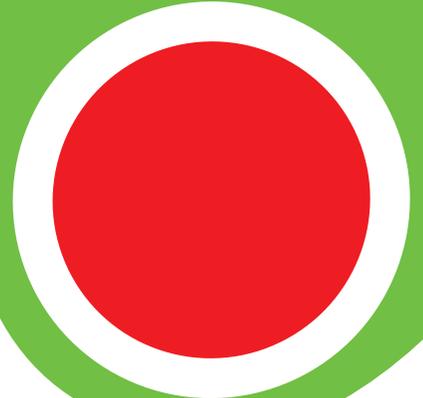


Spraypoint™

SCHAFFUNG EINE
ERFRISCHENDE
UND EINZIGARTIGE
URBANE OASE



 **VORTEX**

Vortex Aquatic Structures International

Mit weltweit über 4 500 installierten Anlagen ist Vortex
der weltweit führende Anbieter von Spiel- und Wasserlandschaften.



DESIGNPHILOSOPHIE

Schaffen Sie *Urbane Oasen* für ein geselliges Zusammenkommen und generationsübergreifende Begegnungen

WIRKUNG

Vortex Spraypoint™ ist ein innovatives Konzept, das die anmutende Schönheit und die magische Wirkung von Wasser miteinander verbindet. Vergleichbar einer Oase bietet Spraypoint™ eine willkommene Gelegenheit zum Relaxen und zum sozialen Austausch in einer erfrischenden Umgebung.

MÖGLICHKEITEN

Spraypoint™ bietet interaktive und gemeinschaftliche Wassererlebnisse für die ganze Familie. Spraypoint™ verleiht Ihrem Standort jene ästhetischen und psychologischen Werte, die mit der magischen Wirkung von Wasser in urbanen Räumen und Parkanlagen verbunden sind.

POTENZIAL

Das erweiterbare Modulkonzept von Spraypoint™ eröffnet Ihnen unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für kleine Nachbarschaftsparks, genauso wie für große städtische Plätze oder Parks, Hotels und Ferienanlagen.

TECHNOLOGIE

Die Spraypoint™-Technologie nutzt leichte Sprühnebel und optimierte gerichtete Wasserstrahlen. Düsen und Durchflussregelungen, verbunden mit begrenzenden Winkeln und zielgerichteten Elementen, begrenzen die Wasserstreuung. Durch die Einrichtung von Trocken- und Nassbereichen locken Sie im Sommer die Besucher an sich unter den Wasserstrahlen und Sprühnebeln abzukühlen. Im Herbst lässt sich so das Wasserschauspiel bewundern ohne nass zu werden.

Spraypoint™



„... die Magie des Wassers, ein Element, das aufgrund seiner Veränderlichkeit in Form, Stimmung und Farbe und wegen seiner ausgesprochen facettenreichen Wirkungen stets die maßgebende Quelle für die landschaftliche Schönheit ist, und genau wie die Musik einen mysteriösen Einfluss auf das Gemüt hat.“

Sir George Reesby Sitwell, 1909,
On the Making of Gardens
 [Über die Anlage von Gärten]

PRODUKTDESCHEIBUNG

Basierend auf einem von der Natur inspirierten organischen Design von Vortex sind Spraypoint™-Lösungen urbane Wasserlandschaftselemente mit einer faszinierenden Vielfalt an Formen, die ihrerseits durch Bambusblätter und -halme inspiriert sind. Das Vortex-Design ist die Synergie zwischen dramatischen Wassereffekten, dem Spiel der Fantasie und einer farbenfrohen und Licht reflektierenden Atmosphäre.

Das Herz von Spraypoint™ stellt eine zentrale Komponente dar, die eine Steuerzentrale, ***Smartpoint Command Center** mit einer Ablaufsteuerung, Kammern, einer Drainageeinrichtung und der Möglichkeit, eine Drucksteuerung und optionale Rückflussvermeider einzuschließen, miteinander kombiniert. Unsere etablierte Smart Flow-Technologie und die optimierte und zuverlässige Regelungstechnik bieten Einstellungsmöglichkeiten für eine Vielzahl von ablaufgesteuerten Wassereffekten.

Alle Vortex-Produkte werden unter Verwendung von erstklassigen Materialien hergestellt, wie zum Beispiel Edelstahl und unsere Seeflow™-Polymer-Komponenten, die der Umgebung eine schimmernde Farbe verleihen.

Smart Flow and Spraypoint™

Im Hinblick auf die Reduzierung des Wasserbrauchs ist unsere **Smart Flow-Technologie** die optimale Wahl. Dabei werden wichtige Umweltbelange respektiert. Da keine Chemikalien verwendet werden, ist eine Wiederverwendung des Wassers möglich. Die Wassersparlösungen variieren zwischen 25 bis 40 GPM bis zu 72 GPM (95 bis 150 l/min bis zu 270 l/min).

In Kombination mit unserem WQMS-Lösungspaket kann das Wasser recycelt werden, zur Bewässerung von Pflanzen, zur Oberflächenreinigung und zu Tropfbewässerungszwecken benutzt werden. Außerdem ist die Kombination mit biotechnischen Marschfilter- oder Ökolandschaftslösungen möglich, die von Landschaftsarchitekten und anderen qualifizierten umweltbewussten Fachleuten betrieben werden.

Sämtliche Spraypoint™-Produkte werden mit der entsprechenden kompletten Vorverkabelung geliefert, was die Implementierung Ihres Projekts vereinfacht und den Bedarf nach technischem Support reduziert. Es sind auch andere Optionen zur Filterung und Umwälzung des Wassers verfügbar.

*** Zum Patent angemeldet**

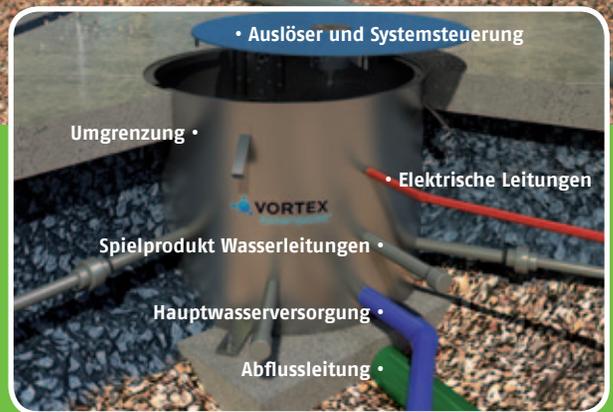
NACHBARSCHAFTSPARK





WATERGARDEN
 SPRAYPOINT™ Nr. 3 – FAMILIE

* SMARTPOINT
 COMMAND
 CENTER



• Auslöser und Systemsteuerung

Umgrenzung •

• Elektrische Leitungen

Spielprodukt Wasserleitungen •

Hauptwasserversorgung •

Abflussleitung •

Produkte von
 markus ehling – playpoints



Pool Nr. 5



Wink of an eye Nr. 3



mail@markus-ehring.com | www.markus-ehring.com

LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE VON SPRAYPOINT™

INTERAKTIVE URBANE OASE



LEISTUNGSMERKMALE:

*** SMARTPOINT COMMAND CENTER**
Einfachheit durch Modulbauweise, gelungene Technologie.

VORTEILE:

Einfache Designimplementierung, Modulbauweise, vollständig integrierter und technisierter Wasserfluss, Ablaufsteuerung, Steuerzentrale und Wasserdrainage, Technologie, die sich im Laufe der Jahre bei Tausenden von Anlagen bewährt hat.



UMWELTSENSIBLE SMART FLOW-TECHNOLOGIE
Geringer Wasserverbrauch und optionale Wassermanagement-Möglichkeiten. Die durchschnittliche Durchflussmenge beträgt 20-25 GPM (76-95 l/min).

Die Umweltfreundliche Automatisierung und die spezielle Smart Flow-Düsentechologie optimieren die Wassernutzung, ermöglichen eine Umwälzung und eine weitere Bewässerung und/oder bieten weitere Filtermöglichkeiten.



TOEGUARD™
Soft Touch-Elastomer UV-beständig.

Langlebiger blauer Gummi von hoher Qualität reduziert etwaige Hautabschürfungen und schützt eifrige Füße vor harten Stößen.



SAFESWAP™
Einzigartiges und innovatives Verankerungssystem.

Ermöglicht die Hinzufügung neuer Produkte und die nachträgliche Veränderung der Produktstandorte. Damit ist auch für die Zukunft die notwendige Flexibilität sichergestellt. Kein Hervorstehen von Verankerungen.

EDELSTAHL
Erstklassige Metalle und Materialien, zu 100 % recycelbar.

Langlebige und beständige Edelstahlstrukturen, Sprühhöpfe und Düsenkomponenten.



SEEFLOW™
Polymere hoher Qualität, gegenüber ultravioletter Strahlung beständig, solide und langlebig.

Optisch attraktiv, lebhafte Farben und stoßfest. Transluzente Materialien ermöglichen eine intensivere optische Erfahrung und Wahrnehmung des Wasserflusses über die Strukturelemente.

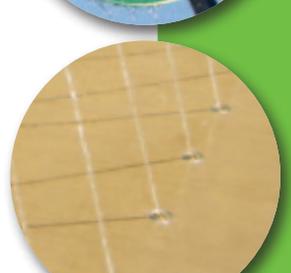
CNC-EINSATZFÄHIGKEITEN
Präzisionsteile, die speziell für Spielbereiche konzipiert sind.

Internes CNC-Fachpersonal liefert präzise hergestellte und technisch geprüfte Komponenten und Betriebssysteme.



ZUVERLÄSSIGKEIT, EINFACHE INSTANDHALTUNG, LANGFRISTIGE BENUTZUNG
Branchenführend Garantiepolitik Kundenbetreuung nach dem Verkauf und wirksame synergetische Verkaufsverfahren.

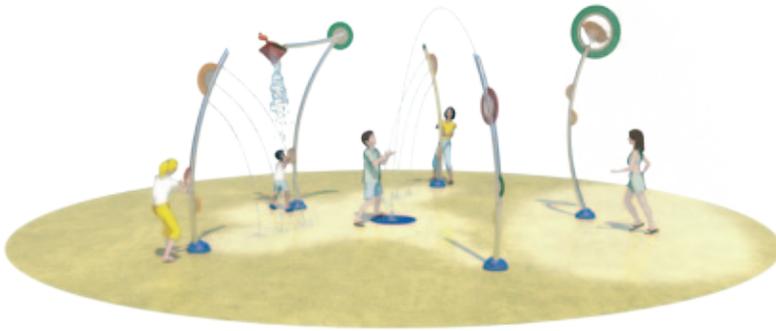
Vortex hat sich dazu verpflichtet, Spitzenleistungen zu liefern. Damit sind dauerhafte und nachhaltige Lösungen, sowie eine entsprechende Sorgenfreiheit sichergestellt.



SICHERHEITSSTANDARDS
Sicherheit in Technik und Design. Drehende Teile, Sprühhöpfe und Düsen.

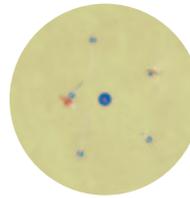
Die Produkte sind so geplant und hergestellt, dass etwaige Gefahren vermieden werden. Die Produkte erfüllen bzw. übertreffen die ASTM F 15 1487 / CSA-Standards, EN-Normen und die australischen Standards.

Spraypoint™ PRODUKTE



Watergarden Spraypoint™ Nr. 1 (Teens)

VOR 7750.0000

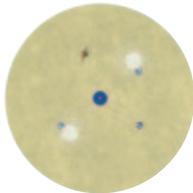


Empfohlener Durchmesser: 39ft / 12m
Höhe: 10ft 7in / 3,2m

Watergarden Spraypoint™ Nr. 2

(Familie)

VOR 7751.0000



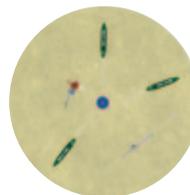
Empfohlener Durchmesser: 33ft / 10m
Höhe: 10ft 7in / 3,2m



Watergarden Spraypoint™ Nr. 3

(Familie)

VOR 7752.0000



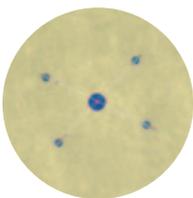
Empfohlener Durchmesser: 39ft / 12m
Höhe: 17ft 2in / 5,2m



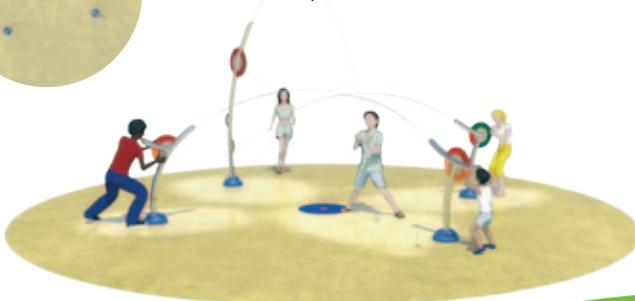
Watergarden Spraypoint™ Nr. 4

(Teens)

VOR 7753.0000



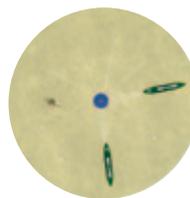
Empfohlener Durchmesser: 30ft / 9m
Höhe: 9ft 2in / 2,8m



Watergarden Spraypoint™ Nr. 5

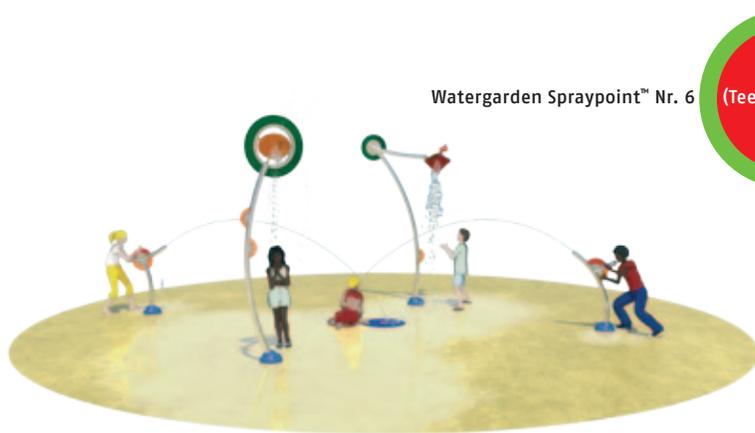
(Kleinkinder)

VOR 7754.0000



Empfohlener Durchmesser: 33ft / 10m
Höhe: 17ft 2in / 5,2m

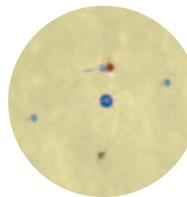




Watergarden Spraypoint™ Nr. 6

(Teens)

VOR 7755.0000

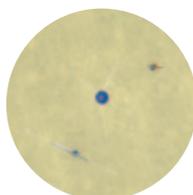


Empfohlener Durchmesser: 39 ft / 12 m
Höhe: 10 ft 7 in / 3,2 m

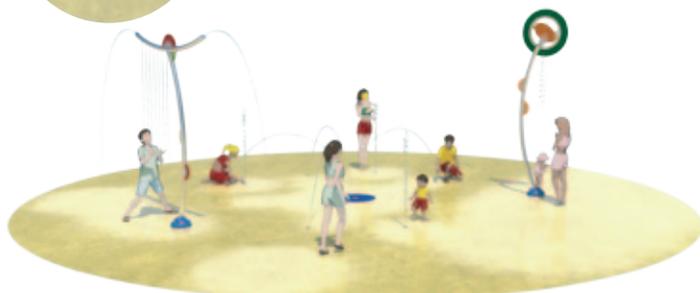
Watergarden Spraypoint™ Nr. 7

(Familie)

VOR 7756.0000



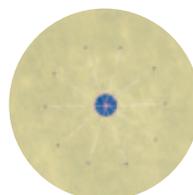
Empfohlener Durchmesser: 33 ft / 10 m
Höhe: 10 ft 7 in / 3,2 m



Basics Spraypoint™ Nr. 8

(Kleinkinder)

VOR 7757.0000



Empfohlener Durchmesser: 26 ft / 8 m
Höhe: 4 – 7 ft / 1,2 – 2,1 m

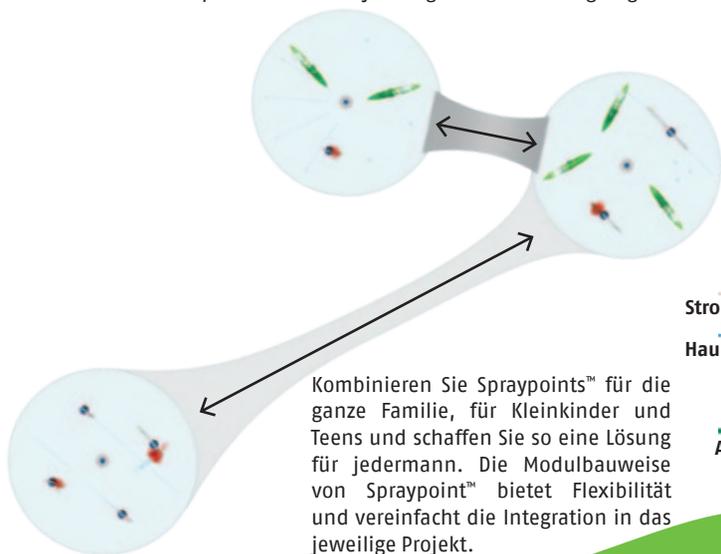


SPRAYPOINT™ SCHEMAZEICHNUNGEN

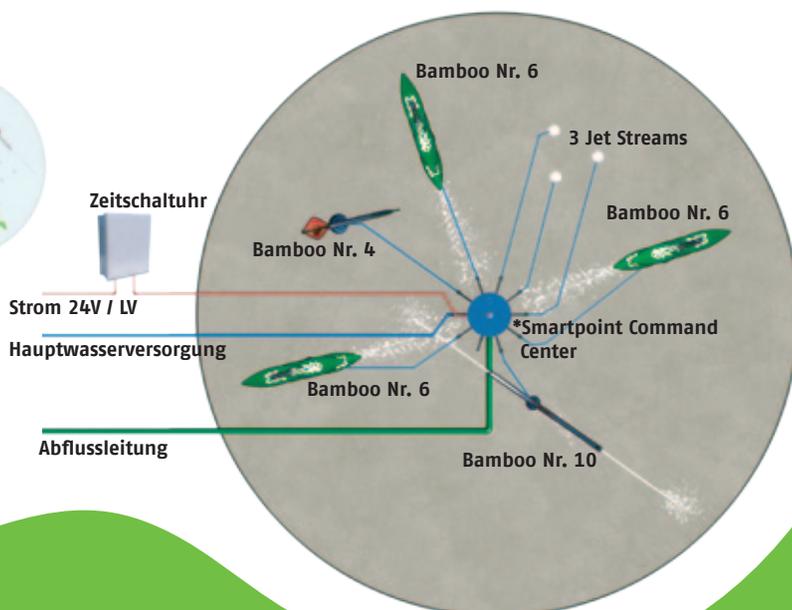
SPRAYPOINT™ MODULBAUWEISE

PROFITIEREN SIE VON DER MODULBAUWEISE.

Spraypoints™ können mit Gehwegen und Fußgängerbrücken verbunden werden. Außerdem können Sie als unterschiedliche Schwerpunkte in den jeweiligen Bereich eingefügt werden.

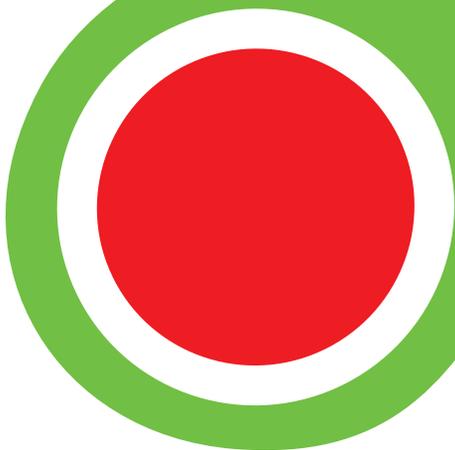


DRAUFSICHT DES SPRAYPOINT™ NR. 3



Standardprodukte Nr. 1 bis Nr. 8	Bambuselemente										Tanzender Wasserjet	Gerichteter Wasserjet	Jetstream
	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 7	Nr. 8	Nr. 9	Nr. 10			
Watergarden Spraypoint™ Nr.1 VOR 7750.0000				1X	2X			1X	1X				
Watergarden Spraypoint™ Nr.2 VOR 7751.0000					1X		2X	1X					5X
Watergarden Spraypoint™ Nr.3 VOR 7752.0000				1X		3X				1X			3X
Watergarden Spraypoint™ Nr.4 VOR 7753.0000	1X	1X	1X						1X				
Watergarden Spraypoint™ Nr.5 VOR 7754.0000						2X		1X				4X	3X
Watergarden Spraypoint™ Nr.6 VOR 7755.0000		1X	1X	1X				1X					
Watergarden Spraypoint™ Nr.7 VOR 7756.0000								1X		1X		4X	3X
Basics Spraypoint™ Nr.8 VOR 7757.0000											10X		

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen und/oder Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Wenden Sie sich an das Werk, um die neuesten Informationen zu erhalten.



 **VORTEX**

Weltweit führend bei urbanen Wasserlandschaften

Vortex Aquatic Structures International
328, Avro Street, Pointe-Claire (Montreal), Quebec, Kanada H9R 5W5
Telefon 514.694.3868 Internet www.vortex-intl.com

Europäisches Büro
Telefon +49 (0) 451 3845 229 Mobil +49 (0) 162 294 80 24
Email europe@vortex-intl.com



Mixed Sources

Product group from well-managed forests, controlled sources and recycled wood or fiber

www.fsc.org Cert no. SGS-COC-1727
© 1996 Forest Stewardship Council

