

ELYSIAN

by

ecobeton
water technologies nv/sa



TABLE DES MATIÈRES

• STYX: Caveau en béton lisse - maatvast	p. 4 - 5
• CERBERUS: Ossuaire	p. 6 - 7
• Columbarium en béton traditionnel	p. 8 - 9
• TUMULUS: Mur de columbarium en béton lisse	p. 10 - 11
• SURYA: Caverne en béton lisse	p. 12
• CHARON: Pupitre pour caverne SURYA	p. 13
• Arbre de dispersion en acier corten	p. 14 - 15
• Arbre de sentiment en acier corten	p. 16 - 17
• LOTUS: Strooiweide en acier corten	p. 18
• PYLI: Cadre en acier corten	p. 19
• Créations sur mesure en acier corten	p. 19
• HECATE: Tombe islamique	p. 19
• Colonne commémorative en béton, messing & acier corten	p. 20 - 21
• Réservoir d'eau	p. 22
• Revêtements de sol perméable	p. 23
• Spécifications techniques	p. 24

(1) Conformément au décret flamand dd. 16/01/2004 modifié dd. 09/12/2011

Conformément au décret wallon dd. 06/03/2009

Conformément au décret de la Communauté germanophone dd. 20/12/2004 en décret dd. 14/02/2011

PRÉFACE

Chers clients et clients, nous sommes par co-création et «design thinking» nos innovations sont le prolongement de votre mission sociale depuis des années. Merci pour ça!

Notre gamme complète et innovante répond à la problématique contemporaine du van nos cimetières pour créer une oasis de paix, de réflexion et de respect pour nos proches.

Grâce à notre façon de penser «out of the box», nous concevons de nouveaux concepts dans divers types de matériaux avec lesquels nous répondons à cette demande des villes, des municipalités et d'autres clients.

En plus du design contemporain, nous visons également à limiter autant que possible l'impact effectif sur l'utilisation de l'espace et pour simplifier et faciliter l'installation sur l'installation. Puisque la réduction de l'eau potable précieuse est devenue une nécessité, nous proposons également solutions «Plug & Play» en matière de collecte et de réutilisation des eaux pluviales.

Nos solutions signifient également «simple - intelligente - solide - sûre - solidaire - durable - solidaire» dans ce domaine. Sur la base de ces «concepts qui animent la société», nous donnons du sens à nos activités et ajoutons de la valeur pour nos clients et clients.

Solidaire: «Avoir une communauté d'intérêts et de responsabilités».

Nous avons besoin l'un de **l'autre**.

Non: je dois prendre soin de vous ou vous devez prendre soin de moi... mais ensemble, nous construisons un ensemble meilleur.

L'implication sociale et écologique n'est plus une option, mais un must!

Les gens veulent se fondre dans la nature, mais aussi se connecter les uns aux autres.

L'authenticité et la sincérité sont les clés de la bataille pour l'esprit. Après tout,

la nouvelle définition du succès comprend et la société - et les gens - et la nature - et l'actionnaire.

Prendre la responsabilité du plus grand tout et en assumer les conséquences engagement, empathie et confiance.

L'équipe d'Ecobeton Water Technologies est heureuse de faire la différence avec vous!

Caveau en béton lisse

- Les caveaux sont fabriqués en utilisant des matières premières Benor-testées; béton autocompactant de haute qualité, classe de résistance C40/50 avec une armature traditionnelle.
- Étanche à l'eau.
- Réalisation parfaite.
- Conforme aux dimensions, aucune tolérance.
- Les composants sont coulés dans des moules préformés pour assurer un bon ajustement et une bonne étanchéité.
- Fond et parois coulés en 1 seule fois.
- Le couvercle avant est pourvu d'une encoche pour les manipuler facilement.
- Équipé de 4 anneaux de levage.
- Pour le type 2 personnes, la mezzanine entre les 2 compartiments est séparée au moyen de 6 images assorties. Ces fermetures ont été prévues pour être simples moyen de supprimer et de remplacer.
- Conforme à (1) p. 2.



Spécifications techniques: p. 24





CERBERUS

L'ossuaire est fabriqué en béton vibré mécaniquement, qualité du béton C35/45. Il est équipé d'une plaque de recouvrement standard avec 1 trou d'homme rectangulaire et équipé de 4 anneaux de levage.
Charge maximale : de 50 à 80 cm de sol, selon le type de sol.
L'ossuaire dispose de 5 trous au fond.

**“Mostly it is loss which teaches us
about the worth of things;”**

Arthur Schopenhaver



Dépôt discret dans l'ossuaire
par le couvercle avec 2 charnières
verrouillables et 2 poignées
métalliques intégrées

Hygiénique : couvercle galvanisé,
gaufré et allongé



Columbarium en béton traditionnel

- Les columbaria sont fabriqués avec des matières premières Benor-testées; béton vibré mécaniquement de haute qualité; classe de résistance C35/45.
- La production est soumise à une surveillance en laboratoire.
- Facile à manipuler.
- Finition en béton silex blanchi à la chaux ou brossé en béton blanc ou gris.
- Installation possible dans un cimetière existant.
- Possibilité de dessiner un mur de columbarium selon les besoins et les souhaits d'une commune.
- Des accessoires tels que des socles, des plaques de recouvrement, des pièces de remplissage ou des bacs à fleurs sont disponibles.
- Comprend des manchons en béton pour la fixation de la plaque de recouvrement.
- Conforme à (1) p. 2.

Spécifications techniques: p. 25-26



Columbarium en béton lisse

- Les columbaria sont fabriqués avec des matières premières Benor-testées; béton vibré mécaniquement de haute qualité; classe de résistance C40/50.
- Étanche à l'eau.
- Réalisation parfaite.
- Conforme aux dimensions, aucune tolérance.
- Les composants sont coulés dans des moules préformés pour assurer un bon ajustement et une bonne étanchéité.
- Pas de montage.
- Armature traditionnelle.
- Équipé de 2 anneaux de levage M16.
- Prend moins de place.
- Conforme à (1) p .2.



Spécifications techniques: p. 27

**“The goal isn’t to live forever.
The goal is to create
something that will.”**

Chuck Palahniuk



SURYA

- Les cavurnes sont fabriquées avec des matières premières Benor-testées; béton autocompactant de haute qualité C40/50.
- Étanche à l'eau.
- Réalisation parfaite.
- Conforme aux dimensions, aucune tolérance.
- Les composants sont coulés dans des moules préformés pour assurer une bonne étanchéité.
- Fond et parois coulés en 1 seule fois.
- Pose : complètement sous le niveau du sol ou partiellement au-dessus et partiellement sous le niveau du sol.
- Facile à manipuler.
- 6 manchons de fixation du couvercle sont fournis.
- Conforme à (1) p. 2.



“Watching a peaceful death of a human being reminds us of a falling star, one of a million lights, in a vast sky that flares up for a brief moment, only to disappear into the endless light forever.”

Elisabeth Kubler Ross

Spécifications techniques: p. 29



- Pour augmenter la facilité d'installation:
- pleine
 - avec ouverture au milieu
 - évidée



CHARON couvercle pupitre

Spécifications techniques: p. 29





Arbre de dispersion en acier corten

2 types d'insignes disponibles:

- feuille de tilleul
- feuille d'érable

Spécifications techniques: p. 30



Arbre de sentiment en acier corten

Pour créer de la convivialité dans votre ville ou commune.

Il est possible d'accrocher des cadenas en laiton dans l'arbre où l'on peut écrire des messages (créatifs).

Le pandémie nous a fait prendre conscience que nous ne pouvons pas nous isoler socialement. Nous devons à nouveau vivre plus offline, sortir et ne pas être constamment derrière un écran.

Le but de l'arbre de connexion est que les gens qui sont liés de manière amicale ou amoureuse, accrocher une serrure dans l'arbre avec leurs noms dessus, comme symbole de leur union.

Spécifications techniques: p. 30

*"As soon as you'll
you'll be free."*

Maxime Lagacé





realize it was a gift,

LOTUS

La prairie de diffusion en acier Corten dispose d'un système de drainage sur la face inférieure, le long duquel l'eau de pluie qui tombe sur les pierres peut être emportée.
L 'abeille' sert d'indicateur de direction du vent pour qu'il soit arrosé dans le bon sens.

Spécifications techniques: p. 31



PYLI: Cadre en acier corten



Creations sur mesure en acier corten

Planifiez votre visite d'entreprise via:



HECATE



Tombe islamique
'pour le repos éternel'

Spécifications techniques: p. 31



OBX

- La colonne commémorative est fabriquée avec des matières premières Benor-testées, en béton lisse de haute qualité, qualité du béton C35/45.
- Réalisation parfaite.
- Armature traditionnelle.
- 3 crochets de levage dans une colonne commémorative à 3 angles.
- Plaque de recouvrement à 3 angles à placer sur le dessus.
- Conforme à (1) p. 2.

Spécifications techniques: p. 32



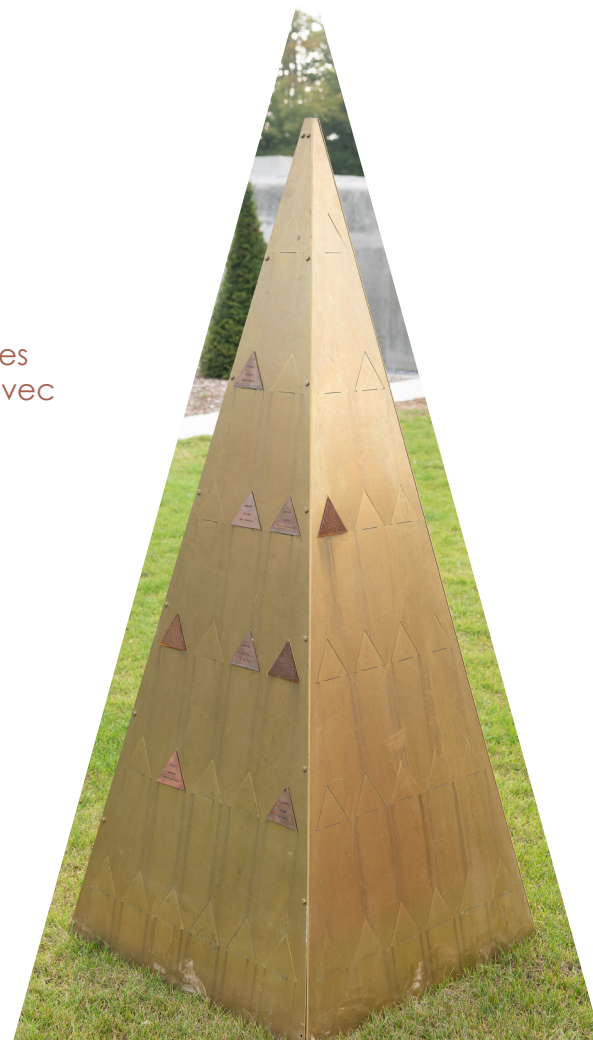
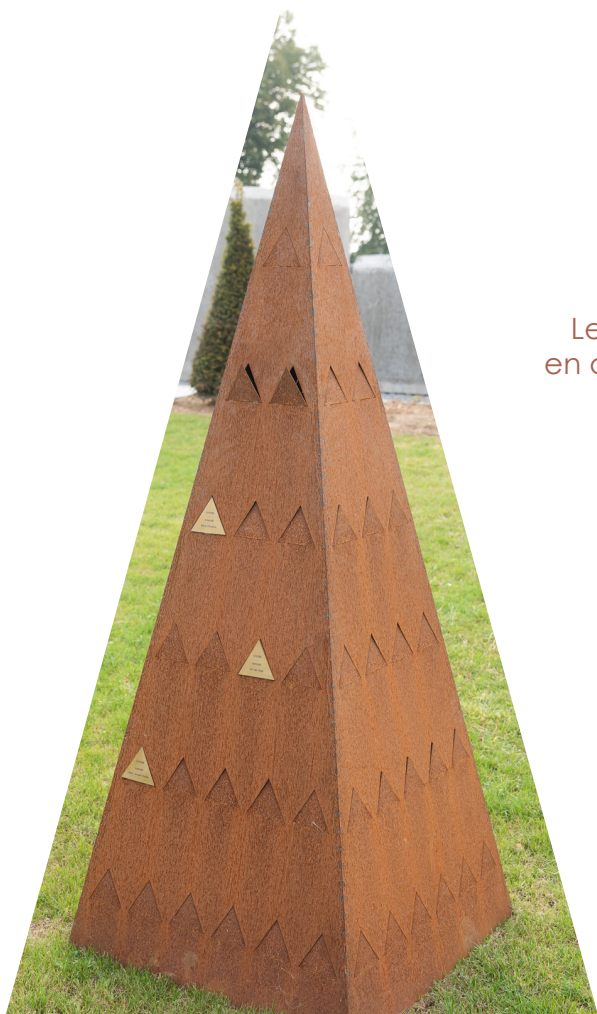
**“As a well spent day brings happy sleep,
so life well used brings happy death.”**

Leonardo da Vinci

Colonne commémorative en acier corten & messing

Spécifications techniques: p. 32

Les colonnes commémoratives sont disponibles en acier corten ou en laiton, en combinaison avec plaques en laiton ou acier corten.



- Le matériau est 100 % recyclable.
- Traité contre les rayons UV.
- Résistant aux fluctuations de température.
- Nécessite peu d'espace.
- Fabriqué en plastique de haute qualité pouvant résister à toutes les conditions météorologiques.
- Pratique : possibilité de connexion en bas 3/4.
- Installation simple : trous dans le socle déjà prévus.



Réservoir d'eau: pour le raccordement au réseau de distribution d'eau



Spécifications techniques: p. 33

ECO MULTIRASTER (PRO A)

Dalle de gazon Copro-approuvé



2ème génération de dalles de sol fabriquées avec des matériaux durables (PEHD) grâce auxquelles la durée de vie de votre revêtement de sol est visiblement prolongée et l'infiltration optimale à long terme reste garantie.

L'Eco Multiraster est disponibles en noir, vert, gris et blanc.
L'Eco Multiraster Pro A est uniquement disponible en noir.

- Applications illimitées pour sentiers, voies d'accès et parkings.
- Idéales dans le cadre de chemins d'évacuation et bermes.

Multiples possibilités de remplissage, permettant :

- le passage de véhicules sur les dalles engazonnées sans que cela ne devienne un bournier.
- au gravier de rester en place --> trous et cailloux éparpillés n'existent plus.

Pose simple et rapide (100 - 150 m²/heure) grâce au système de fixation unique sur les 4 côtés qui minimise le sciage (jusqu'à 65 % d'économie d'heure de pose).

Facile à monter: pas de côtés tranchants et poids léger (3,9 kg/m²).

Toujours praticable grâce à sa couche anti-glisse, pas de décrochage ou d'affaissement.



Spécifications techniques STYX

N° d'article	Type	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Ouverture	Poids (kg)
030011001	Styx 1C	*	2,40	1,00	0,72	Devant	1.470
030011002	Styx 1D	*	2,40	1,00	0,71	Au-dessus	1.470
030011005	Styx 2C	*	2,40	1,00	1,32	Devant	2.460
030011006	Styx 2D	*	2,40	1,00	1,31	Au-dessus	2.420
030011011	Styx V1C	*	2,40	1,00	0,72	Devant	1.270
030011012	Styx V1D	*	2,40	1,00	0,71	Au-dessus	1.270
030011015	Styx V2C	*	2,40	1,00	1,32	Devant	2.260
030011016	Styx V2D	*	2,40	1,00	1,31	Au-dessus	2.220
030011022	Styx 1D ZK	*	2,40	1,00	0,66	Au-dessus	1.130
030011026	Styx 2D ZK	*	2,40	1,00	1,26	Au-dessus	2.090
030011036	Styx V2D ZK	*	2,40	1,00	1,26	Au-dessus	1.890
030011042	Styx V1D ZK ZL	*	2,40	1,00	0,66	Au-dessus	745
030011046	Styx V2D ZK ZL	*	2,40	1,00	1,26	Au-dessus	1.011
030011132	Styx V1D ZK ZL 30 cm	*	2,40	1,00	0,30	Au-dessus	300
030011026 + 011	Styx 3A (2DZK + V1C)	*	2,40	1,00	1,98	Devant	3.490
030011026 + 012	Styx 3B (2DZK + V1D)	*	2,40	1,00	1,98	Au-dessus	3.490
030011026 + 015	Styx 4C (2DZK + V2C)	*	2,40	1,00	2,52	Devant	4.480
030011026 + 016	Styx 4D (2DZK + V2D)	*	2,40	1,00	2,52	Au-dessus	4.440

En option

Aération: ouverture tête vers le haut sans manchon diam. 138 mm

Aération: ouverture tête vers le haut sans manchon diam. 110 mm

Drainage: ouverture tête vers le haut sans manchon diam 138 mm

Drainage: ouverture tête vers le haut sans manchon diam. 110 mm

Spécifications techniques CERBERUS

N° d'article	Type	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Ouverture (m)	Poids (kg)
030010398	Cerberus	*	2,42	2,42	2,28	1,74 x 0,70	7.600

Spécifications techniques columbarium en béton traditionnel

N° d'article	Type columbarium	Forme	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Ouverture	Poids (kg)
030020002	Type 1 blanc silex lavé	Octogonale	*	0,60	0,60	0,50	2	120
030020005	Type 2 béton gris	Octogonale	*	0,45	0,45	0,50	2	120
030020006	Type 2 blanc silex lavé	Octogonale	*	0,45	0,45	0,50	2	120
030020010	Type 3 blanc silex lavé	Cubique	*	0,45	0,45	0,46	2 - 4	117
030020015	Type 4 blanc silex lavé	Hexagonale	*	0,50	0,58	0,50	2	150
030020019	Type 4A blanc silex lavé, entrée par l'arrière	Hexagonale	*	0,50	0,58	0,50	2 + 2	150
030020023	Type 5 blanc silex lavé	Rectagonale	*	0,60	0,45	0,45	2 - 4	192
030020027	Type 50x50 blanc silex lavé	Cubique	*	0,50	0,50	0,50	2 - 4	146

Spécifications techniques socle, bac à fleurs & bloc de remplissage

N° d'article	Type socle	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030020102	1V1 blanc silex lavé	*	0,90	0,40	0,40	281
030020107	1V2 blanc silex lavé	*	1,21	0,40	0,40	378
030020112	1V3 blanc silex lavé	*	1,82	0,40	0,40	524
030020117	2V1 blanc silex lavé	*	0,71	0,40	0,40	164
030020122	2V2 blanc silex lavé	*	0,91	0,40	0,40	306
030020127	2V3 blanc silex lavé	*	1,37	0,40	0,40	460
030020132	3V9 blanc silex lavé	*	1,25	0,35	0,20	210
030020137	4V blanc silex lavé	*	0,88	0,40	0,45	269
030020139	4V basalte + lavé	*	0,88	0,40	0,45	269
030020142	5V blanc silex lavé	*	1,80	0,35	0,20	302
030020147	50x50 blanc silex lavé	*	1,50	0,35	0,20	252

N° d'article	Type bac à fleurs	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030020161	1V blanc silex lavé	*	0,50	0,30	0,30	94
030020171	2V blanc silex lavé	*	0,50	0,25	0,25	85
030020181	4V blanc silex lavé	*	0,58	0,49	0,25	76

N° d'article	Type bloc de remplissage	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030020191	14x14S blanc silex lavé	*	0,14	0,14	0,05	2,40
030020196	21x21S blanc silex lavé	*	0,21	0,21	0,05	3,50

Spécifications techniques TUMULUS + socle + couvercles + options

N° d'article	Type	Nombre de niches	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030021002	Tumulus 3	3 niches	*	1,55	0,61	1,55	660
030021001	Tumulus 12	12 niches	*	1,64	1,55	1,55	1.870

N° d'article	Type socle	Nombre de niches	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030021102	Socle 3	3 niches	*	0,60	0,53	0,20	167
030021101	Socle 12	12 niches	*	1,64	0,53	0,20	450

N° d'article	Type couvercle	Nombre de niches	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030050122	Couvercle Jasberg	3 niches	*	0,451	0,491	0,02	12,30
030050121	Couvercle Belgisch graniet	3 niches	*	0,451	0,491	0,02	12,30
030050120	Couvercle Jasberg	12 niches	*	0,455	0,355	0,02	8,60
030050119	Couvercle Belgisch graniet	12 niches	*	0,455	0,355	0,20	8,60

N° d'article	Options	S	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
030051002	Plaque commémorative messing	1 semaine	100	50	2,00
030051004	Plaque commémorative messing	1 semaine	100	65	2,00
030051001	Plaque commémorative aluminium	1 semaine	100	50	1,50
030051003	Plaque commémorative aluminium	1 semaine	100	65	1,50

Spécifications techniques couvercles

N° d'article	Type	S	Matériel	Ouvertures	Épaisseur (cm)	Poids (kg)
030050101	Type 1	*	Jasberg	2	2,00	11
030050100	Type 1	*	Granit Belge	2	2,00	11
030050002	Type 1	*	blanc silex lavé	2	3,00	11
030050105	Type 2	*	Jasberg	2	2,00	7
030050104	Type 2	*	Granit Belge	2	2,00	7
030050007	Type 2	*	blanc silex lavé	2	3,00	7
030050108	Type 3	*	Jasberg	2 - 4	2,00	7
030050106	Type 3	*	Granit Belge	2 - 4	2,00	7
030050012	Type 3	*	blanc silex lavé	2 - 4	3,00	7
030050111	Type 4	*	Jasberg	2	2,00	9
030050110	Type 4	*	Granit Belge	2	2,00	9
030050017	Type 4	*	blanc silex lavé	2	3,00	9
030050114	Type 4A entrée par l'arrière	*	Jasberg	2 + 2	2,00	7
030050112	Type 4A entrée par l'arrière	*	Granit Belge	2 + 2	2,00	7
030050116	Type 5	*	Jasberg	2 - 4	2,00	9
030050115	Type 5	*	Granit Belge	2 - 4	2,00	9
030050027	Type 5	*	blanc silex lavé	2 - 4	3,00	9
030050118	Type 50x50	*	Jasberg	2 - 4	2,00	9
030050117	Type 50x50	*	Granit Belge	2 - 4	2,00	9
030050032	Type 50x50	*	blanc silex lavé	2 - 4	3,00	9

Spécifications techniques SURYA + CHARON

N° d'article	Type	S	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030031099	Surya UK	2 semaines	0,50	0,50	0,50	125

N° d'article	Type	S
030050300	Charon 65x65	2 semaines
030050301	Charon Light ouvert 65x65	2 semaines
030050302	Charon Light ouvert en bas 65x65	2 semaines
030050310	Charon LB 65x65	2 semaines
030050311	Charon LB ouvert 65x65	2 semaines
030050312	Charon LB ouvert en bas 65x65	2 semaines

N° d'article	Type	S
030050131	Couvercle 60x60 Granit Belge	4 semaines
030050132	Couvercle 60x60 Jasberg	4 semaines

Les couvercles et plaques de fermeture sont disponibles avec ou sans ouvertures.

Spécifications techniques arbre de dispersion et de sentiment

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030041002	Arbre de dispersion grand	*	Acier corten	2,33	2,33	2,85	750
030041001	Arbre de dispersion petit	*	Acier corten	1,48	1,29	1,46	250
030041002	Arbre de sentiment grand	*	Acier corten	2,33	2,33	2,85	750
030041001	Arbre de sentiment petit	*	Acier corten	1,48	1,29	1,46	250

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
050086100	Socle arbre petit	*	Béton	1,26	1,26	0,23	695
050086101	Socle arbre grand	*	Béton	1,97	1,97	0,23	1.650

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ø ouverture (mm)
030051201	Feuille d'érable	*	Messing	152	143	2	7
030051202	Feuille de tilleul	*	Messing	165	113	2	7

Spécifications techniques LOTUS

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030042001	Lotus	*	Acier corten	3,25	2,45	0,51	4.200

Spécifications techniques PYLI

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
030041011	Cadre petit pied 10 cm		Acier corten	1005	500	1625	90
030041012	Cadre petit pied 20 cm		Acier corten	1005	500	1725	92
030041013	Cadre arbre pied 10 cm		Acier corten	1520	500	3110	205
030041014	Cadre arbre pied 20 cm		Acier corten	1520	500	3210	220

Spécifications techniques HECATE

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030015001	Hecate	1 semaine	Béton	3,29	2,30	0,30	780

Spécifications techniques colonnes commémoratives

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (kg)
030040001	OBX	*	Béton lisse	0,80	0,80	2,25	730
030040008	Thoth/G	*	Béton	0,60	0,60	1,45	30
030040018	Thoth/G	*	Acier corten	0,60	0,60	1,45	30
030040019	Thoth/G	*	Messing	0,60	0,60	1,45	30
030040006	Seth/G		Béton	0,80	0,80	1,90	53
030040016	Seth/G		Acier corten	0,80	0,80	1,90	53
030040017	Seth/G		Messing	0,80	0,80	1,90	53
030040015	Opet		Acier corten	0,77	0,77	1,50	21

N° d'article	Options	S	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
030051002	Plaque commémorative messing	1 semaine	100	50	2,00
030051004	Plaque commémorative messing	1 semaine	100	65	2,00
030051001	Plaque commémorative aluminium	1 semaine	100	50	1,50
030051003	Plaque commémorative aluminium	1 semaine	100	65	1,50

Spécifications techniques réservoir d'eau pour distributions d'eau

N° d'article	Type	S	Matériel	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
030052003	Eco Granix	1 semaine	PE granit	28,50	25,00	100	4,50
030052004	Eco Venice	1 semaine	PE granit légère	52,50	44,50	90	7,50

Spécifications techniques ECO MULTIRASTER (PRO A)



N° d'article	Type	S	Couleur	L (m)	B (m)	H (m)	Cellule (cm)	Charge max. dalle vide (t/m²)	Poids (kg)	Opp. (m²)
009091025	Eco Multiraster Pro A	*	Noir	0,585	0,390	0,051	6,5	300	1,435	0,228
009091022	Eco Multiraster	*	Noir	0,585	0,390	0,038	6,5	250	0,975	0,228

N° d'article	Option
009091052	Plot de marquage réfléchissante pour Eco Multiraster (Pro A)
009091030	Parkeerpunaise
009091032	Clous d'ancrage pour fixation en pente

Quelques réalisations ELYSIAN



Remarques

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

Siège social:

Hasseltsesteenweg 119
B-3800 Saint-Trond
T: +32 (0)11 68 00 92
F: +32 (0)11 68 39 32
@: info@eco-beton.be

www.eco-beton.be

Succursale Liège:

Avenue Rogier 22
B-4000 Liège
T: +32 (0)4 252 88 28
F: +32 (0)4 252 88 18
@: info@eco-beton.be



TVA BE 0420.217.163 RPR HASSELT