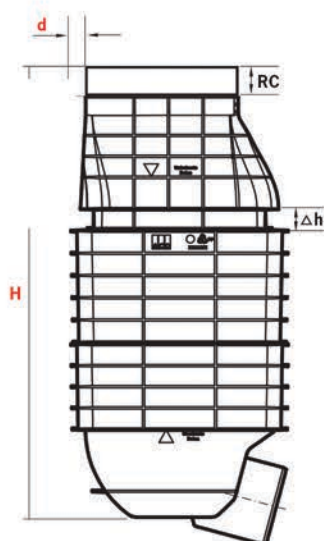


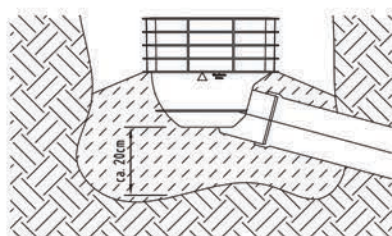
ACO Combipoint PP



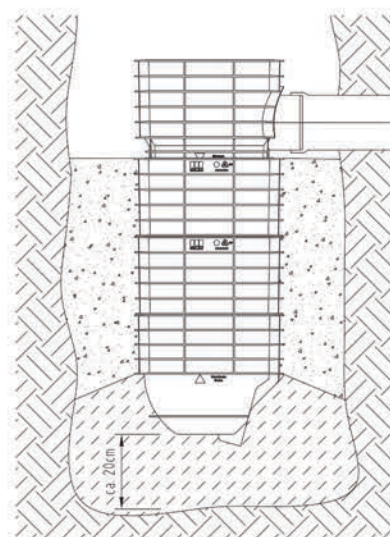
Les règles techniques générales s'appliquant à l'installation des Avaloirs de rue Combipoint PP, notamment les normes DIN EN 1610, DIN 18196 et DIN 18316. Les hauteurs de montage dépendent de la forme du modèle et de l'avaloir sélectionnés.

Le montage télescopique permet une tolérance de hauteur h de ± 30 mm. La hauteur de montage augmente de 270 mm en ajoutant d'autres éléments intermédiaires.

Modèle d'avaloir Hauteur de cadre de l'avaloir RC (mm)	300 x 500		500 x 500	
	Plane 100	Concave 125	Plane 150	Concave 170
Hauteur de montage - forme courte H (mm)	720	745	770	795
Hauteur de montage - forme longue H (mm)	990	1015	1040	1065
Distance par rapport au bord d (mm)	30	30	45	45



1. Raccorder le fond Combipoint PP à la canalisation principale et le poser sur la couche de propreté.
Couler du béton de fondation C12/15 selon la norme EN 206-1 $d/b = 20$ cm jusqu'à la première nervure transversale circulaire (repère sur l'élément).



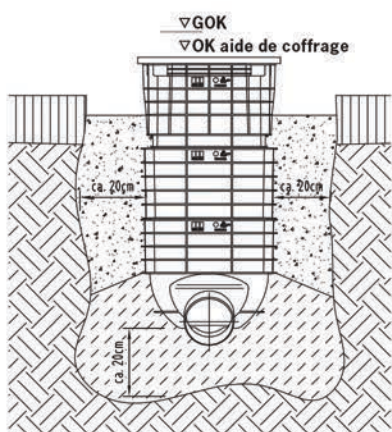
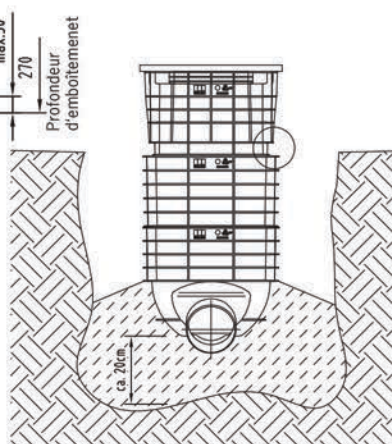
Remarques relatives à la version boues humides : Monter le fond et les éléments intermédiaires conformément à la description des points 1 à 3. Raccord à la canalisation principale avec l'élément intermédiaire 3 (cote d'emboîtement 280 mm ± 10 mm).

2. Insérer les éléments supérieurs ou latéraux dans le fond. Avant d'appliquer le film de protection, retirer et nettoyer le joint d'étanchéité. Enduire le joint d'étanchéité de lubrifiant. Respecter la profondeur minimum d'implantation !
Côte d'emboîtement : 270 ± 30 mm, pour l'élément intermédiaire 3 (89014) ; 280 ± 10 mm. Les éléments de fixation de l'élément supérieur sont coupés après l'emboîtement.

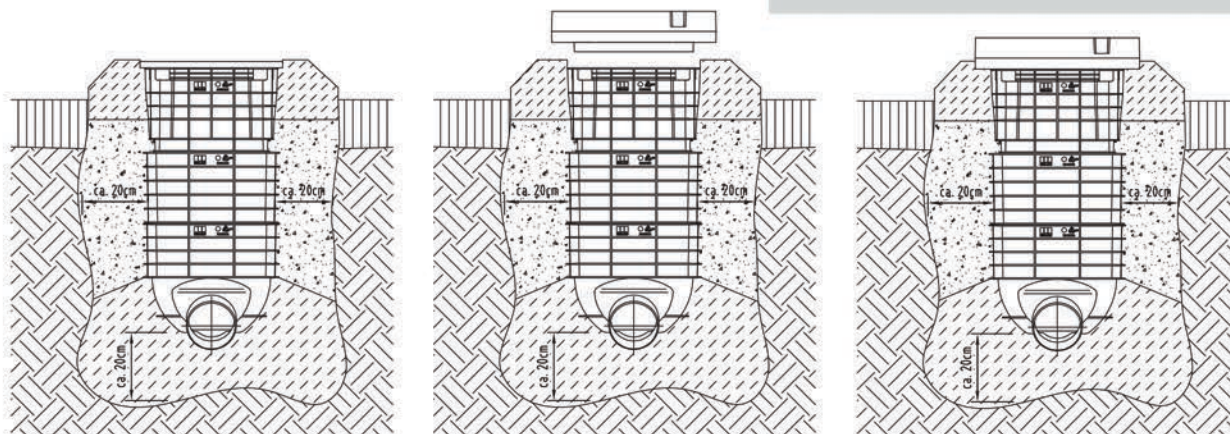
3. Remplir les côtés jusqu'au repère de niveau inférieur de béton situé sur l'élément supérieur selon la norme DIN EN 1610. Utiliser un matériau de remplissage conforme à la norme DIN 18196 (p.ex. mélange sable/gravier, graviers ronds 0-32 mm ou matériau concassé 0-16 mm).

Tasser légèrement le matériau de remplissage à l'aide d'un outil léger jusqu'à une densité Proctor d'environ 95 %. Éviter tout contact entre l'outil et les éléments de construction en plastique. Utiliser l'aide de coffrage combinée EPS dans l'élément supérieur.

Modèle d'avaloir	300 x 500		500 x 500	
	Plane	Concave	Plane	Concave
OK niveau aide de coffrage (mm)	-80	-100	-130	-155



ACO Combipoint PP



4. Créer un socle en béton C12/15 selon la norme DIN EN 206-1 d'environ 20 cm de large tout autour et de 2 cm de haut jusqu'à la partie supérieure du dispositif d'écoulement.

Utiliser l'aide de coffrage combinée EPS dépassant de 2 cm pour donner une forme plane au béton coulé.

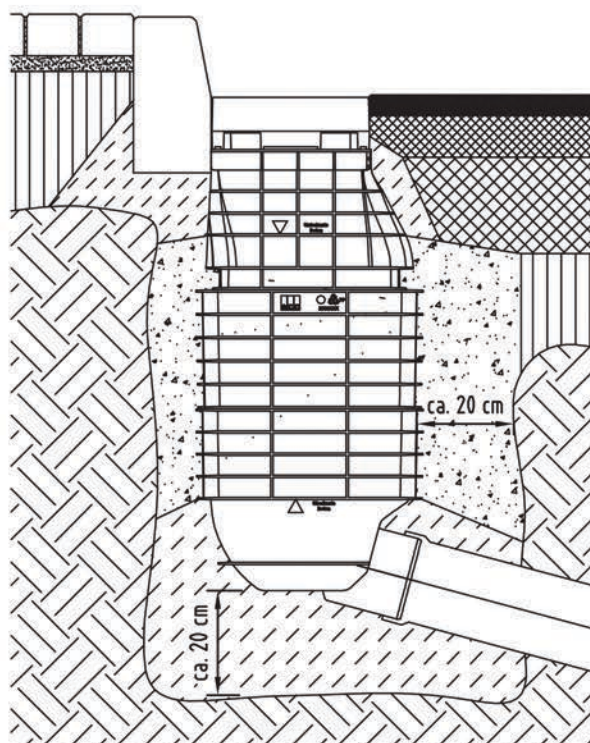
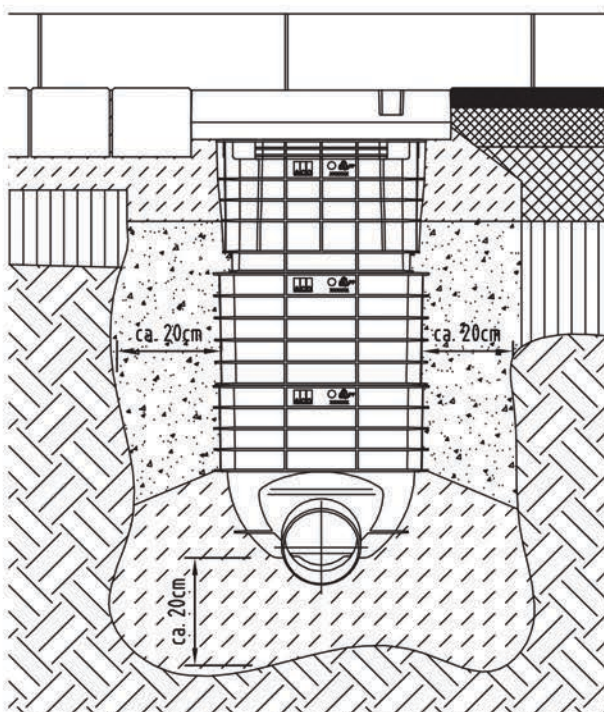
5. Retirer l'aide de coffrage combinée EPS, enfoncer le cadre de l'avaloir d'environ 2 cm dans le béton de fondation frais jusqu'à ce qu'il repose totalement sur la partie supérieure du dispositif d'écoulement ou en respectant la hauteur finale. Le larmier circulaire s'insère par le côté inférieur du cadre dans le dispositif d'écoulement.

6. Lorsque les bords sont pliés, l'aide de coffrage combinée EPS peut être utilisée comme couvercle de fermeture dans le support de seau pour éviter les salissures pendant la phase de construction.

7. Travailler le revêtement de surface latéral (ZTV). Respecter la norme DIN 18318 pour former les couches de pavé sur le lit de mortier avec des joints en mortier.

La norme DIN 18317 s'applique pour le bitume et la norme DIN 18316 pour les surfaces avec liants hydrauliques.

Le socle en béton sous le cadre de l'avaloir peut être biseauté jusqu'au centre de la chaussée pour les revêtements bitumés. Pour ce faire, le béton doit dépasser d'au moins 5 cm l'élément en plastique. Eviter tout contact entre le bitume chaud et les éléments en plastique. L'emploi d'un système de scellement de joint (ZTV-Asphalt-StB) autour du cadre de l'avaloir est recommandé.



ACO Combipoint PP

Montage : facile et rapide avec ACO Combipoint PP



Manipulation aisée sur chantier.



Préparation des éléments supérieurs en appliquant du lubrifiant avant la mise en place.



Règlage optimal du dispositif d'écoulement et de l'avaloir grâce au montage télescopique et orientable et adaptation au plan longitudinal et transversal



Remplissage (DIN EN 1610) avec un matériau prescrit par la norme DIN 18196.



Tassement à l'aide d'un outil léger jusqu'au repère de niveau inférieur de béton sur l'élément en plastique supérieur.



Socle en béton C 12/15 circulaire pour l'avaloir afin de dévier les contraintes.

Instructions générales de montage

En tant que fabricant de systèmes de drainage, nous fournissons des recommandations générales sans engagement pour l'installation de ces systèmes dans des zones de circulation.

Le montage spécial doit toujours être vérifié et exécuté en tenant compte de toutes les données locales, des dispositions techniques et de l'état de la technique du chantier concerné.