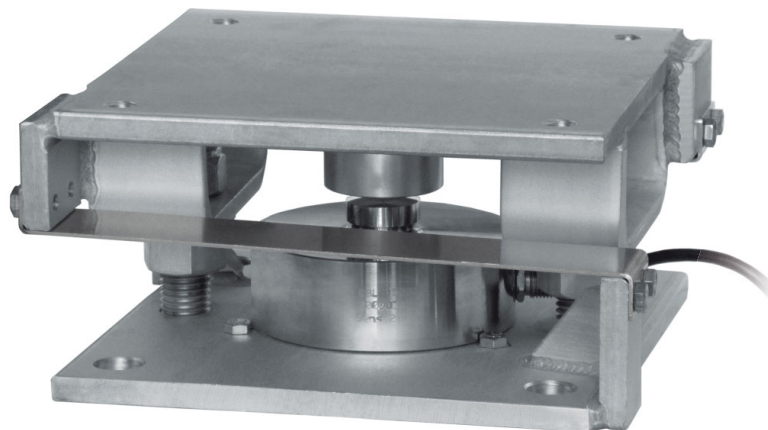


Capteurs de pesage série: CBL - CBX - CX

Gamme d'application jusqu'à 100000 kg



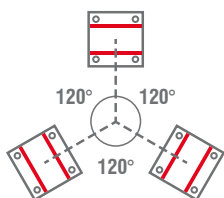
DESCRIPTION

- Plaques inférieure et supérieure en acier de construction galvanisé S355JR.
- Lames anti-déplacement latéral en acier inox AISI 304.
- Contrainte anti-renversement composée de deux tiges filetées avec écrou autobloquant.

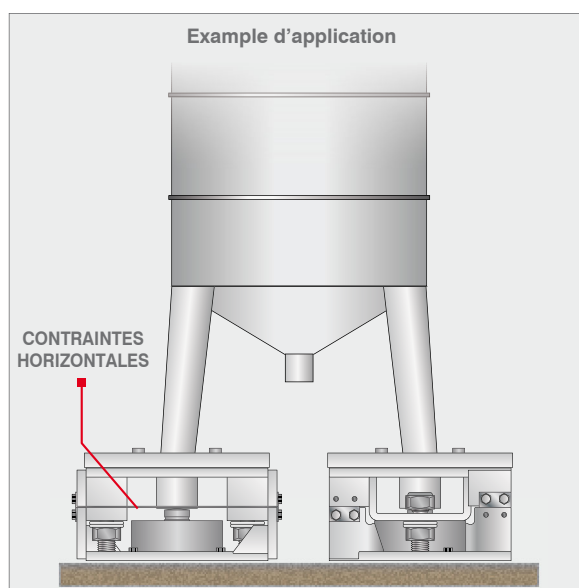
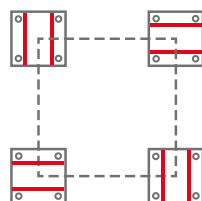
| CHARGE STATIQUE MAXIMALE | kg | POUR CAPTEURS DE PESAGE | POIDS NET (kg) | CODE |
|--------------------------|----|---|----------------|---------|
| 30000 | | CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg) | 9 | Z15000 |
| 50000 | | CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg) | 17.5 | Z30000 |
| 100000 | | CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg) | 33.5 | Z100000 |

Capteur de pesage non inclus.

ORIENTATIONS DES LAMES
(CONTRAINTES HORIZONTALES)
EN STRUCTURES
AVEC 3 APPUIS


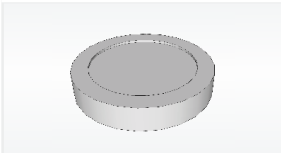




ORIENTATIONS DES LAMES
(CONTRAINTES HORIZONTALES)
EN STRUCTURES
AVEC 4 APPUIS



Z15000/100000

LAUMAS®**KIT DE MONTAGE pour capteurs de pesage à COMPRESSION - BAS PROFIL****ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES**

| | DESCRIPTION | CODE |
|--|--|---|
|  | Épaisseur en acier inox AISI 304: Z15000 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm Z30000 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm Z100000 h 0.5 mm h 1 mm h 2 mm | SPVZ1505 SPVZ151 SPVZ152 SPVZ3005 SPVZ301 SPVZ302 SPVZ10005 SPVZ1001 SPVZ1002 |
|  | Adaptateur en acier inox AISI 304: Z15000 pour capteurs de pesage Ø82 mm Z30000 pour capteurs de pesage Ø100 mm Z100000 pour capteurs de pesage Ø126 mm | ADAT100 ADAT126 ADAT165 |
|  | Tendeur en acier galvanisé avec double articulations à rotules Poids net: 2.10 kg Charge de travail: 2500 kg Charge de rupture: 10000 kg | TENDITORE300 |
|  | Plaque en acier galvanisé pour ancrage TENDITORE300 Poids net: 1.5 kg | PTEND |

Z15000/100000

LAUMAS®

KIT DE MONTAGE pour capteurs de pesage à COMPRESSION - BAS PROFIL

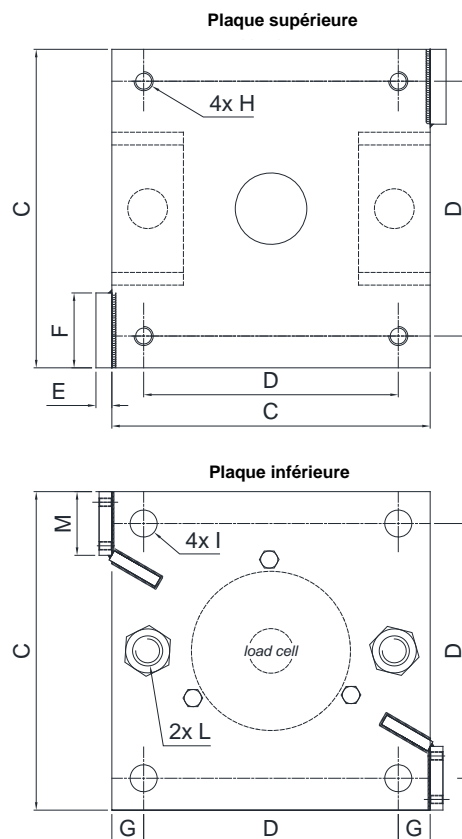
DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les plaques inférieure et supérieure [2] doivent appuyer sur des surfaces indéformables. Le concepteur de l'installation sera chargé de prévoir les modifications nécessaires afin d'éviter les déplacements latéraux et le renversement en fonction de: chocs et vibrations; poussée du vent; classification sismique de la zone d'installation; consistance de la base d'appui.

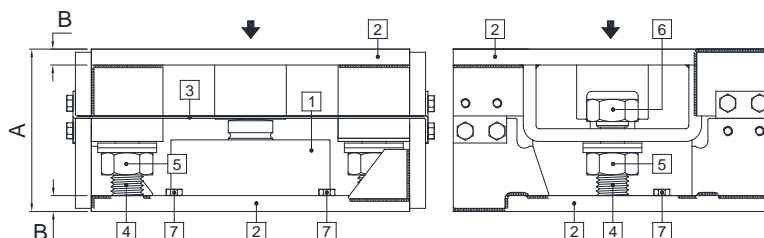
- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage [1] et en insérant à sa place un tronç de tube 1-2 mm plus long que le capteur.
- ne fois terminé le montage (soudures, etc.), retirer le tube et un ou plusieurs boulons de blocage du capteur [7] insérer le capteur [1] dans le kit de montage.
- Relier les plaques inférieure et supérieure [2] au réseau de terre puis éloigner les écrous [5]; vérifier que la tige filetée [4] glisse dans le trou; approcher les écrous anti-renversement [6] jusqu'à une distance d'environ 1 mm de la plaque.
- Serrer les trois boulons de blocage du capteur de pesage [7].

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | Weight |
|---------|-----|----|-----|-----|----|----|------|----------|-----|---------|----|--------|
| Z15000 | 102 | 10 | 200 | 160 | 10 | 47 | 20 | M12x1.75 | Ø17 | M20x2.5 | 40 | 9 kg |
| Z30000 | 132 | 12 | 250 | 185 | 12 | 70 | 32.5 | M18x2.5 | Ø20 | M24x3 | 60 | 17 kg |
| Z100000 | 155 | 15 | 320 | 250 | 15 | 95 | 35 | M20x2.5 | Ø23 | M30x3.5 | 70 | 34 kg |

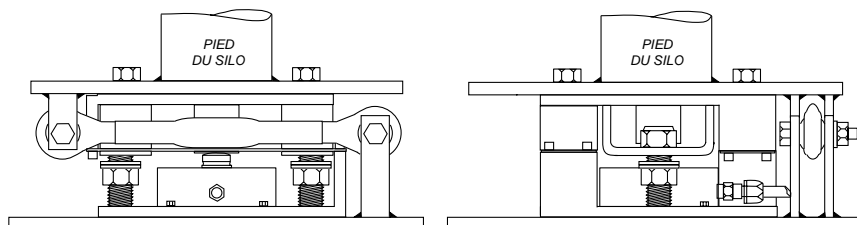
Dimensions (mm)



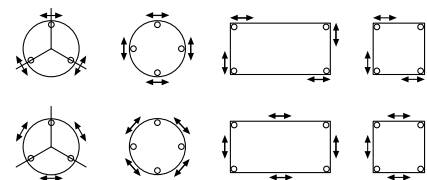
- [1] Capteur de pesage.
- [2] Plaques inférieure et supérieure en acier de construction galvanisé S355JR.
- [3] Lames en acier inox AISI 304 à utiliser comme contrainte horizontale.
- [4] Tige filetée.
- [5] Écrou à utiliser comme vérin.
- [6] Écrou autobloquant avec fonction anti-renversement.
- [7] M6 boulons de blocage du capteur.



Exemple d'application: comment réaliser d'autres contraintes horizontales avec l'accessoire TENDITORE300

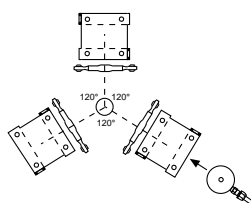


POSITIONNEMENT DES CONTRAINTES SUR 3/4 APPUIS: les contraintes horizontales peuvent être positionnées à la fois sur les appuis et sur les quatre côtés, au centre entre les deux supports.

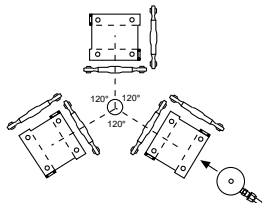


STRUCTURES AVEC 3 APPUIS

1 CONTRAINTE POUR APPUI

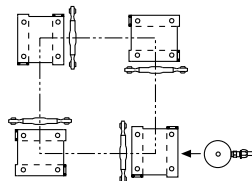


2 CONTRAINTES POUR APPUI

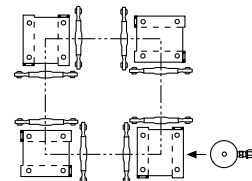


STRUCTURES AVEC 4 APPUIS

1 CONTRAINTE POUR APPUI



2 CONTRAINTES POUR APPUI



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.