

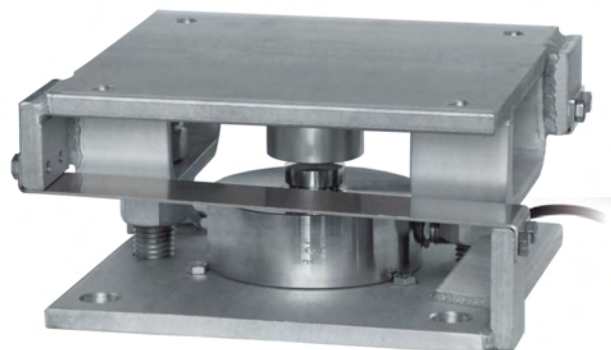
V15000 - V30000 - V100000

Kit de montage pour capteurs de pesage à compression bas profil

Pour capteurs de pesage série **CBL - CBX**

Description

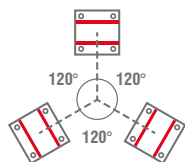
- Plaques inférieure et supérieure en acier inox AISI 304.
- Lames anti-déplacement latéral en acier inox AISI 304.
- Contrainte anti-renversement composée de deux tiges filetées avec écrou autobloquant.
- Disponible avec la certification EN1090



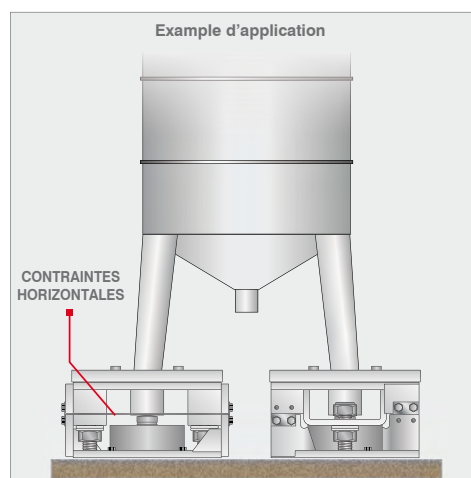
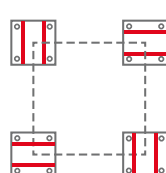
Charge statique max (kg)	EN1090	Pour capteur de pesage	Poids net (kg)	Référence de commande
30 000	NON	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000
50 000	NON	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17,5	V30000
100 000	NON	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33,5	V100000
30 000	OUI	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50 000	OUI	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17,5	V30000EN1090
100 000	OUI	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33,5	V100000EN1090

Capteur de pesage non inclus

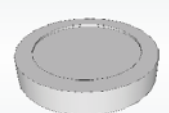
ORIENTATIONS DES LAMES
(CONTRAINTES HORIZONTALES)
EN STRUCTURES
AVEC 3 APPUIS



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



Accessoires complémentaires

	Description	Référence de commande
	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	ADAT100CBX15T ADAT126CBX30T ADAT165CBX50T
	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

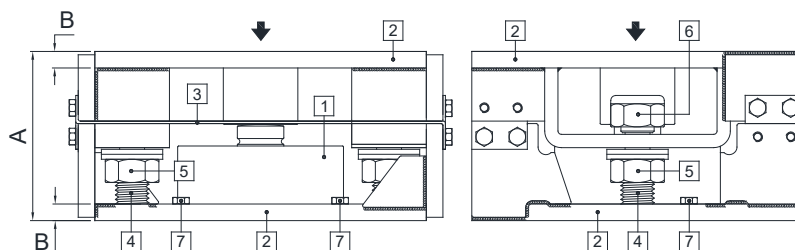
Dimensions et spécifications techniques

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.

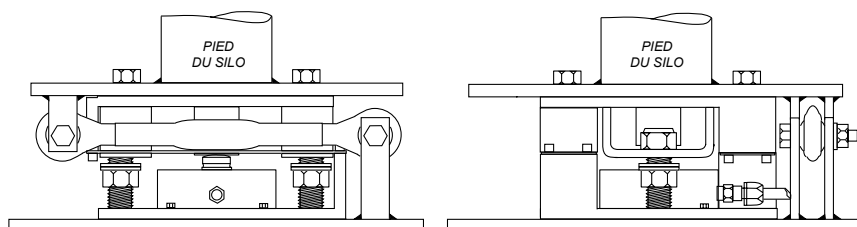
- Procéder à l'installation du système en utilisant le kit de montage sans le capteur de pesage 1 et en insérant à sa place un tronç de tube 1-2 mm plus long que le capteur.
- Une fois terminé le montage (soudures, etc.), retirer le tube et un ou plusieurs boulons de blocage du capteur 7 insérer le capteur 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	Poids
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

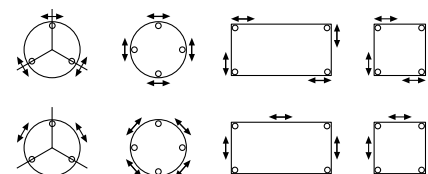
- 1 Capteur de pesage.
- 2 Plaques inférieure et supérieure en acier inox AISI 304.
- 3 Lames en acier inox AISI 304 à utiliser comme contrainte horizontale.
- 4 Tige filetée.
- 5 Écrou à utiliser comme vérin.
- 6 Écrou autobloquant avec fonction anti-renversement.
- 7 M6 boulons de blocage du capteur.



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

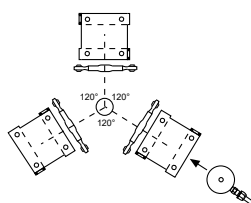


POSITIONNEMENT DES CONTRAINTES SUR 3/4 APPUIS: les contraintes horizontales peuvent être positionnées à la fois sur les appuis et sur les quatre côtés, au centre entre les deux supports.

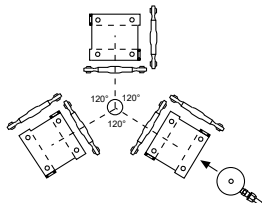


STRUCTURES AVEC 3 APPUIS

1 CONTRAINTES POUR APPUI

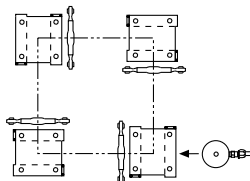


2 CONTRAINTES POUR APPUI



STRUCTURES AVEC 4 APPUIS

1 CONTRAINTES POUR APPUI



2 CONTRAINTES POUR APPUI

