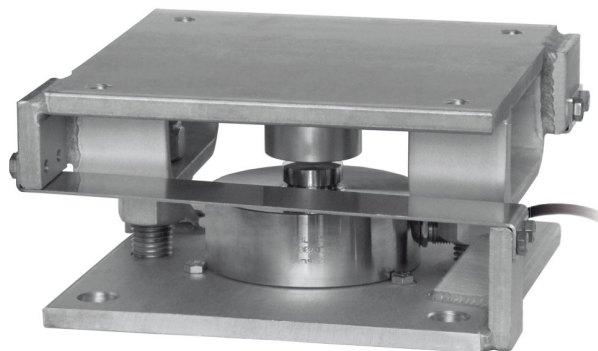


V15000/V100000-EN1090

LAUMAS®**KIT DE MONTAGE pour capteurs de pesage à COMPRESSION - BAS PROFIL****Capteurs de pesage série: CBL - CBX - CX****Gamme d'application jusqu'à 100000 kg****DESCRIPTION**

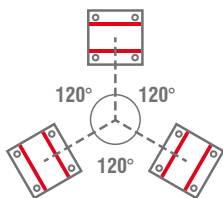
- Plaques inférieure et supérieure en acier inox AISI 304.
- Lames anti-déplacement latéral en acier inox AISI 304.
- Contrainte anti-renversement composée de deux tiges filetées avec écrou autobloquant.

**EN
1090**

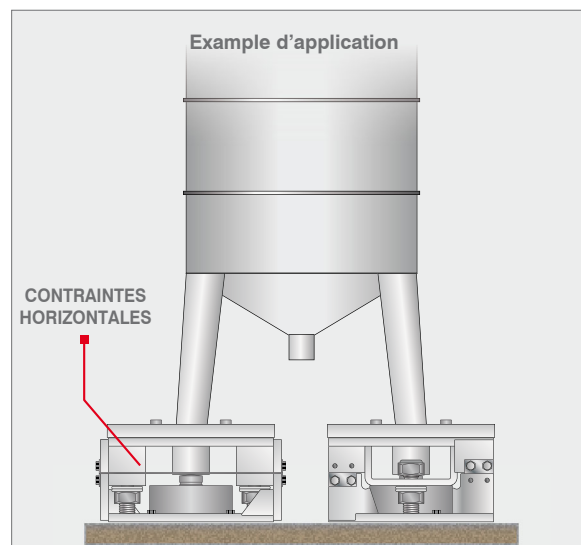
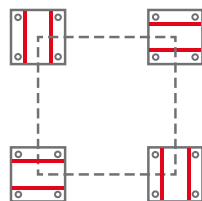
CHARGE STATIQUE MAXIMALE	kg	EN 1090	POUR CAPTEURS DE PESAGE	POIDS NET (kg)	CODE
30000	–		CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000
50000	–		CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–		CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•		CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50000	•		CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000EN1090
100000	•		CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000EN1090

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

**ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES**

	DESCRIPTION	CODE
	Adaptateur en acier inox AISI 304: V15000/V15000EN1090 pour capteurs de pesage Ø82 mm V30000/V30000EN1090 pour capteurs de pesage Ø100 mm V100000/V100000EN1090 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

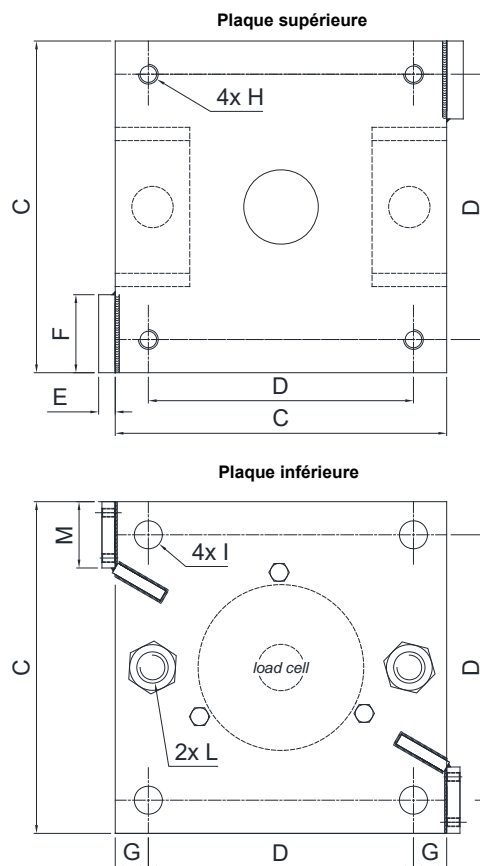
DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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.

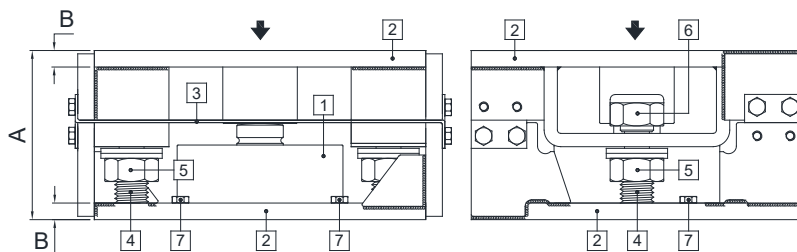
- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage [1] et en insérant à sa place un tronc de tube 1-2 mm plus long que le capteur.
- ne fois terminé le montage (soudures, etc.), retirer le tube et un ou plusieurs boulons de blocage du capteur [7] insérer le 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
V15000/V15000EN1090	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
V30000/V30000EN1090	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
V100000/V100000EN1090	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

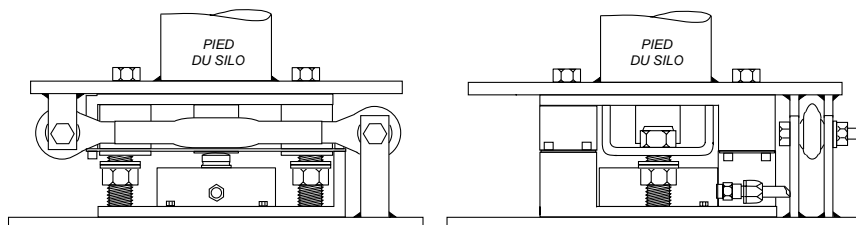
Dimensions (mm)



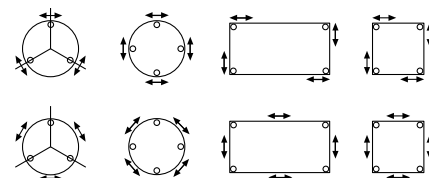
- [1] Capteur de pesage.
- [2] Plaques inférieure et supérieure en acier inox AISI 304.
- [3] Lames en acier inox AISI 304 à utiliser comme contrainte horizontale.
- [4] Tige filetée.
- [5] Écrou à utiliser comme vérin.
- [6] Écrou autobloquant avec fonction anti-renversement.
- [7] M6 boulons de blocage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



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

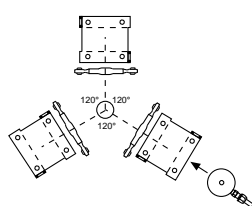


POSITIONNEMENT DES CONTRAINTES SUR 3/4 APPUIS: les contraintes horizontales peuvent être positionnées à la fois sur les appuis et sur les quatre côtés, au centre entre les deux supports.

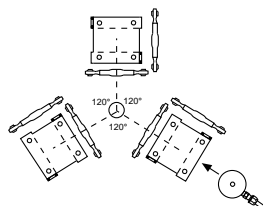


STRUCTURES AVEC 3 APPUIS

1 CONTRAINTES POUR APPUI

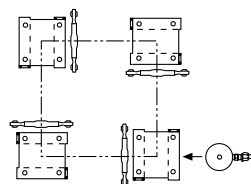


2 CONTRAINTES POUR APPUI

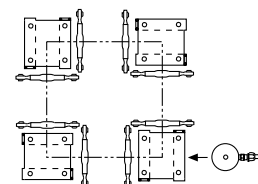


STRUCTURES AVEC 4 APPUIS

1 CONTRAINTES POUR APPUI



2 CONTRAINTES POUR APPUI



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