FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU ET AVALOIR RECYFIX

DESCRIPTION DU PRODUIT : Caniveau et avaloir de drainage linéaire, munis d'une grille, pour des zones résidentielles, commerciales ou industrielles (voir tableau des classes de charge à la page suivante).



Modèle illustré : HAU47055

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.

MATIÈRES PREMIÈRES : Caniveau et avaloir : polypropylène recyclé (PP).
Grille : 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 ; CSA - S6 : 19 (CL-625) et AASHTO (H-25 et HS-25)



Modèle illustré : HAU47054

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 Caniveau et grille		
	Dimensions intérieures				Dia. Max.					Ouvertures							
	Largeur		Profondeur		Raccord vertical [4]		Cl. de charge	Motifs	Matière	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
	100	3,9	152	6,0	100	4	C250	Fentes[2][3]	Polyamide[5]	9	0,4	372	57,7	4,9	10,8	HAU47060
	100	3,9	152	6,0	100	4	A15	Fentes[2][3]	Acier galv.	1000 X 10	39,4 X 0,4	-	-	7,73	17,0	HAU48642+ HAU32245
	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
	200	7,9	152	6,0	150	6	C250	Fentes[2][3]	Polyamide	9	0,4	656	102	8,66	19,09	HAU10166

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 Caniveau et grille		
	Dimensions intérieures				Dia. Max.					Ouvertures							
	Largeur		Profondeur		Raccord vertical [4]		Cl. de charge	Motifs	Matière	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
	100	3,9	152	6,0	100	4	E600	Fentes[2][3]	Fonte	10	0,4	426	66,1	11,9	26,2	HAU48772
	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 Avaloir, grille et panier		
	Dimensions intérieures				Dia. Max.					Ouvertures					
	Largeur		Profondeur		Raccord horizontal [4]		Cl. de charge	Motifs	Matière	Dimensions		Matière	Masse		No article
	mm	po	mm	po	mm	po	kN			mm	po		kg	lb	
PRO	100	3,9	-	-	150	6	B125	Caillebotis	Acier galv.	30 x 10	1,2 x 0,4	PVC	6,4	14,1	HAU47052
	100	3,9	-	-	150	6	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	Fentes[2][3]	Polyamide[5]	9	0,4	Acier galv.	18	39,7	HAU47153
	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	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
	200	7,9	226	8,9	200	8	C250	Fentes[2][3]	Polyamide	9	0,4	Acier galv.	29,2	64,4	HAU10168

FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU ET AVALOIR RECYFIX (SUITE)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES - AVALOIRS[1] (SUITE)

	AVALOIR						GRILLE					PANIER	ASSEMBLAGE Avaloir, grille et panier		
	Dimensions intérieures				Dia. Max.					Ouvertures					
	Largeur		Profondeur		Raccord horizontal [4]		Cl. de charge	Motifs	Matière	Dimensions		Matière	Masse		No article
	mm	po	mm	po	mm	po	kN			mm	po		kg	lb	
NC	100	3,9	-	-	150	6	D400	Fentes[2][3]	Fonte	10	0,4	PVC	8,8	19,4	HAU48754
	100	3,9	-	-	150	6	E600	Fentes[2][3]	Fonte	10	0,4	PVC	8,9	19,5	HAU48753
	150	5,9	182	7,2	200	8	D400	Fentes[2]	Fonte	18	0,7	Acier galv.	22,2	48,9	HAU48854
	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	D400	Fentes[2]	Fonte	18	0,7	Acier galv.	35,2	77,6	HAU49554
	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	D400	Fentes[2]	Fonte	18	0,7	Acier galv.	50,5	111,3	HAU32330
	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 raccordements 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.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

	AVALOIR	CANIVEAU
PRO	HAU47052	HAU47034
	HAU47054	HAU47055 HAU47060
	HAU47151 + HAU31115	HAU47100 + HAU31110
	HAU47155	HAU47140
	HAU47152	HAU47111
	HAU47256	HAU47248
	HAU47253	HAU47246
	HAU10168	HAU10166

	AVALOIR	CANIVEAU
NC	HAU48753	HAU48770
	HAU48754	HAU48771
	HAU48854	HAU48871
	HAU49554	HAU49573
	HAU48853	HAU48870
	HAU49553	HAU49573
	HAU32330	HAU49873
	HAU32338	HAU49872

APPLICATION : Captage linéaire
INSTALLATION : Visitez le soleno.com pour consulter le guide d'installation.

FICHE TECHNIQUE

CLASSES DE CHARGE

Selon la norme EN 1433

					
A15	**B125**	**C250**	**D400**	**E600**	**F900**
15 kN	125 kN	250 kN	400 kN	600 kN	900 kN
3 372 lb	28 100 lb	56 200 lb	89 920 lb	134 800 lb	202 320 lb
• Pistes cyclables • Résidentiel • Zones piétonnières privées	• Parcs • Stationnements privés • Zones piétonnières publiques	• Aménagements commerciaux • Stationnements publics intérieurs et extérieurs	• Circulation routière • Autoroutes	• Zones industrielles • Routes et autoroutes (charges intenses) • Circulation industrielle	• Pistes d'atterrissage • Charges de roues lourdes • Ports navals et bases militaires