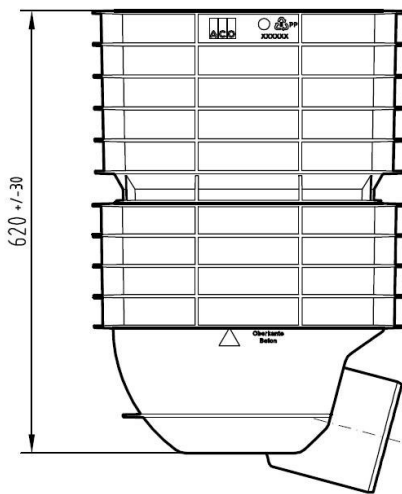


Combipoint PP 500 x 500



Avaloirs de rue modulaires Combipoint PP

L'avaloir de rue modulaire Combipoint-PP est constitué d'éléments préfabriqués en PP de Ø 375 mm, superposés et surmontés d'un cadre et grille en fonte.

Grâce aux joints à lèvres EPDM intégrés, les éléments sont étanches jusqu'à 0,5 bar.

L'embase circulaire permet que le couronnement soit orientable par rapport à la bordure de la chaussée. Elle permet également une inclinaison de la grille d'env. 10% et un ajustage en hauteur d'env. 30 mm.

Par la conception de sa bavette périphérique et son réglage en hauteur télescopique, le couronnement en fonte peut par implantation dans un lit de béton dévier les charges routières vers le revêtement (principe du découplage des charges).

L'avaloir Combipoint PP est composé des éléments suivants :

- une base en PP, orientable, sans garde d'eau, muni d'une sortie latérale DN 150 (Ø 160 mm) à 15° pour raccordement sur tuyaux en matière plastique EN 877;
- un élément intermédiaire en PP, à emboîtement, hauteur utile 270 mm, +/- 30 mm, avec couvercle de protection PU, à utiliser pendant la durée des travaux
- un couronnement en fonte avec grille plane, classe C250 ou D 400 selon EN 124 / DIN 1229; cadre muni d'un joint amortisseur Pewepren et pourvue d'un dispositif d'évacuation des eaux durant les travaux; dimensions du cadre 500 x 524 mm, hauteur 150 mm, grille avec double charnière multifonctionnelle; relevable à 110° dans les deux sens et entièrement amovible, avec clavette de fixation (sans boulons); intervalle entre les barreaux 23,5 mm ; section d'écoulement 1030 cm²;

Hauteur total de l'avaloir env.770 mm.

Éléments modulaires en PP		Description	Hauteur utile [mm]	Poids
89013		élément intermédiaire	270	2,6 kg
89010		embase avec sortie DN 150	350	2,6 kg

Couronnement en fonte		Description	Hauteur [mm]	Poids
non traitée	coating noir			
89113	89127	grille plane, classe C 250	150	74,3 kg
89117	89121	grille plane, classe D 400	150	80,0 kg