

Informations pour architectes, bureaux d'études et revendeurs

Equipements pour piscines privées et publiques





fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik

fluvo® – Une large palette d'équipements de piscine

Vous êtes architecte, bureau d'études ou revendeur, cette brochure a été conçue pour vous ! Nous vous proposons une immersion totale dans l'univers des équipements de piscine **fluvo®**. Nos gammes de nages à contre-courant, d'hydromassage, de jets d'eau, de bains bouillonnants et la toute dernière technologie de nos projecteurs aquatiques ont été étudiées pour reproduire, grâce aux éléments naturels de l'eau, l'air et la lumière, les effets inspirants du modèle de la nature. Nos produits sont une plus-value significative pour le maître d'ouvrage et les usagers de la piscine. Éléments d'un art de vivre, ils apportent une note personnelle au cadre de vie et de loisirs de votre clientèle ciblée.

Une piscine moderne intérieure ou extérieure, exige de son concepteur un haut niveau de compétences, d'expertise et d'organisation. Qu'il s'agisse d'une piscine en construction ou existante, chaque projet en est spécifique et unique. On se trouve souvent confronté à des spécificités et contraintes techniques nécessitant l'encadrement de professionnels expérimentés.

N'hésitez pas à nous consulter lors de l'étude de vos projets, nous vous fournissons sur demande une documentation détaillée de nos différentes gammes de produits et vous indiquerons bien sûr nos références.

Notre philosophie

- ✓ Notre haut niveau d'exigence en matière de qualité porte avant tout sur la fiabilité, la longévité et l'efficacité maximale.
- ✓ Nos produits assurent à vos clients un profit maximal sur les plans du bien-être, du sport et du divertissement.
- ✓ L'enthousiasme et les émotions générés par le design et l'utilisation de nos produits contribuent à tisser un lien solide et une relation de confiance avec la marque **fluvo®**.



DEUTSCHLANDS
KUNDENCHAMPIONS
2019
www.deutschlands-kundenchampions.de

Das neue Konzept zur SCHWIMMBAD + SAUNA
GOLDEN
WAVE 2015



Une large gamme de produits – Made in Germany

Depuis 1970 et sous la marque commerciale **fluvo**[®], nous sommes novateurs dans le développement et la fabrication d'équipements innovants de piscine. Nos équipements **fluvo**[®] transforment vos piscines en oasis de bien-être.

C'est sur le site de Tübingen que tout se fait, „Made in Germany“, de l'idée jusqu'à la production en série et dans le respect de notre système qualité certifié. Nous accordons une grande importance à la fiabilité, la durabilité de nos produits et avant tout à un service de première classe.



- (A) Nages à contre-courant
- (B) Hydromassage
- (C) Douches cascades et canons
- (D) Bains bouillonnants
- (E) Projecteurs aquatiques
- (F) Commandes de mise en marche
- (G) Aspirations
- (H) Pompes et surpresseurs
- (I) Buse de refoulement



Illustration d'un bassin équipé à titre indicatif

Jeux aquatiques dans les piscines publiques

L'attractivité, le divertissement et les joies de la baignade sont des facteurs de réussite essentiels pour vos projets aquatiques. Une piscine moderne se doit d'être parfaitement étudiée sur un plan conceptuel pour offrir au public ciblé une formule complète comprenant du wellness et des attractions. L'animation, la découverte et les offres en bien-être sont la base pour une fidélisation de la clientèle à long terme et le succès d'une piscine municipale. Nous sommes votre interlocuteur direct pour les grands projets de piscines municipales, compétents en matière de calculs d'aménagement et de courants, parfaitement familiarisés avec toutes les facettes de votre métier. Parmi nos références, nous avons aussi bien des piscines thermales que des espaces de loisirs aquatiques tout à fait „classiques”. Avec ses équipements aquatiques, ses surpresseurs et pompes, **fluvo**[®] propose une large gamme de produits, parfaitement équilibrée, répondant à toutes les attentes.

- (A) Douches cascades et canons**
- (B) Champignons et cloches d'eau**
- (C) Bains bouillonnants**
- (D) Projecteurs aquatiques**
- (E) Hydromassage**
- (F) Rivière magique**
- (G) Jeux pour enfants**
- (H) Aspirations**
- (I) Pompes et surpresseurs**
- (J) Buse de refoulement**





Illustration d'un bassin équipé à titre indicatif

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



Avantages

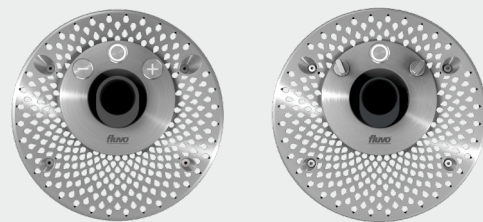
Nage à contre-courant **XANAS**®

Nages à contre-courant *fluvo*®

Les nages à contre-courant *fluvo*® sont conçues pour les piscines de petite et moyenne taille. Il est si pratique de pouvoir nager tranquillement la brasse ou bien plus intensément le crawl sans devoir faire demi-tour en bout de bassin. Source de divertissement, elles conviennent pour tous les âges. Tous les modèles, à l'exception de la série karibic, se prêtent à un réglage individuel.

- ✓ Différents designs et pièces à sceller au choix
- ✓ Réglage individuel du flux
- ✓ Implantation dans tous types de bassins
- ✓ Combinaison possible avec d'autres équipements
- ✓ Sécurité et conformité aux normes techniques internationales

Exemples de produits



XANAS® *



rondo*



X-jet



karibic*



* Disponibles en version ABS

Exemples d'installations



1



2



3



4

1. Nage à contre-courant haut débit X-jet 240
2. Nage à contre-courant XANAS® primée
3. Nage à contre-courant karibic, implantation idéale dans les marches
4. Nage à contre-courant XANAS® Q-Line

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

Vous trouverez des informations détaillées sur les effets de l'hydromassage dans le Guide de l'hydromassage ci-dessous. Envoi gratuit sur demande !

Guide de
l'hydromassage

fluvo[®]
innovative schwimmbadtechnik



Q-Line comfort inox mat

Hydromassage *fluvo*®

La conception de la piscine est planifiée ? Dans ce cas, laissez-nous équiper ensemble cette oasis de bien-être en choisissant les produits d'hydromassage adaptés. Les buses de paroi et de fond de bassin *fluvo*® fournissant un mélange d'eau et d'air feront toujours le bonheur des baigneurs. Ces massages pétillants, tout en finesse, sont un must pour tous les bassins. Une fois que l'on y a goûté, on ne peut plus s'en passer !

- ✓ Large choix de modèles et de débits
- ✓ Montage en paroi et en fond de bassin
- ✓ Implantation dans tous types de bassin
- ✓ Compatible avec différentes commandes de mise en marche
- ✓ Combinaison possible avec d'autres équipements aquatiques

Exemples de produits



pro*



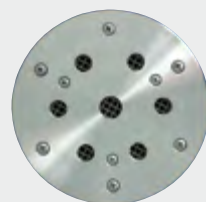
compact*



Q-Line



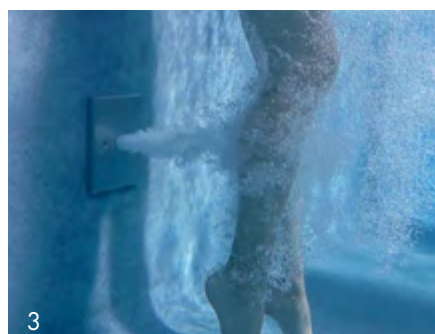
forte*



grande*

*Disponibles en version ABS

Exemples d'installations



1. Buse balance pour le dos et le cou
2. Buse confort avec son jet de massage large et puissant
3. Buse pulsive pour l'assouplissement d'une zone musculaire ciblée
4. Sélectionnez votre commande de mise en marche en fonction de la gamme de buses choisie (touche sensitive ou commande pneumatique, différents designs au choix)

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

L'esthétisme et l'emploi poussés jusqu'à la perfection

Douches cascades et canons *fluvo*[®]

Les douches et canons *fluvo*[®] sont le point de mire sur le bord des bassins. Leur grâce et leur élégance attirent l'oeil. Un voile d'eau parfait est le gage de massages bienfaisants pour la nuque et le dos. Laissez libre cours à votre imagination et faites preuve de créativité pour agencer les douches cascades et canons *fluvo*[®].

- ✓ Différents modèles et tailles au choix
- ✓ Cobra[®] carbon en fibre de carbone unique en son genre
- ✓ Implantation dans tous types de bassins
- ✓ Montage possible en paroi
- ✓ Variantes de mise en marche au choix
- ✓ Combinaison possible avec d'autres équipements

Exemples de produits



cobra[®]



cobra[®] carbon



canons

Exemples d'installations



1. Douche **cobra**[®], le charme et l'élégance à la perfection
2. Canons : un jet précis, concentré et puissant
3. Montage mural possible dans un espace réduit
4. Champignon : pôle d'attraction magique pour les espaces aquatiques et piscines publiques

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

Canapé à bulles d'air simple **fluvo**®

Quand les éléments se rencontrent, le bassin est en effervescence

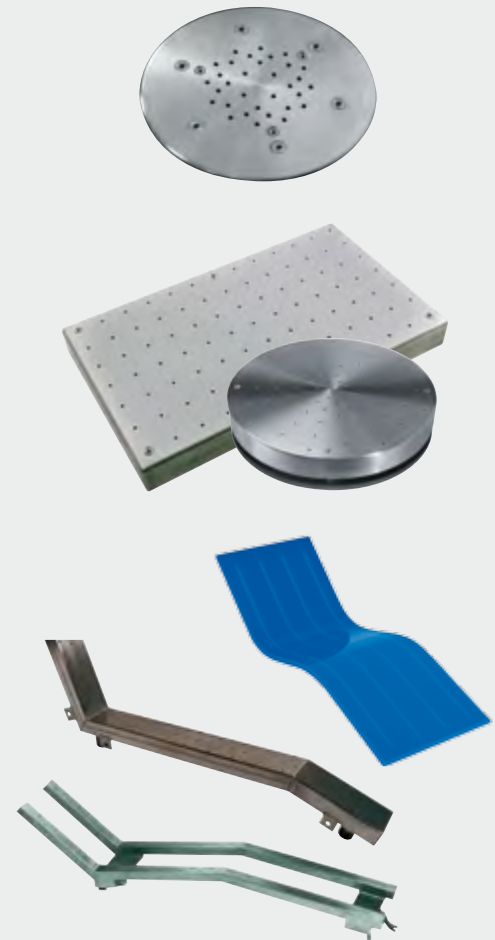
Bains bouillonnants

fluvo®

Des plaques à bulles aux canapés d'air, ici aussi, l'agencement ne rencontre aucune limite. Sous la poussée verticale de l'eau enrichie par une multitude de petites bulles d'air, le corps est comme en suspension. En associant à cela les projecteurs LED/RVB, nous obtenons, en plus des massages en douceur, des effets de lumière fantastiques.

- ✓ Au choix : plaques, buses, canapés avec une gamme de surpresseurs adaptés
- ✓ Large choix de plaques à bulles
- ✓ Implantation dans tous types de bassins
- ✓ Variantes de mise en marche au choix

Exemples de produits



Les plaques à bulles sont aussi disponibles en version ABS

Exemples d'installations



1. Surpresseur avec commande sensitive s-touch
2. Plaque à bulles ABS placée sur une banquette
3. Canapé d'air double, la détente parfaite pour tout baigneur
4. Canapé d'air Acrylair en poly-acrylique avec 4 rangées de diffusion d'air. Sur demande, nous réalisons ce canapé dans la teinte RAL de votre choix

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



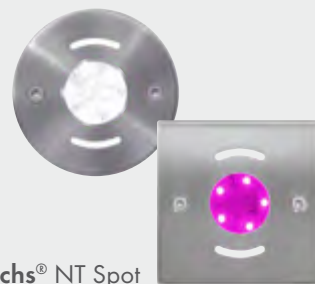
Avantages

Projecteurs aquatiques **luchs**[®]

La lumière et surtout la lumière colorée stimule les sens, réveille des émotions et augmente le bien-être du baigneur. La gamme de projecteurs **luchs**[®] LED/RVB est très bien implantée sur le marché depuis plus de dix ans déjà. Avec notre technologie de commande axée sur l'avenir, nous établissons de nouveaux critères en matière de fonctionnalité et de fiabilité.

- ✓ Plusieurs tailles et différentes façades
- ✓ Technologie de commande de pointe intégrable dans de nombreux systèmes BUS comme KNX/EIB
- ✓ Montage possible en paroi ou en fond de bassin
- ✓ Implantation dans tous types de bassins
- ✓ Kit d'adaptation pour les projecteurs halogènes PAR 56
- ✓ Conseil et assistance dans le choix et le positionnement
- ✓ Contrôlé CEM

Exemples de produits



luchs[®] NT Spot



luchs[®] NT2



luchs[®] NT 56



1



2



3



4

1. Commande i-light-touch pour piloter la durée des séquences couleurs
2. Unité de commande **luchs**[®] NT : pièce maîtresse de l'éclairage de la piscine, connexion de plusieurs projecteurs **luchs**[®] LED/RVB et de la commande i-light-touch
3. Nous calculons le parfait éclairage de vos projets
4. Kit d'adaptation pour PAR 56 : Les anciens projecteurs halogène pourront être remplacés sans problème par la gamme **luchs**[®] NT

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

Buse de refoulement InStreamer

La buse de refoulement InStreamer veille à une qualité d'eau parfaite. Le refoulement latéral vous assure un nettoyage optimal du bassin. La simplicité du réglage de la buse permet une continuité du débit d'eau dans le cas de pompes de filtration. L'installation s'effectue sans perçage du cadre. La plaque de base est collée simplement sur la conduite d'eau. La buse InStreamer est compatible exclusivement avec les bassins béton-carrelage, s'adapte dans la trame de carrelage 240 mm (ex. Agrob Buchtal), résiste à l'eau saline et est anti-dérapante.

- ✓ Action de nettoyage optimale grâce aux ouvertures latérales
- ✓ Réglage en continu du débit de 4 à 18 m³/h
- ✓ 5 positions de réglage prédéfinies au choix
- ✓ Compatible avec un gabarit de carrelage 240 x 240 mm
- ✓ Matériau : ABS blanc (autres couleurs RAL possibles)
- ✓ Résistante à l'eau saline et anti-dérapante

Pièces détachées et matériaux :



1	Vis	G-CUSn12 (CC483K)
2	Partie supérieure de la buse de refoulement	ABS
3	Régulateur de débit	ABS
4	Diaphragme de régulation	ABS
5	Joint torique	EPDM
6	Plaque de base	PVC (matériau différent selon le modèle de buse de refoulement)
7	Cadre de base	ABS



1. Position de réglage à 100
latéral 100 % | dessus 100 %

2. Position de réglage à 50
latéral 100 % | dessus 0 %

3. Position de réglage à 0
latéral 100 % | dessus 40 %

**Recommandé pour une efficacité
de nettoyage maximale**

4. Position de réglage à 75
latéral 0 % | dessus 15 %

Convient pour
un bassin :



hôtel



publique



Avantages

Un point fort qui réjouit à la fois les enfants et les adultes !

Rivière magique *fluvo*®

L'incontournable des espaces aquatiques modernes les rivières sont inspirées de la nature et produisent un courant constant, dans lequel le baigneur se laisse porter. Les buses de rivière peuvent être au choix avec ou sans addition d'air. Le choix exact des buses et leurs positionnements définissent la vitesse du courant, un vrai défi pour les spécialistes *fluvo*®. Avec les pompes *fluvo*® sélectionnées parfaitement, vous obtenez l'effet du courant souhaité.

- ✓ Conseil et assistance dans le choix des buses et leurs positionnements
- ✓ Conçues et étudiées pour être raccordées avec les aspirations et les pompes *fluvo*®
- ✓ Différents débits et designs au choix
- ✓ Angle de buse adaptable à la configuration du bassin
- ✓ Implantation dans tous types de bassins
- ✓ Sécurité et conformité aux normes techniques internationales

Exemples de produits



1. Nous calculons votre rivière en fonction des aspirations et pompes *fluvo*®
2. Les angles des buses s'adaptent à la configuration du bassin
3. Les rivières magiques réjouissent les enfants et les adultes
4. Nous vous conseillons et assistons volontiers dans le calcul de votre rivière. N'hésitez pas à nous consulter !

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

Exemple d'installation **secur**[®] 40

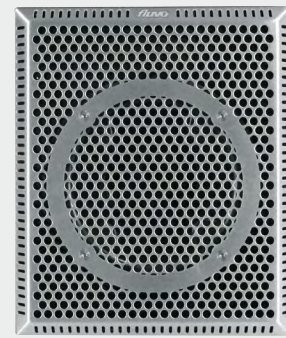
Un maximum de sécurité pour les baigneurs petits et grands

Aspirations **secur**[®]

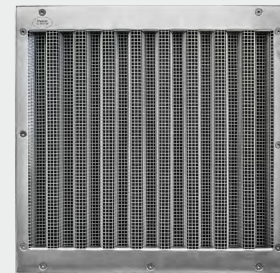
Les dangers que présentent les bouches d'aspiration sont actuellement encore fréquemment sous-estimés. Une mauvaise conception, un montage qui n'est pas effectué dans les règles de l'art et des défauts de fonctionnement durant le service peuvent entraîner des accidents graves. La gamme **secur**[®] impose des nouveaux critères en terme de „sécurité de l'aspiration“. Les bureaux d'études, architectes et exploitants de piscines publiques peuvent s'appuyer sur des aspirations certifiées, répondant aux normes et aux règles de sécurité actuelles (par ex. DIN EN 13451).

- ✓ Les structures de grilles brevetées empêchent l'aspiration des cheveux et des vêtements
- ✓ Le volume d'aspiration est trois x plus élevé que celui d'une aspiration conventionnelle
- ✓ Jusqu'à 70% d'économie grâce à la réduction des tailles d'encastrement
- ✓ Conçues et étudiées pour être raccordées avec les pompes de circulation **fluvo**[®]
- ✓ Compatibles avec des bassins en construction ou existants
- ✓ Disposent du certificat de sécurité LGA
- ✓ Assistance pour le dimensionnement à votre service

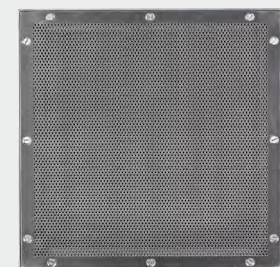
Exemples de produits



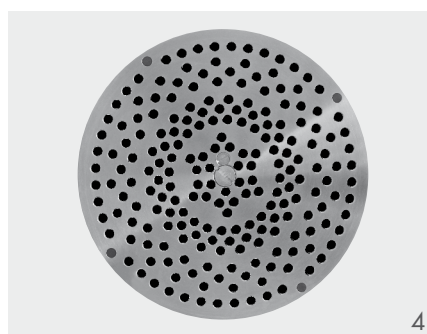
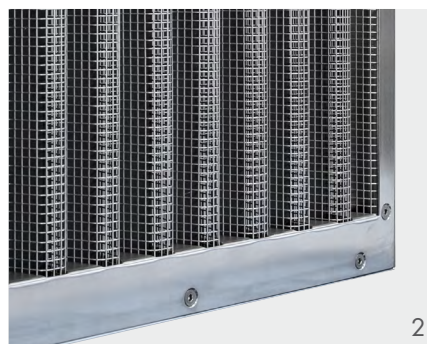
secur[®] 40



secur[®]



secur[®] classic



1. Les aspirations **secur**[®] permettent une baignade sécurisée aussi dans la zone proche des aspirations
2. La structure de la grille brevetée assure une meilleure sécurité dans la piscine
3. Structure perforée pour un montage en fond de bassin
4. Aspiration ronde gamme pro/compact avec une pièce à sceller en bronze, inox ou ABS

Convient pour un bassin :



privé



hôtel



publique



Avantages

Pompes de circulation Optimo-F installées dans une piscine publique

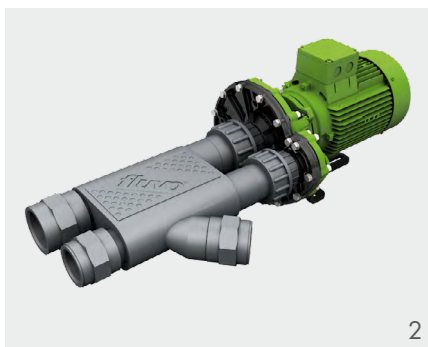
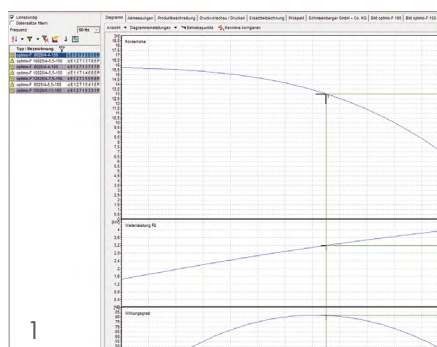
Puissance, efficacité et confort imbattables !

Pompes de piscines *fluvo*[®]

Les pompes de piscines *fluvo*[®] sont conçues pour être utilisées dans des piscines d'hôtels, des piscines thermales et des espaces aquatiques paysagés. L'ensemble de notre gamme se distingue par de hauts rendements et des moteurs économes en énergie. Nos pompes sont fournies sur demande dans une version résistante aux eaux salines. Nos pompes sont fabriquées en Allemagne : plus de 65 ans d'expérience dans les techniques de pompage font de nous un partenaire innovant, performant et fiable pour les architectes, concepteurs et maîtres d'ouvrage.

- ✓ Silencieuses et compactes, idéales pour les piscines d'hôtels
- ✓ Puissantes, idéales pour nos équipements aquatiques
- ✓ Modèle auto-amorçant : la pompe SMK
- ✓ Toutes les pompes d'une puissance < 22 kW peuvent être livrées avec un variateur de fréquence
- ✓ Tamis filtrant intégré pour un nettoyage rapide
- ✓ Programme de sélection de pompes Pspro⁺ à votre service

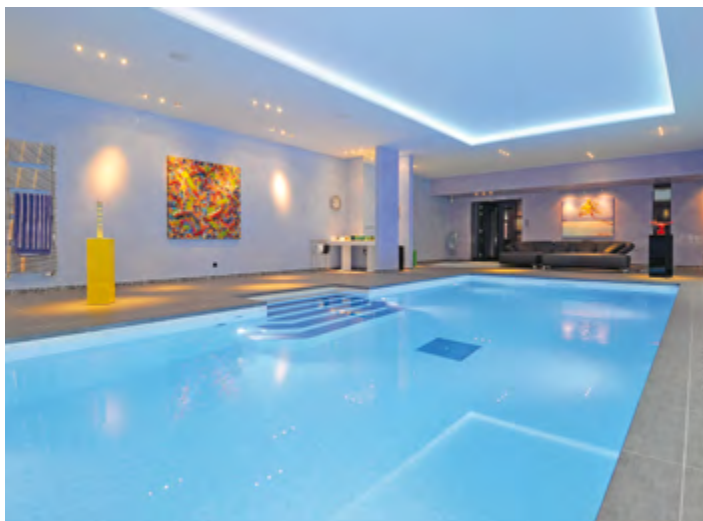
Exemples de produits



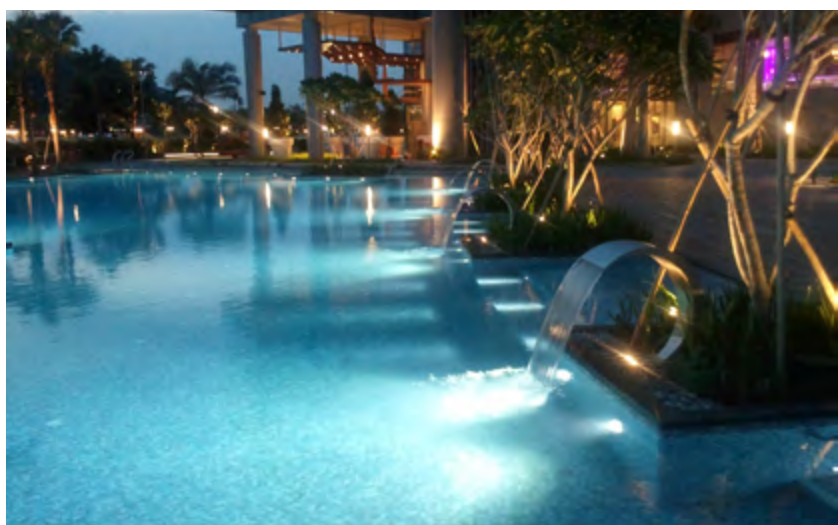
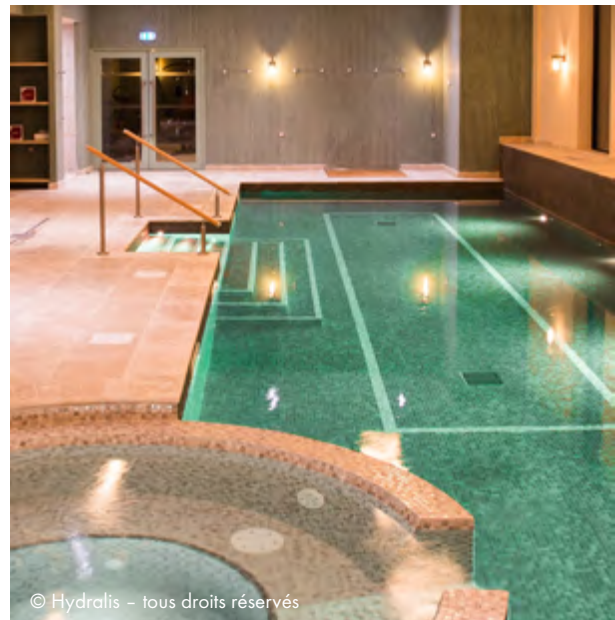
1. PSPro⁺ : Programme de sélection de pompes pour concepteurs et architectes. Demander le maintenant, c'est gratuit !
2. Système WKvario innovant permettant le fonctionnement de 2 équipements avec 1 pompe
3. Pompe SMK auto-amorçante pour une installation au dessus du niveau d'eau
4. Fabrication en série des pompes de piscine à l'usine de Tübingen

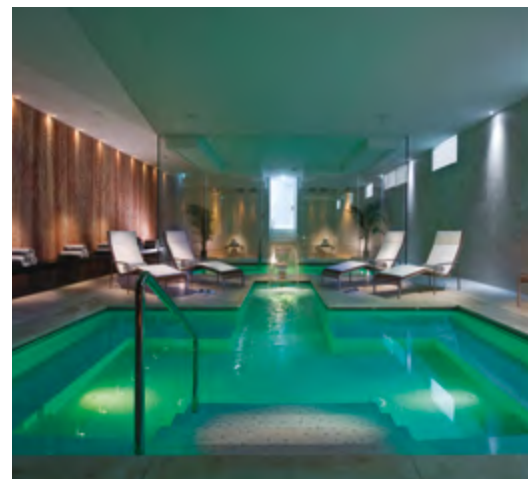
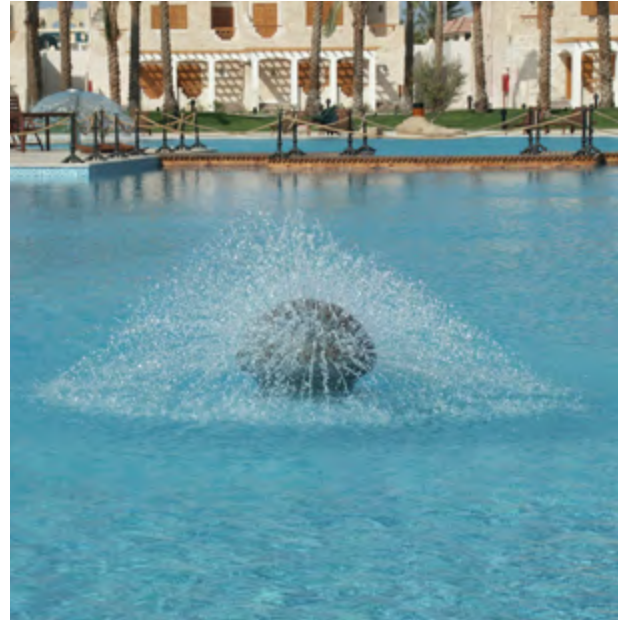
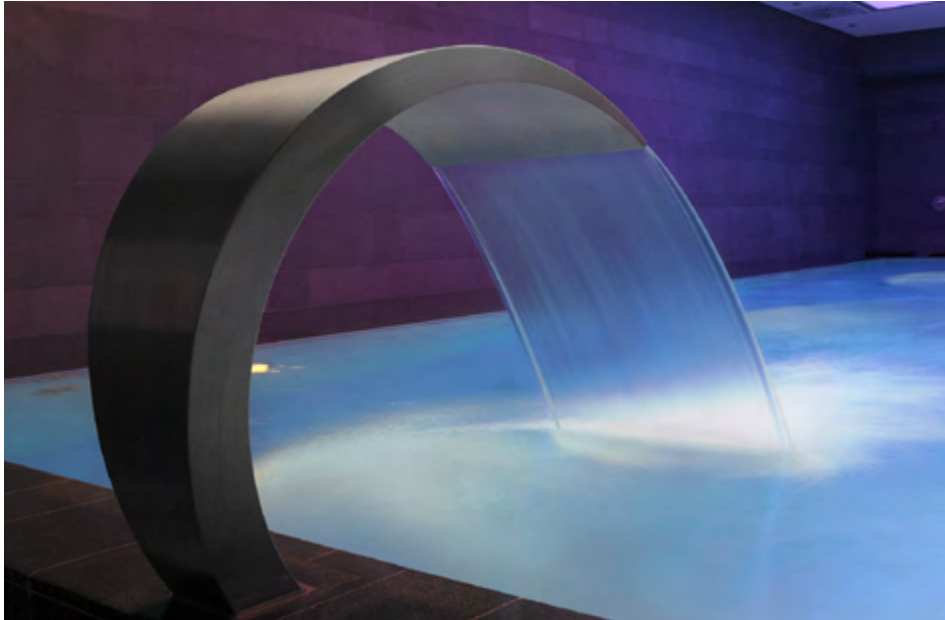
Références de piscines privées





Références de piscines d'hôtels





Références de piscines publiques



Conception Polymidi design



schmalenberger
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG

Strömungstechnologie

Im Schelmen 9 - 11

D-72072 Tübingen

Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0

Fax: +49 (0) 7071/70 08-10

E-mail: info@schmalenberger.de

Web: www.fluvo.de

Schmalenberger Export Office France

39 Rue des Granges Galand

F-37550 St. Avertin

Tel.: +33(0)247 80 4881

Fax: +33(0)247 80 3155

Email: franck.jarrier@schmalenberger.de

