

Amazing Water

Purifier
Faire de l'exercice
Conception
Redynamiser
Mettre en lumière
Installation



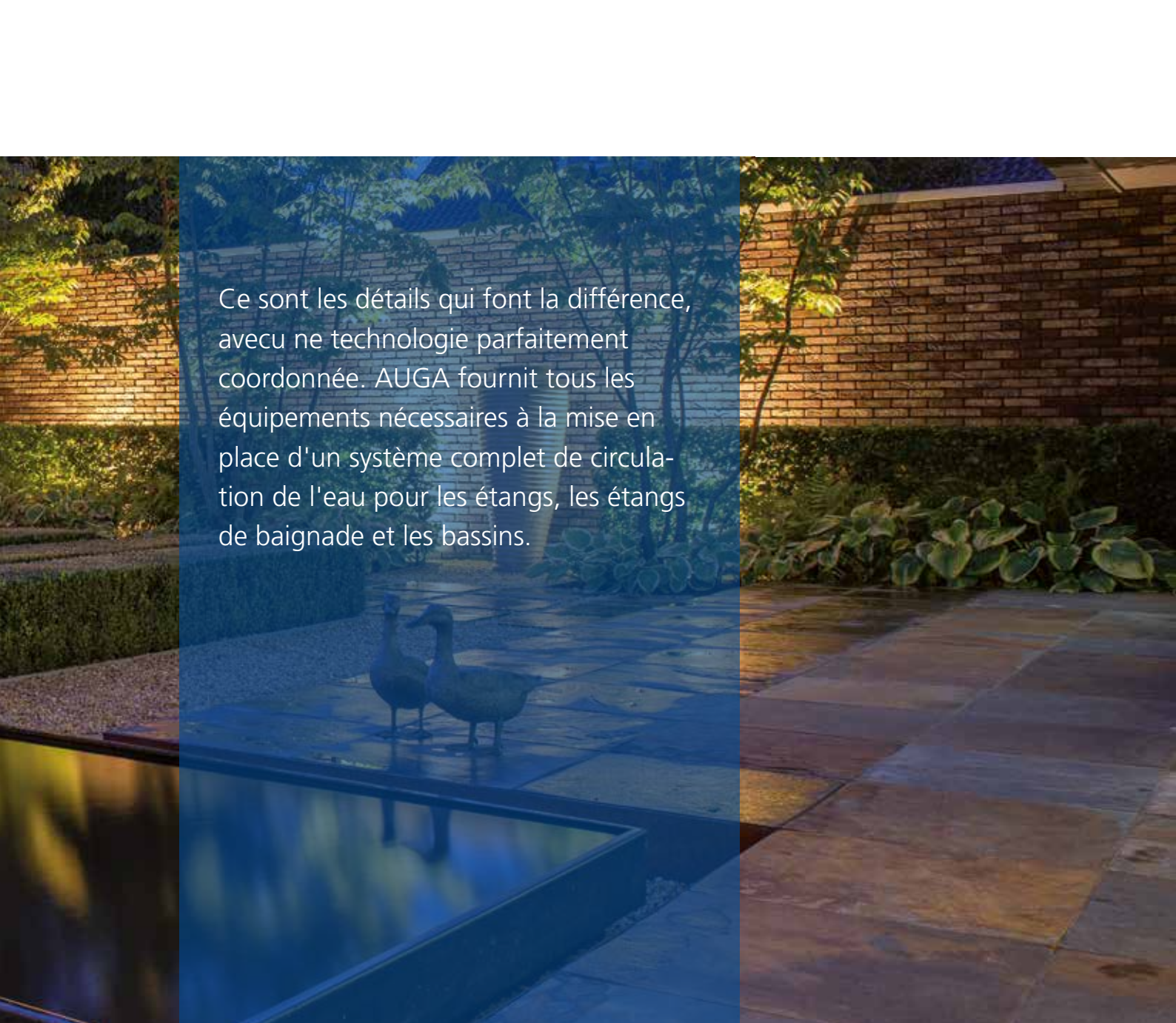
Raccords, matériel de raccordement,
raccords en PVC

Programme et spécifications techniques 2026

EAU INSTALLATION



Construction d'un étang



Ce sont les détails qui font la différence, avec une technologie parfaitement coordonnée. AUGA fournit tous les équipements nécessaires à la mise en place d'un système complet de circulation de l'eau pour les étangs, les étangs de baignade et les bassins.





EAU

L'installation d'un plan d'eau commence par une bonne préparation l'installation, en intégrant dès la conception tous les luminaires pouvant être encastrés dans un mur ou un sol. C'est non seulement un choix esthétique, mais aussi pratique, car il n'est plus possible de les installer a posteriori.



CONSTRUCTION

Une fois installées dans le sol, les canalisations ne peuvent plus être retirées comme ça. Il est donc essentiel de choisir avec soin les canalisations adaptées, il est essentiel de vérifier les raccords et autres éléments de la tuyauterie afin d'éviter tout dysfonctionnement des systèmes éviter.

Drains de fond/mural pour bassins recouverts d'une bâche

Les drains de fond sont des « puits de fond » en plastique qui se raccordent à un tuyau ou un flexible en PVC et acheminent l'eau vers un système de filtration ou de pompage. Ces raccords permettent d'assurer la circulation de l'eau.

Type	Raccord ø mm	Matériel	Couleur	Référence
Drain de fond 50	50	ABS	Noir	901052
Drain de fond 110	110	ABS	Noir	901074
Drain mural 110 / 125	110 / 125	ABS	Noir	901065
Grille plate pour 901065	—	PE	Noir	901066

- Compatible avec les conduites PVC.
- Convient aux bassins recouverts d'une bâche.
- Drain 50 et 110 avec dôme réglable en hauteur.
- Vis en acier inoxydable.

Un drain de 110 mm, raccordé à une Conduite PVC de Ø 110 mm, peut avoir un débit maximal d'environ 11 m³/h, en pente libre. Un tuyau de drainage de 50 mm, raccordé à un tuyau en PVC conduite de Ø 50 mm, pouvant supporter un débit maximal de environ 5 m³/h, par gravité.

Utilisation

• À utiliser comme Drain de fond

Les drains de fond sont utilisés pour évacuer l'eau chargée de débris qui, emportés par le vent, se déposent au fond d'un étang, ou qui proviennent de la présence de poissons, notamment de carpes koï. La zone périphérique permettant d'évacuer les débris de l'espace disponible autour du Drain de fond est limité ; selon les dimensions et la configuration de l'étang, il est donc nécessaire d'installer plusieurs drains de fond. Le « dôme » sert de couvercle et sa hauteur est réglable en fonction de la densité de poissons. Le drain à grille plate est praticable et convient donc aux étangs de baignade.

• À utiliser comme Drain mural

Le drain mural 110 avec grille est conçu pour être installé dans les parois latérales.

Drain mural 125/110 avec grille



Drain de fond 110 avec dôme



Grille et dôme de montage pour Drain de fond 110

Les inserts plats ont été spécialement conçus pour être utilisés dans les bassins de baignade et sont praticables. L'insert peut retenir les gros éliminer les déchets végétaux tels que les feuilles.

Type	Convient pour	Matériel	Couleur	Référence
Calendrier des interventions	Drain de fond 110	PE	Noir	901075
Dôme d'insertion	Drain de fond 110	PE	Noir	901076

- Facile à retirer.
- Boulons et écrous en acier inoxydable pour l'alignement et comme lest supplémentaire.
- Accessible.

Grille de service 110



Intégré dans le drain de fond



Dôme d'insertion 110



Intégré dans le drain de fond



Traversées de paroi de qualité standard avec bride plate

Les traversées de paroi sont utilisées avec des conduites PVC ou des flexibles pour acheminer l'eau vers et depuis un système de filtration ou de pompage.

Type	Raccord ø mm	Matériel	Couleur	Référence
Traversée de paroi 40	40	ABS	Noir	901090
Traversée de paroi 50	50	ABS	Noir	901091
Traversée de paroi 63	63	ABS	Noir	901092
Traversée de paroi 90	90	ABS	Noir	901094
Traversée de paroi 110	110	ABS	Noir	901095

- Compatible avec les conduites PVC.
- Convient aux bassins en film plastique, en PE et en polyester.
- Vis en acier inoxydable.
- La bague d'étanchéité n'est pas fournie.

Traversée de paroi épaisse avec bride plate

Type	Raccord ø mm	Matériel	Couleur	Référence
Traversée de paroi 40	40	ABS	Noir	901080
Traversée de paroi 50	50	ABS	Noir	901081
Traversée de paroi 63	63	ABS	Noir	901082
Traversée de paroi 75	75	ABS	Noir	901083
Traversée de paroi 110	110	ABS	Noir	901085

- Compatible avec les conduites PVC.
- Convient aux bassins en film plastique, en PE et en polyester.
- Vis en acier inoxydable.
- La bague d'étanchéité n'est pas fournie.

Traversée de paroi à paroi épaisse



Traversée de paroi standard



Raccord à bride plate



Traversée de paroi WD 50, qualité à paroi épaisse, avec bride courbée

Le WD 50 est équipé d'une bride incurvée ; le film se fixe derrière la contre-bride, ce qui permet à l'ensemble du passage de reposer parfaitement à plat sur où se trouve le mur. La traversée de paroi est équipée, à l'intérieur, d'un raccord à baïonnette dans lequel s'insère l'injecteur orientable du système WDM 50 s'enclenche parfaitement d'un simple clic.

Type	Raccord ø mm	Matériel	Couleur	Référence
Traversée de paroi WD 50	50	ABS	Noir	901045

Traversée de paroi WD 50



- Compatible avec les conduites PVC.
- Convient aux bassins recouverts d'une bâche.
- Vis en acier inoxydable.
- Joint d'étanchéité inclus.
- Compatible avec l'injecteur orientable 901046.
- Convient pour le spot LED encastrable WDX 8 (avec le nouveau venu 901046).
- Convient pour le spot LED encastrable WDX 15 (aucun prérequis).

Système de passage mural WDM 50 - kit

Kit complet pour prise murale de 50 mm, comprenant 2 passe-câbles étanches et un injecteur orientable pour une utilisation universelle.

Type	Raccord ø mm	Matériel	Couleur	Référence
Kit WDM 50	50	ABS / acier inoxydable / EPDM	Noir	901044

Contenu du kit

- Traversée de paroi de 50 mm.
- Passe-câble étanche petit modèle 6 - 10 mm.
- Passe-câble étanche Big 10 - 15 mm.
- Injecteur orientable.

Utilisation

- Passage étanche du câble d'alimentation à l'aide d'un passe-câble étanche.
- Entrée d'eau de retour dans l'étang avec injecteur à bille réglable.
- Raccordement des projecteurs encastrés muraux à LED iDX 6 et iDX 15.

WD 50 : un produit polyvalent aux multiples applications

Passe-câble étanche



Injecteur orientable



Spots encastrables iDX



Système de passage mural WDM 50 en composants séparés

Le kit WDM 50 (901044) est également disponible séparément sous forme de composants.

Type	Diamètre ø mm	Câble ø mm	Matériel	Référence
Passe-câble étanche 6	50	6 - 10	Caoutchouc - Acier inoxydable	901047
Passe-câble étanche 10	50	10 - 15	Caoutchouc - Acier inoxydable	901048
Injecteur orientable	–	–	ABS	901046
Traversée de paroi WD 50	–	–	ABS	901045

Passe-câble étanche



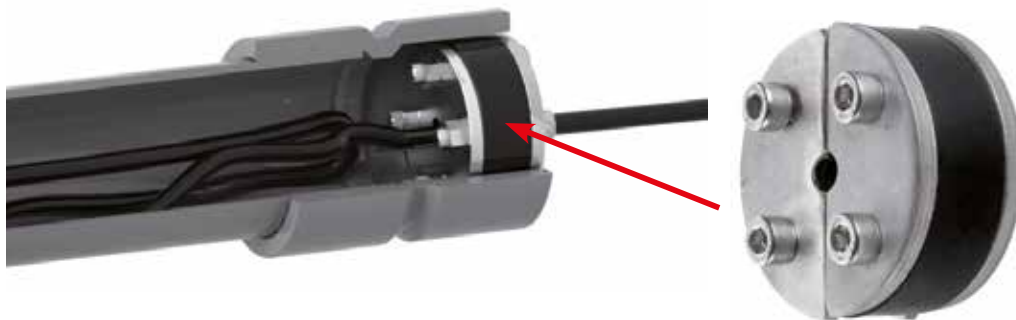
Injecteur orientable



Traversée de paroi 50



Fonctionnement du passe-câble étanche



Le joint d'étanchéité assure l'étanchéité d'un câble d'alimentation et peut être utilisé pour le montage dans une traversée de paroi de 50 mm ou un Tube PVC. À l'aide d'une clé Allen, les plaques en acier inoxydable sont serrées, ce qui fait gonfler le joint en caoutchouc vers l'extérieur et assure l'étanchéité du tuyau de 50 mm.

Les câbles d'alimentation des pompes n'ont plus besoin de passer par-dessus le bord de l'étang ; ils peuvent désormais être acheminés à travers la paroi de l'étang, prise moulée comprise, et ainsi être entièrement dissimulés.

Les câbles d'alimentation des luminaires encastrés dans les murs sont également étanchéifiés de cette manière ; le Tube PVC situé entre le joint d'étanchéité et la Traversée de paroi sert à loger le câble de la lampe, ce qui permet de retirer la lampe de la traversée de paroi.

Raccords métriques flexibles

Raccordement flexible pour tuyaux, filtres, accessoires et pompes. Qualité industrielle, adapté au montage de tous types de tuyaux (PVC / PP / PE / BÉTON / MÉTAL) en surface et enterrés.

Type	Raccordement mm	Référence
Chaussette extensible 50	50	905011
Chaussette souple 63	63	905012
Chaussette extensible 75	75	905013
Chaussette extensible 110	110	905014

- Amortit les vibrations dans les conduites.
- Facile à installer sans colle.
- Facile à démonter et à réutiliser.
- Soulage les articulations irrégulières.
- Pression de service jusqu'à 0,3 bar.
- Fabriqué en caoutchouc naturel.
- Colliers de serrage en acier inoxydable.
- Disponible en grandes tailles.

Chaussette 50



Chaussette 110



Manchons de réduction ajustables

Type	Raccordement mm	Référence
Manchon de réduction élastique à largeur variable 50 x 40	50 x 40	905020
Manchon de réduction extensible 63 x 40	63 x 40	905021
Manchon de réduction extensible 63 x 50	63 x 50	905022
Manchon de réduction extensible 75 x 63	75 x 63	905026
Manchon de réduction extensible 110 x 50	110 x 50	905023
Manchon de réduction extensible 110 x 63	110 x 63	905024
Manchon de réduction extensible 110 x 90	110 x 90	905025
Manchon de réduction 125 x 110	125 x 110	905027

Manchon de réduction 50 x 40



Manchon de réduction 110 x 63



Bouchons d'extrémité flexibles

Type	Raccordement mm	Référence
Bouchon d'extrémité flexible 50	50	905008
Bouchon d'extrémité flexible 63	63	905009
Bouchon d'extrémité flexible 110	110	905010

Bouchon d'extrémité 50



Bouchon d'extrémité 110



Coude souple

Type	Raccordement mm	Référence
Coude 50, flexible	50	905015
Coude 63, flexible	63	905016
Coude 110, flexible	110	905018

Coude 50



Coude 110





Vannes guillotine en PVC - U

Des vannes guillotine très robustes, destinées à la fermeture des réseaux de canalisations.

Type	Raccordement ø mm	Pression maximale Bar	Référence
Vanne guillotine 50	50	3,5	904104
Vanne guillotine 63	63	3,5	904120
Vanne guillotine 90	90	1,5	904121
Vanne guillotine 110	110 / 125	1,5	904122

- Fabriqué en PVC-U.
- Collage ou Montage avec raccord flexible.
- Vanne guillotine 90 et 110, tiroir démontable par le haut.
- Des robinets de très bonne facture, équipés de vis en acier inoxydable.
- Vanne guillotine 110 à raccorder à l'extérieur à une conduite PVC de 125 mm.

Vanne guillotine 50 et 63



Vanne guillotine 90 et 110 / 125



Vannes à bille avec raccord à vis simple PVC - U

Utilisation dans les systèmes de conduites sous pression, pour la mise hors service des pompes, des appareils UV et des filtres.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Vanne à bille 32	32	10	PVC - U	904087
Vanne à bille 40	40	10	PVC - U	904088
Vanne à bille 50	50	10	PVC - U	904089
Vanne à bille 63	63	10	PVC - U	904090

- Poignée amovible.
- Bille amovible.

Vannes à bille avec double raccord PVC - U

Utilisation dans les systèmes de conduites sous pression, pour la mise hors service des pompes, des appareils UV et des filtres.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Vanne à bille 32	32	10	PVC - U	904092
Vanne à bille 40	40	10	PVC - U	904093
Vanne à bille 50	50	10	PVC - U	904094
Vanne à bille 63	63	10	PVC - U	904095

- Poignée amovible.
- Bille amovible.

Vanne à bille à raccord unique



Vanne à bille à double raccord



Vanne à bille à filetage intérieur / extérieur

Vanne à bille sphérique compacte et économique pour usage général.

Type	Raccordement pouce	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Vanne à bille 1	1" bi / budr	10	PVC - U	VA60024

Vanne à bille



Vanne 3 voies en PVC - U

Utilisation dans les réseaux de distribution sous pression, pour couper et dériver le débit d'eau dans un réseau.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Vanne 3 voies 50	50 - 63	6	PVC - U	904118

- Fermé d'un côté.
- Ouvert des deux côtés.

Vanne 3 voies



Voyant de débit en PVC - U

À intégrer dans un système de tuyauterie, pour contrôler le débit.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Voyant de débit 63	63	6	PVC-U / verre	904130

- 2 raccords à colle.
- Le démontage de la vitre est possible.

Voyant de débit



Clapet anti-retour en PVC-U

Clapet anti-retour encastrable avec raccords à coller.

Type	Raccordement mm	Référence
Clapet anti-retour à ressort 50	2 x 50	904167
Clapet anti-retour à ressort 63	2 x 63	904150

- Avec des raccords à coller en PVC.
- Pertes de charge minimales.

Clapet anti-retour en PVC-U



Tuyau sous pression en PVC

Tuyau sous pression en PVC coupé à la longueur souhaitée, pour faciliter le transport.

Type	Diamètre ø mm	Longueur m	Pression maximale Bar	Référence
Tube PVC 32	32	2,2	10	904097
Tube PVC 50	50	2,2	10	904099
Tube PVC 63	63	2,2	10	904100
Tube PVC 75	75	2,2	10	904103
Tube PVC 90	90	2,2	10	904101
Tube PVC 110	110	2,2	10	904102

Les tuyaux sous pression en PVC peuvent être utilisés à de nombreuses fins, notamment dans les systèmes de pompage et de filtration.

- Avec des extrémités lisses.
- Couleur : gris.
- Convient comme Conduite sous pression.

Tube PVC



Raccords à coller en PVC - U, 3 pièces

Pour le démontage d'appareils intégrés dans des systèmes de tuyauterie.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Raccord à coller 25	25	10	PVC - U	904078
Raccord à coller 32	32	10	PVC - U	904079
Raccord à coller 40	40	10	PVC - U	904080
Raccord à coller 50	50	10	PVC - U	904081
Raccord à coller 63	63	10	PVC - U	904082
Raccord à coller 75	75	10	PVC - U	904083
Raccord à coller 90	90	10	PVC - U	904084
Raccord à coller 110	110	10	PVC - U	904085

- 2 raccords à coller.
- Raccord avec joint torique.

Raccord à coller



Raccords filetés / à coller en 3 pièces, PVC - filetage intérieur

Pour le démontage d'appareils intégrés dans des systèmes de tuyauterie.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Colle / raccord fileté 32	1" x 32	10	PVC - U	904108
Colle / raccord fileté 40	5/4" x 40	10	PVC - U	904109
Colle / raccord fileté 50	1 1/2" x 50	10	PVC - U	904110
Colle / raccord fileté 63	2" x 63	10	PVC - U	904111
Raccord fileté à colle 90	3" x 90	10	PVC - U	904107

- Collage / raccordement par filetage intérieur.
- Raccord avec joint torique.

Collage / raccord fileté



Raccords filetés en 3 pièces, PVC - U, filetage extérieur

Pour le démontage d'appareils intégrés dans des systèmes de tuyauterie.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Colle / raccord fileté 50	1 1/2" x 50	10	PVC - U	904133
Colle / raccord fileté 63	2" x 63	10	PVC - U	904134

- Collage / raccordement par filetage intérieur.
- Raccord avec joint torique.

Collage / raccord fileté



Colle / embouts cannelés pour poches à douille

Raccordement de raccords en PVC à un tuyau.

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Tulle adhésif 25	25 x 25 x 28	10	PVC - U	904114
Tulle adhésif 32	32 x 32 x 34	10	PVC - U	904115
Tulle adhésif 40	40 x 40 x 43	10	PVC - U	904116
Tulle adhésif 50	50 x 50 x 53	10	PVC - U	904117

- Raccord à colle / raccord flexible.

Tulle adhésif



Raccords mâles à coller x filetage extérieur PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Raccord mâle 25 / bu	25 x ¾"	10	PVC - U	904053
Raccord mâle n° 32 / bu	32 x 1"	10	PVC - U	904054
Raccord mâle n° 40 / coude	40 x 1¼"	10	PVC - U	904055
Raccord mâle n° 50 / coude	50 x 1½"	10	PVC - U	904056
Raccord mâle n° 63 / coude	63 x 2"	10	PVC - U	904057
Raccord mâle n° 90 / coude	90	10	PVC - U	904058

- Colle x raccord à filetage extérieur.

Raccord mâle



Collage de manchons x filetage intérieur PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Chaussette 25 / bi	25 x ¾"	10	PVC - U	904059
Chaussette 32 / bi	32 x 1"	10	PVC - U	904060
Chaussette 40 / bi	40 x 1¼"	10	PVC - U	904061
Chaussette 50 / bi	50 x 1½"	10	PVC - U	904062
Chaussette 63 / bi	63 x 2"	10	PVC - U	904063

- Collage x raccord à filetage intérieur.

Chaussette



Tés à 90° en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Té n° 25	25	10	PVC - U	904001
Té 32	32	10	PVC - U	904002
Té 40	40	10	PVC - U	904003
Té 50	50	10	PVC - U	904004
Té n° 63	63	10	PVC - U	904005
Té 75	75	10	PVC - U	904006
Té à 90°	90	10	PVC - U	904007
Té 110	110	10	PVC - U	904008

- 3 raccords à coller.

Té



Tés coudés à 90° en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Té en T	32 x 25	10	PVC - U	904009
Té en T	40 x 25	10	PVC - U	904101
Té en T	40 x 32	10	PVC - U	904011
Té en T	50 x 32	10	PVC - U	904012
Té en T	50 x 40	10	PVC - U	904013
Té en T	63 x 40	10	PVC - U	904014
Té en T	63 x 50	10	PVC - U	904015
Té en T	90 x 63	10	PVC - U	904016
Té en T	110 x 90	10	PVC - U	904017

- 3 raccords à coller.

Té en T



Coudes à 90° en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Genou à 90° 25	25	10	PVC - U	904037
Genou à 90° 32	32	10	PVC - U	904038
Genou à 90° 40	40	10	PVC - U	904039
Genou à 90° 50	50	10	PVC - U	904040
Genou à 90° 63	63	10	PVC - U	904041
Genou à 90° 75	75	10	PVC - U	904042
Genou à 90° 90	90	10	PVC - U	904043
Genou à 90° 110	110	10	PVC - U	904044

- 2 raccords à colle.

Genou à 90°



Coudes à 45° en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Genou à 45° 25	25	10	PVC - U	904045
Genou à 45° 32	32	10	PVC - U	904046
Genou à 45° 40	40	10	PVC - U	904047
Genou à 45° 50	50	10	PVC - U	904048
Genou à 45° 63	63	10	PVC - U	904049
Genou à 45° et 75°	75	10	PVC - U	904050
Genou à 45° et 90°	90	10	PVC - U	904051
Genou à 45° 110	110	10	PVC - U	904052

- 2 raccords à colle.

Genou à 45°



Tés longs à 90° en PVC-U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Coude 50	50	10	PVC - U	904147
Coude 63	63	10	PVC - U	904148
Coude 75	75	10	PVC - U	904149
Coude 110	110	10	PVC - U	904153

- 2 raccords à colle.

Long coude à 90°



Coude 45° en PVC-U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Genou	63 x 63 x 50	10	PVC - U	904127

- 3 raccords à coller.

Genou à 45°



Raccord mâle x filetage intérieur PVC-U

Type	Raccordement mm x pouces	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Raccord mâle	63 x 50 x 2 pouces	10	PVC - U	904163

- 2 raccords à colle.
- 1 filetage femelle.

Raccord mâle



Chaussettes droites en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Chaussette 20	20	10	PVC - U	904136
Chaussette 25	25	10	PVC - U	904018
Chaussette 32	32	10	PVC - U	904019
Chaussette 40	40	10	PVC - U	904020
Chaussette 50	50	10	PVC - U	904021
Chaussette 63	63	10	PVC - U	904022
Chaussette 75	75	10	PVC - U	904023
Chaussette 90	90	10	PVC - U	904024
Chaussette 110	110	10	PVC - U	904025

- 2 raccords à colle.

Chaussette droite



Manchon de réduction en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Manchon de réduction	32 x 25	10	PVC - U	904026
Manchon de réduction	40 x 25	10	PVC - U	904027
Manchon de réduction	50 x 32	10	PVC - U	904028
Manchon de réduction	50 x 40	10	PVC - U	904029
Manchon de réduction	63 x 40	10	PVC - U	904030
Manchon de réduction	63 x 50	10	PVC - U	904031
Manchon de réduction	75 x 50	10	PVC - U	904032
Manchon de réduction	90 x 50	10	PVC - U	904033
Manchon de réduction	90 x 63	10	PVC - U	904034
Manchon de réduction	110 x 63	10	PVC - U	904035
Manchon de réduction	110 x 90	10	PVC - U	904036

- 2 raccords à colle.

Manchon de réduction



Bagues de réduction PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Bague de réduction	32 x 25	10	PVC - U	904072
Bague de réduction	40 x 32	10	PVC - U	904073
Bague de réduction	50 x 20	10	PVC - U	904138
Bague de réduction	50 x 40	10	PVC - U	904074
Bague de réduction	63 x 50	10	PVC - U	904075
Bague de réduction	75 x 63	10	PVC - U	904124
Bague de réduction	90 x 63	10	PVC - U	904076
Bague de réduction	110 x 63	10	PVC - U	904077

- 2 raccords à colle.

Bague de réduction



Bouchons d'extrémité adhésifs en PVC - U

Type	Raccordement mm	Pression maximale Bar	Matériel	Référence
Bouchon d'extrémité 25	25	10	PVC - U	904064
Bouchon d'extrémité 32	32	10	PVC - U	904065
Bouchon d'extrémité 40	40	10	PVC - U	904066
Bouchon d'extrémité 50	50	10	PVC - U	904067
Bouchon d'extrémité 63	63	10	PVC - U	904068
Bouchon d'extrémité 75	75	10	PVC - U	904069
Bouchon d'extrémité 90	90	10	PVC - U	904070
Bouchon d'extrémité 110	110	10	PVC - U	904071

- Assemblage par collage.

Bouchon d'extrémité



Pinces à vis sans fin en acier inoxydable

Pinces à vis sans fin, adaptées à l'étanchéification des tuyaux.

Type	Diamètre du tuyau mm	Matériel	Référence
Collier de serrage à vis sans fin	8 - 12	Acier inoxydable 304	VA 34440
Collier de serrage à vis sans fin	10 - 16	Acier inoxydable 304	VA 34441
Collier de serrage à vis sans fin	12 - 20	Acier inoxydable 304	VA 34442
Collier de serrage à vis sans fin	20 - 32	Acier inoxydable 304	VA 34444
Collier de serrage à vis sans fin	25 - 40	Acier inoxydable 304	VA 34445
Collier de serrage à vis sans fin	32 - 50	Acier inoxydable 304	VA 34446
Collier de serrage à vis sans fin	40 - 60	Acier inoxydable 304	VA 34447

- Acier inoxydable - version 304.
- Convient aux tuyaux lisses.

Pinces à vis sans fin



Tuyaux de bassin, qualité standard

Tuyau spiralé très souple destiné au raccordement de pompes de bassin, de filtres, de décorations, etc.

Type	Diamètre du tuyau mm	Rôle m	Pression maximale Bar	Couleur	Référence
Tuyau 20	20	30	1	Noir	611003
Tuyau 25	25	30	1	Noir	611004
Tuyau 32	32	25	1	Noir	611005
Tuyau 40	40	20	1	Noir	611006
Tuyau 50	50	20	1	Noir	611007

- Renforcé par une armature hélicoïdale.
- Ne convient pas à une installation enterrée.
- Très flexible.
- Paroi intérieure lisse.
- Qualité à paroi épaisse.

Tuyaux de bassin, de qualité à paroi épaisse

Tuyau spiralé très souple destiné au raccordement de pompes de bassin, de filtres et d'ornements, pouvant être enterré.

Type	Diamètre du tuyau mm	Rôle m	Pression maximale Bar	Couleur	Référence
Tuyau 20	20	25	5	Noir	612001
Tuyau 25	25	25	5	Noir	612002
Tuyau 32	32	25	5	Noir	612003
Tuyau 40	40	25	5	Noir	612004
Tuyau 50	50	25	5	Noir	612005

- Renforcé par une armature hélicoïdale.
- Convient pour une installation enterrée.
- Très flexible.
- Parois intérieures et extérieures lisses.

Tuyau de bassin standard



Tuyau de bassin à paroi épaisse



Puits en polyester avec couvercle

Local technique destiné à l'installation de pompes, de filtres, d'appareils UV ou d'autres équipements techniques. Les locaux techniques sont renforcés, il convient toutefois de respecter les normes de construction afin d'éviter que le puits ne soit poussé vers le haut ou enfoncé par un niveau élevé de la nappe phréatique. Les puits sont équipés d'un couvercle incurvé, ce qui empêche l'eau de pluie de stagner sur le couvercle et de s'écouler vers puisse s'infiltrer à l'intérieur.

Type	Dimensions extérieures L x l x H cm	Mesure du sol L x l cm	Matériel	Référence
Local technique 800	81 x 62,5 x 76	57 x 38	Polyester	201017
Local technique 1200	119 x 79 x 80	104 x 64	Polyester	201020
Local technique 1500	165 x 91 x 100	130 x 59	Polyester	201021

- Polyester renforcé de fibre de verre, couleur noire.
- Couvercle inclus.
- Parois renforcées.
- Respecter les dispositions techniques.

Local technique 800



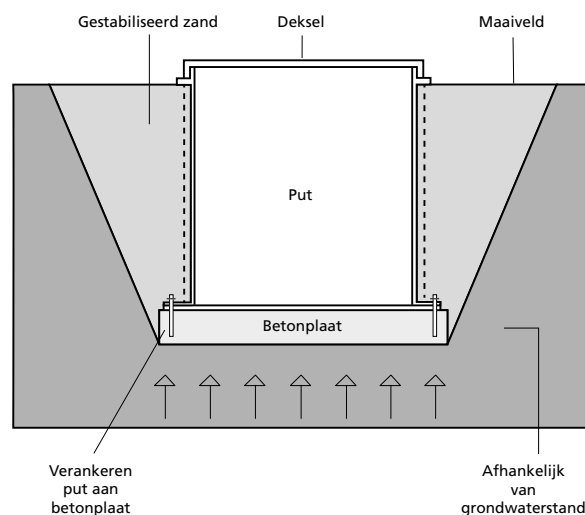
Local technique 1200



Local technique 1500



Mode d'installation des locaux techniques



Local technique avec couvercle

Les locaux techniques servent à encastrer les équipements techniques d'un bassin, tels que les pompes, les filtres, les appareils UV, etc. Ils sont équipés de poutres de renfort sur tout leur pourtour, ce qui permet de les enterrer sans aucune difficulté. L'ancrage sur une dalle en béton dépend du niveau de la nappe phréatique.

Type	Dimensions intérieures L x l x H mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Matériel	Épaisseur de la tôle mm	Poids kg	Référence
1 200 PP	1080 x 680 x 780	1200 x 800 x 850	PP	10	49	201041
1 500 PP	1630 x 920 x 980	1650 x 920 x 1050	PP	10	79	201042

Local technique 1200 PP

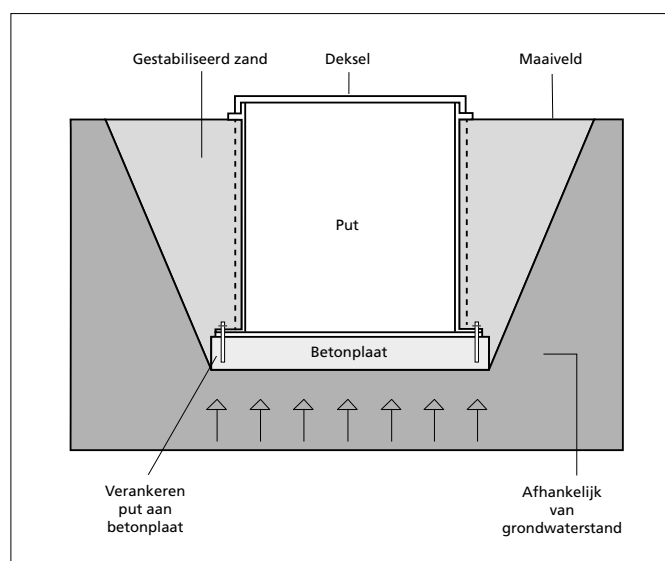


Local technique 1 500 habitants



- Plastique PP avec couvercle.
- Convient pour une installation enterrée*
- Parois renforcées.
- Couvercle amovible, système de charnières en option.
- Local technique et couvercle de couleur beige.

* Respecter les normes de construction.



Finitions pour bordures et rives d'étang VarioLat

Une finition de bord solide et souple pour délimiter parfaitement les bassins, les jardins, les allées et les bordures.

Type	Dimensions (cm)		Longueur du rouleau m	Couleur	Référence
	Hauteur	Épaisseur			
VarioLat G14	14	0,70	25	Gris	602001
VarioLat G19	19	0,70	25	Gris	602002

VarioLat G14



VarioLat G19



Finition des bordures et des rives d'étang VarioPlank

Une finition de bord solide pour délimiter parfaitement les bassins rectilignes, les jardins, les allées et les bordures.

Type	Dimensions (cm)		Longueur m	Couleur	Recueil pièces	Référence
	Hauteur	Épaisseur				
VarioPlank G14	14	1,0	1,20	Gris	5	602021

VarioPlank G14 gris



Piquets VarioPic pour le montage des systèmes VarioLat et VarioPlank

Piquets massifs destinés au montage de VarioLat et VarioPlank ; la longueur des piquets dépend du type de sol et de l'utilisation prévue. Il est recommandé d'installer un piquet tous les 50 cm.

Type	Dimensions (cm)	Couleur	Recueil pièces	Référence
VarioPic 38	4 × 4 × 38	Gris	10	602003
VarioPic 58	4 × 4 × 58	Gris	10	602004
VarioPic 78	4 × 4 × 78	Gris	10	602005

VarioPic 40 - 60 - 80



- Piquets massifs, faciles à installer à l'aide de vis.
- Fabriqué à partir de plastique recyclé.



Calcul des pertes dans les conduites ou des pertes de charge.

Lorsque l'eau circule dans un réseau de canalisations, des pertes de charge se produisent en raison des résistances présentes dans le réseau. Pour y remédier, pour limiter les pertes au minimum, il faut déterminer le diamètre de conduite approprié en fonction du débit qui y circule. Si le diamètre de la conduite est trop petit, cela entraîne une augmentation des résistances, ce qui réduit considérablement le débit de la pompe. En choisissant le diamètre approprié, on peut sélectionner la pompe la plus efficace, avec une consommation électrique aussi faible que possible.

Utilisez le tableau des pertes de charge ci-dessous pour calculer facilement les pertes. La perte est exprimée en hauteur de refoulement. (H en m) exprimé par 100 mètres de conduite PVC.

Perte de charge (H en m) par 100 m de conduite						
Ø Tube mm	Débit max. en m³/h					
	5	10	15	20	30	40
32	17	50	80	–	–	–
40	4,5	13	26	40	–	–
50	1,3	5	9	14	30	50
63	0,5	1,7	4,2	6	15	17
75	0	0,7	1,5	2,5	4,5	8,5
90	0	0	0,7	1,3	2	3,5
110	0	0	0,4	0,7	1,3	2,5
125	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8

Pour pouvoir calculer la résistance totale d'un réseau de canalisations, il faut également tenir compte des résistances des coude, des Tés et les vannes sont calculées. Le tableau de conversion ci-dessous exprime les résistances en mètres de conduite droite.

Résistance (m)					
Ø Tube mm	Coude		Té	Vanne	
	90°	45°	90°	Balle	Coulissant
32	0,7	0,4	1,8	0,9	0,20
40	0,8	0,5	2,3	11,0	0,25
50	1,0	0,6	2,9	15,0	0,30
63	1,4	0,7	3,5	17,0	0,40
75	1,7	0,8	4,0	20,0	0,45
90	1,9	1,1	5,0	25,0	0,55
110	2,1	1,3	6,0	29,0	0,60
125	2,6	1,6	7,0	35,0	0,80

EASY-FILL Pro - Puits de remplissage automatique pour l'eau souterraine

Système de remplissage automatique facile à installer. Un flotteur intégré assure le remplissage automatique avec l'eau du robinet afin de maintenir le niveau d'eau des bassins (de baignade) à la bonne hauteur.

Type	Raccords mm/pouces			Dimensions mm	Référence
	Bassin	Trop-plein	Remplissage automatique		
EASY-FILL Pro	50 mm	50 mm	½"	266 × 246 × 338	901903

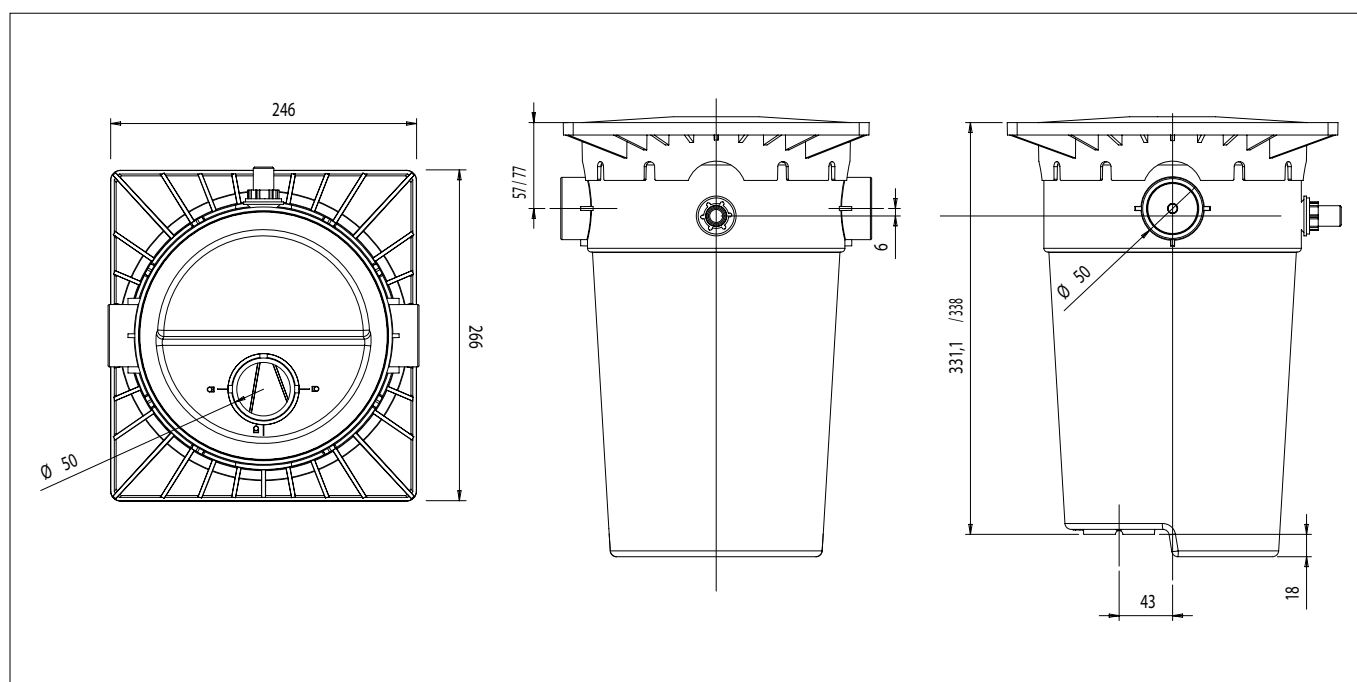
Le raccordement au réservoir d'eau s'effectue à l'aide d'un tuyau de 50 mm raccordé à une traversée de paroi. Deux emplacements sont disponibles au choix : sur la face inférieure et sur le côté du boîtier.

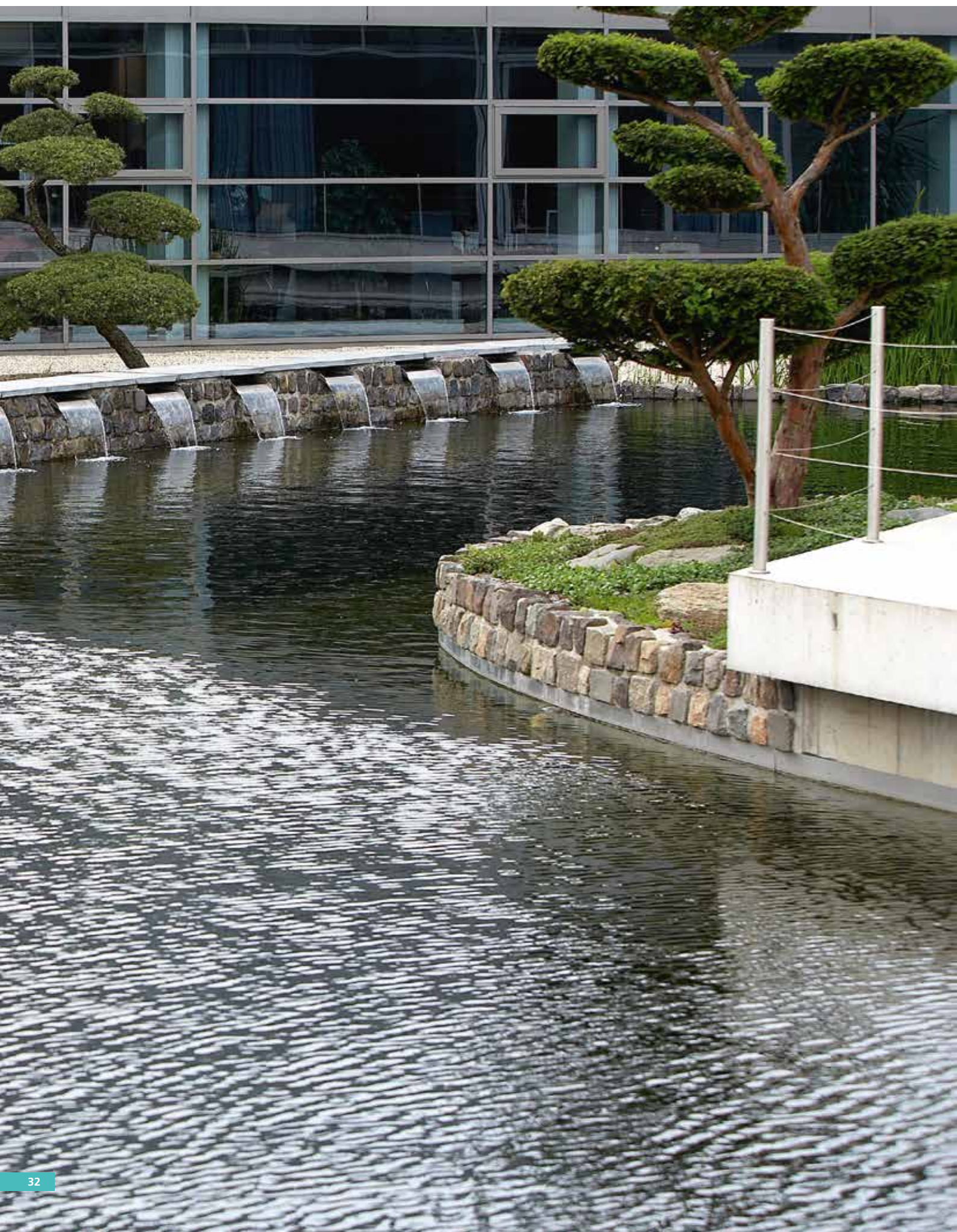
- Éléments de façade fabriqués en plastique noir.
- Couvercle et boîtier en ABS résistant aux UV.
- Mesure du niveau d'eau à l'aide d'un Flotteur.
- Raccord de trop-plein supplémentaire.
- Couvercle d'inspection amovible.

EASY-FILL Pro



Vue de dessus de l'EASY-FILL Pro





Escalier de bassin

Escalier de bassin en plastique, destiné à être installé dans les bassins de baignade.

Type	Dimensions H x L (cm)	Matériel	Couleur	Référence
Escalier de bassin 120	120 x 75	PEHD	Noir	209511

Entrer et sortir facilement d'un bassin de baignade. L'escalier en plastique doit en outre être recouvert d'un revêtement, par exemple des dalles. Non seulement c'est plus esthétique, mais cela offre également une protection antidérapante.

Escalier de bassin





Projet : Clevia Park au Suriname

Réalisation : Aqua Passion Suriname

Un projet hors du commun, qui plus est à l'autre bout du monde.
Notre partenaire **Aqua Passion** réalise des projets aquatiques exceptionnels grâce à la technologie d'**AUGA**.





AUGA 2026

Évolutions futures et aspects techniques sous réserve de modifications. Les erreurs de composition et d'impression ne donnent pas droit à une indemnisation. La reproduction totale ou partielle de cette publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite d'Auga.

AUGA® est une marque déposée.



13, rue Winkelskamp
7255 PZ Hengelo Gld
Pays-Bas
Tél. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

