

# GAINES À EMBETONNER

Nous proposons une gamme complète de gaines galvanisées rectangulaires à noyer dans les chapes : gaines droites, coudes, tés et tous les accessoires de raccordement.

Dimensions des sections standards en mm

Largeur	Hauteur
165	80
170	70
220	80
250	80

## AVANTAGES

- Gain de place, faible encombrement
- Esthétique : pas de gaines apparentes ni de fausses poutres
- Faible coût de réalisation : épargne de réalisation de caisson ou de fausse poutre lorsque l'intégration en faux-plafond n'est pas possible.
- Pièces aux dimensions standardisées.
- Pièces « ajustables » : certaines pièces « ajustables » peuvent être produites à la mesure désirée selon les besoins de votre chantier. (Pour celles-ci, veuillez consulter notre bureau d'études pour en connaître le prix.)
- Nous proposons aussi les accessoires circulaires à embetonner.

## PIÈCES STANDARDS NOUVEAU

Dim/Ref	HGED	HGEC90	HGECV90	HGEC60	HGEC45	HGEC30	HGECR90
							
Libellé	Conduit 3m	Coude 90°	Coude vertical 90°	Coude 60°	Coude 45°	Coude 30°	Coude perpendiculaire 90°
165	27,81	11,90	14,37	11,59	11,43	11,43	13,90
170	27,81	11,90	14,37	11,59	11,43	11,43	13,90
220	40,79	15,60	19,08	15,14	14,99	14,99	17,46
250	42,95	17,46	19,17	-	16,99	-	-

Dim/Ref	HGECR45	HGEMF	HGEP90	HGEP45	HGEFF	HGEFP	HGET
							
Libellé	Coude perpendiculaire 45°	Manchon extérieur 100mm	Raccord latéral 90°	Raccord latéral 45°	Couvercle	Couvercle avec piquage 80	Té standard
165	12,05	1,99	5,95	6,60	1,58	5,25	19,78
170	12,05	1,99	5,95	6,60	1,58	5,25	19,78
220	15,60	2,70	7,00	7,80	3,15	7,00	27,35
250	-	2,98	7,37	8,25	3,34	-	29,05

## TABLEAU DE DEBIT EN FONCTION DE LA VITESSE

Largeur(m)	Hauteur (m)	Section (m <sup>2</sup> )	Débit (m <sup>3</sup> /h)			
			v=2,5 m/s	v=3 m/s	v=3,5 m/s	v=4 m/s
0,165	0,08	0,0132	118,8	142,56	166,32	190,08
0,17	0,07	0,0119	107,1	128,52	149,94	171,36
0,22	0,08	0,0176	158,4	190,08	221,76	253,44
0,25	0,08	0,02	180	216	252	288

# PIÈCES ADAPTABLES

Dim/Ref	HGERCC-170-125	HGERDC-L-ØX	HGERSG-L-ØX	HGERSD-L-ØX
				
Libellé	Raccord simple central	Raccord double central	Raccord simple gauche	Raccord simple droite
	24,42 *	Prix sur demande	Prix sur demande	Prix sur demande

L : dimension gaine à embetonner  
ØX : dimension piquage

\* Autres diamètres sur demande

Dim/Ref	HGERDG-L-ØX	HGERDD-L-ØX	HGEPB80	HGERS	HGERC
					
Libellé	Raccord double gauche	Raccord double droite	Piquage Ø80 avec bord	Réducteur rectangulaire	Raccord rond carré
	Prix sur demande	Prix sur demande	Prix sur demande	Prix sur demande	Prix sur demande

# PIÈCES CIRCULAIRES

Dim/Ref	HGEAB-H-Ø	HGEAP-H-Ø	HGEP1-H-Ø	HGEP2H-Ø	HGEP1-H-Ø	HGEP2H-Ø
						
Libellé	Anneau de bord Ø100 ou 125 H : 50 à 150 par pas de 10	Anneau de bord plafond à éléments	Pot Ø125 - ps80 couvrecl Ø125 H : 70 ou 80	Pot à 2 piquages couvrecl Ømax : 80, 100, 125	Pot ouvert Ømax 125	Pot ouvert à 2 piquages Ømax 125
Ø100	3,51	5,87	6,69	14,83	10,51	11,28
Ø125	3,86	4,25	6,69	14,83	10,51	11,28
Ø160	-	8,91	-	-	-	-
Ø200	-	11,74	-	-	-	-

Dim/Ref	HGEP01-H-Ø	HGEP02-H-Ø	HGEPVC
			
Libellé	Anneau de prolongement 40, 60 ou 90mm	Manchon coulissant Ø123x250	Couvrecl en pvc Ø125
100	-	-	-
125	Prix sur demande	3,06	0,88
160	-	-	-
200	-	-	-