

# Couvercle de regard avec ouverture assistée

On oublie sa présence.

On apprécie sa simplicité  
de mise en œuvre.



# Couvercle de regard à pavés

## avec ouverture assistée par ressorts à gaz

Le développement de la gamme des couvercles à remplir et à ouverture assistée répond à 2 objectifs principaux :

- la sécurité du travail
- l'intégration des couvercles dans un espace où la discrétion est une obligation.

### Sécurité au travail

Le «mal de dos» et les «TMS» sont 2 maladies professionnelles affectant les personnes devant soulever des charges lourdes dans l'exécution de leurs tâches quotidiennes. Afin de faciliter l'ouverture des couvercles de regards dans les collectivités : communautés de communes, villes, services de l'équipement, services publics, Chaudreau développe sa gamme de COA (couvercles à ouverture assistée).

### Gamme

Chaudreau vous propose une gamme standard de 600 x 600 à 1000 x 1000, réalisée en acier galvanisé ou en inox. Nous fabriquons également des modèles sur mesure en fonction de vos besoins : dimensions, couvercles multiples, ouverture ronde, etc...

### Esthétisme, facilité de manipulation, sécurité au travail

Chaudreau met la technique au service de l'efficacité et de la discrétion. Nous avons résolu les questions techniques du COA et ensuite étudié soigneusement l'insertion de l'ensemble dans une configuration où l'esthétique est primordiale dans le choix des équipements.

### Résistance

Le COA est garanti pour 125 ou 250kN entièrement rempli avec du béton de résistance 45mPa à 28 jours, pour installation sur trottoirs, zones piétonnes ou aires de stationnement.

### Assistance au levage

2 ressorts à gaz dont la poussée est calculée en fonction des dimensions, ouvrent le(s) couvercle(s) et le(s) maintien(nent) en position verticale.

Le COA est livré complet avec le treillis soudé fixé, la clé de déverrouillage et de décollement du couvercle.



Verrou



Sens d'ouverture



Charnière démontable



Patte de scellement - Assistance au décollement



Décollement (clé fournie)



Verrouillage (clé)

## Description

### Dimensions

- standard : voir tableau,
- sur mesure : merci de nous transmettre vos souhaits.

### Fabrication

Acier galvanisé ou inox.  
2 ressorts à gaz avec poussée calculée en fonction des dimensions.  
Positionnement à 90°.  
Chaque couvercle est livré avec une clé de verrouillage et décollement pour faciliter son ouverture.

### Résistance

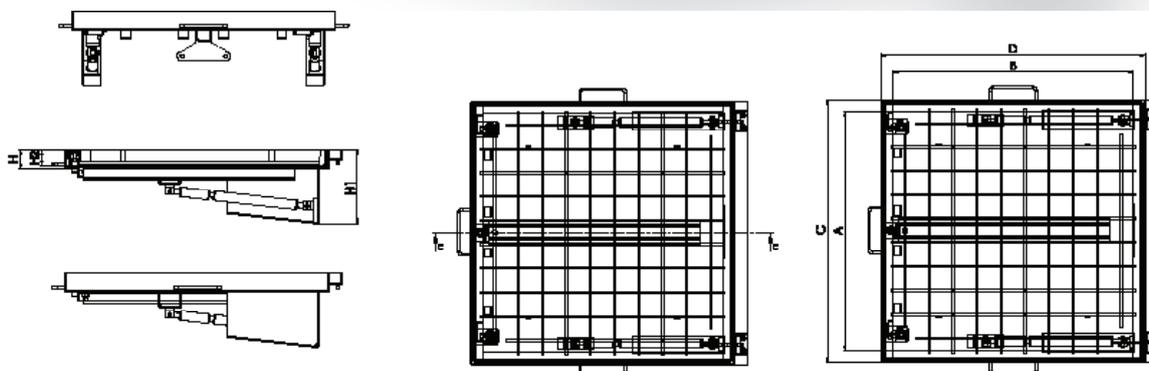
125 kN avec béton de 45 Mpa à 28 jours.  
250 kN avec béton de 45 Mpa à 28 jours selon dimensions.

# Couvercle de regard à pavés

## avec ouverture assistée par ressorts à gaz



### Dimensions (mm)



### Références (mm)

\* Poids du couvercle plein (en Kg) rempli de béton densité 2.5

125 kN	250 kN	A x B (en mm)	C x D (en mm)	H1 (en mm)	Nb de couvercles	Poids vide (Kg)		Poids du couvercle (Kg) *			
						H = 80 mm		125 kN	250 kN	125 kN	250 kN
COA060G08	COA060G8R	600 x 600	700 x 700	315	1	63	84	125	146		
COA080G08	COA080G8R	800 x 800	900 x 900	315	1	90	117	200	227		
COA100G08	COA100G8R	1000 x 1000	1100 x 1100	315	1	115	170	310	365		
COAK1CG08	COAK1CG8R	750 x 750	850 x 850	315	1	84	109	180	205		
COAK2CG08	COAK2CG8R	750 x 1500	850 x 1600	315	2	147	185	175	200		
COAL1TG08	COAL1TG08R	380 x 520	480 x 620	315	1	38	53	66	78		
COAL2TG08	COAL2TG08R	380 x 1160	480 x 1260	315	2	71	98	66	78		
COAL3TG08	COAL3TG08R	520 x 1380	620 x 1480	315	3	105	143	66	78		
						H = 120 mm		125 kN	250 kN	125 kN	250 kN
COA060G12	COA060G12R	600 x 600	700 x 700	320	1	73	94	170	191		
COA080G12	COA080G12R	800 x 800	900 x 900	320	1	100	127	285	312		
COA100G12	COA100G12R	1000 x 1000	1100 x 1100	320	1	128	183	450	378		
COAK1CG12	COAK1CG12R	750 x 750	850 x 850	320	1	94	119	250	275		
COAK2CG12	COAK2CG12R	750 x 1500	850 x 1600	320	2	162	202	237	260		
COAL1TG12	COAL1TG12R	380 x 520	480 x 620	320	1	46	59	96	109		
COAL2TG12	COAL2TG12R	380 x 1160	480 x 1260	320	2	85	112	96	109		
COAL3TG12	COAL3TG12R	520 x 1380	620 x 1480	320	3	121	163	96	109		

Délai de livraison : 4 à 5 semaines.

Les couvercles COA peuvent être livrés en inox 304L : dans ce cas remplacer la lettre G par X dans la référence.



En complément de sa gamme de couvercles à ouverture assistée, Chaudreau vous propose ses :

### Couvercles de regard ronds

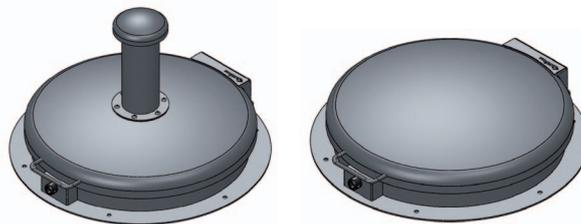
#### DESCRIPTION

Le capot regard est en tôle INOX 304L.

Le verrouillage quart de tour peut être cadennassé et les charnières ne sont pas démontables le capot fermé.

L'étanchéité se fait par un joint entre la virole et le couvercle.

En option une cheminée d'aération, boulonnée sur le couvercle, est prévue en plusieurs hauteurs avec une grille anti-moustique démontable afin de faciliter le nettoyage.



### Cadres à spitter

#### DESCRIPTION

Les cadres à spitter sont en aluminium, acier galvanisé ou acier inoxydable.

Fabrication sur mesure, il suffit de nous indiquer votre passage libre, le nombre de vantaux et si un verrouillage est nécessaire.



vosre distributeur



Z.A. La Chevalerie  
50570 MARIGNY - FRANCE  
Tél. +33 (0)2 33 77 58 00  
Fax +33 (0)2 33 05 91 82  
info@chaudreau.fr