

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS  
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

SERVICE DE LIVRAISON  
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

9.71 BASSIN DE  
RÉTENTION &  
D'INFILTRATION

## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4

#### → Réservoir de rétention 9.5

- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

**MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ**

Tél. +41 32 423 00 43  
Fax. +41 32 423 00 44  
Mobile +41 79 251 16 55  
Mail [offre@mc2sarl.ch](mailto:offre@mc2sarl.ch)  
Internet [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)

# BASSIN DE RÉTENTION PP

## STOCKAGE TEMPORAIRE DES EAUX ( BPP )

Les systèmes de gestion durable des eaux pluviales vont au-delà de l'approche traditionnelle consistant à collecter et à transporter la pluie dans des tranchées de gravier, à la rejeter dans des usines de cours d'eau.

L'approche consiste à protéger les cours d'eau locaux de la contamination transportée par le ruissellement des eaux de pluie de surface, promouvoir recharge des eaux souterraines et réduit la probabilité d'inondations en aval.

- INFILTRATION DE L'EAU DE PLUIE
- ATTENUATION DES EAUX DE TEMPÊTE
- RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES

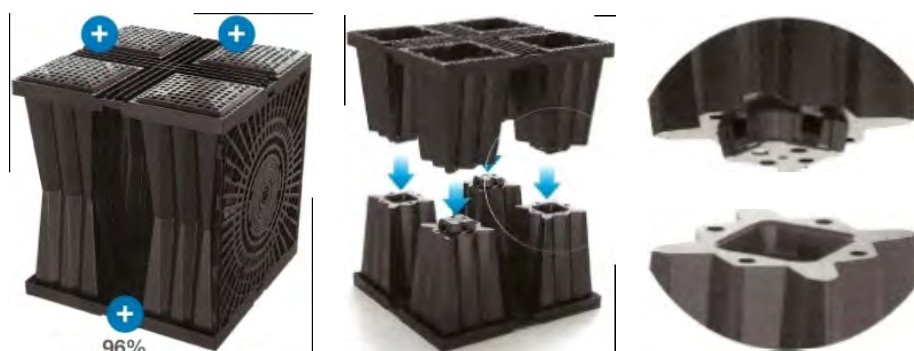


Le bassin de rétention modulaire est une unité de rétention souterraine modulaire en polypropylène, conçu pour la gestion durable d'eau de pluie. Les zones bâties peuvent subir des inondations en raison du manque de gestion des eaux pluviales. Le bassin de rétention est utilisé pour contrôler une eau de pluie en créant infiltration, stockage et rétention bassins ou réservoirs de collecte pour réutiliser l'eau et la transformer en une ressource.

Les éléments sont assemblés sur place et reliés par des connecteurs haute résistance qui assurent la stabilité du bassin. Grâce à sa résistance mécanique élevée, le bassin de rétention peut être installé à la fois dans les zones urbaines et dans le secteur industriel/ commercial, zones soumises à la circulation des véhicules lourds.

### Composition

- PP



## Fiche Technique AQUABOX HP

### 1. DESCRIPTION

Système modulaire à haute résistance pour la réalisation de bassins de drainage ou de rétention de grande capacité



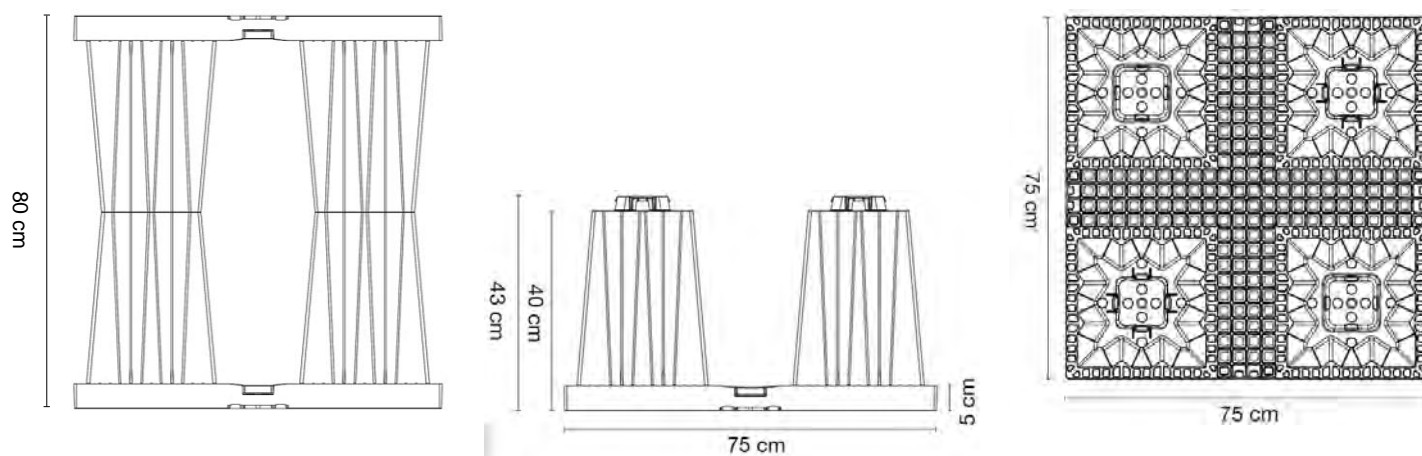
### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene FV 15	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 43	Module Intégral 80
Poids **	kg	10,23	20,46
Volume brut de stockage	(l/u.)	225	450
Volume net de stockage	(l/u.)	216	432
Taux de vide	%	96	
Classe de charge	-	SLW 60	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

### 3. DESSINS TECHNIQUES



### 4. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUFV1540
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H258
Type d'emballage	-	Emboîté sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	80
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	18
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	730

## Fiche Technique AQUABOX CUBE HP

### 5. DESCRIPTION

Élément de base pour la construction des niveaux intermédiaires et des puits d'inspection à l'intérieur du bassin.



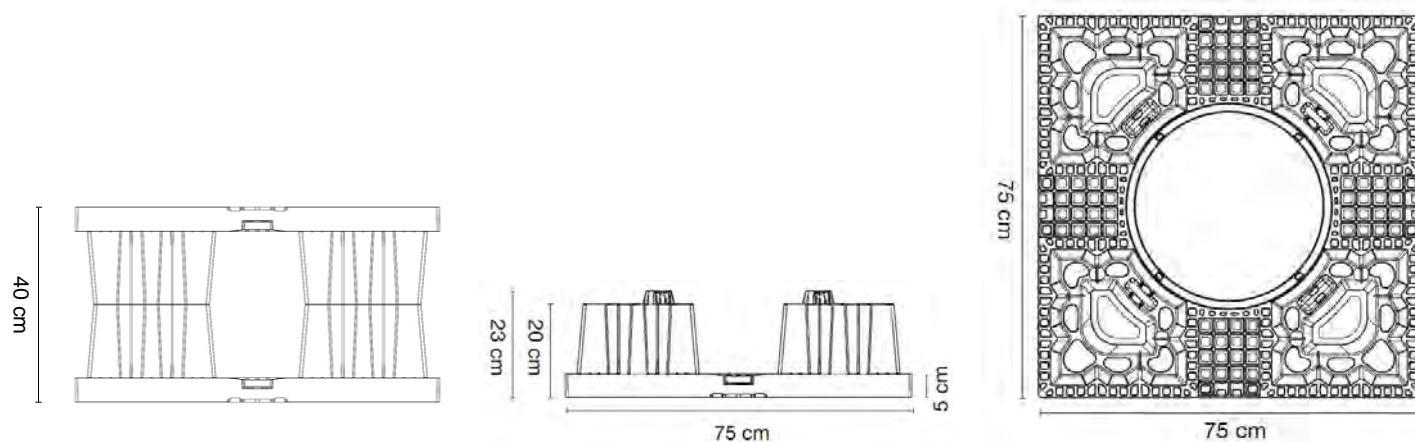
### 6. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene FV 15	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 23	Module Intégral 40
Poids **	kg	7,37	14,74
Volume brut de stockage	(l/u.)	112	225
Volume net de stockage	(l/u.)	106	212
Taux de vide	%	94	
Classe de charge	-	SLW 60	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

## 7. DESSINS TECHNIQUES



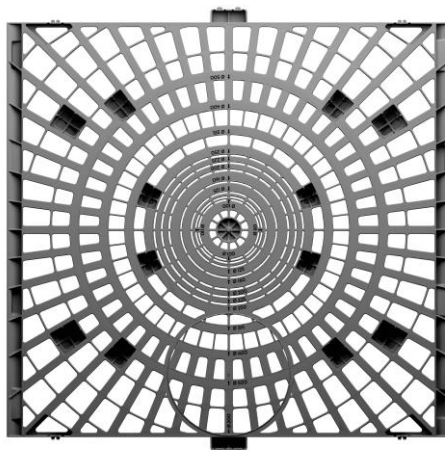
## 8. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUBCV200
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	88
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	9,85
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	300

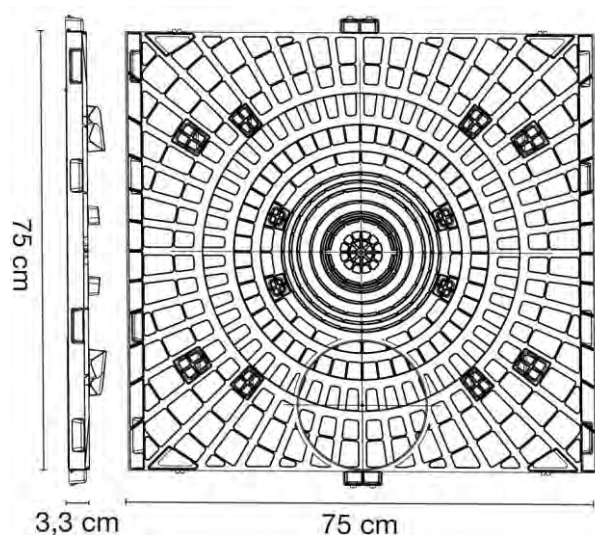
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE HP

### 9. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du bassin, fonctionnel pour la pose du géotextile et de la géomembrane. Il se fixe facilement à la structure de l'Aquabox au moyen d'un simple clip.



### 10. DESSINS TECHNIQUES



\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5 \%$

## 11. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV15
Couleur *	cm	75 x 75 x H3,3
Poids	kg	2,74 ( $\pm 10\%$ )
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5\%$*

## 12. EMBALLAGE ET TRANSPORT

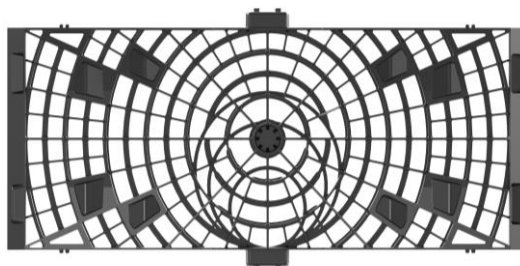
Code produit	-	EDAQSWG033
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	140
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350



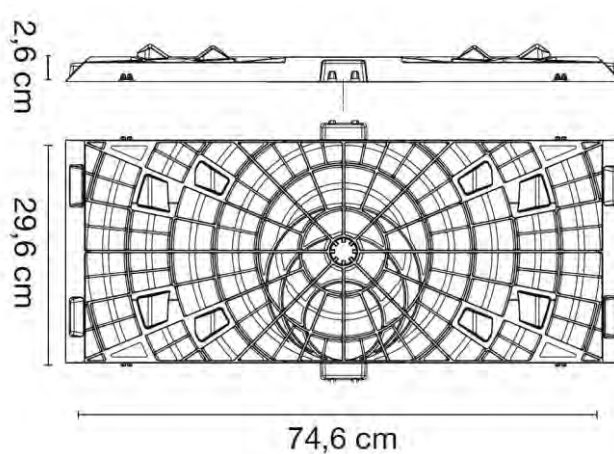
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE CUBE HP

### 13. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du module Aquabox Cube.



### 14. DESSINS TECHNIQUES



### 15. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV 15
Couleur *	cm	75 x 30 x H2,6
Poids	kg	1,36 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 160, 200
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

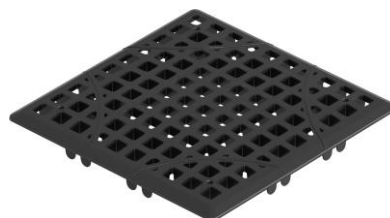
### 16. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQSWG026
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	280
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

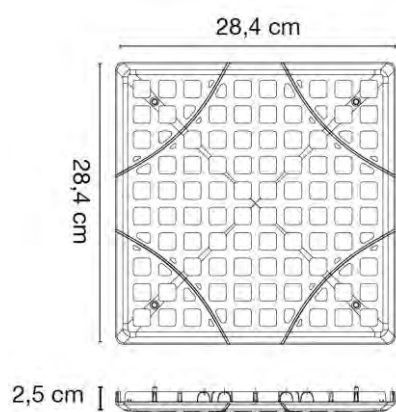
## Fiche Technique FERMETURE SUPERIEUR HP

### 17. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture supérieure du bassin, praticable pour l'installation du système.



### 18. DESSINS TECHNIQUES



### 19. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV15
Dimension *	cm	28,4 x 28,4 x H2,5
Poids	kg	0,36 (± 10%)
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu du matériau recyclé, les mesures doivent être considérées avec une tolérance de ± 1,5 %*

### 20. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQTOCV024
Dimension de l'emballage	cm	90 x 120 x H255
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	1200
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	410

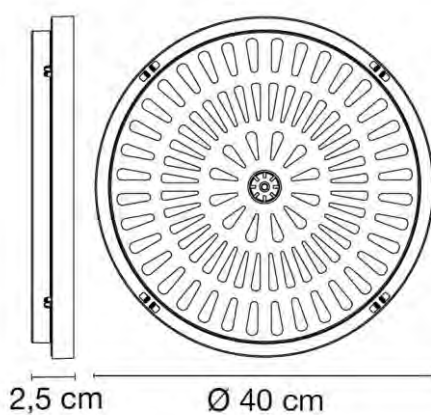
## Fiche Technique COUVERCLE D4 HP

### 21. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture inférieure et supérieure de l'élément d'inspection Aquabox Cube.



### 22. DESSINS TECHNIQUES



### 23. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQCCDV400
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV15
Dimension	cm	2,5 - Ø 40
Poids	kg	1,11 (± 10%)
Dimension de l'emballage	cm	82 x 122 x H258
Quantité par palette	pcs	312
Lieu de production	-	Italie

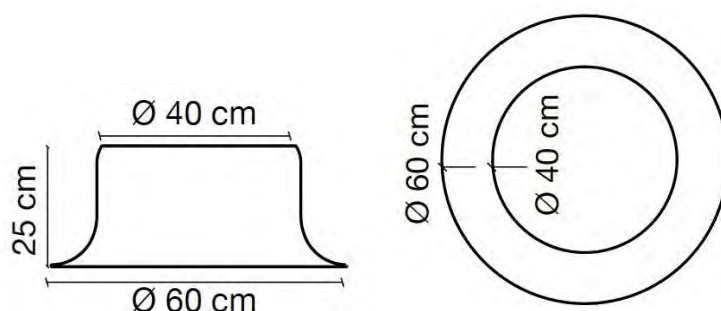
## Fiche Technique ADAPTATEUR D4

### 24. DESCRIPTION

Élément de raccordement pour faciliter le raccordement du tuyau ondulé au puisard de l'Aquabox Cube.



### 25. DESSINS TECHNIQUES



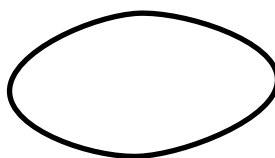
### 26. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDCONND0040
Matériau	-	ABS - Gratene Black
Dimension	cm	Ø 40 x H25
Poids	kg	1,3
Lieu de production	-	Italie

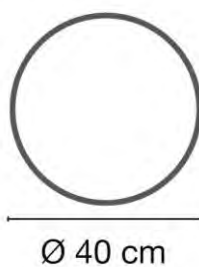
## Fiche Technique JOINT TORIQUE

### 27. DESCRIPTION

Joint d'étanchéité



### 28. DESSINS TECHNIQUES



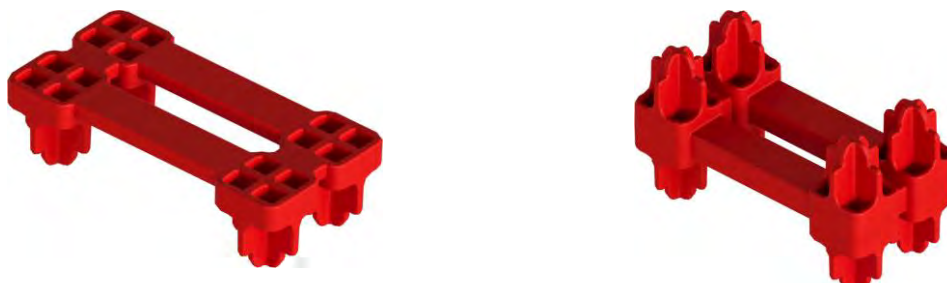
### 29. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDGUARA0040
Matériau	-	Elastomer
Dimension	cm	Ø 40 x 3,7
Poids	kg	0,51
Lieu de production	-	Italie

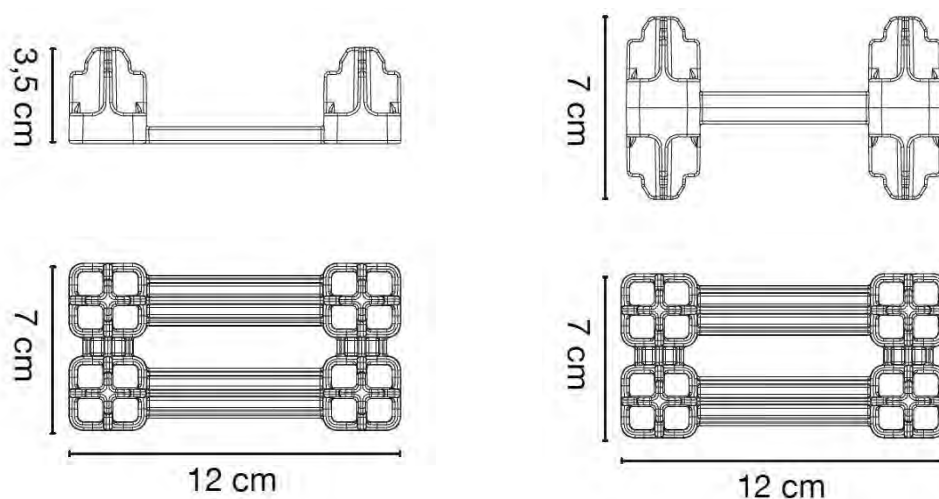
## Fiche Technique CONNECTEUR

### 30. DESCRIPTION

Elément universel de connexion pour Aquabox et Aquabox Cube



### 31. DESSINS TECHNIQUES



### 32. DONNÉES TECHNIQUES - EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQJOI0035	EDAQJOI0070
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VN	
Couleur	-	Rouge	
Dimension	cm	Seul 12 x 7 x H3,5	Double 12 x 7 x H7
Poids	kg	0,042 (± 10%)	0,073 (± 10%)
Nombre de pièces par sac		400	300
Lieu de production	-	Italie	Italie

## Fiche Technique AQUABOX HPR

### 1. DESCRIPTION

Système modulaire à haute résistance pour la réalisation de bassins de drainage ou de rétention de grande capacité



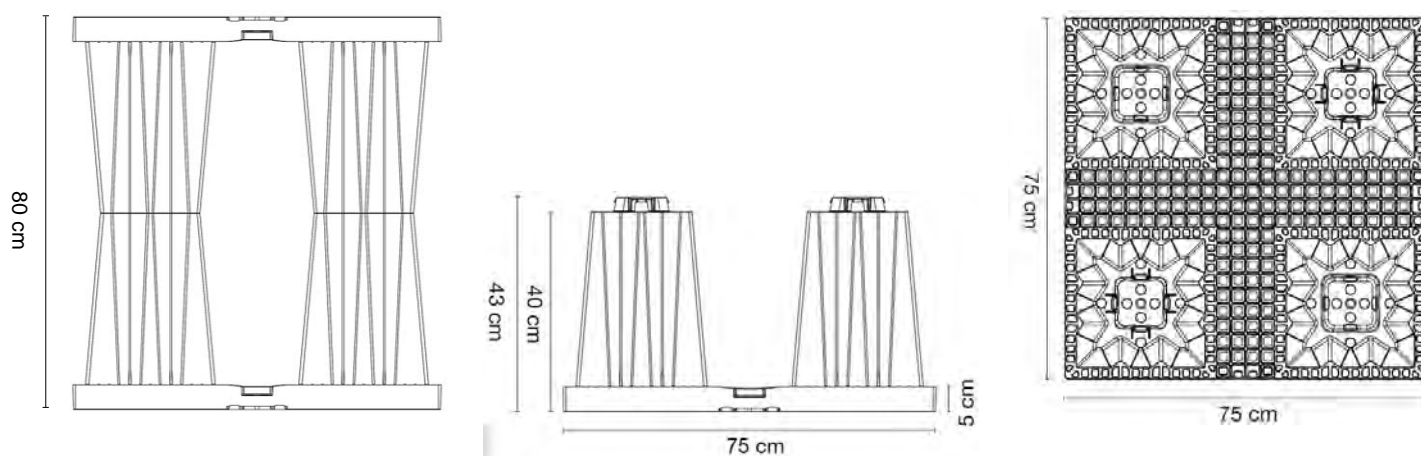
### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene VNFV 15	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 43	Module Intégral 80
Poids **	kg	10,23	20,46
Volume brut de stockage	(l/u.)	225	450
Volume net de stockage	(l/u.)	216	432
Taux de vide	%	96	
Classe de charge	-	SLW 60	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5\%$

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

### 3. DESSINS TECHNIQUES



### 4. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUVE1540
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H258
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	80
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	18
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	730



## Fiche Technique AQUABOX CUBE HPR

### 5. DESCRIPTION

Élément de base pour la construction des niveaux intermédiaires et des puits d'inspection à l'intérieur du bassin.



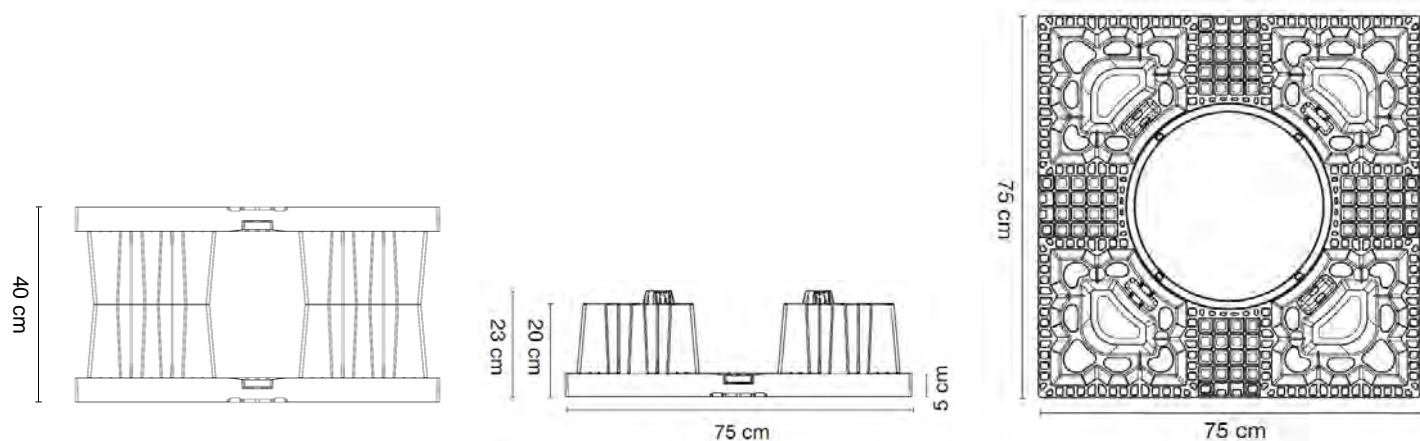
### 6. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene VNFV 15	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 23	Module Intégral 40
Poids **	kg	7,37	14,74
Volume brut de stockage	(l/u.)	112	225
Volume net de stockage	(l/u.)	106	212
Taux de vide	%	94	
Classe de charge	-	SLW 60	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5\%$

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

## 7. DESSINS TECHNIQUES



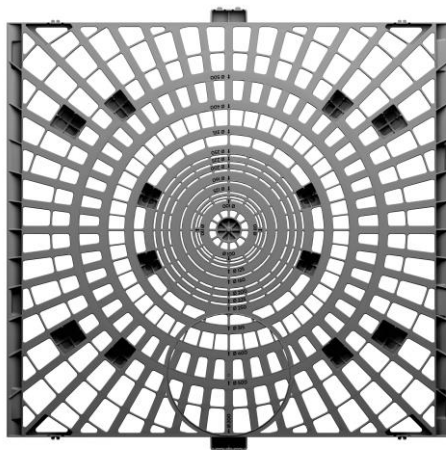
## 8. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAUVE0200
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	88
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	9,85
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	300

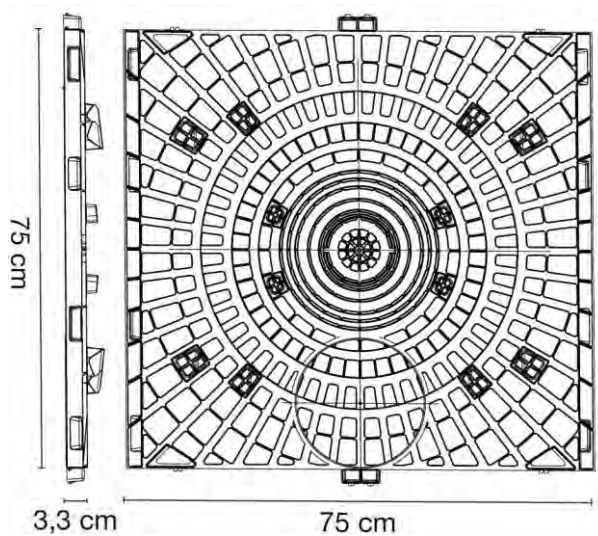
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE HPR

### 9. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du bassin, fonctionnel pour la pose du géotextile et de la géomembrane. Il se fixe facilement à la structure de l'Aquabox au moyen d'un simple clip.



### 10. DESSINS TECHNIQUES



\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5\%$

**11. DONNÉES TECHNIQUES**

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VNFV 15
Couleur *	cm	75 x 75 x H3,3
Poids	kg	2,74 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500
Lieu de production	-	Italie

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %

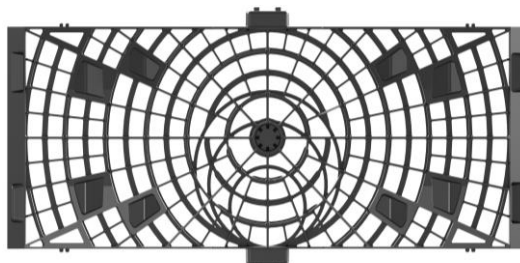
**12. EMBALLAGE ET TRANSPORT**

Code produit	-	EDAQSWVE033
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	140
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

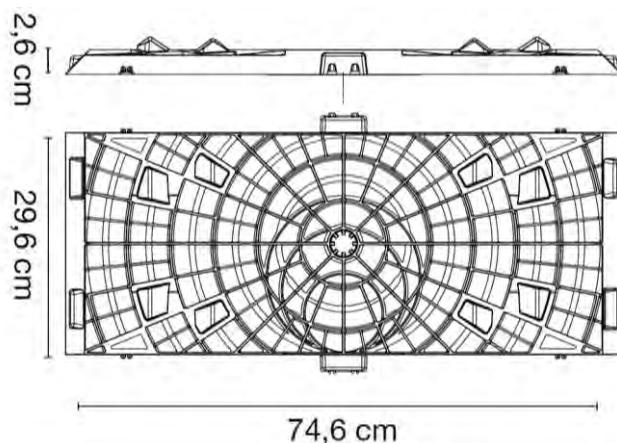
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE CUBE HPR

### 13. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du module Aquabox Cube.



### 14. DESSINS TECHNIQUES



### 15. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VNFV 15
Couleur *	cm	75 x 30 x H2,6
Poids	kg	1,36 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100,160, 200
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

### 16. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAUVE0026
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	280
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

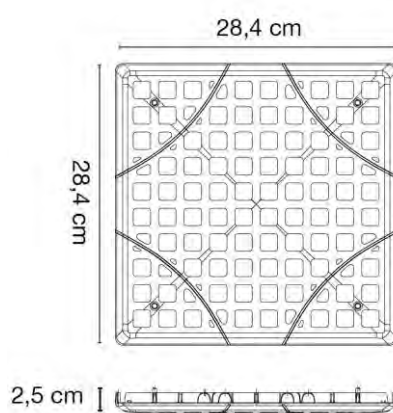
## Fiche Technique FERMETURE SUPERIEUR HPR

### 17. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture supérieure du bassin, praticable pour l'installation du système.



### 18. DESSINS TECHNIQUES



### 19. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VNFV15
Dimension *	cm	28,4 x 28,4 x H2,5
Poids	kg	0,36 (± 10%)
Lieu de production	-	Italie

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %

### 20. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQTFV1524
Dimension de l'emballage	cm	90 x 120 x H255
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	1200
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	410

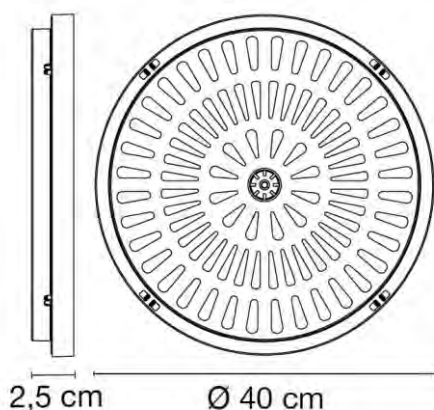
## Fiche Technique COUVERCLE D4 HPR

### 21. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture inférieure et supérieure de l'élément d'inspection Aquabox Cube.



### 22. DESSINS TECHNIQUES



### 23. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQCVE0400
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VNFV15
Dimension	cm	2,5 - Ø 40
Poids	kg	1,11 (± 10%)
Dimension de l'emballage	cm	82 x 122 x H258
Quantité par palette	pcs	312
Lieu de production	-	Italie

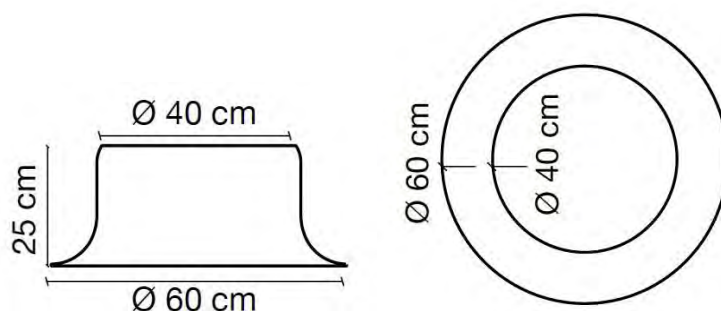
## Fiche Technique ADAPTATEUR D4

### 24. DESCRIPTION

Élément de raccordement pour faciliter le raccordement du tuyau ondulé au puisard de l'Aquabox Cube.



### 25. DESSINS TECHNIQUES



### 26. DONNÉES TECHNIQUES

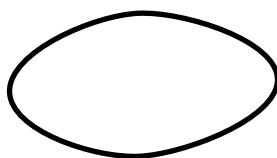
Code produit	-	EDCONND0040
Matériau	-	ABS - Gratene Black
Dimension	cm	Ø 40 x H25
Poids	kg	1,3
Lieu de production	-	Italie



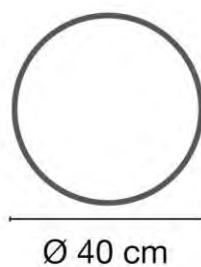
## Fiche Technique JOINT TORIQUE

### 27. DESCRIPTION

Joint d'étanchéité



### 28. DESSINS TECHNIQUES



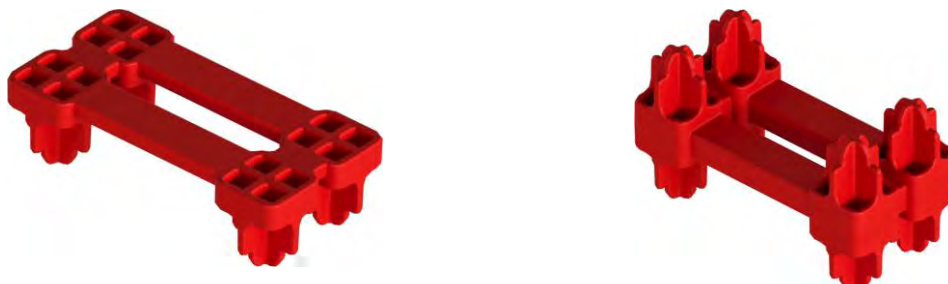
### 29. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDGUARA0040
Matériau	-	Elastomer
Dimension	cm	Ø 40 x 3,7
Poids	kg	0,51
Lieu de production	-	Italie

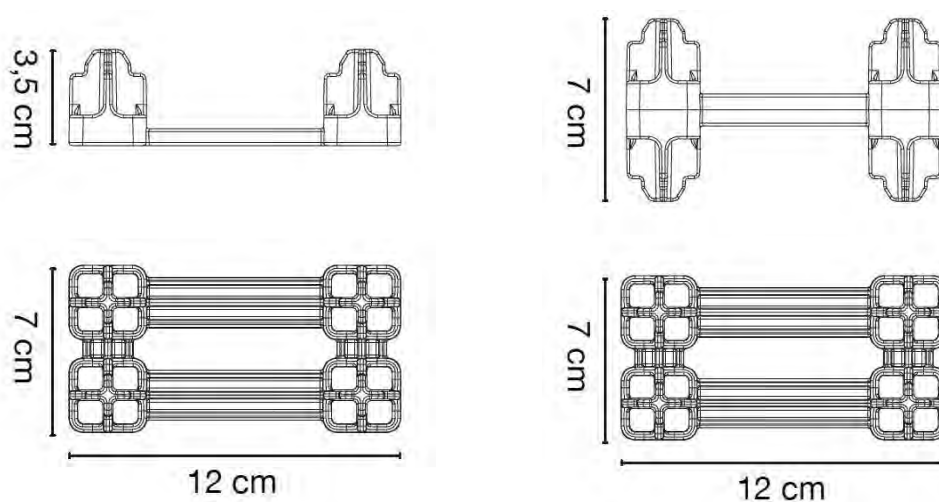
## Fiche Technique CONNECTEUR

### 30. DESCRIPTION

Elément de fixation universel pour Aquabox et Aquabox Cube



### 31. DESSINS TECHNIQUES



### 32. DONNÉES TECHNIQUES - EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQJOI0035	EDAQJOI0070
Matériau	-	Polypropylène Graplene VN	
Couleur	-	Rouge	
Dimension	cm	Seul 12 x 7 x H3,5	Double 12 x 7 x H7
Poids	kg	0,042 (± 10%)	0,073 (± 10%)
Nombre de pièces par sac		400	300
Lieu de production	-	Italie	Italie

## Fiche Technique AQUABOX ST

### 1. DESCRIPTION

Système modulaire à haute résistance pour la réalisation de bassins de drainage ou de rétention de grande capacité



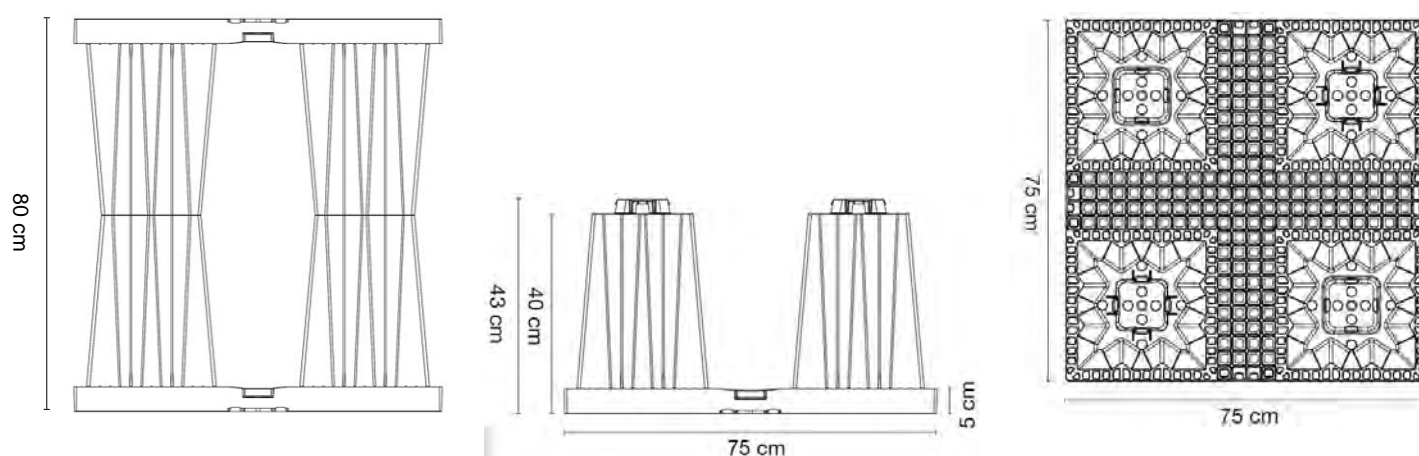
### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 43	Module Intégral 80
Poids **	kg	9,55	19,1
Volume brut de stockage	(l/u.)	225	450
Volume net de stockage	(l/u.)	216	432
Taux de vide	%	96	
Classe de charge	-	Piéton	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

### 3. DESSINS TECHNIQUES



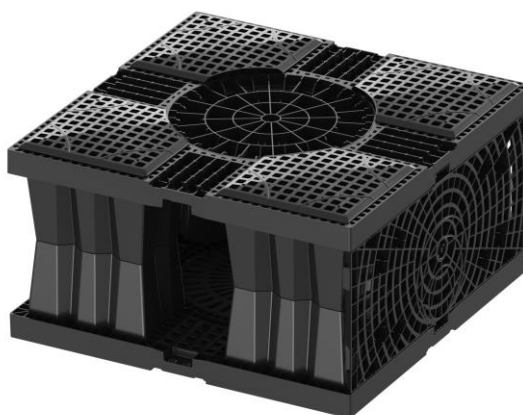
### 4. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUAB0400
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H258
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	80
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	18
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	730

## Fiche Technique AQUABOX CUBE ST

### 5. DESCRIPTION

Élément de base pour la construction des niveaux intermédiaires et des puits d'inspection à l'intérieur du bassin.



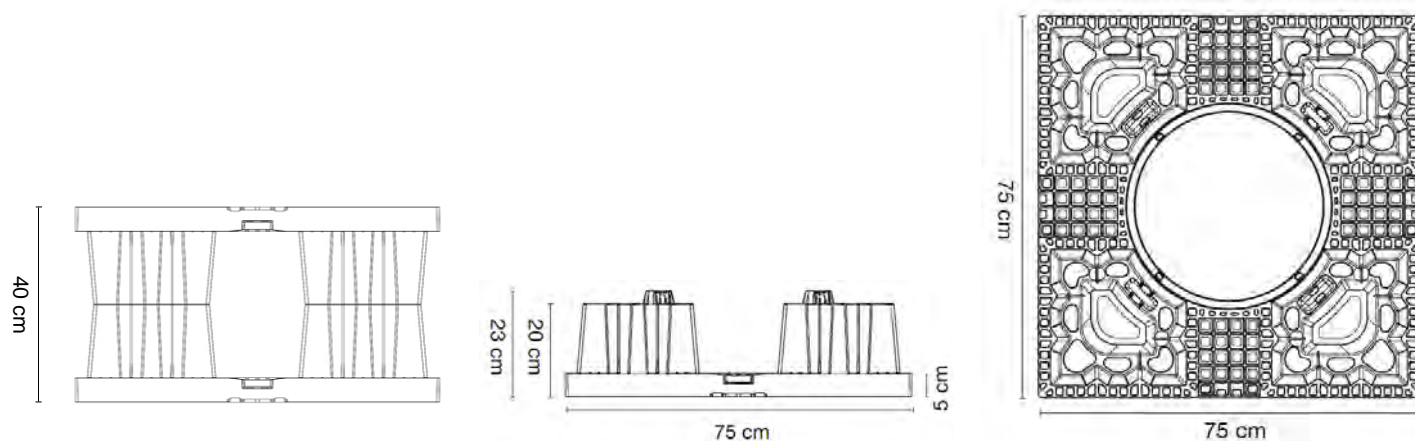
### 6. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 23	Module Intégral 40
Poids **	kg	6,85	13,7
Volume brut de stockage	(l/u.)	112	225
Volume net de stockage	(l/u.)	106	212
Taux de vide	%	94	
Classe de charge	-	Piéton	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

## 7. DESSINS TECHNIQUES



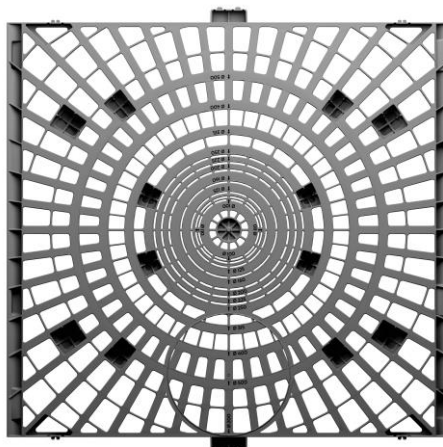
## 8. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUBC0200
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H250
Type d'emballage	-	Emboîté sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	88
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	9,85
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	300

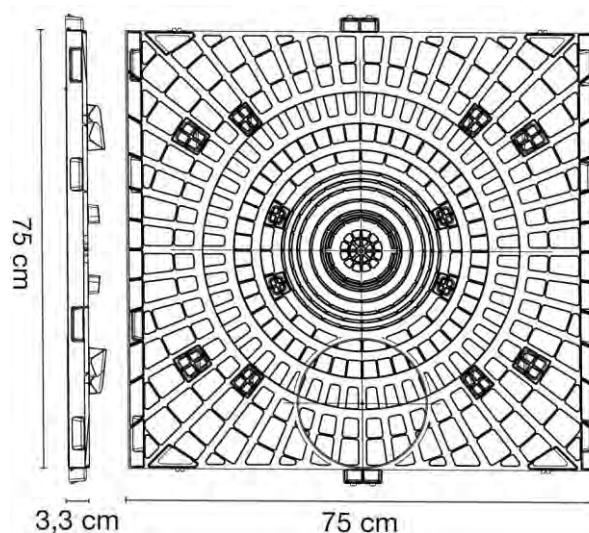
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE ST

### 9. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du bassin, fonctionnel pour la pose du géotextile et de la géomembrane. Il se fixe facilement à la structure de l'Aquabox au moyen d'un simple clip.



### 10. DESSINS TECHNIQUES



\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5 \%$

**11. DONNÉES TECHNIQUES**

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene
Couleur *	cm	75 x 75 x H3,3
Poids	kg	2,63 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

**12. EMBALLAGE ET TRANSPORT**

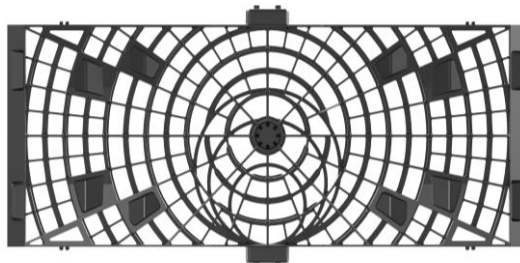
Code produit	-	EDAQSWG0033
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	140
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350



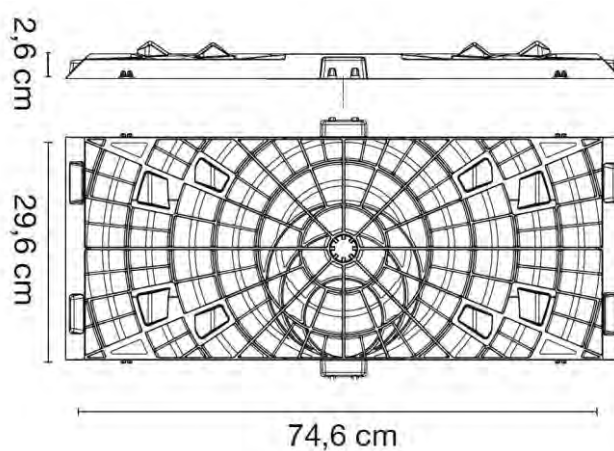
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE CUBE ST

### 13. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du module Aquabox Cube.



### 14. DESSINS TECHNIQUES



### 15. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene
Couleur *	cm	75 x 30 x H2,6
Poids	kg	1,26 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 160, 200
Lieu de production	-	Italia

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

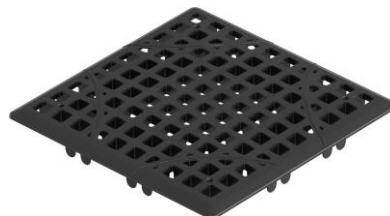
### 16. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDASWG0026
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	280
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

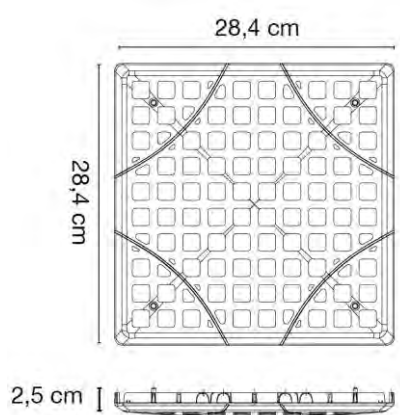
## Fiche Technique FERMETURE SUPERIEUR ST

### 17. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture supérieure du bassin, praticable pour l'installation du système.



### 18. DESSINS TECHNIQUES



### 19. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene
Dimension *	cm	28,4 x 28,4 x H2,5
Poids	kg	0,35 (± 10%)
Lieu de production	-	Italie

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

### 20. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQTOC0024
Dimension de l'emballage	cm	90 x 120 x H255
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pc s	1200
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	410

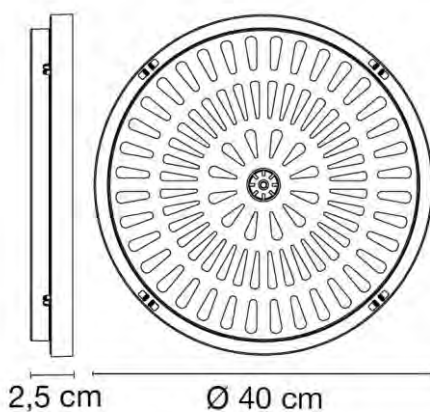
## Fiche Technique COUVERCLE D4 ST

### 21. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture inférieure et supérieure de l'élément d'inspection Aquabox Cube.



### 22. DESSINS TECHNIQUES



### 23. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQCCD0400
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene
Dimension	cm	2,5 - Ø 40
Poids	kg	1,06 (± 10%)
Dimension de l'emballage	cm	82 x 122 x H258
Quantité par palette	pcs	312
Lieu de production	-	Italie

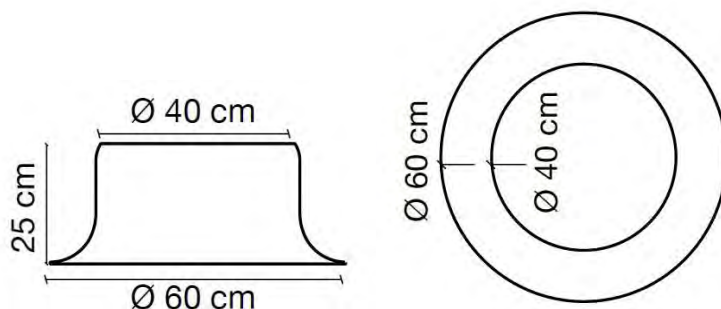
## Fiche Technique ADAPTATEUR D4

### 24. DESCRIPTION

Élément de raccordement pour faciliter le raccordement du tuyau ondulé au puisard de l'Aquabox Cube.



### 25. DESSINS TECHNIQUES



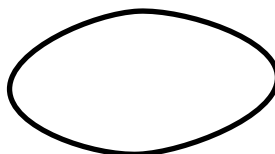
### 26. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDCONND0040
Matériau	-	ABS - Gratene Black
Dimension	cm	Ø 40 x H25
Poids	kg	1,3
Lieu de production	-	Italie

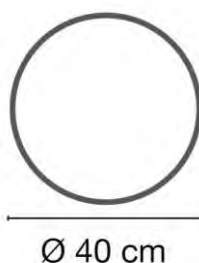
## Fiche Technique JOINT TORIQUE

### 27. DESCRIPTION

Joint d'étanchéité



### 28. DESSINS TECHNIQUES



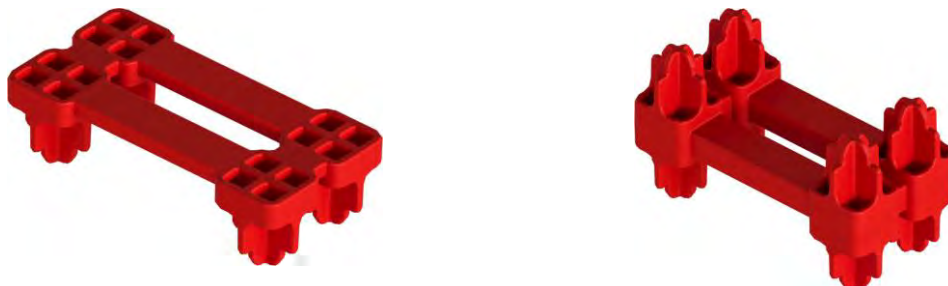
### 29. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDGUARA0040
Matériau	-	Elastomer
Dimension	cm	Ø 40 x 3,7
Poids	kg	0,51
Lieu de production	-	Italie

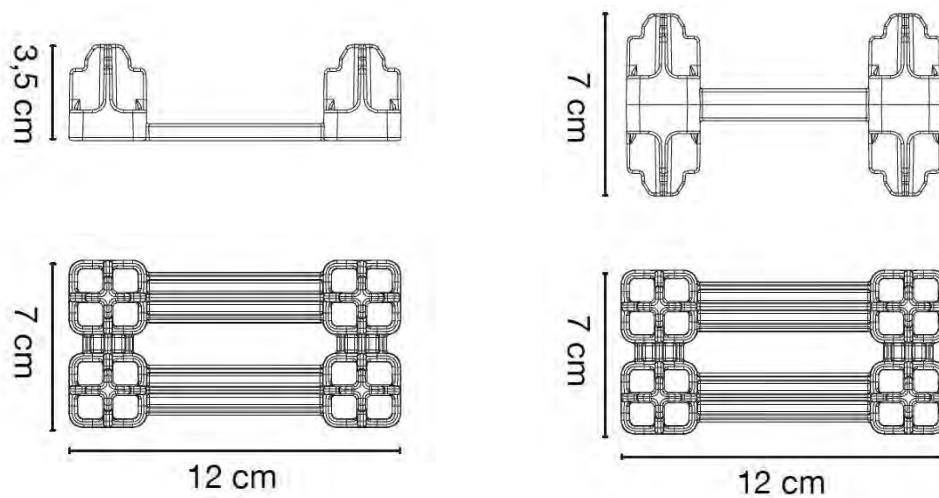
## Fiche Technique CONNECTEUR

### 30. DESCRIPTION

Elément universel de connexion pour Aquabox et Aquabox Cube



### 31. DESSINS TECHNIQUES



### 32. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQJOI0035	EDAQJOI0070
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene VN	
Couleur	-	Rouge	
Dimension	cm	Seul 12 x 7 x H3,5	Double 12 x 7 x H7
Poids	kg	0,042 (± 10%)	0,073 (± 10%)
Nombre de pièces par sac		400	300
Lieu de production	-	Italie	Italie

## Fiche Technique AQUABOX STR

### 1. DESCRIPTION

Système modulaire à haute résistance pour la réalisation de bassins de drainage ou de rétention de grande capacité.



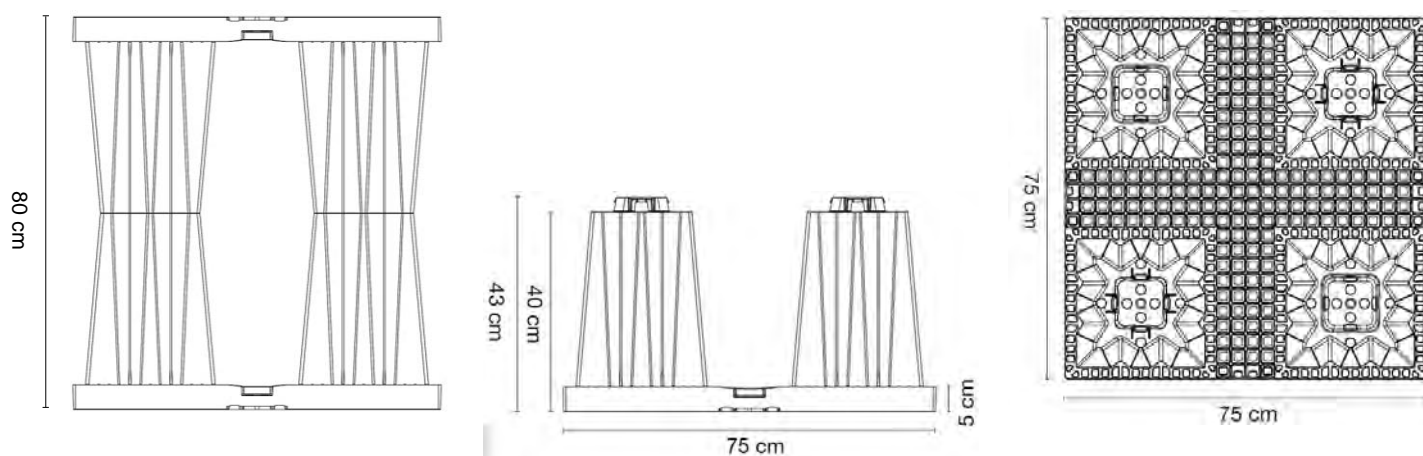
### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene FV 5	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 43	Module Intégral 80
Poids **	kg	10,23	20,46
Volume brut de stockage	(l/u.)	225	450
Volume net de stockage	(l/u.)	216	432
Taux de vide	%	96	
Classe de charge	-	SLW 30	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

### 3. DESSINS TECHNIQUES



### 4. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUFV0540
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H258
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	80
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	18
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	730



## Fiche Technique AQUABOX CUBE STR

### 5. DESCRIPTION

Élément de base pour la construction des niveaux intermédiaires et des puits d'inspection à l'intérieur du bassin.



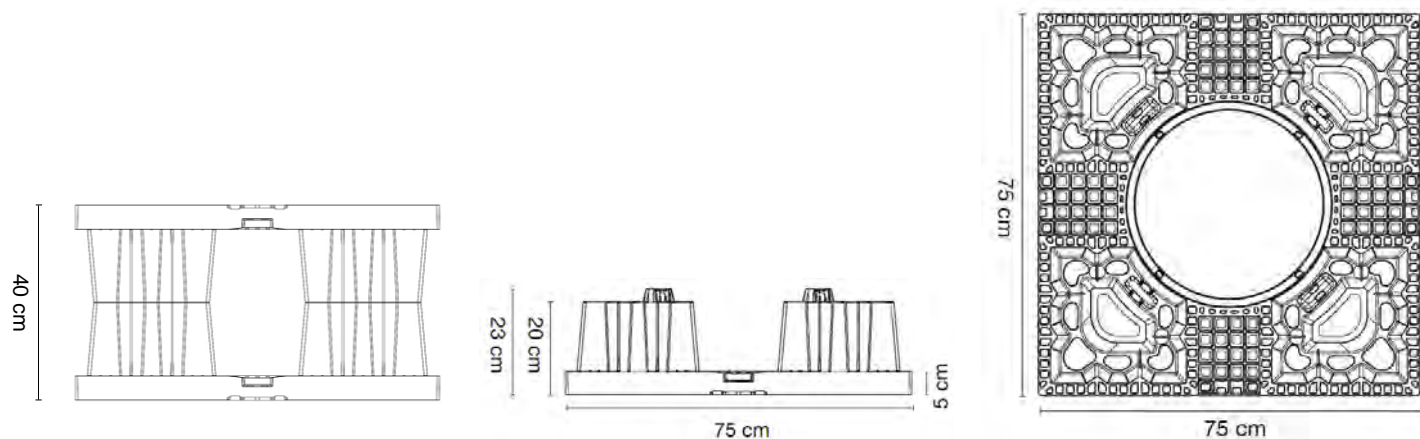
### 6. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau		100% polypropylène régénéré	
Nom du matériau		Graplene FV 5	
Couleur	-	Noir	
Dimensions [LxL] *	cm	75 x 75	
Hauteur [h] *	cm	Demi-Module 23	Module Intégral 40
Poids **	kg	7,37	14,74
Volume brut de stockage	(l/u.)	112	225
Volume net de stockage	(l/u.)	106	212
Taux de vide	%	94	
Classe de charge	-	SLW 30	
Lieu de production	-	Italie	

\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de  $\pm 1,5$  %

\*\* variable en fonction des conditions climatiques du lieu d'installation ( $\pm 10\%$ )

## 7. DESSINS TECHNIQUES



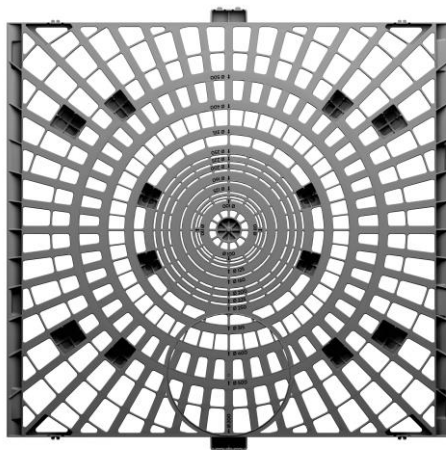
## 8. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUFV0200
Dimension de l'emballage	cm	80 x 152 x H250
Type d'emballage	-	Emboîté sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	88
Volume réalisable par palette	m <sup>3</sup>	9,85
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	300

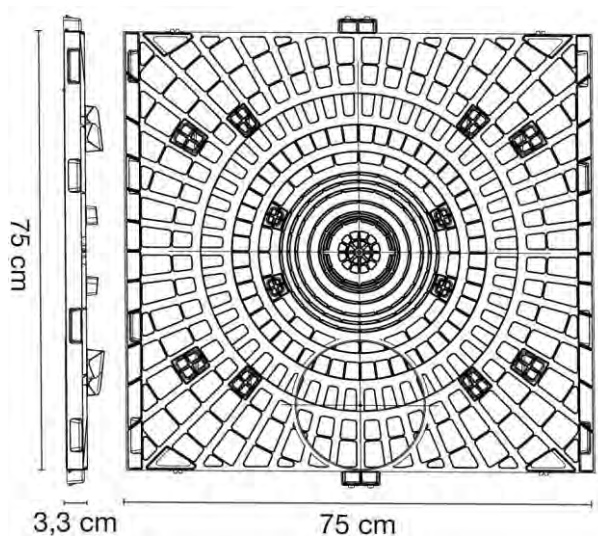
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE STR

### 9. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du bassin, fonctionnel pour la pose du géotextile et de la géomembrane. Il se fixe facilement à la structure de l'Aquabox au moyen d'un simple clip.



### 10. DESSINS TECHNIQUES



*\* compte tenu du matériau recyclé, les mesures doivent être considérées avec une tolérance de  $\pm 1,5\%$*

**11. DONNÉES TECHNIQUES**

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV 5
Couleur *	cm	75 x 75 x H3,3
Poids	kg	2,74 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

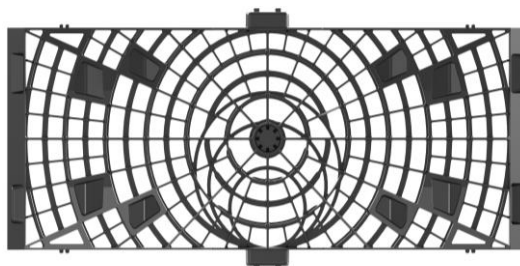
**12. EMBALLAGE ET TRANSPORT**

Code produit	-	EDAQSWFV033
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	140
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

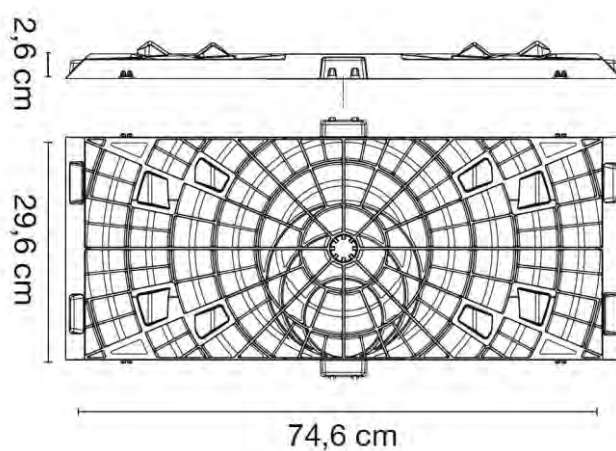
## Fiche Technique GRILLE LATÉRALE CUBE STR

### 13. DESCRIPTION

Élément de fermeture latérale du module Aquabox Cube.



### 14. DESSINS TECHNIQUES



### 15. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV 5
Couleur *	cm	75 x 30 x H2,6
Poids	kg	1,36 (± 10%)
Diamètre nominal du tuyau d'entrée / sortie (DN / OD)	cm	100, 160, 200
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu de la matière recyclée, les dimensions ont une tolérance de ± 1,5 %*

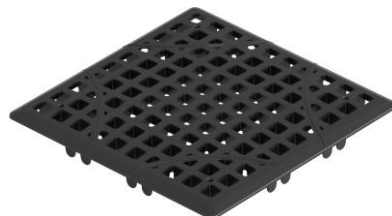
### 16. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUFV0026
Dimension de l'emballage	cm	75 x 150 x H250
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	280
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	350

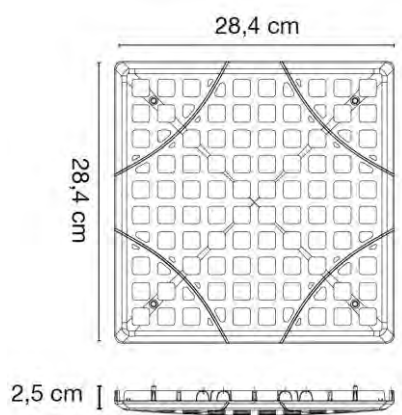
## Fiche Technique FERMETURE SUPERIEUR STR

### 17. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture supérieure du bassin, praticable pour l'installation du système.



### 18. DESSINS TECHNIQUES



### 19. DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV 5
Dimension *	cm	28,4 x 28,4 x H2,5
Poids	kg	0,36 (± 10%)
Lieu de production	-	Italie

*\* compte tenu du matériau recyclé, les mesures doivent être considérées avec une tolérance de ± 1,5 %*

### 20. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQTOCV024
Dimension de l'emballage	cm	90 x 120 x H255
Type d'emballage	-	Embôité sur palette et emballé dans un film transparent
Quantité par palette	pcs	1200
Poids brut du colis (palette y comprise)	kg	410

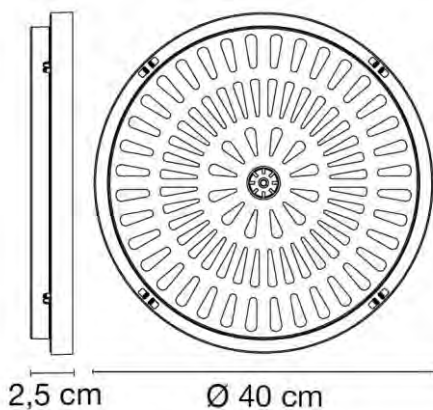
## Fiche Technique COUVERCLE D4 STR

### 21. DESCRIPTION

Élément pour la fermeture inférieure et supérieure de l'élément d'inspection Aquabox Cube.



### 22. DESSINS TECHNIQUES



### 23. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQUFV0400
Matériau	-	Polypropylène régénéré Graplene FV 5
Dimension	cm	2,5 - Ø 40
Poids	kg	1,11 (± 10%)
Dimension de l'emballage	cm	82 x 122 x H258
Quantité par palette	pcs	312
Lieu de production	-	Italie

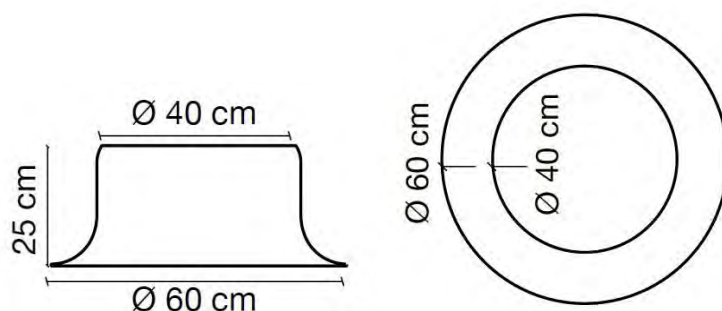
## Fiche Technique ADAPTATEUR D4

### 24. DESCRIPTION

Élément de raccordement pour faciliter le raccordement du tuyau ondulé au puisard de l'Aquabox Cube.



### 25. DESSINS TECHNIQUES



### 26. DONNÉES TECHNIQUES

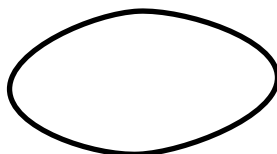
Code produit	-	EDCONND0040
Matériau	-	ABS - Gratene Black
Dimension	cm	Ø 40 x H25
Poids	kg	1,3
Lieu de production	-	Italie



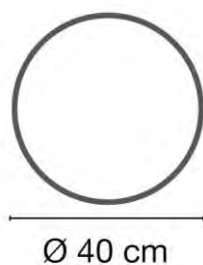
## Fiche Technique JOINT TORIQUE

### 27. DESCRIPTION

Joint d'étanchéité



### 28. DESSINS TECHNIQUES



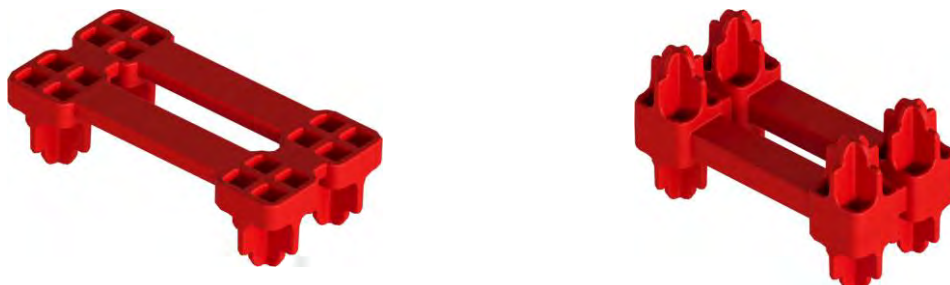
### 29. DONNÉES TECHNIQUES

Code produit	-	EDGUARA0040
Matériau	-	Elastomer
Dimension	cm	Ø 40 x 3,7
Poids	kg	0,51
Lieu de production	-	Italie

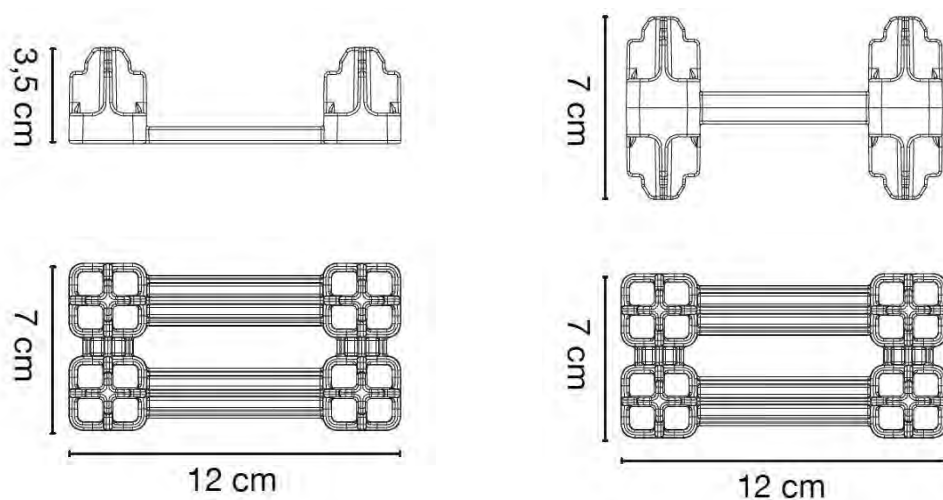
## Fiche Technique CONNECTEUR

### 30. DESCRIPTION

Elément universel de connexion pour Aquabox et Aquabox Cube



### 31. DESSINS TECHNIQUES



### 32. DONNÉES TECHNIQUES- EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EDAQJOI0035	EDAQJOI0070
Matériau	-	Polypropylène Graplene VN	
Couleur	-	Rouge	
Dimension	cm	Seul 12 x 7 x H3,5	Double 12 x 7 x H7
Poids	kg	0,042 (± 10%)	0,073 (± 10%)
Nombre de pièces par sac		400	300
Lieu de production	-	Italie	Italie



GEOSYNTHETICS

**MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl**

Chemin de la Place 16  
CH - 1996 Basse-Nendaz

Tél. +41 32 423.00.43  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch

**MC2 Sàrl**

Route de Delémont 89 CH -  
2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)