

FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU ET AVALOIR RECYFIX

DESCRIPTION DU PRODUIT : Caniveau et avaloir de drainage linéaire pour des zones résidentielles, commerciales ou industrielles avec circulation intensive, charges routières légères ou lourdes. Muni d'une grille en acier galvanisé, en polyamide ou en fonte.



FONCTION : Captage des eaux de ruissellement perpendiculairement au sens de l'écoulement.

NORME DE FABRICATION : EN 1433 - caniveaux hydrauliques pour les zones de circulation utilisées par les piétons et les véhicules - classification, prescriptions, principes de construction et d'essais, marquage et évaluation de la conformité.

Modèle illustré :
HAU47055

MATIÈRES PREMIÈRES : Caniveau et avaloir : structure à nervures renforcées et cornières renforcées intégrées, entièrement faites de polypropylène recyclé (PP).
Grilles : acier galvanisé, polyamide ou fonte.

DONNÉES TECHNIQUES : Longueur de l'assemblage caniveau-grille : 1 m (3,28 pi)
Longueur de l'assemblage avaloir-grille : 0,5 m (1.64 pi)
Résistance structurale* : EN 1433 : Classe de charge A15 (15 kN), B125, C250, D400, E600 et F900, CSA - S6 : 19 (CL-625) et AASHTO (H-25 et HS-25)

ACCESSOIRES DISPONIBLES : Obturateurs

Pour des besoins particuliers d'accessoires non répertoriés, valider auprès de votre représentant Soleno.

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES - CANIVEAUX⁽¹⁾

	CANIVEAU						GRILLE						ASSEMBLAGE			
	Dimensions intérieures				Dia. Max.		Cl. de charge	Motifs	Matière	Ouvertures				Caniveau et grille		
	Largeur		Profondeur		Raccord vertical ⁽⁴⁾					Dimensions		Aire totale		Masse	No article	
mm	po	mm	po	mm	po	kN			mm	po	cm ²	po ²	kg	lb		
PRO	100	3,9	102	4,0	100	4	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 X 10	1,2 X 0,4	1099	170,3	6,0	13,3	HAU47034
	100	3,9	102	4,0	100	4	C250	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide ⁽⁵⁾	9	0,4	372	57,66	4,6	10,1	HAU47055
	150	5,9	160	6,3	150	6	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 X 10	1,2 X 0,4	1490	231,0	8,6	19,0	HAU47140
	150	5,9	160	6,3	150	6	C250	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide	9	0,4	500	77,5	7,38	16,3	HAU47111
	150	5,9	160	6,3	150	6	C250	Fente long. ⁽²⁾	Acier galv.	1000 X 12	39,4 X 0,5	-	-	14,2	31,2	HAU31110+ HAU47100
	200	7,9	152	6,0	150	6	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 X 10	1,2 X 0,4	1873	290,3	11,0	24,3	HAU47248
	200	7,9	152	6,0	150	6	B125	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide	9	0,4	656	101,7	8,0	17,6	HAU47246

Note 1 : Pour toute dimension n'apparaissant pas au tableau ci-dessus, vous référer au dessin technique du produit disponible au soleno.com ou contacter votre représentant Soleno.

Note 2 : La grille ADA est conforme à Americans with disabilities Act (www.ada.gov).

Note 3 : Grille sécuritaire pour les talons hauts.

Note 4 : Le raccordement vertical doit être percé en chantier selon les spécifications au dessin technique du produit et les directives du guide d'installation disponible au soleno.com.

Note 5 : La grille de polyamide est de couleur noire. D'autres couleurs sont disponibles sur demande pour le caniveau de largeur 100 mm (4 po), veuillez contacter votre représentant Soleno.

FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU ET AVALOIR RECYFIX (SUITE)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES - CANIVEAUX⁽¹⁾ (SUITE)

	CANIVEAU						GRILLE						ASSEMBLAGE			
	Dimensions intérieures				Dia. Max.		Cl. de charge	Motifs	Matière	Ouvertures				Caniveau et grille		
	Largeur		Profondeur		Raccord vertical ⁽⁴⁾					Dimensions		Aire totale		Masse	No article	
mm	po	mm	po	mm	po	kN			mm	po	cm ²	po ²	kg	lb		
NC	100	3,9	102	4,0	100	4	D400	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Fonte	10	0,4	427	66,19	10,7	23,5	HAU48771
	100	3,9	102	4,0	100	4	E600	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Fonte	10	0,4	427	66,19	10,7	23,6	HAU48770
	150	5,9	160	6,3	150	6	D400	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	702	108,8	15,7	34,7	HAU48871
	150	5,9	160	6,3	150	6	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	702	108,8	15,7	34,7	HAU48870
	200	7,9	152	6,0	150	6	D400	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	936	145,1	20,8	45,8	HAU49573
	200	7,9	152	6,0	150	6	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	936	145,1	20,8	45,8	HAU49572
	300	11,8	300	11,8	200	8	D400	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	1293	200,4	34,7	76,4	HAU49873
	300	11,8	300	11,8	200	8	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	1293	200,4	35,0	77,2	HAU49872

Note 1 : Pour toute dimension n'apparaissant pas au tableau ci-dessus, vous référer au dessin technique du produit disponible au soleno.com ou contacter votre représentant Soleno.

Note 2 : La grille ADA est conforme à Americans with disabilities Act (www.ada.gov).

Note 3 : Grille sécuritaire pour les talons hauts.

Note 4 : Le raccordement vertical doit être percé en chantier selon les spécifications au dessin technique du produit et les directives du guide d'installation disponible au soleno.com.

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES - AVALOIRS⁽¹⁾

	AVALOIR						GRILLE						PANIER	ASSEMBLAGE		
	Dimensions intérieures				Dia. Max.		Cl. de charge	Motifs	Matière	Ouvertures				Matière	Avaloir, grille et panier	
	Largeur		Profondeur		Raccord horizontal ⁽⁴⁾					Dimensions		Aire totale			Masse	No article
mm	po	mm	po	mm	po	kN			mm	po	cm ²	po ²	kg	lb		
PRO	100	3,9	-	-	100	4	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 x 10	1,2 x 0,4	PVC	6,4	14,1	HAU47052	
	100	3,9	-	-	100	4	C250	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide ⁽⁵⁾	9	0,4	PVC	5,89	13,0	HAU47054	
	150	5,9	182	7,2	200	8	C250	Fente long. ⁽²⁾	Acier galv.	500 X 12	19,7 X 0,5	Acier galv.	15,9	35,0	HAU47151+ HAU31115	
	150	5,9	182	7,2	200	8	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 x 10	1,2 x 0,4	Acier galv.	19,4	42,7	HAU47155	
	150	5,9	182	7,2	200	8	C250	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide	9	0,4	Acier galv.	18,0	39,7	HAU47152	
	200	7,9	226	8,9	200	8	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 x 10	1,2 x 0,4	Acier galv.	30,1	66,2	HAU47256	
	200	7,9	226	8,9	200	8	B125	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Polyamide	9	0,4	PVC	28,9	63,7	HAU47253	
	100	3,9	-	-	100	4	E600	Fentes ⁽²⁾⁽³⁾	Fonte	10	0,4	PVC	8,9	19,5	HAU48753	
NC	150	5,9	182	7,2	200	8	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	Acier galv.	22,2	48,9	HAU48853	
	200	7,9	226	8,9	200	8	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	Acier galv.	35,2	77,6	HAU49553	
	300	11,8	300	11,8	300	12	E600	Fentes ⁽²⁾	Fonte	18	0,7	Acier galv.	50,5	111,3	HAU32338	

Note 1 : Pour toute dimension n'apparaissant pas au tableau ci-dessus, vous référer au dessin technique du produit disponible au soleno.com ou contacter votre représentant Soleno.

Note 2 : La grille ADA est conforme à Americans with disabilities Act (www.ada.gov).

Note 3 : Grille sécuritaire pour les talons hauts.

Note 4 : Les raccords doivent être percés en chantier selon les spécifications au dessin technique du produit et les directives du guide d'installation disponible au soleno.com.

Note 5 : La grille de polyamide est de couleur noire. D'autres couleurs sont disponibles sur demande pour le caniveau de largeur 100 mm (4 po), veuillez contacter votre représentant Soleno.

FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU ET AVALOIR RECYFIX (SUITE)

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

	AVALOIR	CANIVEAU
PRO	HAU47052	HAU47034
	HAU47054	HAU47055
	HAU47151 + HAU31115	HAU47100 + HAU31110
	HAU47155	HAU47140
	HAU47152	HAU47111
	HAU47256	HAU47248
	HAU47253	HAU47246
NC	HAU48753	HAU48771 HAU48770
	HAU48853	HAU48871 HAU48870
	HAU49553	HAU49573 HAU49572
	HAU32338	HAU49872 HAU49873

APPLICATION : Captage linéaire

INSTALLATION : Visitez le solenos.com pour consulter le guide d'installation.