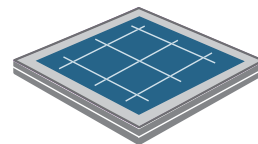


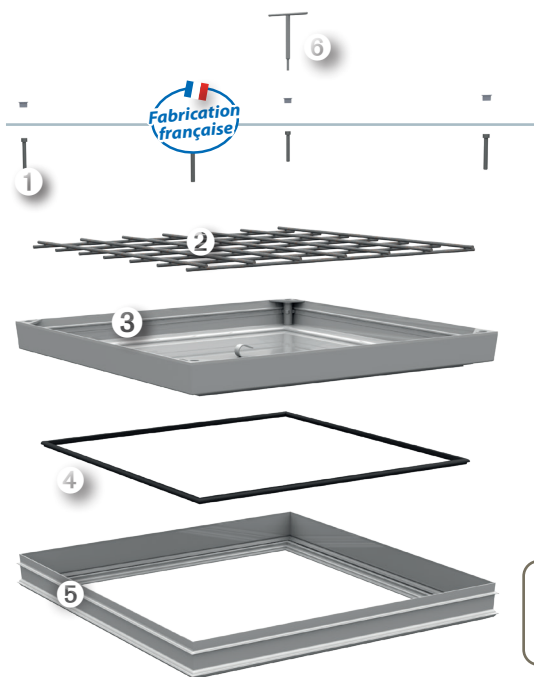
Tampon de regard à remplir

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



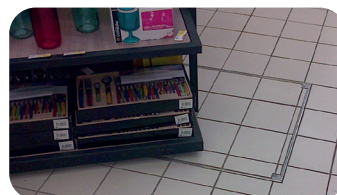
Support de surélévation du treillis facilitant sa prise dans le béton

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).

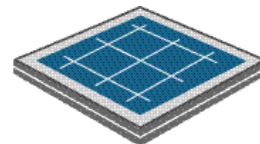
Privilégier la version Alu en intérieur de bâtiment, acier Galva à l'extérieur, et Inox en milieu corrosif. Le Tampon CPC Alu est principalement destiné aux surfaces carrelées à l'intérieur des bâtiments. Pour les implantations extérieures, privilégier la version acier Galva, et la version inox en milieu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

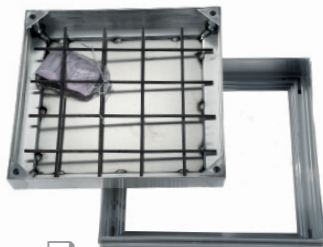


**300 x 300
à 1000 x 1000 mm**

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



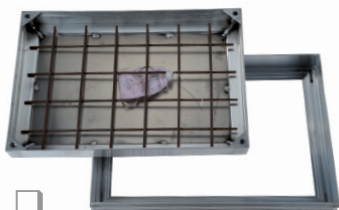
C2R030A



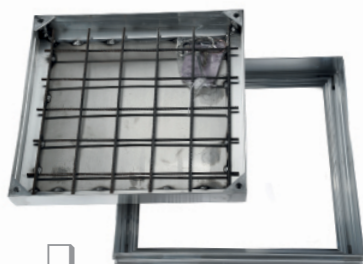
C2R040A



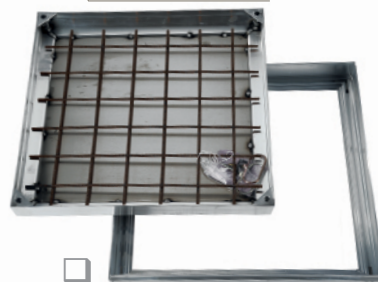
C2R045A



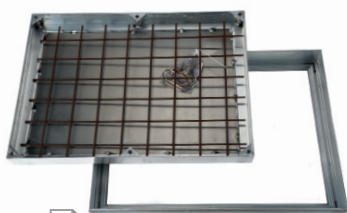
C2R046A



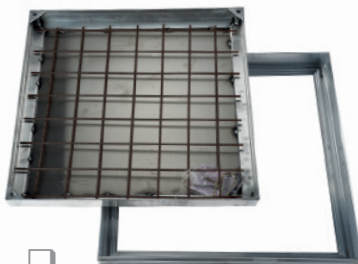
C2R050A



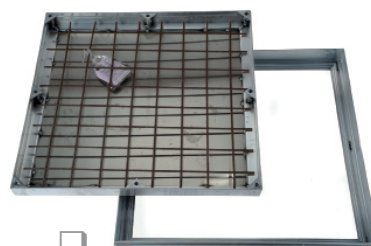
C2R060A



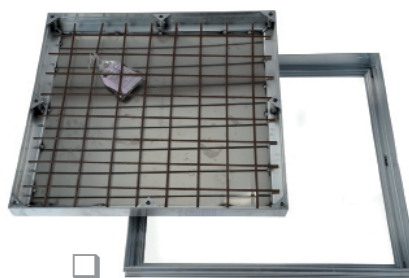
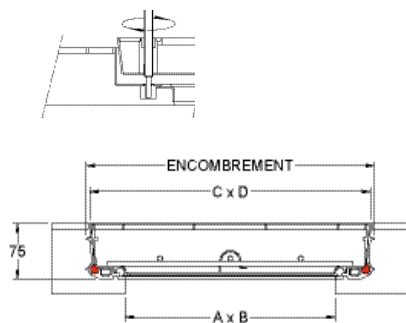
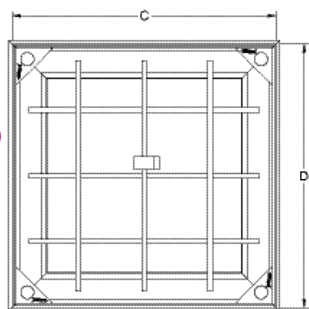
C2R068A



C2R070A



C2R080A



C2R100A

Caracteristiques techniques

Référence ACIER ALUMINIUM	En stock	Passage libre Ax B	Dim. Extérieure Cx D	Encombement colis	Nombre de verrouillages	Poids	Poids couvercle rempli*	Résistance sous Charge & Force de Contrôle (S7.2 EN124)	En option 2nd joint d'étanchéité
C2R030A	●	300x300	400x400	410x410	4	5,20	26,4	Si remplissage total béton C35/45 : B125-125kN (A15-80kN pour le 1000*100) Si remplissage partiel béton C35/45 pour revêtement de finition ep = 15 mm : A15-60kN (A15-40kN pour le 1 000*1 000)	<input type="checkbox"/>
C2R040A	●	400x400	500x500	510x510		6,80	41,3		<input type="checkbox"/>
C2R045A	●	450x450	550x550	560x560		7,90	50,1		<input type="checkbox"/>
C2R046A	●	400x600	500x700	510x710		8,90	59,7		<input type="checkbox"/>
C2R050A	●	500x500	600x600	610x610	6	8,90	59,7		<input type="checkbox"/>
C2R060A	●	600x600	700x700	710x710		10,80	81,3		<input type="checkbox"/>
C2R068A	●	600x800	700x900	710x910	4	13,30	106,5		<input type="checkbox"/>
C2R070A	●	700x700	800x800	810x810		13,40	106,4		<input type="checkbox"/>
C2R080A	●	800x800	900x900	910x910	8	16,20	136,9		<input type="checkbox"/>
C2R100A	●	1 000x1 000	1100x1100	1110x1110		21,90	201,8		<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 $\geq C35/45$

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 four screws (X4) and two spacers (X2). Step 2 shows the concrete preparation, requiring a minimum strength of $\geq C35/45$. Step 3 shows the frame being placed in a 150 mm wide and 40 mm deep channel. Step 4 shows the application of a bonding agent. Step 5 shows the application of a concrete layer. Step 6 shows the curing process, which must last for at least 24 hours ($\geq 24H$). Step 7 shows the application of a second concrete layer. Step 8 shows the application of a final concrete layer. Step 9 shows the application of a final concrete layer. Step 10 shows the application of a final concrete layer. Step 11 shows the application of a final concrete layer, with a reference to NF EN 206 / CN and a 28-day curing period. Step 12 shows the final assembly of the cover and frame.