







## REGARDS HYDRAULIQUES À CADRE CARRÉ SÉRIE HCB125 ET HC250





Dimensions : se référer aux fiches techniques des produits correspondants disponibles sur notre site www.pil.fr.

#### CONDITIONS D'EXPLOITATION

Les tampons sont équipés d'une ou deux barrettes de levage suivant leur dimension, permettant ainsi la pose et dépose à l'aide d'outils usuels de chantier comme tournevis, burin, pioche ou autres.

La masse relativement faible de ces regards à l'exception des grandes dimensions, permet leur manipulation par une seule personne.



Il est important de bien nettoyer l'appui du cadre et la gorge hydraulique avant la repose du tampon.

#### LIEU D'INSTALLATION

Ce dispositif est prévu pour être installé dans la zone des caniveaux des rues au long des trottoirs qui, mesurée à partir de la bordure, s'étend au maximum à 0,50 m de la voie de circulation\*\* ou sur les trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement et parkings à étages pour voitures.\*



# 1 - MISE EN PLACE - REMPLISSAGE - SCELLEMENT

Le scellement peut être effectué avec divers matériaux (mortier de ciment, résine de scellement...).

Ce choix pourra dépendre des conditions météorologiques ( référer le ciment à prise rapide ou résine de scellement en période de gel par exemple).

Réaliser un lit de mortier sur le support pour faciliter sa mise à niveau avec le nu du trottoir et ainsi éviter l'utilisation de cales

Présenter le cadre et le centrer sur le couronnement, vérifier l'altimétrie et veiller que les 2 surfaces « dessus du regard fonte et trottoir » soient affleurantes.

Les pattes de scellement du cadre devront être enrobés de béton pour une liaison et une tenue optimale avec son support. Il est possible de laisser 2 à 3 cm pour finaliser le scellement avec de l'enrobé à chaud ou équivalent.

Dans la mesure du possible, il est conseillé de réaliser un entourage béton sur le pourtour du cadre extérieur afin d'améliorer et d'optimiser sa tenue du cadre.



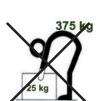
En tout état de cause, il est impératif de respecter les temps de durcissement complet préconisés par le fabricant du produit de scellement utilisé.

### 2 - FINITION

Bien arraser le surplus de mortier pouvant déborder sous le cadre.

Nettoyer les surfaces d'appui cadre et tampon ainsi que la gorge hydraulique.

**Rappel**: La responsabilité de la qualité des matériaux de scellement et leur tenue n'est pas assumée par le fabricant du regard fonte mais par la société chargée de sa mise en place.





Règles à respecter pour soulever des charges tout en évitant un risque de surcharge : (nous préconisons l'utilisation d'outils adaptés)

- Le corps doit se trouver le plus près possible de la charge (bon encadrement), droit avec une base solide (largeur des pieds plus grande que largeur des épaules). Empoigner la charge de telle façon que l'on puisse la déplacer en laissant le dos droit.
- · Bassin verrouillé (contracter les muscles stabilisateurs du bassin, abdominaux et dorsaux).
- · Les genoux légèrement fléchis, bras tendus, le dos droit, disques bien placés.