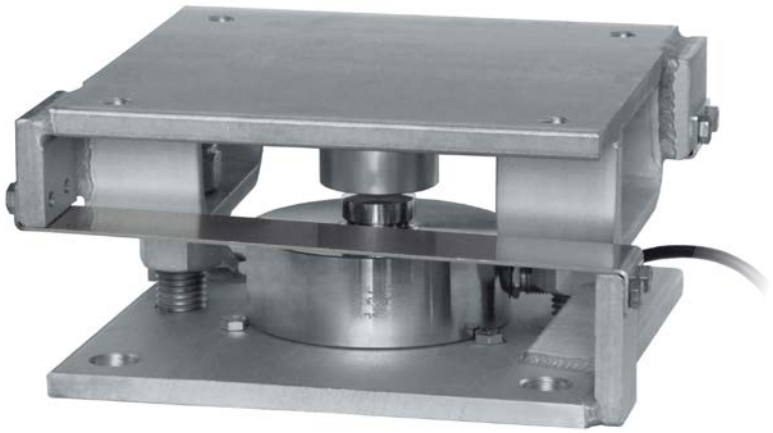
Z15000/100000

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

LAUMAS®

Capteurs de pesage série: CBL - CBX - CX

Gamme d'application jusqu'à 100000 kg



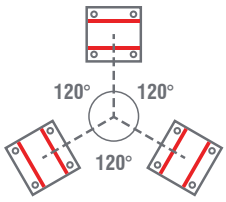
DESCRIPTION

- 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.

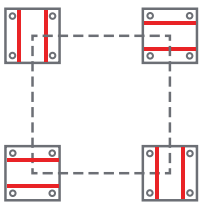
CHARGE STATIQUE MAXIMALE kg	POUR CAPTEURS DE PESAGE	POIDS NET (kg)	MODÈLE
30000	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	Z15000
50000	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	Z30000
100000	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	Z100000

Capteur de pesage non inclus.

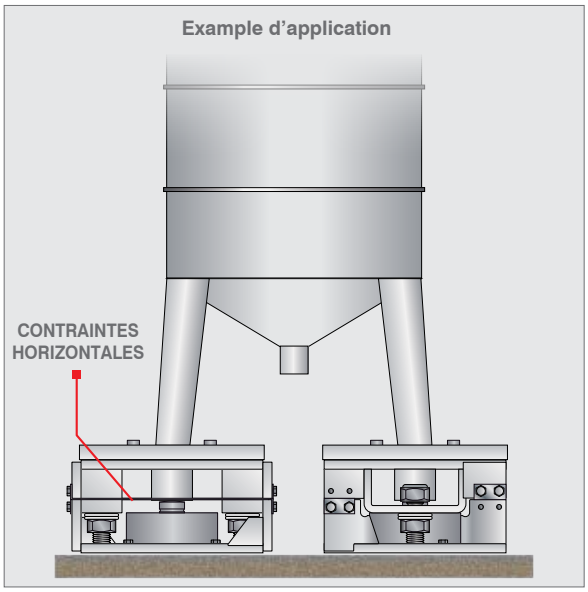
ORIENTATIONS DES LAMES (CONTRAINTES HORIZONTALES) EN STRUCTURES AVEC 3 APPUIS



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



Example d'application



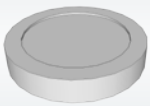
LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

Z15000/100000

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

LAUMAS®

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION		MODÈLE
	Épaisseur en acier inox AISI 304:		
	Z15000	h 0.5 mm	SPVZ1505
		h 1 mm	SPVZ151
		h 2 mm	SPVZ152
	Z30000	h 0.5 mm	SPVZ3005
		h 1 mm	SPVZ301
		h 2 mm	SPVZ302
	Z100000	h 0.5 mm	SPVZ10005
		h 1 mm	SPVZ1001
		h 2 mm	SPVZ1002
	Adaptateur en acier inox AISI 304:		
	Z15000	pour capteurs de pesage Ø82 mm	ADAT100
	Z30000	pour capteurs de pesage Ø100 mm	ADAT126
	Z100000	pour capteurs de pesage Ø126 mm	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

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

LAUMAS®

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

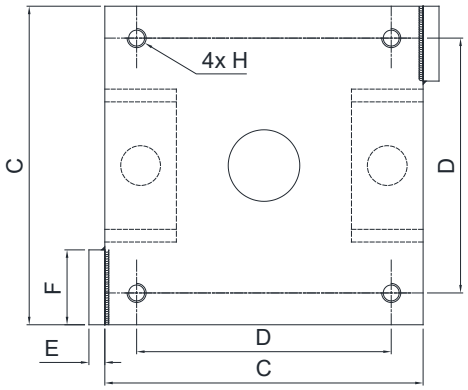
Les plaques inférieure et supérieure [2] doivent appuyer sur des surfaces indéformables. Le concepteur de l'installation sera chargé de prévoir les modifications nécessaires afin d'éviter les déplacements latéraux et le renversement en fonction de: chocs et vibrations; poussée du vent; classification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

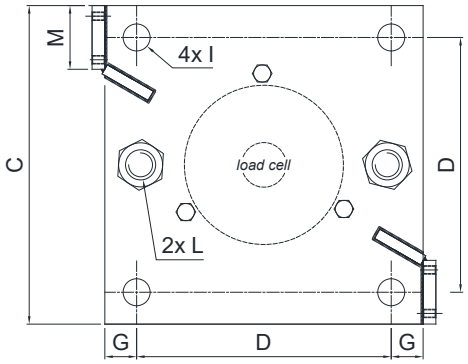
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
Z15000	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
Z30000	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
Z100000	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

Plaque supérieure



Plaque inférieure



[1] Capteur de pesage.

[2] Plaques inférieure et supérieure en acier de construction galvanisé S355JR.

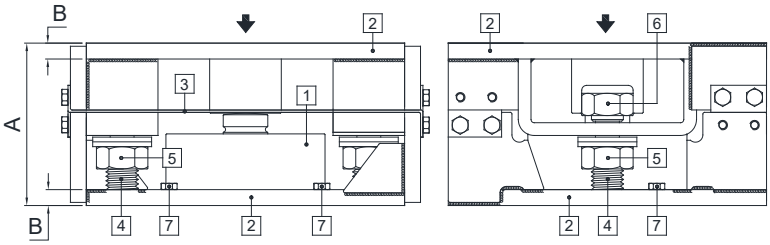
[3] Lames en acier inox AISI 304 à utiliser comme contrainte horizontale.

[4] Tige filetée.

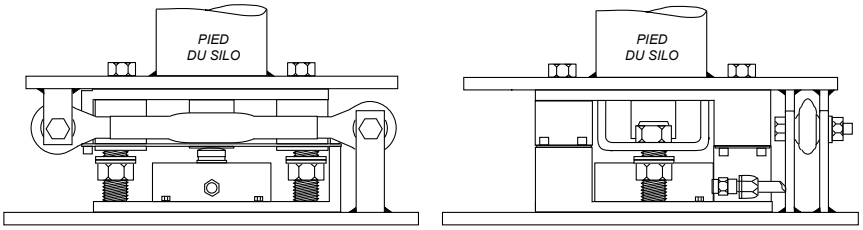
[5] Écrou à utiliser comme vérin.

[6] Écrou autobloquant avec fonction anti-renversement.

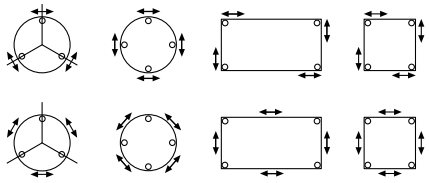
[7] M6 boulons de blocage du capteur.



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

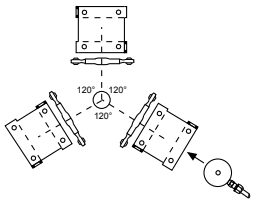


POSITIONNEMENT DES CONTRAINTES SUR 3/4 APPUIS: les contraintes horizontales peuvent être positionnés à la fois sur les appuis et sur les quatre côtés, au centre entre les deux supports.

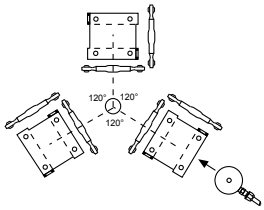


STRUCTURES AVEC 3 APPUIS

1 CONTRAINTE POUR APPUI

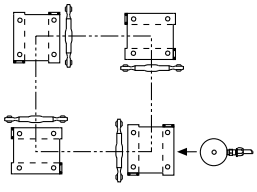


2 CONTRAINTES POUR APPUI

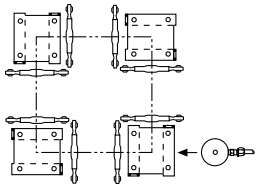


STRUCTURES AVEC 4 APPUIS

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.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124