



Infiltration,

Rétention, Récupération

ACO Stormbrixx







Sommaire

| | |
|---|----|
| Le groupe ACO | 4 |
| La gestion globale du cycle de l'eau | 6 |
| Systèmes de rétention et d'infiltration ACO Stormbrixx SD et HD | 8 |
| Caractéristiques et avantages | 10 |
| ACO Stormbrixx SD 900 | 14 |
| ACO Stormbrixx HD 600 | 18 |
| ACO Stormbrixx HD 900 | 22 |
| ACO Service | 26 |

Le groupe ACO est reconnu à travers le monde pour ses performances technologiques dans les systèmes de drainage.

Héritier d'une longue tradition familiale et industrielle, le groupe ACO (Ahlmann & Company), créé en 1946 par Joseph Severin Ahlmann, fabriquait et commercialisait à ses débuts, des éléments en béton préfabriqués pour la construction. Les années 70 ont vu l'apparition et le succès universel des systèmes de drainage en béton polymère, notamment avec ACO Drain.

Aujourd'hui, le groupe ACO est leader mondial en matière de technologies de drainage. Le changement climatique nous oblige à réagir efficacement en apportant des solutions innovantes face aux nouvelles conditions environnementales.

L'hygiène et la sécurité à l'extérieur des bâtiments sont devenues un enjeu majeur répondant à des normes strictes et aux contraintes techniques et d'usage dans le respect des législations en vigueur.

Grâce à son approche globale, ACO est le spécialiste du drainage professionnel et domestique, du traitement de l'eau, de sa régulation et de son infiltration contrôlée et maîtrisée.

La force du groupe ACO s'inspire d'une recherche et d'un développement intenses et de son expertise technique dans la fabrication de produits et solutions en béton polymère, plastique, fonte, acier inoxydable et acier galvanisé.

ACO assure sa présence dans plus de 50 pays, avec à ce jour, un total de 40 sites de production sur 5 continents.

ACO France conçoit, produit et propose des solutions innovantes et durables pour la gestion du cycle de l'eau

Plus de 40 ans d'expérience font de la société ACO France, un acteur incontesté dans le domaine de l'eau.

Implantée en Normandie, à Notre-Dame de l'Isle, ACO France emploie environ 140 personnes. Ce site de 8 hectares en bord de Seine est composé de 3500 m² d'ateliers de production (béton de résine et chaudronnerie inox), 2300 m² d'espaces logistiques et 20000 m² d'aires de stockage.

L'entreprise industrielle ACO France, est certifiée ISO 9001 (2015).

Chaque solution de drainage est conçue pour fournir une fiabilité maximale, une durée de vie et une durabilité optimales. Notre système de management qualité garantit la maîtrise de la Qualité de nos produits et notre engagement à satisfaire nos clients.

www.aco.fr



Hans-Julius Ahlmann, PDG du groupe ACO et son fils Iver



Siège du groupe ACO
à Rendsburg/Büdelndorf



5300

employés dans plus
de 50 pays
(Europe, Amérique du Nord
et du Sud, Asie, Australie, Afrique)



1,1 Md€

de chiffre d'affaires
en 2022



40

sites de production
dans 20 pays



ACO Academy
pour la formation pratique



La gestion globale du cycle de l'eau

Quelle que soit la nature des projets d'aménagement, urbains, aéroportuaires, routiers ou encore industriels, la maîtrise du cycle de l'eau en est maintenant devenue une composante majeure. La prise en compte en amont des projets du cycle de l'eau permet de garantir la compatibilité des aménagements avec la réglementation et les objectifs de gestion de l'eau.

Pour vous aider dans vos aménagements, ACO offre des solutions :

- qui assurent une gestion optimale des eaux pluviales
- qui permettent de concilier des équipements de drainage efficace avec un design moderne
- qui facilitent l'entretien et la maintenance des équipements
- qui soient pérennes, résistantes aux chocs et au vandalisme grâce à des solutions techniques et des choix de matériaux pertinents.

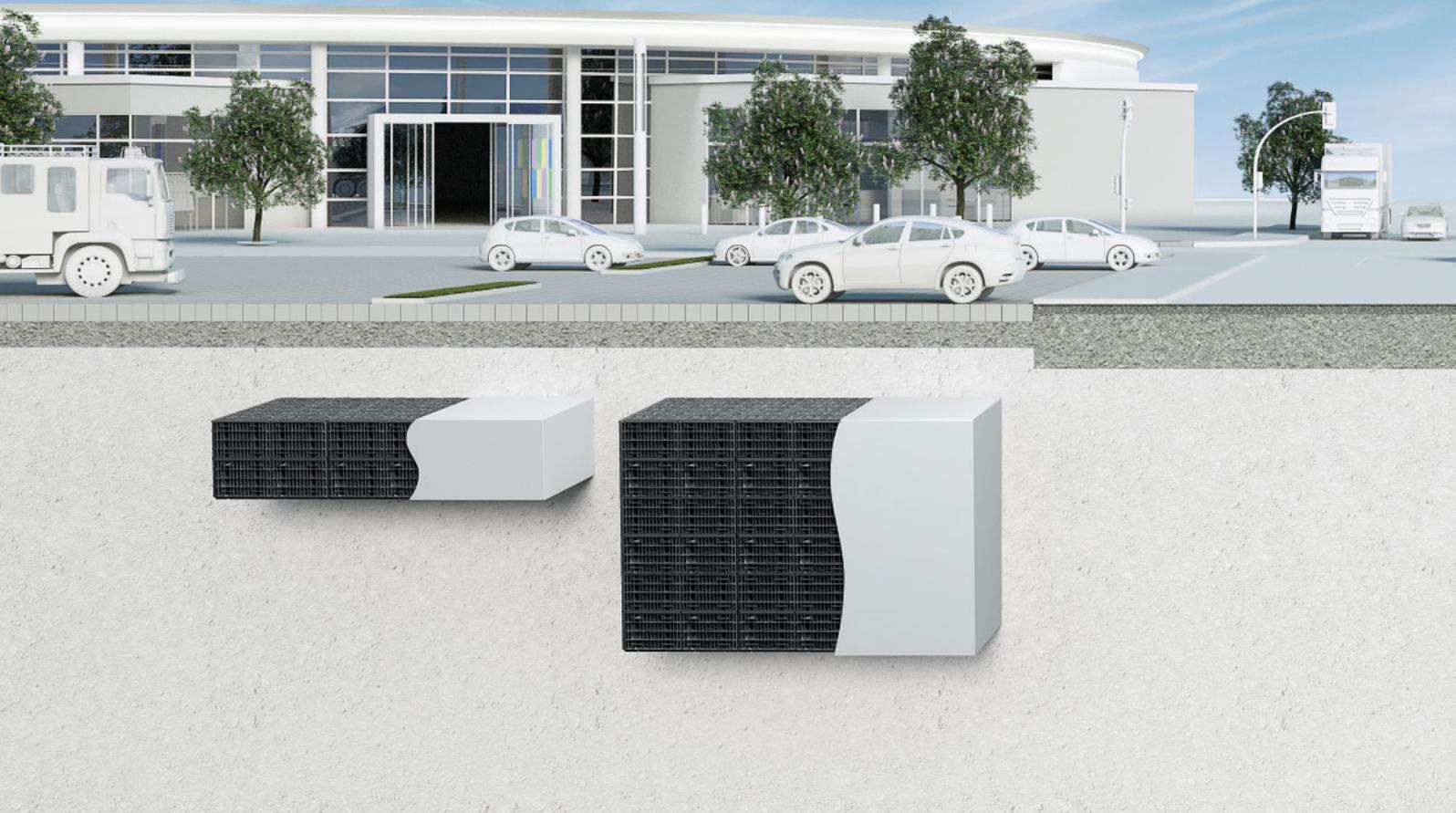


Dès la phase de conception d'un projet, ACO recherche les solutions optimales pour chaque environnement : chaussées, parkings, aires de manœuvre de poids-lourds, lieux accueillant du public, zones industrielles, marchés, cours d'écoles,...

ACO répond à l'ensemble des contraintes techniques et d'usage, dans le respect des législations en vigueur, en proposant des solutions dédiées pour la gestion des eaux : récupération, épuration, rétention, restitution et réutilisation.

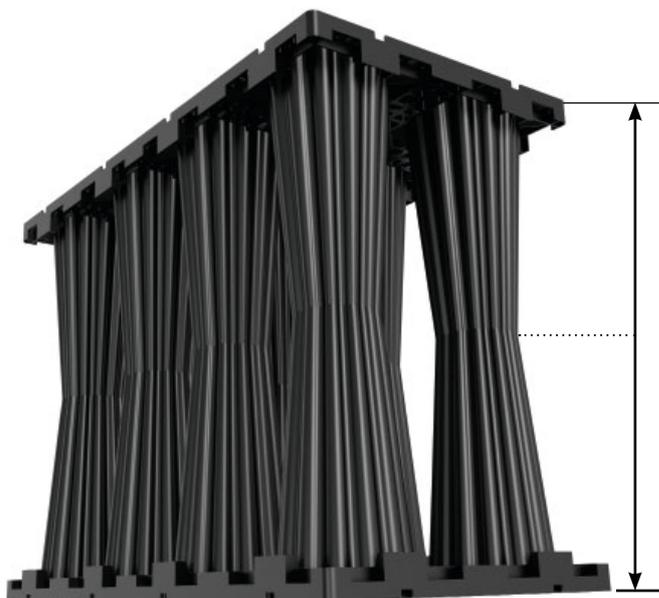


Vue d'ensemble des applications Identifiez la solution ACO Stormbrixx qu'il vous faut !

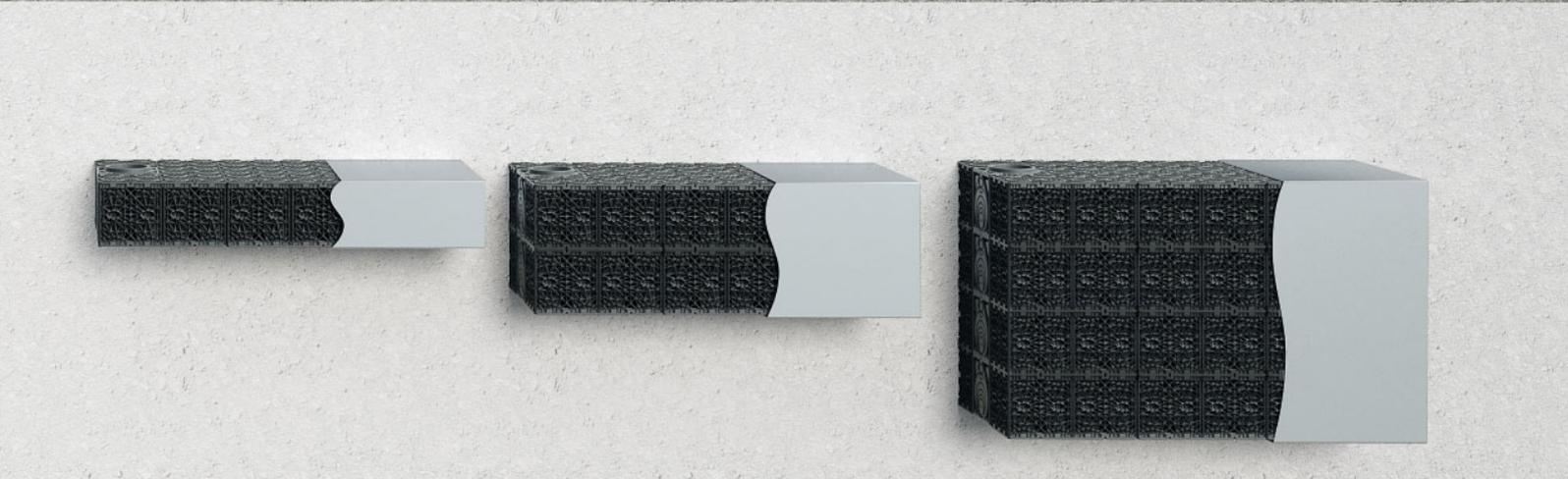
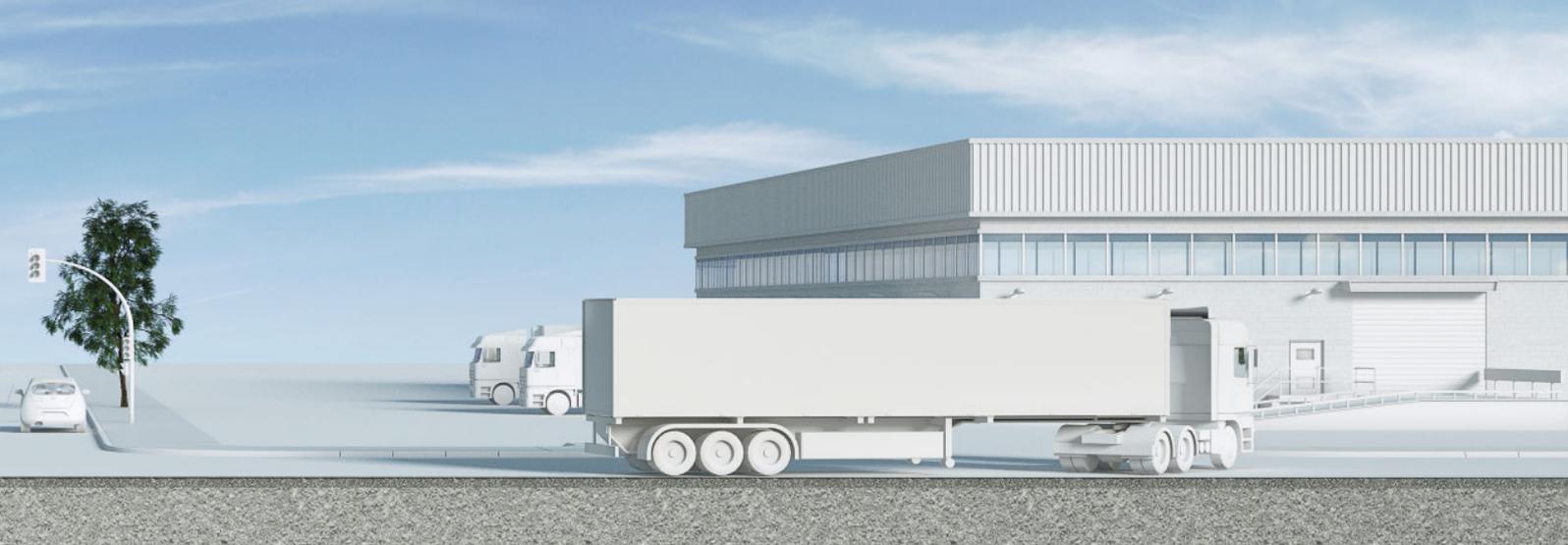


ACO Stormbrixx SD

Adapté aux espaces verts et véhicules légers

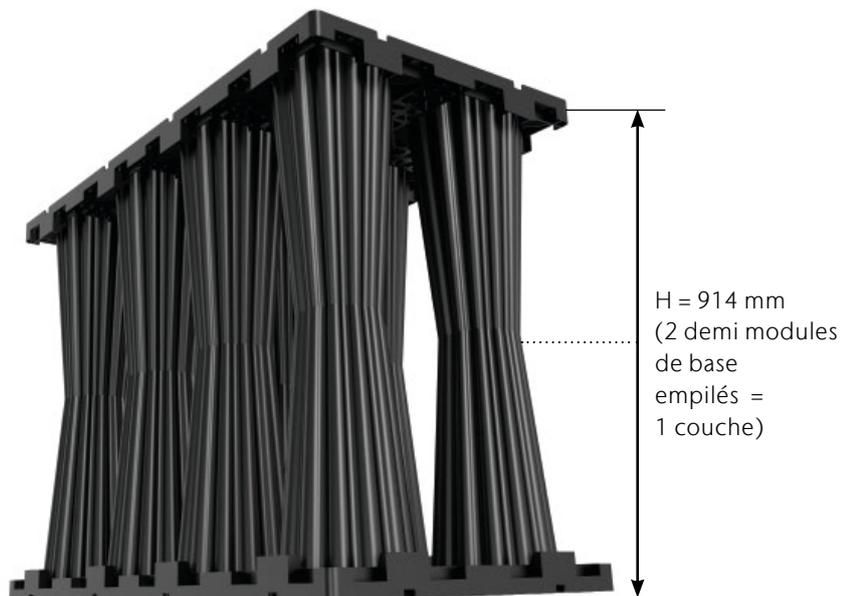
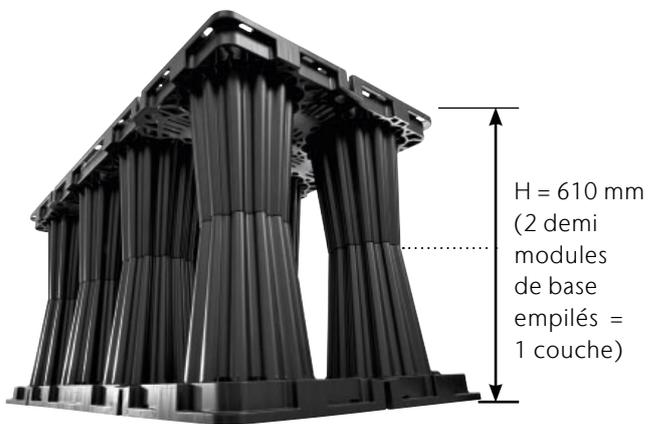


H = 914 mm
(2 demi modules de base
empilés = 1 couche)



ACO Stormbrixx HD

Adapté au trafic et charges lourdes



ACO Stormbrixx

Caractéristiques & avantages

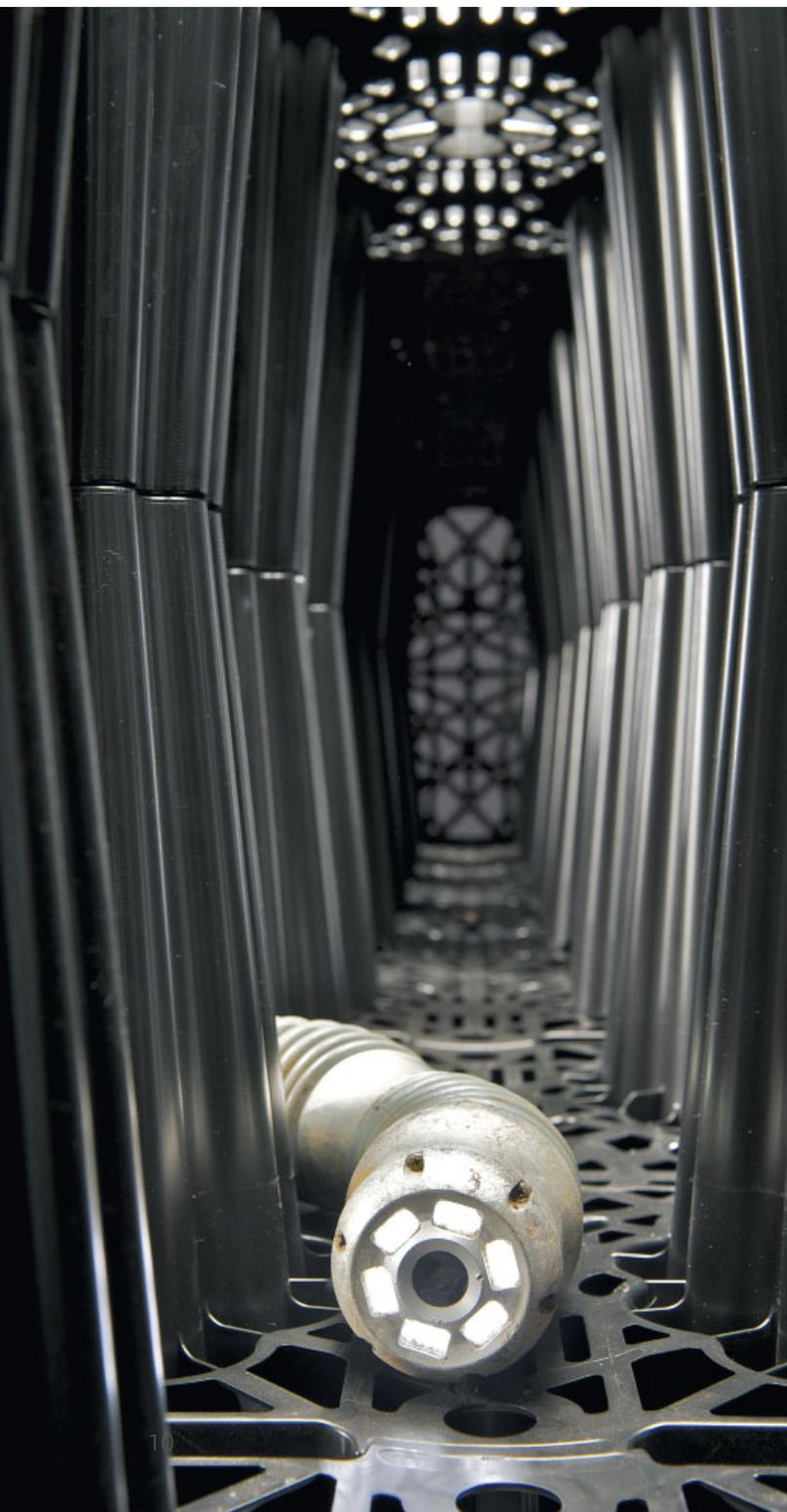
GARANTIE
50 ANS



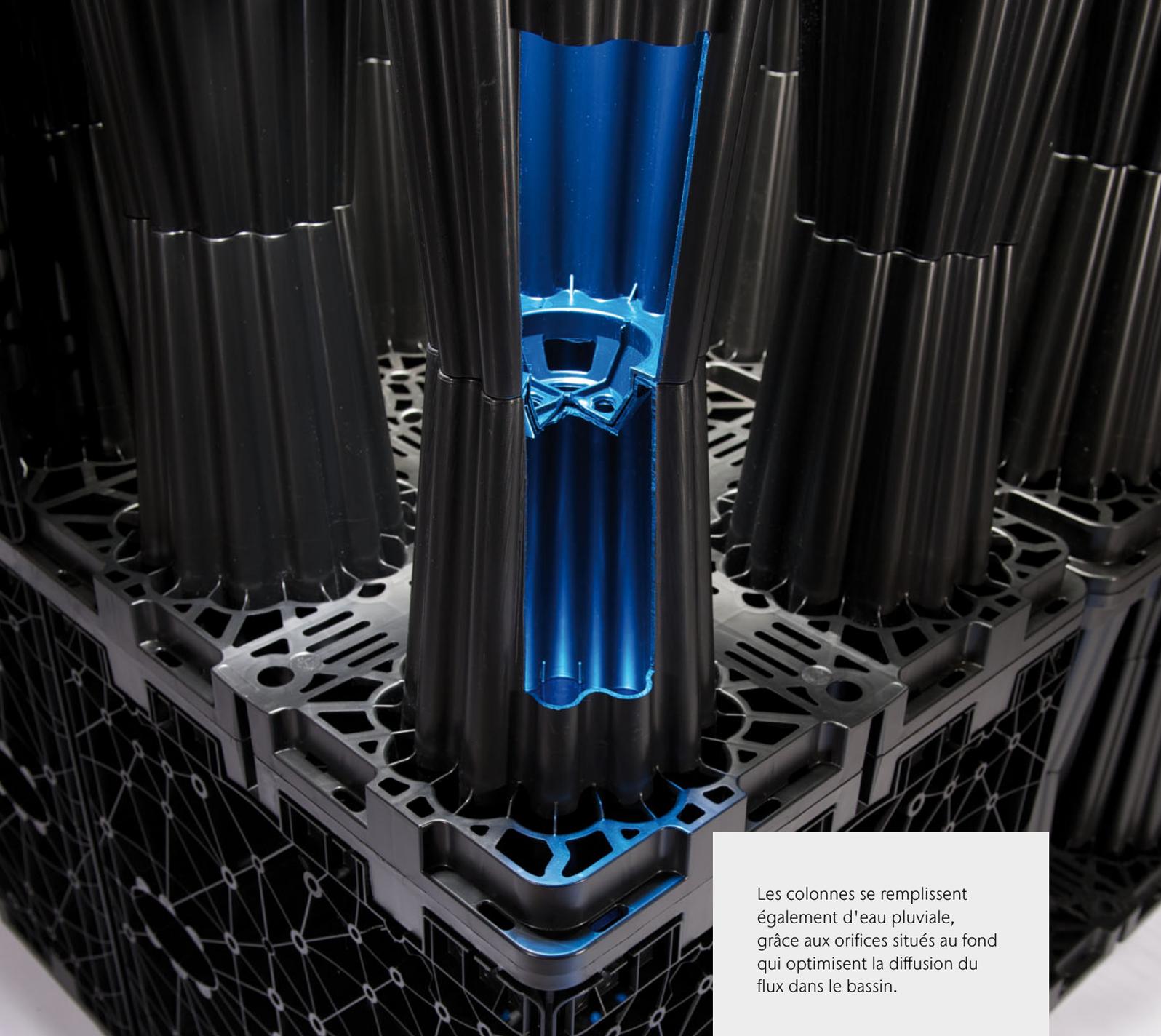
Le polypropylène recyclable est un matériau robuste et résistant à la corrosion pour une construction durable.



Un design fonctionnel et un système de connexion ingénieux permet une manipulation sans effort et une installation rapide.



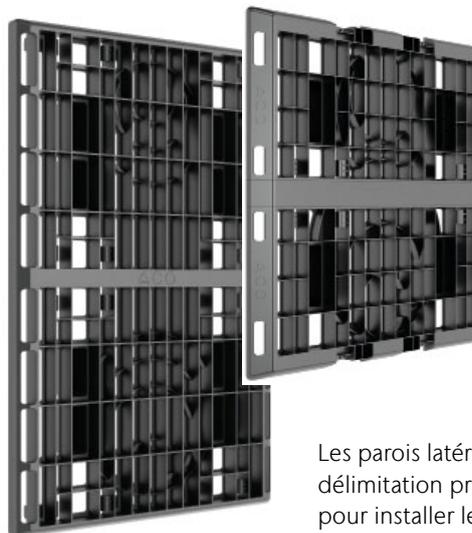
La structure ouverte d'ACO Stormbrixx permet de faire passer sans encombre des caméras d'inspection et des appareils de nettoyage.



Les colonnes se remplissent également d'eau pluviale, grâce aux orifices situés au fond qui optimisent la diffusion du flux dans le bassin.



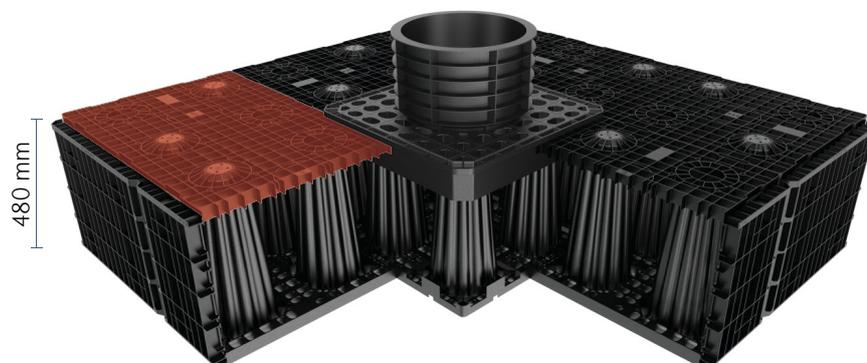
Les demi-modules mâles et femelles s'enclenchent avec un clic audible au moment de l'assemblage.



Les parois latérales permettent une délimitation propre du bassin SAUL * pour installer le geotextile et/ou géomembrane

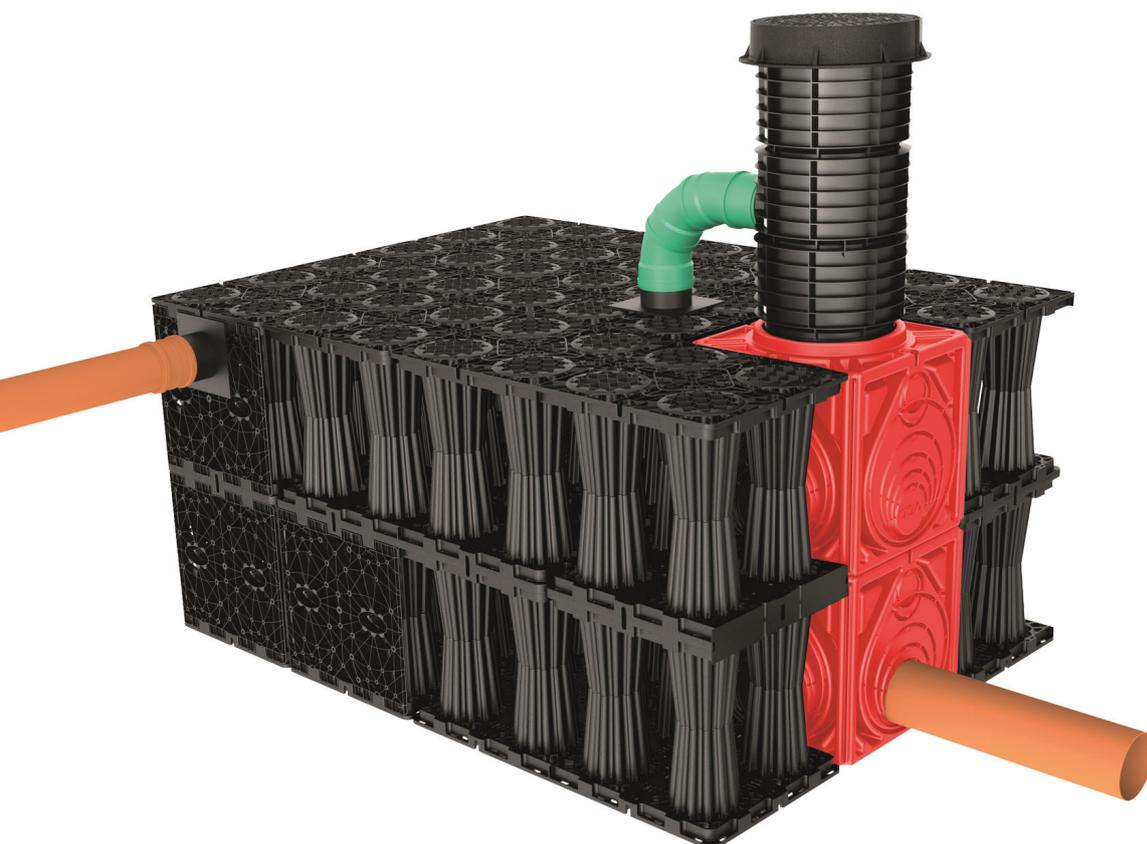
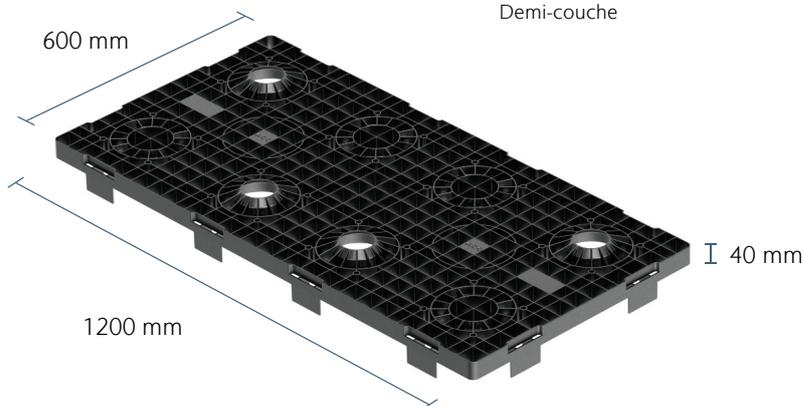
ACO Stormbrixx : un système modulaire facile à installer

Les modules ACO Stormbrixx présentent d'autres avantages pour de faibles hauteurs de montage : les éléments de base peuvent être assemblés en demi-couche à l'aide d'une plaque de recouvrement. Des demi-parois latérales complètent le système.



ACO Stormbrixx SD
Demi-couche

ACO Stormbrixx Plaque de recouvrement pour demi-couche



ACO Stormbrixx HD
2 couches

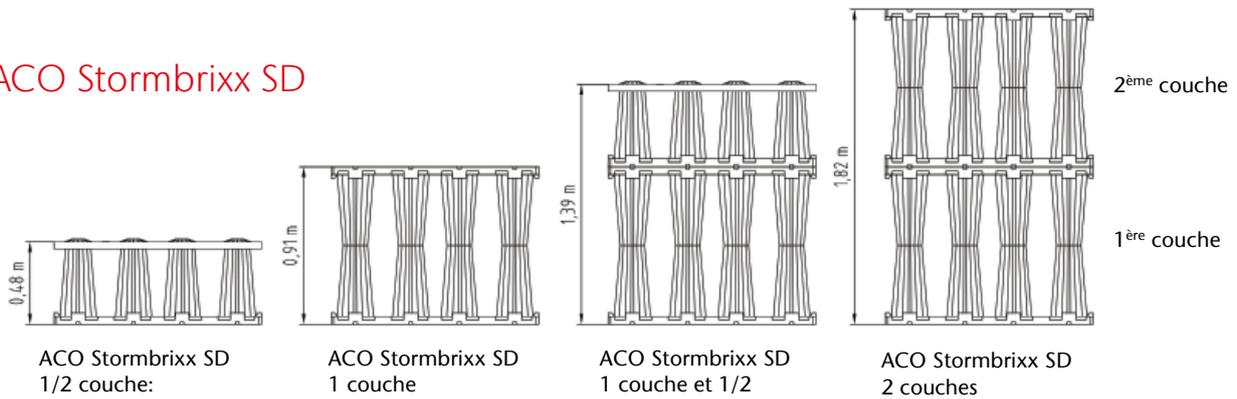
Les côtés sont fermés par une demi-paroi latérale ACO Stormbrixx SD
(il est également possible de réduire une paroi latérale ACO Stormbrixx SD sur toute la surface)



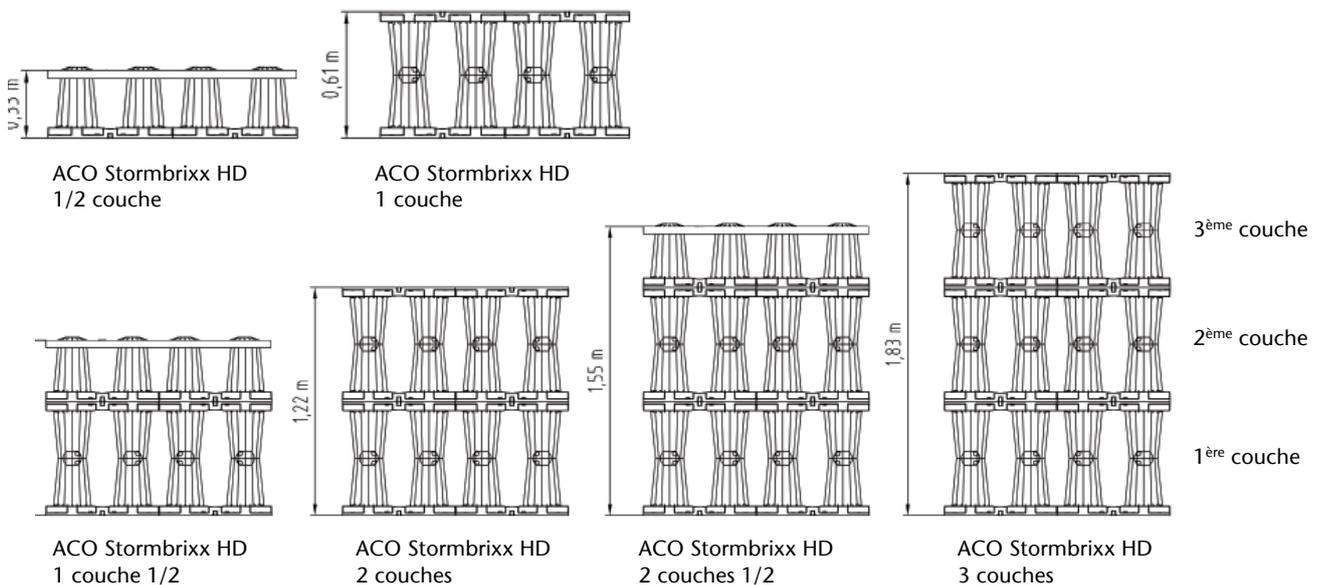
10 possibilités de montage

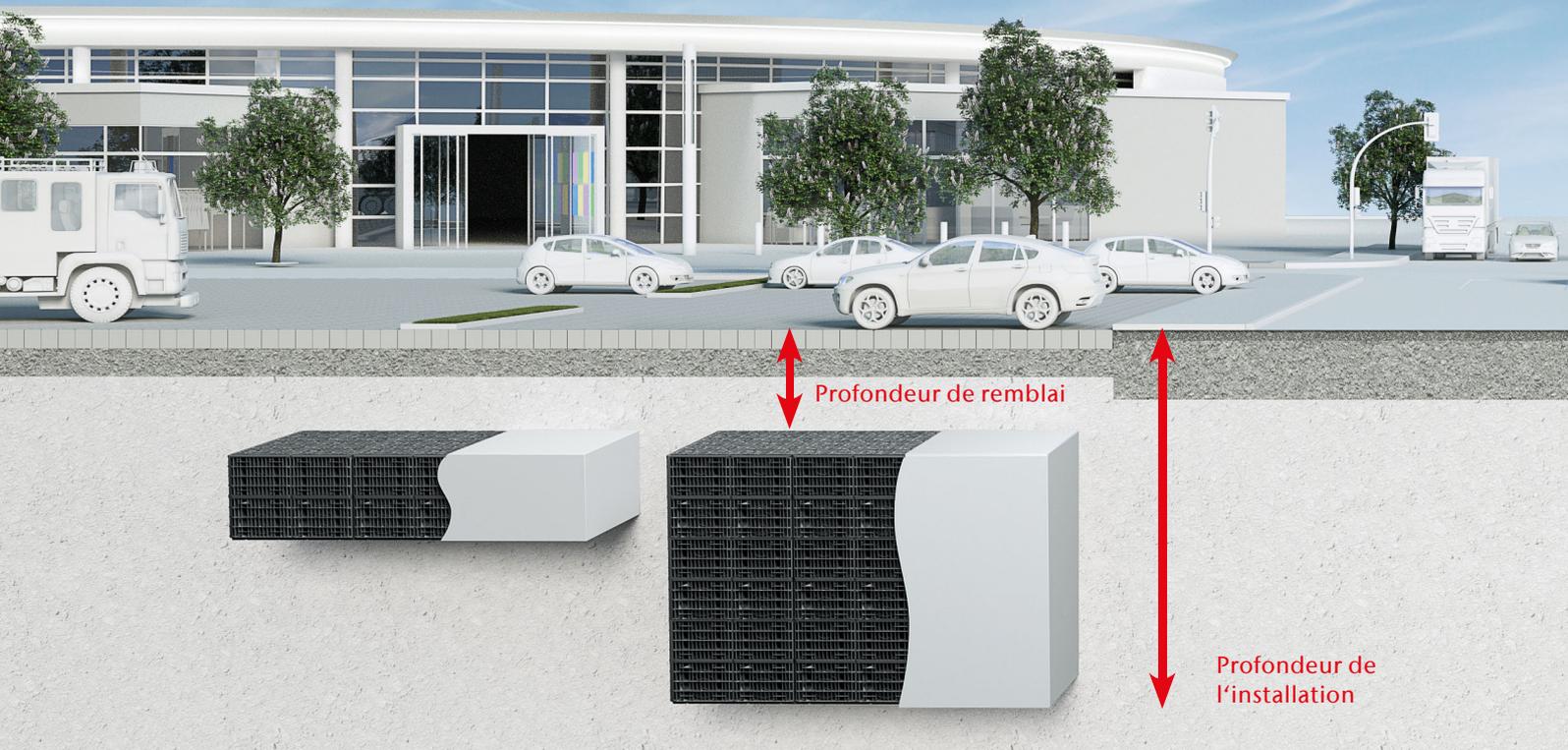
ACO Stormbrixx SD et ACO Stormbrixx HD peuvent être utilisés sur des demi-hauteurs, des hauteurs entières, une demi-hauteur ou plus, selon la profondeur d'enfouissement possible.

ACO Stormbrixx SD



ACO Stormbrixx HD





Standard Duty : adapté aux espaces verts et aux véhicules légers

ACO Stormbrixx SD 900



Types d'applications

- Installation à une profondeur hors gel, absence de remontée de nappe phréatique
- Espaces paysagers sans véhicule
- Espaces paysagers avec passage de tondeuses autoportées
- Zones piétonnes
- Parkings VL, passage possible de véhicules d'urgence
- Voies d'accès aux propriétés résidentielles avec passage occasionnel de véhicules de services

| | Épaisseur de la couverture | | Profondeur max |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | minimal [mm] | maximum [mm] | maximum [mm] |
| 0,5 | 800 | 2000 | 2480 |
| 1 | 800 | 2000 | 2914 |
| 1,5 | 800 | 2000 | 3390 |
| 2 | 800 | 2000 | 3828 |

Performance du SD 900

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Coefficient de stockage : | 97% |
| Résistance à la pression verticale : | 360 kN/m ² |
| Résistance à la pression latérale: | 60 kN/m ² |
| Nombre de module au m ³ | 3 |



ACO Stormbrixx SD 900

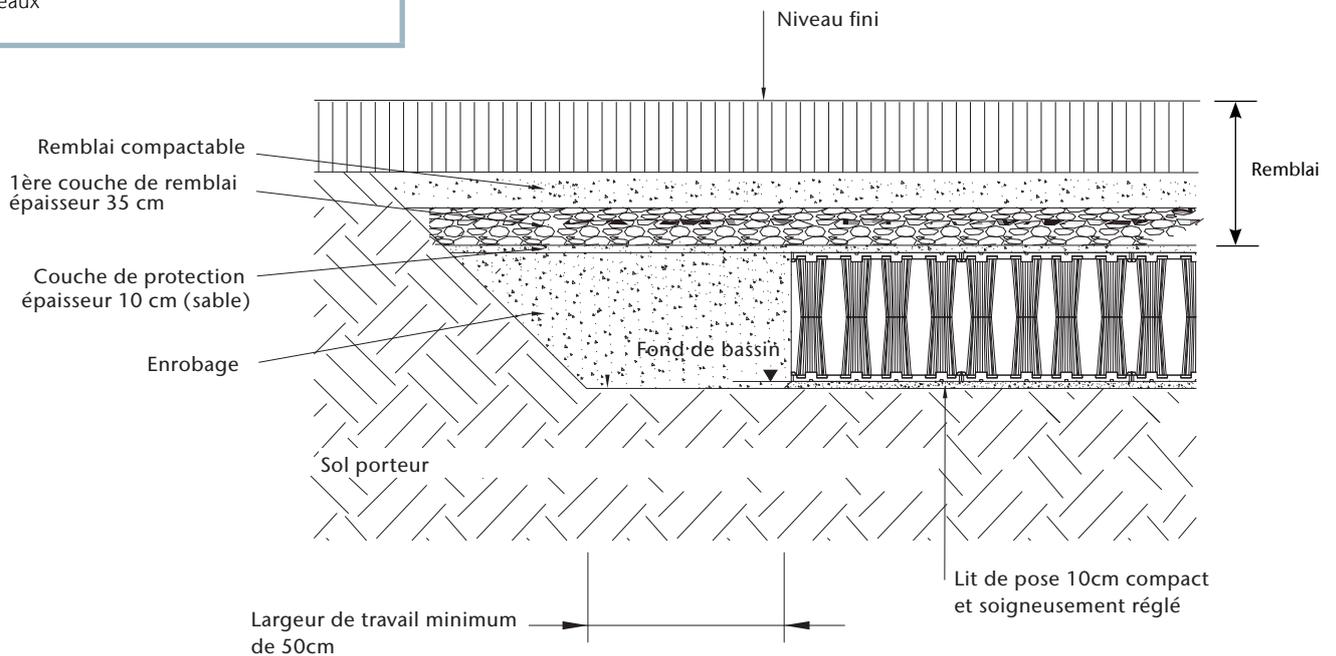
Avantages ACO

- Polypropylène
- Structure Alvéolaire Ultra Légère (S.A.U.L)
- Demi modules en colonnades à emboîter
- 97 % de vide
- Facilité d'inspection et d'entretien
- Eléments de base empilables pour un stockage efficace et une manipulation aisée sur les chantiers
- Moins d'émissions de CO² pendant le transport
- Inspectable et hydrocurable à tous les niveaux

- Stockage temporaire et enterré des eaux pluviales pour la rétention et/ou l'infiltration
- Panneau demi hauteur permettant de fermer le bassin sur sa périphérie tout en supportant des charges latérales
- Hauteur: 914 mm
- Modules/m³: 3
- Volume/module: 319 l
- Min. d'enfouissement : 0,8 m, Enfouissement max: 2,0 m.



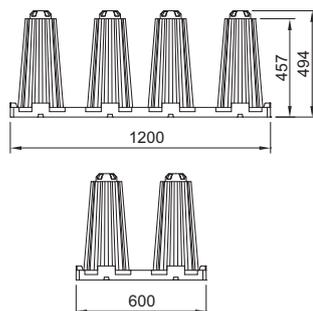
Testé par le MFGA Leipzig
(installation jusqu'à 2 couches)



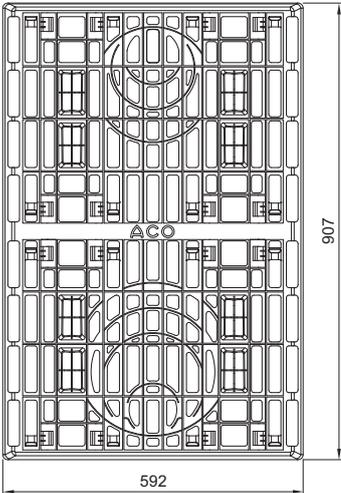
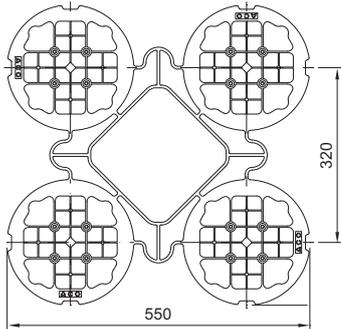
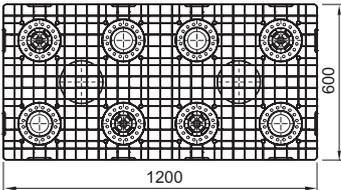
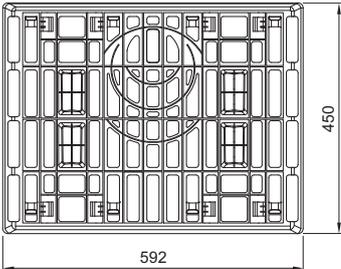
Données techniques

| Dimensions | | | Poids | Pces / palette | Article |
|------------|------|------|-------|----------------|---------|
| L | I | H | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | | N° |

Demi-module Polypropylène (PP)

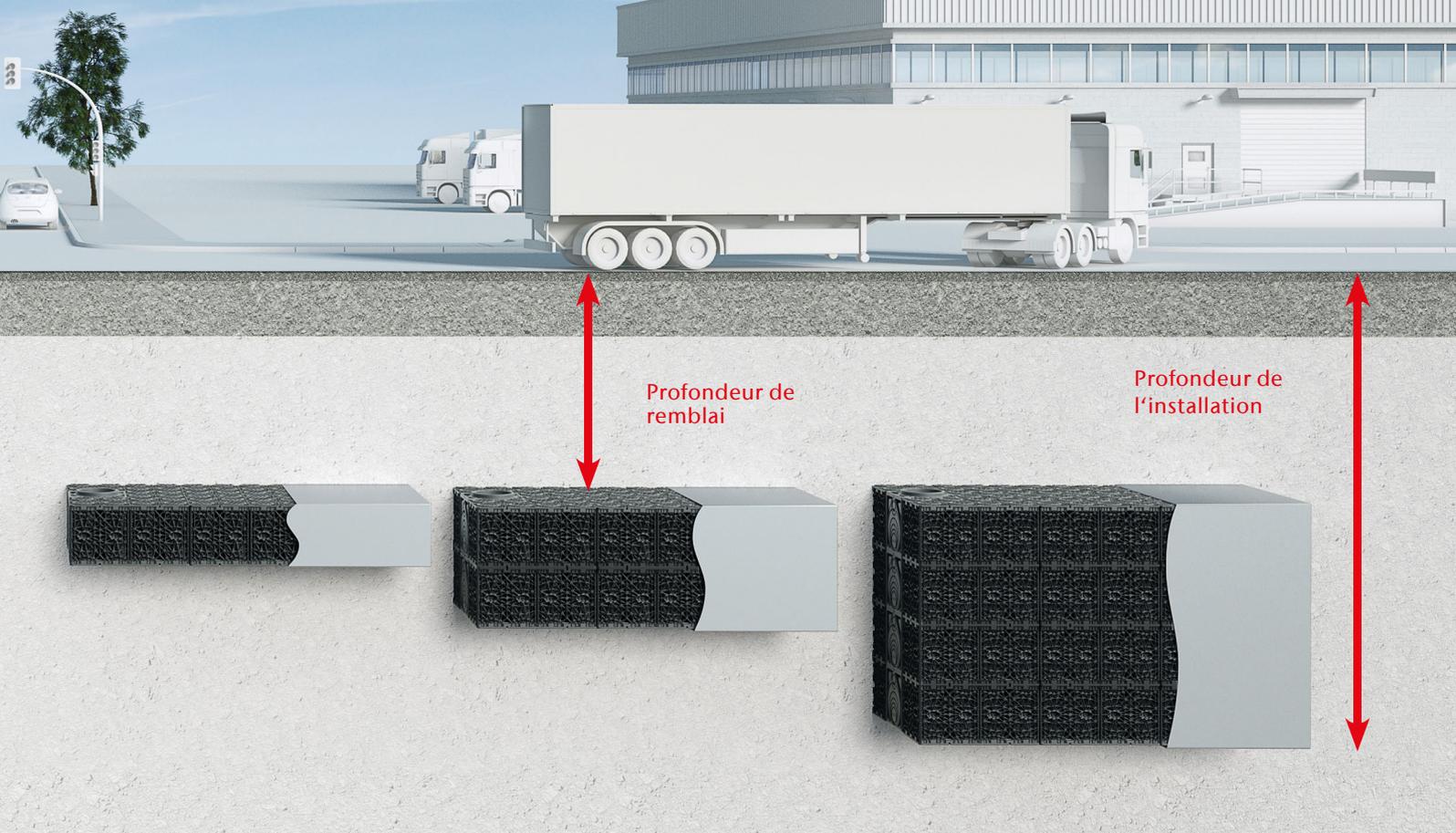


| | | | | | |
|------|-----|-----|-----|----|--------|
| 1200 | 600 | 494 | 9,5 | 48 | 314090 |
|------|-----|-----|-----|----|--------|

| | Dimensions | | | Poids | Pces / palette | Article |
|---|------------|------|------|-------|----------------|---------|
| | L | I | H | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Pièce] | N° |
| Panneau latéral Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 907 | 592 | 104 | 3,1 | 48 | 314091 |
| Couvercle de surface Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 550 | 550 | 50 | 0,8 | 88 | 314092 |
| Plaque pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 1200 | 600 | 40 | 3,5 | 34 | 314094 |
| Panneau latéral pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 450 | 592 | 40 | 1,5 | 96 | 314098 |

Accessoires

| | Description | Utilisation | Poids [kg] | Article N° |
|---|--|--|--|--|
|  | <p>Pour connecter les modules entre eux Pour connecter 2 couches</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre de connecteurs pour connecter les couches de modules 1/2 × nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Nombre de connecteurs pour l'installation de 3 couches : 2/3 × nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx connecteurs | 0,1 | 314096 |
|  | <p>Adaptateur pour raccord canalisation</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx raccord □ DN 110 □ DN 160 □ DN 200 □ DN 250 □ DN 315 □ DN 400 | 0,4 0,7 1,3 2,7 3,3 4,5 | 314026 314027 314028 314048 314029 314030 |
|  | <p>Rehausse circulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Avec support de coffrage ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx rehausse | 2,6 | 314038 |
|  | <p>Rehausse circulaire avec sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Sortie DN 160 ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx rehausse | 2,8 | 314039 |
|  | <p>Plaque d'accès</p> | | 15,7 | 314075 |
|  | <p>Couvercle DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Sans trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314132 |
|  | <p>Couvercle DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Avec trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314133 |
|  | <p>Couvercle DN 160</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès pour inspection ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 160 ■ Sans trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tampon de visite DN 160 | 15,7 | 314044 |



Heavy Duty : adapté aux passages de tous les véhicules

ACO Stormbrixx HD 600



Types d'applications

- Inclus toutes les applications SD
- Zones de stockage et installations secondaires des voies de circulation.
- Voies de circulation à fort trafic : nous consulter pour note de calcul.

Champs d'application

| Couches | Epaisseur de la couverture | | Profondeur max |
|---------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | minimal [mm] | maximum [mm] | maximum [mm] |
| 0,5 | 800* | 3400 | 3730 |
| 1 | 800* | 3400 | 4010 |
| 1,5 | 800* | 3400 | 4340 |
| 2 | 800* | 3400 | 4620 |
| 2,5 | 800* | 3400 | 4950 |
| 3 | 800* | 3400 | 5230 |

Performance du HD 600

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Indice de visite : | 95% |
| Résistance à la pression verticale : | 455 kN/m ² * |
| Résistance à la pression latérale : | 95 kN/m ² * |
| Nombre de module au m ³ | 4,5 |



RECYCLABLE



Agrément Certificate
14/5099
Product Sheet 1

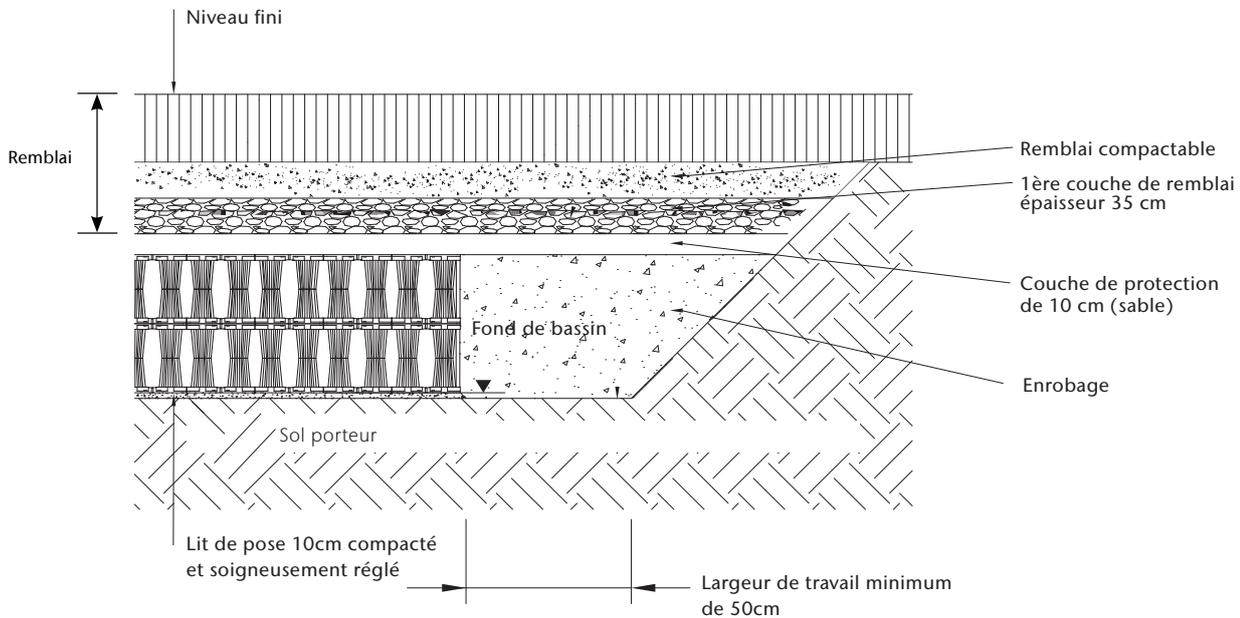


ACO Stormbrixx HD 600

Avantages ACO

- Polypropylène
- Structure Alvéolaire Ultra Légère (S.A.U.L)
- Demi modules en colonnades à emboîter
- 95 % de vide
- Facilité d'inspection et d'entretien
- Eléments de base empilables pour un stockage efficace et une manipulation aisée sur les chantiers
- Moins d'émissions de CO² pendant le transport
- Inspectable et hydrocurable à tous les niveaux
- Certificat du DIBt Berlin
Nr. Z-42.1-500

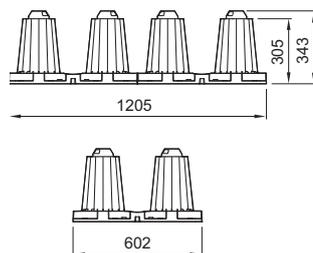
- Stockage temporaire et enterré des eaux pluviales pour la rétention et/ou l'infiltration
- Panneau demi hauteur permettant de fermer le bassin sur sa périphérie tout en supportant des charges latérales
- Hauteur: 610 mm
- Largeur : 328 mm
- Modules/m³: 4,55
- Volume/module: 209 l
- Min. d'enfouissement : 0,8 m, Enfouissement max: 3,40 m.



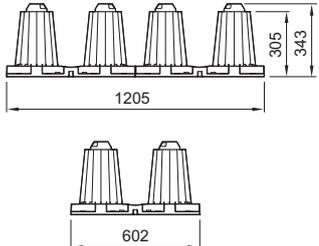
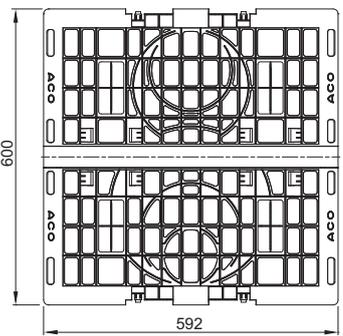
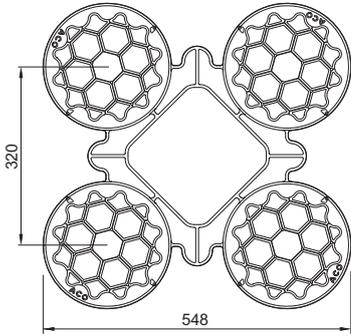
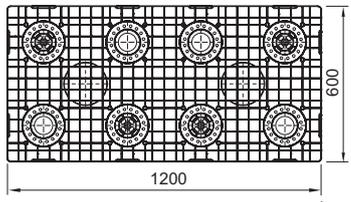
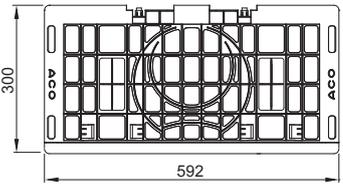
Données techniques

| Dimensions | | | Poids | Pcs / palette | Article |
|------------|------|------|-------|---------------|---------|
| L | I | H | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | | N° |

Demi-module Polypropylène (PP)

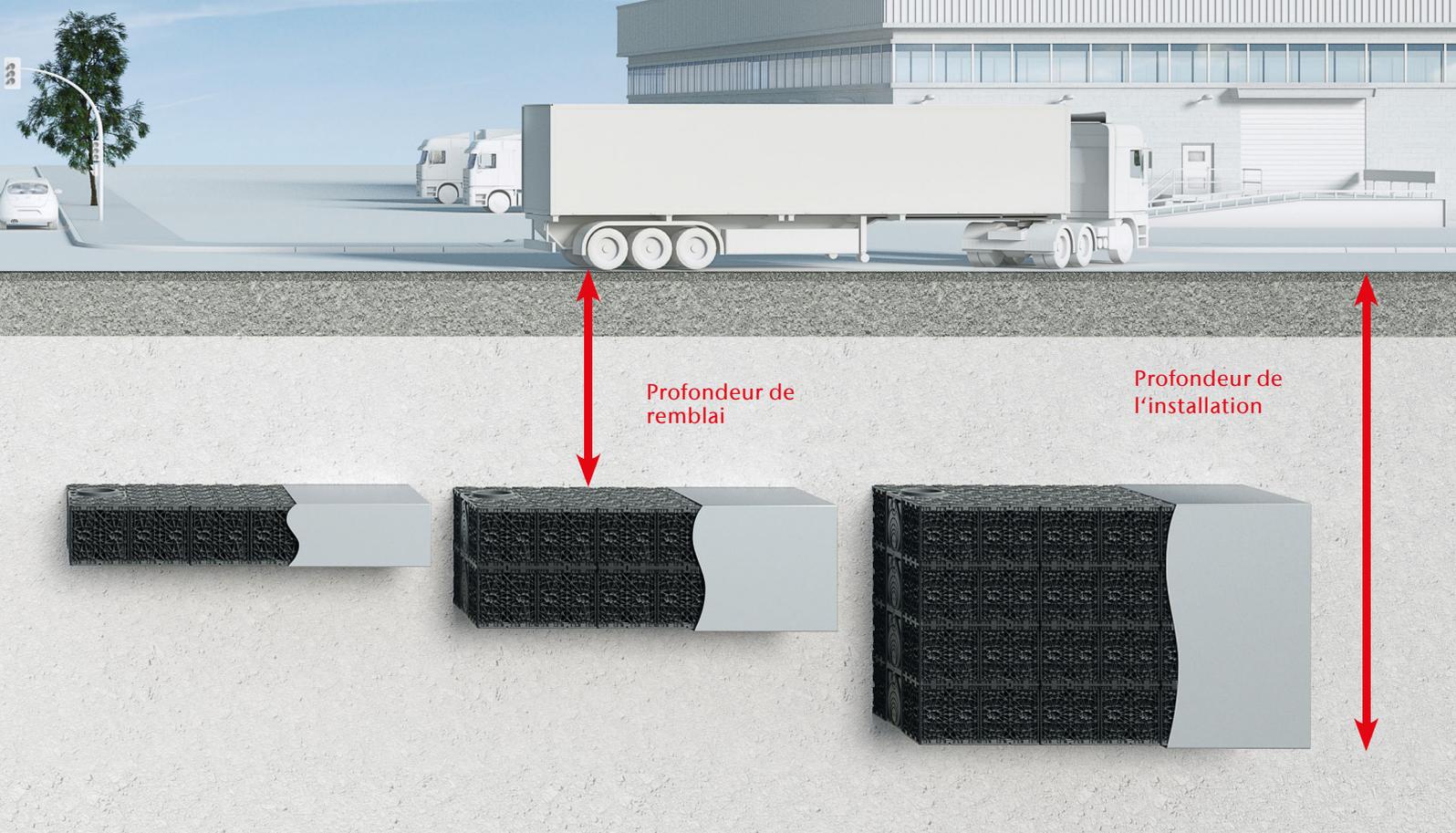


| | | | | | |
|------|-----|-----|------|----|--------|
| 1205 | 602 | 343 | 10,0 | 16 | 314061 |
|------|-----|-----|------|----|--------|

| | Dimensions | | | Poids | Pces / palette | Article |
|---|------------|------|------|-------|----------------|---------|
| | L | I | H | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Pièce] | N° |
| Demi-module Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 1205 | 602 | 343 | 10,0 | 16 | 314061 |
| Panneau latéral Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 600 | 592 | 32 | 1,8 | 88 | 314097 |
| Couvercle de surface (PP) | | | | | | |
|   | 548 | 548 | 43 | 0,8 | 18 | 314022 |
| Plaque pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 1200 | 600 | 40 | 3,5 | 34 | 314094 |
| Panneau latéral pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 300 | 592 | 32 | 0,9 | 176 | 314095 |

Accessoires

| | Description | Utilisation | Poids | Article | |
|---|--|--|---------------------------------------|---------|--------|
| | | | [kg] | N° | |
|  | Pour connecter les modules entre eux Pour connecter 2 couches | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre de connecteurs pour l'installation de 2 couches : 1/2 x nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Nombre de connecteurs pour l'installation de 3 couches : 2/3 x nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | ■ ACO Stormbrixx connecteurs | 0,1 | 314023 | |
|  | Adaptateur pour raccord canalisation | | ■ ACO Stormbrixx raccord | | |
| | | | □ DN 110 | 0,4 | 314026 |
| | | | □ DN 160 | 0,7 | 314027 |
| | | | □ DN 200 | 1,3 | 314028 |
| | | | □ DN 250 | 2,7 | 314048 |
| | | | □ DN 315 | 3,3 | 314029 |
| | | □ DN 400 | 4,5 | 314030 | |
|  | Rehausse circulaire | <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Avec support de coffrage ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | ■ ACO Stormbrixx réhausse | 2,6 | 314038 |
|  | Rehausse circulaire avec sortie | <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Sortie DN 160 ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | ■ ACO Stormbrixx réhausse | 2,8 | 314039 |
|  | Chambre de visite et de connexion en PP prémarque pour perçage entrée et sortie | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dimensions : 594 x 594 x 610 mm | ■ Connexion DN 400 maxi | 32,0 | 27034 |
|  | Plaque d'accès | | | 15,7 | 314075 |
|  | Couvercle DN 400 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Sans trous de ventilation | ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314132 |
|  | Couvercle DN 400 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Avec trous de ventilation | ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314133 |
|  | Couvercle DN 400 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 160 ■ Sans trous de ventilation | ■ Tampon de visite DN 160 | 15,7 | 314044 |



Heavy Duty : adapté aux passages de tous les véhicules

ACO Stormbrixx HD 900



Types d'applications

- Inclus toutes les applications SD
- Zones de stockage et installations secondaires des voies de circulation.
- Voies de circulation à fort trafic : nous consulter pour note de calcul.

Champs d'application

| Couches | Epaisseur de la couverture | | Profondeur max |
|---------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | minimal [mm] | maximum [mm] | maximum [mm] |
| 0,5 | 800 | 4200 | 4676 |
| 1 | 800 | 4200 | 5224 |
| 1,5 | 800 | 4200 | 5590 |
| 2 | 800 | 4200 | 6028 |
| 2,5 | 800 | 3724 | 6028 |
| 3 | 800 | 3286 | 6028 |

Performance du HD 900

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Indice de vide : | 97% |
| Resistance à la pression verticale : | 520 kN/m ² |
| Resistance à la pression latérale : | 110 kN/m ² |
| Nombre de module au m ³ | 3 |



RECYCLABLE



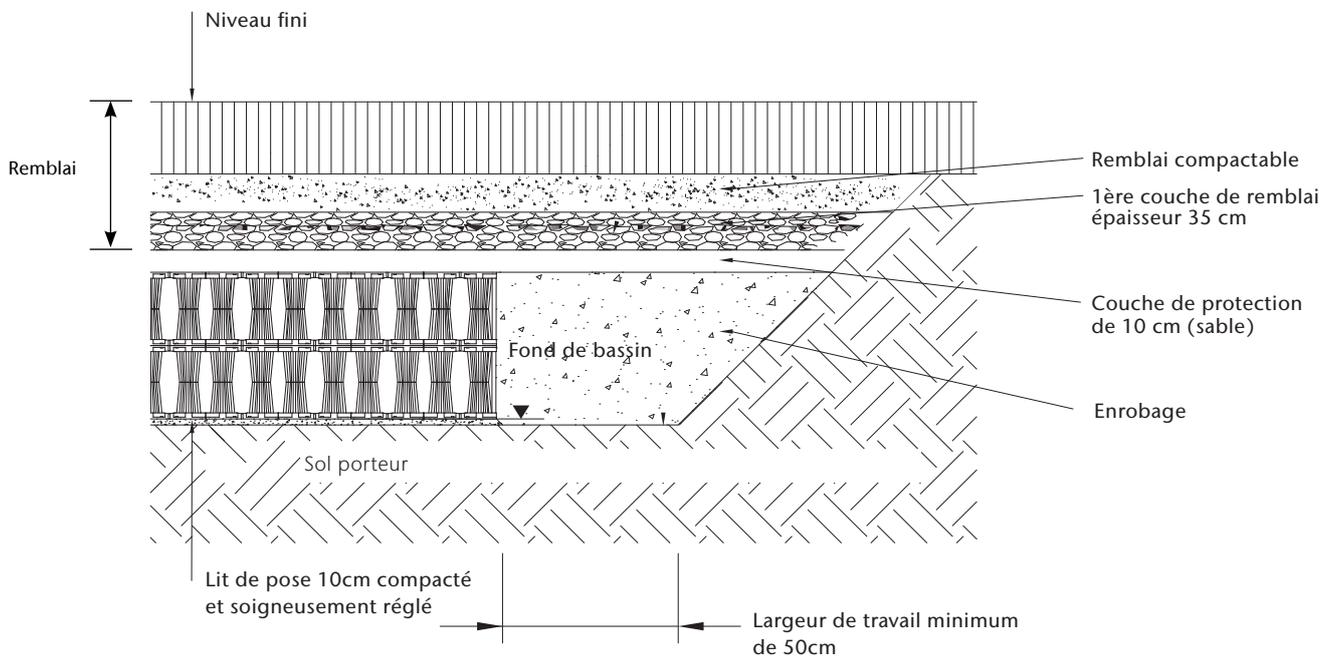
NEW

ACO Stormbrixx HD 900

Avantage ACO

- Polypropylène
- Structure Alvéolaire Ultra Légère (S.A.U.L)
- Demi modules en colonnades à emboîter
- 97 % de vide
- Facilité d'inspection et d'entretien
- Eléments de base empilables pour un stockage efficace et une manipulation aisée sur les chantiers
- Moins d'émissions de CO² pendant le transport
- Inspectable et hydrocurable à tous les niveaux
- Certification au DIBt Berlin en cours

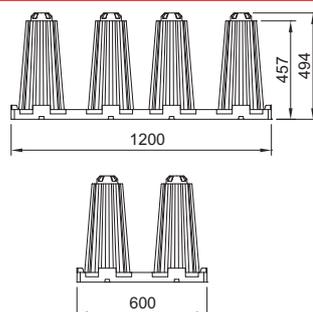
- Stockage temporaire et enterré des eaux pluviales pour la rétention et/ou l'infiltration
- Panneau demi hauteur permettant de fermer le bassin sur sa périphérie tout en supportant des charges latérales
- Hauteur: 914 mm
- Modules/m³: 3
- Volume/module: 319 l
- Min. d'enfouissement : 0,5 m sous espaces verts
- Enfouissement max: 4,2 m.



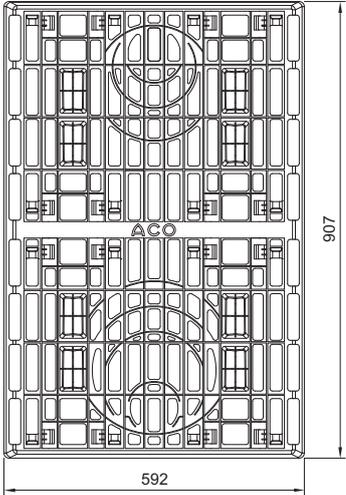
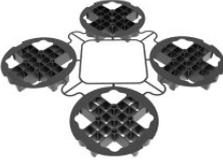
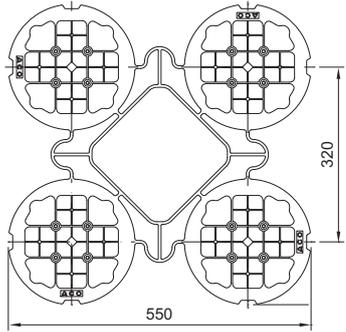
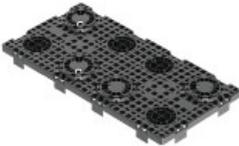
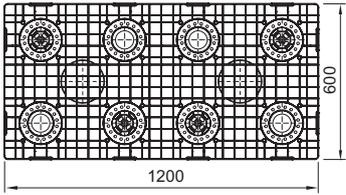
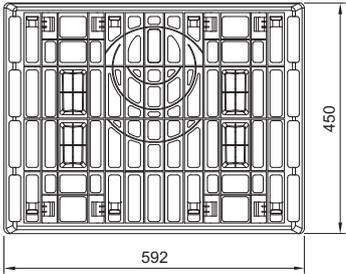
Données techniques

| Dimensions | | | Poids | Pces / palette | Article |
|------------|------|------|-------|----------------|---------|
| L | I | H | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Pièce] | N° |

Demi-module Polypropylène (PP)



| | | | | | |
|------|-----|-----|------|----|--------|
| 1200 | 600 | 494 | 12,2 | 48 | 314154 |
|------|-----|-----|------|----|--------|

| | Dimensions | | | Poids | Pces / palette | Article |
|---|------------|------|------|-------|-------------------|---------|
| | L | I | H | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [Pièce] | N° |
| Panneau latéral polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 907 | 592 | 104 | 3,1 | 48 | 314091 |
| Couvercle de surface polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 550 | 550 | 50 | 0,8 | 88 | 314092 |
| Plaque pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 1200 | 600 | 40 | 3,5 | 34 | 314094 |
| Panneau latéral pour demi-hauteur Polypropylène (PP) | | | | | | |
|   | 450 | 592 | 40 | 1,5 | 96 | 314098 |

Accessoires

| | Description | Utilisation | Poids [kg] | Article N° |
|---|---|--|--|--|
|  | <p>Pour connecter les modules entre eux Pour connecter 2 couches</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre de connecteurs pour connecter les couches de modules 1/2 × nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Nombre de connecteurs pour l'installation de 3 couches : 2/3 × nombre d'éléments de base dans l'ensemble du bloc d'infiltration ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx connecteurs | 0,1 | 314096 |
|  | <p>Adaptateur pour raccord canalisation</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx raccord □ DN 110 □ DN 160 □ DN 200 □ DN 250 □ DN 315 □ DN 400 | 0,4 0,7 1,3 2,7 3,3 4,5 | 314026 314027 314028 314048 314029 314030 |
|  | <p>Rehausse circulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Avec support de coffrage ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx rehausse | 2,6 | 314038 |
|  | <p>Rehausse circulaire avec sortie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès au système à des fins d'inspection et de nettoyage ■ Sortie DN 160 ■ Fabriqué en Polypropylène (PP) | <ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx rehausse | 2,8 | 314039 |
|  | <p>Plaque d'accès</p> | | 15,7 | 314075 |
|  | <p>Couvercle DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Sans trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314132 |
|  | <p>Couvercle DN 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 440 ■ Avec trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Puits d'inspection et d'hydrocurage | 38,0 | 314133 |
|  | <p>Couvercle DN 160</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accès pour inspection ■ Classe de charge D400 ■ Fabriqué en fonte EN-GJS ■ Largeur utile 160 ■ Sans trous de ventilation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tampon de visite DN 160 | 15,7 | 314044 |



askACO

train | support | design | care

ACO est votre premier interlocuteur
lors de chaque phase de réalisation
de votre projet



Notre offre de services

Chaque projet est différent, avec ses propres besoins et ses propres défis. En plus de nos produits, nous vous proposons aussi notre savoir-faire et nos services pour élaborer des solutions personnalisées, de leur préparation jusqu'aux services d'assistance une fois le projet terminé.

La formation

Nous proposons des formations conventionnées et adaptées à vos besoins : sur la conception, le dimensionnement, l'installation et l'exploitation des séparateurs et des stations de relevage.

Ces formations peuvent faire l'objet d'un financement. Nous vous invitons à en profiter.

La mise en service

Pour vous assister dans la mise en service de votre installation, les équipes ACO Service et ses prestataires dédiés assurent la mise en service de votre installation. Une fois les connexions électriques et hydrauliques réalisées, cette prestation permet de vous assurer de la conformité de votre installation avec les préconisations du constructeur et des normes en vigueur. Vous évitez ainsi de détériorer votre installation suite à un mauvais branchement électrique ou une mauvaise connaissance des normes et des exigences des réglementations locales.

La maintenance

La maintenance préventive est un gage d'optimisation de la disponibilité et du bon fonctionnement de vos équipements. Le contrat de maintenance, dont la fréquence d'intervention est définie par les normes NF EN 1825 et NF EN 1250, vous permet une vérification périodique de toutes les parties sensibles de vos installations. Choisir une maintenance préventive, c'est réduire le risque de désagrément liés à une défaillance des équipements.

Le support technique : un accompagnement spécifique personnalisé

Les équipes ACO accompagnent le maître d'ouvrage et sa maîtrise d'oeuvre dans la conduite de son projet d'aménagement : imaginer des solutions pour une problématique particulière, optimiser le dimensionnement des solutions proposées à partir d'études hydrauliques spécifiques, proposer un calepinage...

Egalement soucieux de la qualité de son service, ACO accompagne ses clients jusqu'à l'installation et la mise en oeuvre de ses produits.

Le débit d'un tronçon dépend principalement de la section du caniveau mais également de son état de surface, de la longueur du tronçon du fil d'eau.

ACO a mis au point un programme informatique spécifique, vérifié expérimentalement, qui lui permet de présenter à ses clients un calcul de la capacité hydraulique des caniveaux, prenant en compte les conditions particulières de chaque chantier (localisation, nature et surface du bassin versant, longueur du tronçon, type de pente, classe de résistance...)

ACO réalise une étude détaillée du projet !

Notre conseil pour l'installation, le dimensionnement et l'exploitation de vos équipements vous permettra de garantir une plus grande longévité de vos équipements.

N'hésitez pas à contacter nos équipes techniques : technicom-swm@aco.fr

Vous avez aussi la possibilité de télécharger les fiches techniques, les brochures ou les guides d'installation et de découvrir les outils de choix et dimensionnement sur notre site : www.aco.fr

Des produits à chaque maillon de la chaîne des solutions ACO



- Caniveaux de drainage linéaire extérieurs
- Drainage des terrains de sport
- Drainage extérieur de voirie par point
- Drainage extérieur domestique par point
- Drainage des toitures, des terrasses
- Caniveaux et siphons de douche
- Caniveaux et siphons hygiéniques
- Caniveaux inox modulaires
- Canalisations inox
- Dispositifs de fermeture
- Protection de la faune
- Protection des murs
- Séparateurs, dépollueurs
- Gratte-pieds
- Cours anglaises complètes et courettes d'aération
- Systèmes anti-refoulement
- Stockage temporaire des eaux pluviales
- Solution de limiteur de débit à effet Vortex
- Infiltration dans les sols
- Traitement des eaux usées
- Relevage
- Réutilisation des eaux grises



ACO s.a.s.

Le Quai à Bois
BP 85
27940 Notre Dame de l'Isle
Tel. 02.32.51.20.31
contact@aco.fr - www.aco.fr



ACO. we care for water

