

## FICHE TECHNIQUE

### REGARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

**DESCRIPTION DU PRODUIT :** Regard à paroi intérieure et extérieure lisse pour application sous chaussée ou hors chaussée.

**FONCTIONS :** Changements de direction et d'élévation, inspection et nettoyage des réseaux enfouis (pluvial, électrique, téléphonique, chambre de vanes, etc.).

**MATIÈRE PREMIÈRE :** Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) conforme à la classification par propriétés de la norme ASTM D3350.

**DONNÉES TECHNIQUES :** Diamètres : 600 mm (24 po) à 3 300 mm (132 po)  
Hauteur standard : fabriqué sur mesure  
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625)  
et AASHTO (H-25 et HS-25)  
Étanchéité : ASTM D3212/10.8 psi



REGARD à paroi extérieure lisse avec sorties de type CGIB, cadre ajustable et couvercle en fonte

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Masse		Cadres et couvercles	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lb/pi	Hors chaussée	Sous chaussée
600	24	603	23,8	750	29,5	68,3	45,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
750	30	756	29,8	899	35,4	110,9	74,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
900	36	900	35,4	1050	41,4	127,5	85,5	Fonte Série S	Fonte ajustable
1050	42	1067	42,0	1234	48,6	154,0	103,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1200	48	1220	48,0	1387	54,6	166,0	111,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1350	54	1370	54,0	1549	61,0	169,0	113,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
1500	60	1511	59,5	1698	66,9	181,0	121,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
1650	66	1680	66,0	1895	74,6	206,0	138,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
1800	72	1830	72,0	2067	81,4	264,0	177,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
1950	78	1980	78,0	2220	87,4	284,0	190,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
2100	84	2130	84,0	2393	94,2	351,0	229,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
2250	90	2290	90,0	2548	100,3	408,0	274,2	Fonte Série S	Fonte ajustable
2400	96	2440	96,0	2718	107,0	460,0	309,1	Fonte Série S	Fonte ajustable
2250	102	2590	102,0	2890	113,8	520,0	349,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
2700	108	2740	108,0	3045	119,9	601,0	403,9	Fonte Série S	Fonte ajustable
3000	120	3050	120,0	3371	132,7	730,0	490,6	Fonte Série S	Fonte ajustable
3300	132	3355	132,0	3716	146,3	886,0	595,4	Fonte Série S	Fonte ajustable

Note 1 : Les raccords de 100 mm (4 po) à 250 mm (10 po) de diamètre sont disponibles pour des cas particuliers.

Note 2 : Communiquez avec votre fournisseur de produits de fonderie pour connaître les dimensions exactes des cadres et grilles disponibles

Note 3 : La masse n'inclut pas les cadres, les grilles et les couvercles.

Note 4 : Nombre d'entrées ou sorties au regard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

Note 5 : Les regards à paroi extérieure lisse de 600 mm (24 po), 1 350 mm (54 po), 1 650 mm (66 po) et plus sont disponibles en commande spéciale.

Note 6 : Les données techniques sont à titre informatif seulement et peuvent varier sans préavis.

## FICHE TECHNIQUE

### REGARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE (SUITE)

#### RACCORDS DISPONIBLES / DIAMÈTRE DE LA CONDUITE DE RACCORDEMENT

Dia. nominal de raccordement		Raccord étanches		Raccords non étanches	
		PEHD		PEHD	BÉTON
mm	po	CGIB	CG	CB / BU	Autres
300	12	X		X	X
375	15	X		X	X
450	18	X		X	X
525	21	X		X	X
600	24	X		X	X
750	30	X		X	X
900	36	X		X	X
1050	42		X		X
1200	48	X		X	X
1500	60		X		X

Note 1 : Nombres d'entrées et de sorties au regard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

#### LÉGENDE

CGIB : cloche garniture intégrée barrure

CG : cloche garniture joint torique

CB / BU : cloche barrure / bout uni

#### APPLICATIONS : Égout pluvial

Chambre d'inspection mécanique (électrique, fibre optique, ...)

Chambre de vanne

#### OPTIONS: Raccords spéciaux disponibles sur demande

Rehausse

Oeillet de levage

Cadres et grilles spéciaux

Palier de sécurité

Échelle