



## Schreibende Wasserwände bringen Ihre Botschaft an den Mann und die Frau!

Graphic-Waterwalls sind computergesteuerte Wasserwände, die Texte, Logos und Bilder mit herabfallenden Wassertropfen darstellen. Wenn gewünscht können Sie und Ihre Kunden, durch Zeichnungen auf einem Touchscreen, bei der Erstellung der Wassershow mitwirken. Dabei ermöglichen gezielt gesteuerte Ventile und eine hochwertige Technik die optimale Darstellung Ihrer Botschaft. Schreibende Wasserwände können temporär für Ihren Messestand oder fest in Ihrem Unternehmen installiert werden. Die Bildfolgen können dabei vollautomatisiert ablaufen, mit Direkteingabe oder auch interaktiv.

## Präzise Technik – Graphic-Waterwall von as systems

Wasserwände erzeugen eine sehr dünne, transparente Wasserfläche, die in beliebiger Höhe und Breite individuell eingesetzt werden kann. Durch die spezielle Technik der Wasserwand-Systeme wird ein Nachtropfen der Düsen verhindert, sodass die dargestellten Motive klar erkennbar sind. Eingebaute Bewegungssensoren in der Wassertür ermöglichen es sogar durch eine Wasserwand zu gehen. Die Graphic-Waterwall ist einreihig oder doppelreihig erhältlich, wodurch eine präzise Darstellung der Objekte ermöglicht wird. Mit unserer Echtzeitsteuerung zählt diese Wasserwand von as systems zu den schnellsten Systemen auf dem Markt..

## TECHNISCHE DETAILS

(Änderung vorbehalten):

- Systeme in Länge und Form frei skalierbar
- Ringe ab 50cm Durchmesser
- bis zu 100 Düsen per m
- SPS mit Echtzeitsteuerung
- Protokoll mit anderen Medienanwendungen verknüpfbar
- Einsatz als „Waterdoor“ möglich
- Anschluss 240/400V
- Interner Wassertank
- Wasserkreislauf optional mit automatischer Wassernachspeisung und –reinigung
- Pumpe und Filterung optional erhältlich mit Dosieranlage und Desinfektionseinheit
- Ansteuerung der Düsen automatisch (vorprogrammiert) oder per DMX
- EIB/KNX, Fernprogrammierung und -wartung optional erhältlich
- LED Beleuchtung farbig und monochrom frei wählbar
- alle Teile in Industriequalität, hochwertige SPS, Edelstahl schwimmbadtauglich



## Graphic waterwalls transport your message to man and woman !

Graphic waterwalls are computer-controlled waterwalls that print texts, logos and images using drops of water. You and your clients may participate in creating the water show by drawing images on a touch screen. Selective controlled valves and high quality technology allow the representation of your message in the best possible way – even fast and complex image sequences! Graphic waterwalls can be used temporarily for your exhibition stand or permanently installed in your company. Image sequences can run fully automated without manual control or with direct input or interactive.

## Precise technology – Graphic waterwall from as systems

Waterwalls create a very thin, transparent water surface that can be used individually in any height and width. Through the special technology of water wall systems, dripping of the nozzles is prevented, so that the represented themes are clearly recognizable.

Installed motion sensors in the waterdoor allow also to pass trough the waterwall.

The graphic waterwall is available as single row or double row whereby an accurate representation of the objects is possible. With our real-time control this as systems waterwall is one of the fastest systems on the market.

## TECHNICAL DETAILS

(subject to change):

- Ringsize diameter starts at 50 cm
- up to 100 nozzles per meter
- Systems are scalable in length and shape
- PLC with real-time controlProtocol can be linked to other media applications
- Use as a "waterdoor" possible
- Power connection 240/400V
- internal water tank
- Pump and filtering optional available with dosing an disinfection
- Water-circuit with optional available automatic refill and cleaning
- Control of the nozzles automatically (pre-programmed) or DMX
- EIB / KNX, remote programming and maintenance optional available
- LED lighting color and monochrome freely selectable
- all parts made in industrial, high quality PLC, stainless steel for swimming pool suitable