



www.soval.fr

SOVAL
DEPUIS 1932



MAXUM

EASY  SHUT



L'industrie en
FRANCE



REGARD DE CHAUSSÉE
TRAFIC INTENSE

DOMAINE D'APPLICATION

MAXUM est une gamme de couvertures, cadres et tampons en fonte GS appelée regards de chaussée. Tous nos Maxum sont articulés, en fonte GS et de classe D400. Ils sont adaptés à :

- Tout type de chaussée à **trafic intense** : circulation soutenue de voitures et poids lourds à vitesse urbaine.
- Aux sollicitations importantes des regards de visite nécessitant de multiples ouvertures et fermetures du tampon.

AVANTAGES

STABILITÉ

Maxum **trafic intense** adapté aux chaussées fortement circulées

SÉCURITÉ

Système anti-fermeture et grille anti-chute Inox

ERGONOMIE

Articulation **Easy-Shut**, et assistance par vérins sur OL 800



OL = Ouverture Libre

EASY SHUT

L'ARTICULATION ZÉRO EFFORT



Avec **Easy-Shut**, plus besoin de **soulever** le tampon pour **déverrouiller** la sécurité.



1 seule pression latérale suffit à **déverrouiller** la sécurité anti-retours.



NOTRE GAMME



MAXUM E600 et F900

Série lourde

Destiné aux ports, aéroports et aux conditions de trafics particulièrement difficiles.
Version OL 600.



MAXUM Ht 75

Série réhabilitation - Classe D400

Idéal pour les réfections de voirie avec un encombrement réduit. Hauteur totale de 75 mm.
Version OL 600.



MAXUM Ventilé

Série air - Classe D400

Favorise l'aération dans les regards ou permet une utilisation en collecte des eaux sous circulation intense.
Versions OL 600 et OL 800.



MAXUM OL 800

Série grande ouverture libre - Classe D400

Double articulation : Excellente stabilité
Assistance par vérin Inox à gaz (en option)
Grande manœuvrabilité et inviolabilité du tampon par ajout d'une vis tête codée sur la boîte d'articulation.



MAXUM étanche

Série 0 accès - Classe D400 & E600

Bridage par 3 vis en acier Inox pour une étanchéité jusqu'à 1 bar en cas de montée en charge du réseau.
Versions OL 600 et OL 800.



Grille antichute

Série sécurité du personnel

Grille à barreaux solidaires articulée en Inox ; Angle d'ouverture $\geq 100^\circ$ Tenue à la charge statique jusqu'à 500 kg.
Versions OL 600 et OL 800.

MAXUM BRUT



LE REGARD DE CHAUSSÉE SANS REVÊTEMENT



IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Empreinte carbone optimisée durant la fabrication.
- Suppression des rejets de COV dans les réseaux d'assainissement.



IMPACT TECHNIQUE & ÉCONOMIQUE

- Adhérence du mortier sur le cadre.
- Délais de fabrication et de livraison maximisés.
- Autoprotection de la fonte par effet de patine.



PRODUIT CONFORME À LA NORME

- Extrait de la NF EN 124-2 : Les revêtements ne sont généralement appliqués qu'à des fins esthétiques et ne sont pas considérés comme un système de protection contre la corrosion.

MAXUM

OL = Ouverture Libre



CARACTÉRISTIQUES

Regard de chaussée en Fonte
EN-GJS 500-7.

Éxiste en 2 dimensions :

- OL 600 : MAXUM 600 rond ou carré
Ouverture Libre = Ø 610 mm
- OL 800 : MAXUM 800 rond ou carré
Ouverture Libre = Ø 817 mm



CERTIFICATION NF

Disponible de la classe D400
à F900

Conforme aux exigences
fonctionnelles de la norme
EN-124 / NF-110.



Articulation Easy-Shut

Ouverture à 120° très confortable à manipuler avec sa **large articulation**. Sécurité et ergonomie avec **Easy-Shut** pour Maxum 600 et double articulation Easy-Shut plus assistance (en option) pour Maxum OL 800.



Manipulation assistée

L'assistance par vérin à gaz sur Maxum 800 simplifie les interventions dans la chambre en **facilitant les manipulations du tampon**.



Le joint EPDM

Joint EPDM **monobloc de 80 shore A** fixé sur le cadre pour une **parfaite stabilité** sous trafic routier. Grande résistance aux écarts de températures (-50° à +120°C).



Zones d'identifications

Identification des réseaux (AEP, EU, EP) par **pastilles EPDM** colorées et conformes au référentiel NF110.

Personnalisation par **marquages moulés sur le tampon** : armoiries, logos, identifications particulières ... ou par l'ajout d'une plaquette de signalisation en acier Inox.



Sécurisation : le système 1/4 tour

Verrouillage ou déverrouillage par simple rotation d'1/4 de tour de la vis tête H (vis codée sur demande).



Sécurisation + : le système SAE

Garantit une **invulnérabilité de 20 minutes aux agressions extérieures** (validation CNPP). Système fonte et inox résistant aux **atmosphères agressives** (type H2S).

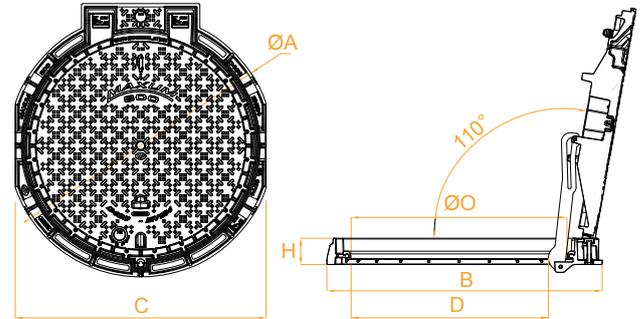
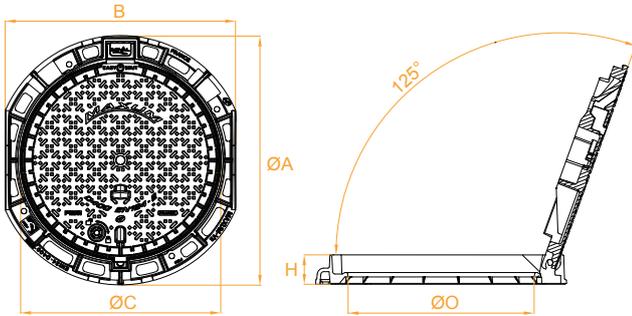
La clé **ergonomique** prisonnière à l'ouverture fait office de poignée.



MAXUM OL 600



MAXUM OL 800



Version	Regard	Type	ØO	ØA	B	ØC	D	H	Masse de l'ensemble	
			mm							Kg
OL 600	Maxum - D400	rond	610	850	780	675	/	100	87,77	
		carré	610	850 x 850	/	675	/	100	97,32	
	Maxum - E600	rond	610	850	780	675	/	100	96,00	
		Maxum - F900	rond	610	850	675	/	/	100	120,60
	carré		610	850 x 850	675	/	/	100	124,67	
	Maxum ventilé - D400	rond	610	850	780	675	/	100	84,72	
		carré	610	850 x 850	/	675	/	100	94,27	
	Maxum ht.75 - D400	rond	610	850	780	675	/	75	84,67	
Maxum étanche - D400	rond	610	850	780	675	/	100	98,05		
Maxum étanche - E600	rond	610	850	780	675	/	100	98,00		
OL 800	Maxum 800 - D400	rond	817	1000	1040	950	762	100	120,10	
		carré	817	1000 x 1000	/	1000	762	100	134,30	
	Maxum 800 ventilé - D400	rond	817	1000	1040	950	762	100	120,00	
		carré	817	1000 x 1000	/	1000	762	100	130,00	
	Maxum 800 étanche - D400*	rond	817	1000	1065	950	774	100	136,00	

*En cours de certification.