

Elements



Les actualités de la société Schmalenberger Strömungstechnologie



RETROUVEZ NOUS
STAND 4H72

PISCINE GLOBAL
19 - 22 NOV. 2024 Eurexpo - Lyon - France

De la piscine au bassin animé

L'expérience sensuelle de l'eau, de la lumière et de l'air grâce à la technologie innovante de fluvo®

Avec nos produits, nous transformons les piscines et espaces aquatiques en oasis pétillantes. Depuis 1970, sur son site de Tübingen, la société Schmalenberger GmbH + Co. KG développe et produit sous la marque fluvo® des équipements de piscine innovants.

Nos attractions de piscine offrent une flexibilité maximale pour l'aménagement de votre piscine : Systèmes de nage à contre-courant, hydromassage, douches cascades et canons à eau, plaques à bulles et éclairage de piscine.

fluvo® : La marque aux concepts de piscine complets et innovants pour les piscines privées, les piscines d'hôtel et les piscines municipales ! Détente et plaisir de baignade, pour les individualistes et toute la famille. Qu'est-ce qui rend les attractions de piscine fluvo® si uniques ? C'est simple : C'est le mélange des trois éléments lumière, eau et air, habilement mis en scène par fluvo®. Des concepts de piscine bien pensés, permettant à tout type de piscine d'être équipé individuellement et offrant ainsi à chaque baigneur des possibilités uniques de détente et d'activité

sportive pour redécouvrir la forme physique et le bien-être.

Les attractions fluvo® misent sur la plus haute qualité et un confort maximal : Les dernières techniques de pilotage comme l'application myfluvo® avec la mise en réseau complète de toutes les attractions fluvo®, font autant partie de notre philosophie de produit que nos qualités de produit exceptionnelles, made in Germany.

La gamme fluvo®
Black Diamond Line :
Stylée, attirante et
fascinante.

Page 2

Durabilité et
Responsabilité envers
la société et
l'environnement.

Page 4

VIRTUAL POOLS :
La réussite assurée
lors de votre
négociation.

Page 5



fluvo® BLACK DIAMOND LINE

Un design élégant associé à une sensation exceptionnelle

La gamme Black Diamond fascine par son design élégant et sa sensation au toucher exceptionnel, offrant de nouvelles perspectives aux propriétaires de piscines pour personnaliser leurs espaces de baignade.

fluvo® mise consciemment sur la finition noire. Un design unique et de suite identifiable laissant les buses de massage, les nages à contre-courant et les projecteurs LED métamorphoser l'espace de baignade.

Lors du développement et du lancement de la nouvelle gamme Black Diamond, l'accent a été mis sur le caractère exclusif, l'apparence et la qualité supérieure. Le groupe cible sont les clients, désireux de donner une touche unique et personnalisée à leurs piscines en installant les attractions de piscines fluvo® de qualité supérieure.

- Revêtement noir anthracite de la classe des matériaux du carbone analogue au diamant
- La structure de la surface est conservée
- Surface de haute qualité aux propriétés exceptionnelles : dureté exceptionnelle, résistance aux rayures et produits de nettoyage.



Nages à contre-courant fluvo® XANAS® et Xjet



Projecteurs LED/RGB luchs® NT et luchs® NT Q-Line



Hydromassage Q-Line et compact

D'autres équipements de notre gamme en inox sont disponibles avec le revêtement Black Diamond Line. Nous fabriquons volontiers vos produits inox dans la version Black Diamond Line.

CONSULTEZ-NOUS !



Hydromassage fluvo®

La régénération en douceur

L'hydromassage de fluvo® transforme votre piscine en une oasis de bien-être. La technologie de nos buses repose sur une chambre de mélange eau/air qui enrichit le jet d'eau d'innombrables petites bulles d'air. Grâce à cette méthode, on obtient un massage tout en douceur qui agit en profondeur.

De nombreux muscles sont accessibles à l'hydromassage. L'utilisation de différentes intensités de massage, positionnées à plusieurs hauteurs, permet le massage ciblé de parties du corps comme par exemple la musculature du dos et des jambes ainsi que les zones réflexes des pieds.

L'hydromassage de fluvo® est l'investissement utile pour votre santé et qualité de vie et vous procure de l'animation dans votre piscine.

POINTS FORTS:

- Une technologie de buses innovante
- Différentes intensités de massage
- Nombreux designs
- Libre choix du positionnement et de la quantité
- Réglage du débit possible sur demande
- Inox de haute qualité ou ABS/PVC



inoxplus^{6.0}

Attractions de piscine en acier inoxydable high tech résistant aux eaux salines

Le recours à des pièces en acier inoxydable spécial dans des piscines proposant des eaux salines est un sujet extrêmement complexe.

En cas de dépassement de la concentration en sel préconisée notamment par le constructeur, il se produit un phénomène de corrosion électrochimique avec des effets indésirables visibles : Des traces de rouille apparaissent sur les éléments en acier inoxydable tels que les poignées de maintien, les caches ou les brides, tandis que d'autres pièces brunissent.

Pour de fortes concentrations en sel, nous recommandons jusqu'ici à nos clients de choisir un matériel en acier inoxydable de la plus haute qualité, correspondant à la norme DIN 1.4539 ou AISI 904L ou bien d'opter pour les attractions en version PVC ou ABS, pour des raisons budgétaires.

Une surface en acier optimisée a été mise au point dans le cadre d'un projet d'innovation soutenu par le Ministère Fédéral Allemand pour l'Économie et la Technologie (BMW), afin de donner

une plus grande liberté aux concepteurs, architectes et revendeurs et d'étendre les possibilités d'installation. inoxplus^{6.0} est notre réponse au défi complexe de l'eau saline. Ce nouvel acier inoxydable high tech peut s'employer en présence de saumure avec des concentrations allant jusqu'à 6% de sel (la concentration moyenne de l'eau de mer se situe à 3,5%). Parmi notre gamme d'équipements, nous vous proposons quelques nages à contre-courant, buses de massage et projecteurs subaquatiques luchs® désormais dans la qualité inoxplus^{6.0}. Côté pompes, nous

vous recommandons nos pompes WK ou SMK, dont le corps et la roue en matière plastique de haute qualité résistent à la corrosion.

Avec nos attractions de piscine inoxplus^{6.0}, nous vous fournissons une gamme de produits dont le design et la qualité soulignent parfaitement l'ambiance soignée d'une piscine.



La durabilité chez Schmalenberger

Notre responsabilité envers la société et l'environnement

En tant qu'acteur responsable envers notre environnement, nous attachons de l'importance à une gestion durable pour protéger l'environnement et les ressources naturelles

Dietmar Rogg, Directeur général



Le changement climatique est l'un des plus grands défis du siècle. Notre action s'oriente vers l'obligation de transmettre un état intact de la terre aux générations futures. Il s'agit de protéger le climat et d'utiliser les ressources de manière efficace. Pour ce faire, nous respectons les lois, les réglementations et les principes de protection de l'environnement.

La protection du climat chez Schmalenberger : Éviter. Réduire. Compenser.

La protection du climat est un élément essentiel de notre conception de la durabilité. Nous appliquons le principe «éviter avant de réduire avant de compenser». L'évitement et la réduction des émissions nocives pour le climat sont pour nous prioritaires. Nous avons pour objectif de réduire considérablement nos émissions de CO₂ d'ici 2025 par rapport à l'année de référence 2019.

Notre responsabilité : Bilan carbone & stratégie climatique

Nous travaillons activement à la réduction de notre empreinte carbone par le biais de mesures clairement définies, dont le succès peut être clairement calculé sur la base de notre bilan GES, afin de maintenir durablement nos besoins en ressources sous contrôle opérationnel. Nous ne nous concentrons pas seulement

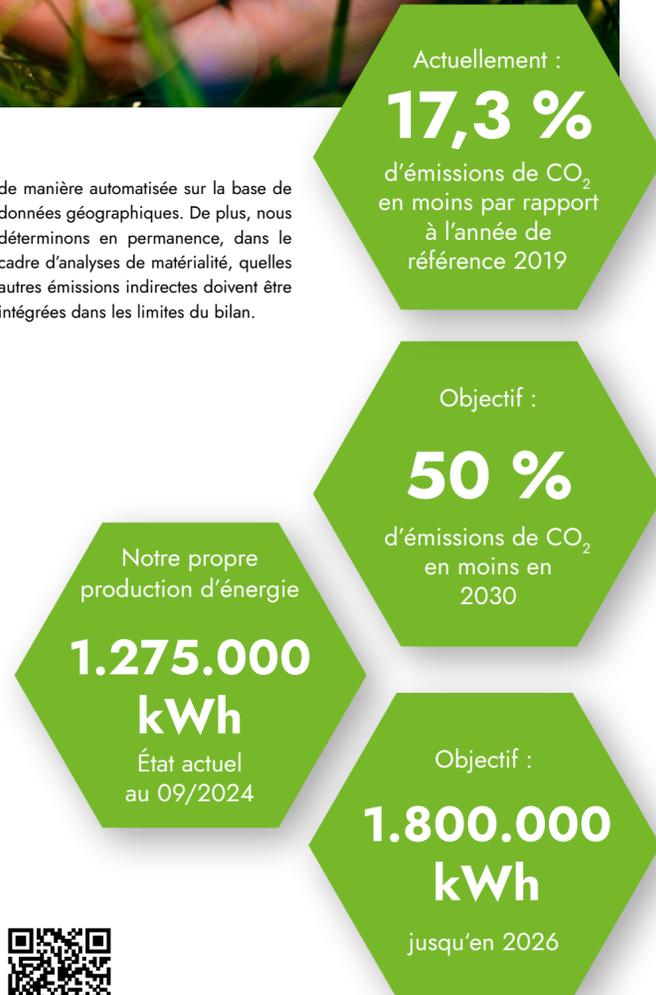
sur les économies potentielles mais sur l'ensemble des besoins en ressources.

Depuis 2019, notre bilan des gaz à effet de serre fait l'objet d'une certification externe. Le Greenhouse Gas Protocol (Corporate Accounting and Reporting Standard) et la norme DIN EN ISO 14064-1:2019-06 (détermination et rapport des émissions de gaz à effet de serre au niveau de l'organisation) constituent la base de l'établissement du bilan. Nous prenons ainsi en compte trois champs d'application :

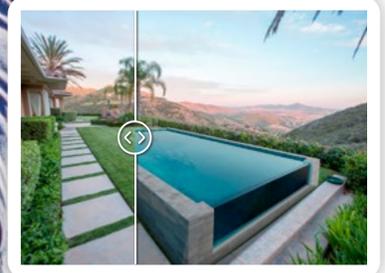
- **CHAMP D'APPLICATION N°1**
Émissions directes résultant de l'utilisation de sources d'énergie primaire et des processus de production
- **CHAMP D'APPLICATION N°2**
Émissions indirectes liées à l'approvisionnement en énergie
- **CHAMP D'APPLICATION N°3**
Émissions indirectes générées dans la chaîne de valeur ajoutée de notre entreprise

En ce qui concerne les autres émissions indirectes liées aux activités en amont et en aval, les émissions liées au transport de nos marchandises chez le client sont par exemple calculées

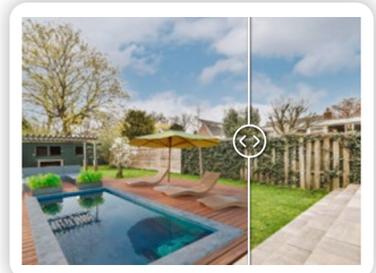
de manière automatisée sur la base de données géographiques. De plus, nous déterminons en permanence, dans le cadre d'analyses de matérialité, quelles autres émissions indirectes doivent être intégrées dans les limites du bilan.



Sensation d'été tout au long de l'année



Détection des pentes sur n'importe quelle surface



Décoration de l'ensemble

La plateforme 3D Virtual Pools novatrice et créative

De la simulation à la commande effective

Virtual Pools est la nouvelle plateforme pour la conception et l'aménagement de piscines avec attractions. Une simulation professionnelle et en temps réel d'une piscine de rêve dans son propre environnement.

Vos clients sont exigeants, aucun argumentaire de vente ne ressemble à un autre et chaque projet est unique et singulier. Le logiciel de planification 3D Virtual Pools vous aide à expliquer rapidement et simplement la fonctionnalité et l'utilité à vos clients. Avec Virtual Pools, vous accompagnez vos clients dès le début de leur projet dans la projection de leur piscine, en tenant compte de leur jardin, leur maison ou leur hôtel.

Simple et intuitif, aucune connaissance préalable nécessaire

Virtual Pools est conçu de manière à ce que vous puissiez commencer immédiatement sans formation et sans connaissances 3D. Par exemple, vos clients sélectionnent la piscine souhaitée dans Virtual Pools. Ensuite, elle est personnalisable avec un large choix de caractéristiques : Toutes les attractions fluvo® sont dans Virtual Pools et peuvent être sélectionnées en un clic et insérées dans la piscine virtuelle du client. Une présentation comme vos clients ne l'ont jamais vécue !

Une planification et une configuration assistée

Plongez avec vos clients dans leur piscine virtuelle. Vos clients ont une idée de la taille, de la forme et de l'emplacement de leurs attractions de piscine et peuvent aménager leur piscine de manière aussi personnelle que possible. Utilisez les diverses fonctions des attractions de la piscine fluvo® en temps réel : Simuler la nage à contre-courant, l'expérience de l'hydromassage, les douches de cascade et les effets de lumière : Une expérience plus probante et efficace qu'avec n'importe quel logiciel de modélisation 3D.

Vendre mieux et plus efficacement

Virtual Pools convainc par sa représentation réaliste et explique les fonctions complexes comme par exemple la nage à contre-courant fluvo® de manière illustrée. Nous sommes partenaires de Virtual Pools et avons intensément testé le logiciel. Conclusion : Montrez vos compétences, instaurez la confiance et fidélisez vos clients à la marque fluvo®. Nous ne pouvons pas imaginer un entretien de vente plus réussi qu'avec Virtual Pools.

- Sélectionnez un lieu**
Décidez en quelques secondes, en collaboration avec le client, de la taille, de l'orientation et de l'emplacement de la piscine.
- Personnalisez la piscine**
Modifiez la piscine selon les souhaits de votre client et les options de configuration allant de la couleur du liner au matériau de pavage.
- Rendez vos devis plus attrayants**
Ajoutez à votre devis des photos et vidéos de la future piscine de votre client.
- Prise de mesures**
Grâce à nos outils de mesure intégrés, vous n'aurez plus à vous encombrer d'un mètre ruban.



myfluvo® est une application de commande à distance permettant de piloter et programmer séparément ou ensemble tous les équipements de piscine

L'application myfluvo®

Les joies de la baignade intelligente

myfluvo® est une application de commande à distance permettant de piloter et programmer séparément ou ensemble tous les équipements de piscine fluvo®.

Tous les équipements installés dans le bassin peuvent être activés ou désactivés confortablement. L'intensité du jet de la nage à contre-courant, des buses d'hydromassage ou des douches cascades et canons à eau est

réglable pour une durée souhaitée. Des programmes prédéfinis d'entraînement et de massage renforcent la fonctionnalité des équipements fluvo® et procurent à l'utilisateur un confort maximum.

Personnalisation de haut niveau

Le programme d'entraînement myfluvo® sollicite tous les sens et se lance immédiatement ou à l'aide d'une fonction minuterie. Par exemple 10 minutes de

brasse, ensuite 8 minutes de crawl et pour finir 5 minutes de barbotage sans effort. Parmi les points forts, le signal en couleur par le biais des projecteurs subaquatiques à LED luchs® de l'intensité du jet à contre-courant. Il est possible d'attribuer une couleur différente à chaque intensité du jet. Des réglages prédéfinis pour l'entraînement, le massage et l'éclairage peuvent être par exemple aussi mémorisés pour différents utilisateurs (papa, maman, enfant ou invité).

Création de programmes d'hydromassage personnalisés

Prédéfinir un programme de massage constitue un autre point fort : L'intensité du jet et la durée du massage peuvent être paramétrées idéalement selon les buses choisies du programme d'hydromassage fluvo®. On ne fait pas plus individuel comme hydromassage !

myfluvo® avec un raccordement DMX

Avec la fonction DMX intégrée, myfluvo® permet de piloter aussi des installations d'éclairage externes à l'intérieur comme

à l'extérieur de la piscine. myfluvo® peut être mis en place ultérieurement sur des installations d'équipements fluvo® existantes.

POINTS FORTS:

- Commande intuitive de tous les équipements fluvo®
- Création de programmes d'entraînement, de massage et de séquences d'éclairage
- Mémorisation de séquences programmées
- Commande de l'éclairage ambiant par le biais de DMX
- Mise en place possible avec des installations fluvo® existantes

ENVIE DE TESTER

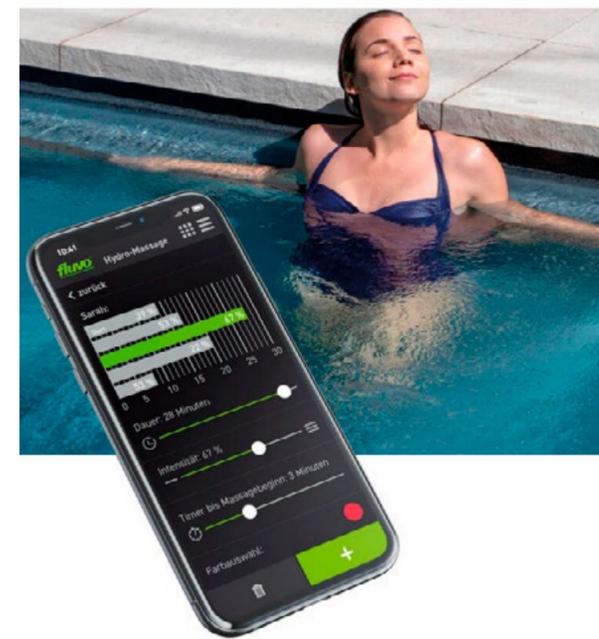
La fonction «démonstration» intégrée permet aux indécis ou à ceux qui n'ont pas encore installé de produits fluvo® dans leur piscine de se faire une idée de myfluvo et de ses multiples caractéristiques.

PILOTEZ LA NAGE À CONTRE-COURANT AVEC VOTRE SMARTPHONE

Création de programmes d'entraînement personnalisés

Le programme d'entraînement myfluvo® sollicite tous les sens et se lance immédiatement ou à l'aide d'une fonction minuterie. Par exemple 10 minutes de brasse, ensuite 8 minutes de crawl et pour finir 5 minutes de barbotage sans effort. Parmi les points forts le signal en couleur par le biais des projecteurs subaquatiques à LED luchs® de l'intensité

du jet à contre-courant. Il est possible d'attribuer une couleur différente à chaque intensité du jet. Différentes couleurs peuvent être attribuées aux différentes intensités des jets. Des réglages prédéfinis pour l'entraînement, le massage et l'éclairage peuvent être par exemple aussi mémorisés pour différents utilisateurs (père, mère, enfant ou invité).



PILOTEZ L'HYDROMASSAGE AVEC VOTRE SMARTPHONE

Création de programmes d'hydromassage personnalisés

Prédéfinir un programme de massage constitue un autre point fort : L'intensité du jet et la durée du massage peuvent être paramétrées idéalement selon les buses

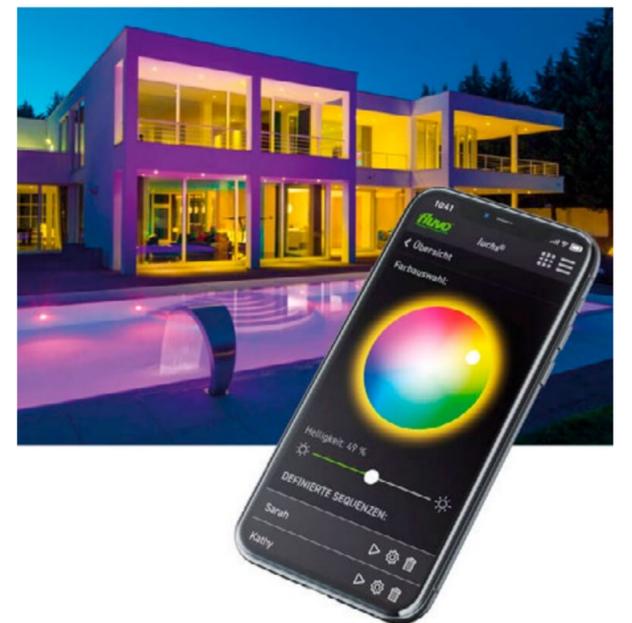
choisies du programme d'hydromassage fluvo®. On ne fait pas plus individuel comme hydromassage !

PILOTEZ L'ECLAIRAGE DE BASSIN AVEC VOTRE SMARTPHONE

Création de défilements de couleurs personnalisés

Avec myfluvo®, les couleurs et l'intensité lumineuse de chaque projecteur subaquatique à LED s'adaptent à la piscine et son environnement. L'application permet de mémoriser différents défilements de couleurs et séquences, l'utilisateur

ayant ainsi tout l'éventail des projecteurs à sa disposition. L'application est également prévue pour la gamme des projecteurs subaquatiques classiques blancs : elle permet le réglage de l'intensité lumineuse.



Plus-value, attractivité et fidélisation efficace de la clientèle Équipements de piscine pour particuliers, hôtels et piscines publiques



Attractions pour piscines privées

Plus d'activités ludiques, sportives et plus de bien-être dans son propre bassin. Les attractions pour piscines fluvo® sont devenues incontournables pour les piscines de particuliers. Avec leur design incomparable, elles constituent l'élément phare de toute piscine et un divertissement idéal pour familles, enfants, seniors et nageurs à ambitions sportives.

Pour la piscine intérieure ou extérieure, c'est l'amusement programmé, sans oublier le bien-être et le sport. Avec elles, impossible de s'ennuyer dans son bassin. Nos nages à contre-courant, buses d'hydromassage, plaques à bulles, douches cascades et projecteurs confèrent une touche particulière à votre bassin et ses abords. Les attractions fluvo® sont l'équipement optimal pour toutes les tailles et tous les types de bassin.

Nos pompes et compresseurs puissants et à haute efficacité énergétique signés Schmalenberger sont parfaitement adaptés aux différentes attractions proposées.

Équipements de piscine pour hôtels

Les hôteliers et exploitants de spas doivent constamment s'adapter face à l'évolution des besoins de la clientèle et des tendances du marché. Une gamme de produits wellness très étendue donne de la latitude pour des concepts attrayants :

Les espaces sauna et bien-être, dotés de hammams et de baignoires, les douches spéciales, les jacuzzis, les systèmes d'éclairage sophistiqués et solariums sont un «must» pour les hôtels et spas. Mais pour beaucoup de clients, l'aménagement des bassins avec les équipements fluvo® constitue aussi un élément phare inoubliable. Avec notre vaste gamme de produits, les hôteliers et exploitants de spas se donnent un cachet incomparable, qu'ils peuvent parfaitement commercialiser.

Le confort d'utilisation, la performance et le haut niveau de qualité des nages à contre-courant, buses d'hydromassage, plaques à bulles et canapés d'air répondent précisément aux besoins des piscines d'hôtels. Des pièces à sceller sont étudiées pour chaque type de bassins, neufs ou existants dans le cadre par exemple d'une rénovation.

Équipements de piscine pour piscines publiques

Les grands centres de loisirs aquatiques sont régis par leurs propres lois : Le nombre d'entrées joue un rôle majeur, une autre source de revenu est exclue pour bon nombre d'entre eux.

Des moments de divertissement inoubliables garantissent de très bons avis clients et la fidélisation des habitués. Les équipements fluvo® sont des éléments importants pour le vécu de la baignade dans un cadre devant fonctionner 24 heures sur 24 et 365 jours par an, à l'intérieur comme à l'extérieur. Depuis des décennies, les équipements de piscine fluvo® sont installés avec succès dans de nombreuses piscines publiques. Ils sont un acteur important dans le concept de bien-être, de loisirs et de divertissement et ils s'intègrent idéalement dans les grands espaces aquatiques. Impossible de s'imaginer aujourd'hui un centre aqualudique cool et riche en activités sans cloche d'eau, champignon, rivière et jeux pour enfants. Les équipements de piscine, les pompes et surpresseurs fluvo® sont parfaitement adaptés aux aménagements de cette envergure et répondent à de telles exigences de fiabilité et de longévité que même après des années de service, la qualité de ce matériel satisfera toujours autant.

Nous nous réjouissons de recevoir votre demande

Contactez-nous dès maintenant !



Franck JARRIER

Responsable France

Tél. : +33 (0)6 73 17 34 72

franck.jarrier@schmalenberger.de



Samuel HEDEL

Technico-commercial France Sud

Tél. : +33 (0)6 79 80 87 78

samuel.hedel@schmalenberger.de

