés et ajoutés pour créer une harmonie visuelle que vos invités n'oublieront jamais.

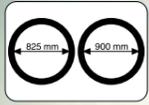
Profondeur 825/900 mm (33/36") **Largeur** 825/900 mm (33/36") **Pente** 10/20% **Capacité max. par heure** 180 - 240 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 90-120 m³/h (396 - 528 USGPM)

En ce qui concerne le Tunnel Body Slide, c'est un modèle avec un rayon de 1200 mm qui est réservé pour ceux qui aiment les descentes calmes et agréables. Des descentes très longues mais plus lentes, nous avons Tunnel Body Slide.

Profondeur 1200 mm (48") **Largeur** 1200 mm (48") **Pente** 10/14% **Capacité max. par heure** 180 - 240 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 90-120 m³/h (396 - 528 USGPM)



Pirates of the Cactus, Bodrum - Turquie



New Market Olympic Pool - Australie



Istralandia Waterpark, Istria - Croatie



MSC Preziosa, Cruise Waterpark

Nous vous offrons un toboggan aquatique sans danger, calme, confortable, compact et agréable: Le Compact Slide. Un miracle d'ingénierie... Un design vraiment compact... Notre équipe de conception et d'ingénierie a prouvé leurs connaissances et leur savoir une fois de plus, en lançant le Compact Slide. Avec son angle et ses composants spéciaux, il peut s'installer dans le plus petit espace de la piscine. Ce qui est unique pour le Compact Slide de Polin est qu'il offre une marge maximale pour les utilisateurs de presque tous les âges et tailles. Peu importe si votre piscine est étroite ou petite, le Compact Slide s'adaptera. Si vous avez une piscine, mais une zone limitée, alors le Compact Slide va ajouter une grande valeur à votre espace. Vos invités vont s'amuser et vous profiterez de la convivialité et l'entretien de Compact Slide.

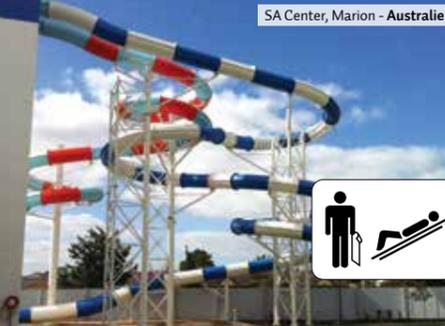
Profondeur 600 mm (24") **Largeur** 900 mm (36") **Pente** 13/16% **Capacité max. par heure** 180 - 240 **Sortie** Piscine ou Aqua-freine **Débit** 90-120 m³/h (396 - 528 USGPM)



Aquatoy City, Cesme, Izmir - Turquie



FunFun Beach Waterpark, GyeongSan - Corée



SA Center, Marion - Australie



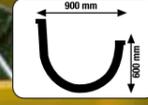
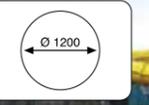
Beamont, AB - Canada



Parque Dela Costa, Buenos Aires - Argentine



Avonturenpark, Hellendoorn - Pays-Bas



EXPERIENCE
NATURAL LIGHT
EFFECTS

EXPERIENCE
TRANSLUCENT
RTM

EXPERIENCE
MAGIC SHINE
WATERSLIDES

EXPERIENCE
BODY



Carnival Sunshine - Cruise Waterpark



MSC Preziosa - Cruise Waterpark



Harmony of the Seas - Cruise Waterpark



LES BATEAUX DE CROISIERE

En jetant un coup d'œil sur les projets que Polin a réalisés, nous pouvons conclure que la tendance des parcs aquatiques sur les bateaux de croisières est toujours à la hausse. D'une part, les anciens bateaux de croisières tout en rénovant considèrent les parcs aquatiques comme une partie de leur stratégie de renouvellement et en second lieu, la deuxième tendance importante, que nous voyons déjà, est l'ajout des tours de signature et des parcs aquatiques thématiques pour les bateaux de croisières existants et nouveaux en cours de construction. Les projets que Polin a faits sur les bateaux de croisière incluent jusqu'à présent le design simplifié, l'expertise dans l'ingénierie, l'abondance, la technologie.



Carnival Vista - Cruise Waterpark



PolinParks

Catalogues Polin



PolinWaterparks



PolinAquariums



PolinWaveParks



PolinSafariParks



PolinParkServices



PolinSprayParks



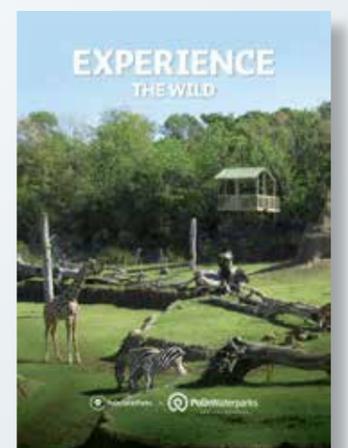
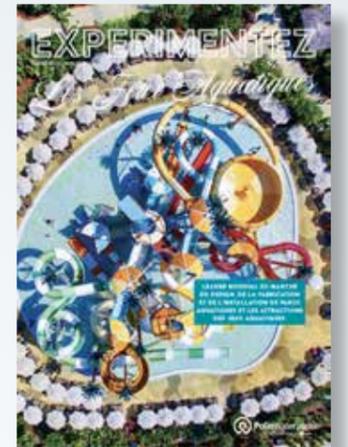
PolinDesignStudio



PolinGameTechnologies



PolinParkStore



Vous pouvez télécharger tous les catalogues sur notre site internet www.polin.com.tr



PolinWaterparks

Polin Waterparks

T +90 262 656 64 67 F +90 262 656 64 74 M +90 543 686 58 92 Gebkim OSB Refik Baydur 6 41480 Dilovasi / Kocaeli, TURQUIE

polin@polin.com.tr

polin.com.tr



polinwaterparks