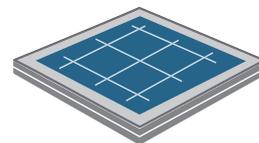


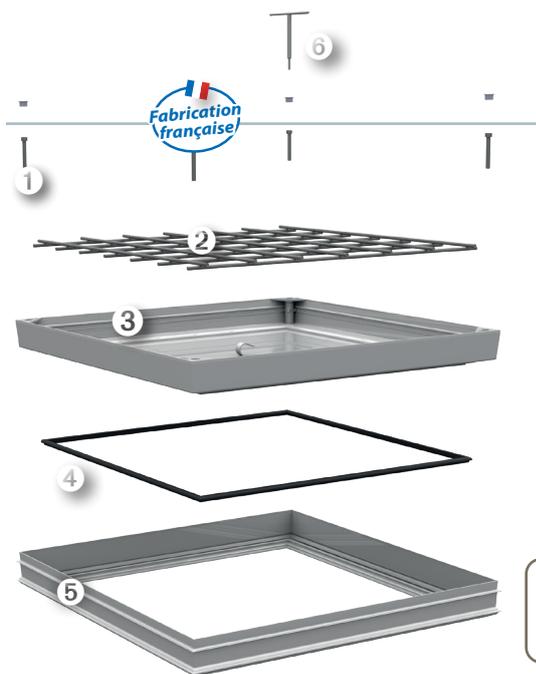
Tampon de regard à remplir

acier galvanisé
aluminium
inox



300 x 300
à 1000 x 1000 mm

Classe de résistance
(Selon EN124) : B125

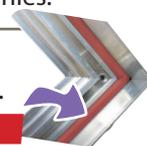


Fabrication

- 1 **Vis de verrouillage** avec capuchons de protection plastique.
- 2 **Treillis soudé** à noyer dans le garnissage béton pour assurer la résistance sous charge.
- 3 **Tampon de regard.**
- 4 **Étanchéité par compression du joint torique.** Le couvercle repose métal contre métal sur le cadre pour une absence totale d'odeurs et une tenue parfaite des niveaux.
- 5 **Cadre spécifique** pour un scellement facilité (profilé ou avec pattes de scellement suivant modèles).
- 6 **3 clés de manutention** et instructions de pose fournies.

En option, le tampon de regard peut être équipé d'un **second joint d'étanchéité** au niveau du cadre.

Sur version aluminium uniquement



Modèle présenté
CPC030G (fabrication acier galvanisé)

Fiche technique

Résistance sous charge des tampons de la gamme C2R:

Les tampons C2R doivent être entièrement garnis de béton C35/45 pour répondre aux critères de résistance de la classe B125 définis dans l'EN124 (classe A15 - 80kN pour modèle 1000*1000).

Pour les surfaces carrelées, le garnissage partiel de béton C35/45 (pour accueillir un revêtement de finition de 15 mm d'épaisseur) permet de conserver une charge admissible de 60kN (40kN pour modèle 1000*1000).

+ produit

Un couvercle discret et adapté à son environnement

Facile à ouvrir :

Grâce à des profils et son système de levage SDL particulièrement étudié, vous dégagez aisément le couvercle de son cadre, ouvrez rapidement le regard et entretenez facilement vos réseaux.

Étanchéité garantie :

Le couvercle repose sur le cadre et comprime le joint torique, ce qui assure sa pérennité et une complète étanchéité aux odeurs et aux eaux de ruissellement. Second joint est disponible en option.



Finition du couvercle version acier galva-inox



Finition du couvercle version aluminium



Support de surélévation du treillis facilitant sa prise dans le béton

Applications

Le Tampon C2R est destiné aux surfaces piétonnes et aux aires de stationnement de véhicules (B125).

Le passage d'engins de manutention peut également être envisagé, dans la limite de la résistance sous charge associée à chaque référence (cf tableaux).

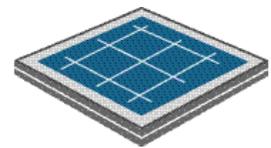
Privilégier la version Alu en intérieur de bâtiment, acier Galva à l'extérieur, et Inox en milieu corrosif. Le Tampon CPC Alu est principalement destiné aux surfaces carrelées à l'intérieur des bâtiments. Pour les implantations extérieures, privilégier la version acier Galva, et la version inox en milieu corrosif.



Côté sur-mesure ?

Fabrication possible en résistance 250 kN en acier galvanisé ou en inox : consultez-nous ! Pour une fabrication à la demande selon les contraintes de votre chantier, retrouvez notre formulaire de demande d'étude en page 118 de ce catalogue.

Tampon de regard à remplir | inox

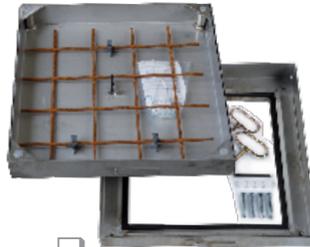


**300 x 300
à 800 x 800 mm**

**Classe de résistance
(selon EN124) : B125**



C2R030X



C2R040X



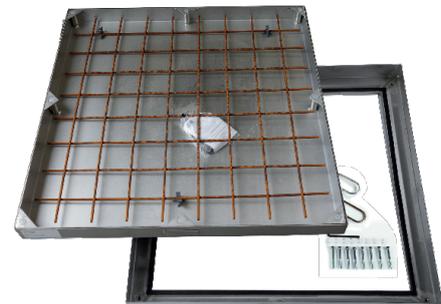
C2R050X



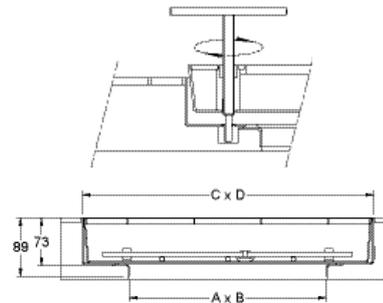
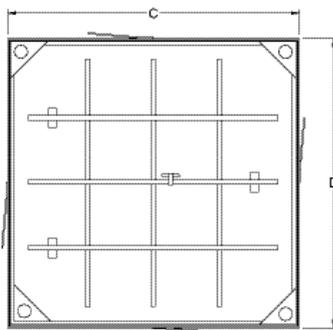
C2R060X



C2R070X



C2R080X



Caractéristiques techniques

Référence INOX	En stock	Passage libre AxB	Dim. Extérieure CxD	Encombrement colis	Nombre de verrouillages	Poids	Poids couvercle rempli*	Résistance sous Charge & Force de Contrôle (\$7.2 EN124)	
C2R030X	●	300*300	400*400	410*410	4	8,7	33,6	Si remplissage total béton C35/45 : B125-125kN Si remplissage partiel béton C35/45 pour revêtement de finition ep = 15mm : A15-60Kn	<input type="checkbox"/>
C2R040X	●	400*400	500*500	510*510		12	51		<input type="checkbox"/>
C2R050X	●	500*500	600*600	610*610		15,1	71,9		<input type="checkbox"/>
C2R060X	●	600*600	700*700	710*710		19,6	96,5		<input type="checkbox"/>
C2R070X	●	700*700	800*800	810*810	23,3	124,8	<input type="checkbox"/>		
C2R080X	●	800*800	900*900	910*910	8	28	156,8		<input type="checkbox"/>

*Poids du couvercle plein rempli de béton densité 2.5. Dimensions en mm, poids en kg. ● : référence disponible, ○ : référence sur demande

Tampons de regard à remplir

Notice de pose et d'entretien

IN066A

Installation instructions for access covers

01/2023



C2R***A/G/X

CPC***A/G/X

<https://www.techneau.com/download/808/equipements-de-sol/8155/catalogue-techneau-eqs.pdf>

① X1 X1
X4 X4
X1 X2

② $\geq C35/45$

③ 40 mm
150 mm

④ ⑤

⑥ $\geq 24H$

⑦ $\geq C35/45$

⑧ ⑨ ⑩

⑪ NF EN 206 / CN
28
KG

⑫

Detailed description: This is a 12-step technical installation manual for Techneau access covers. Step 1 shows the components: a grid (X1), a frame (X1), a base (X1), and a cover (X1), along with various fasteners (X4, X2). Step 2 indicates a concrete strength requirement of $\geq C35/45$ and shows the cover being placed on a prepared surface. Step 3 shows the cover being secured into a frame with a height of 40 mm and a width of 150 mm. Step 4 shows the cover being embedded into a concrete slab. Step 5 shows the cover being fully set in the concrete. Step 6 shows the cover being tested with a hammer and a minimum curing time of $\geq 24H$. Step 7 shows the cover being tested with a trowel and a concrete strength requirement of $\geq C35/45$. Step 8 shows the cover being tested with a trowel. Step 9 shows the cover being tested with a trowel. Step 10 shows the cover being tested with a trowel. Step 11 shows the cover being tested with a trowel and a reference to NF EN 206 / CN with a 28-day curing period and a weight of KG. Step 12 shows the cover being tested with a trowel.