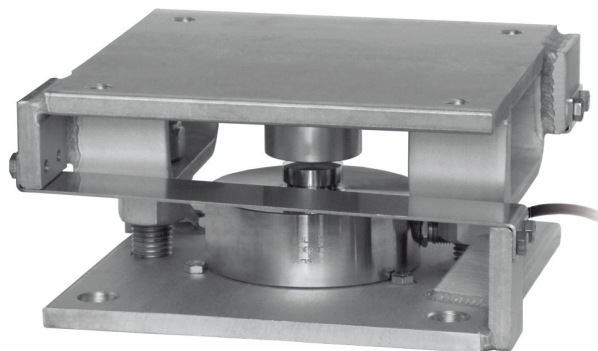


V15000/V100000-EN1090

LAUMAS®**KIT DI MONTAGGIO per celle di carico a COMPRESSIONE - BASSO PROFILO****Celle di carico serie: CBL - CBX - CX****Range di applicazione fino a 100000 kg****DESCRIZIONE**

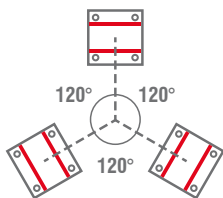
- Piastre superiore e inferiore in acciaio inox AISI 304.
- Lamine in acciaio inox AISI 304 contro lo spostamento laterale.
- Vincolo antiribaltamento composto da due barre filettate con dado autobloccante.

**EN
1090**

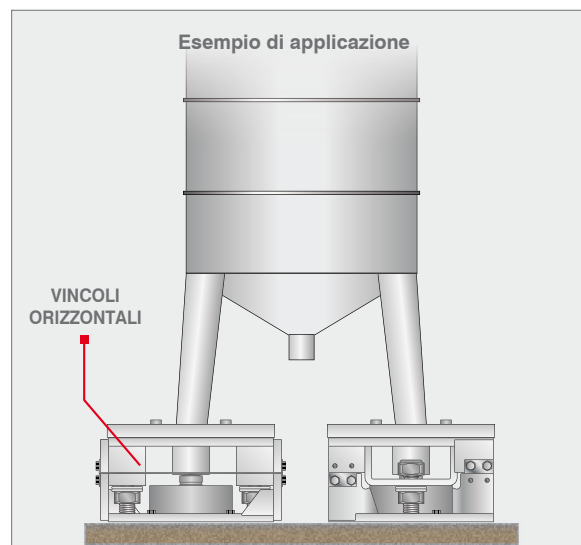
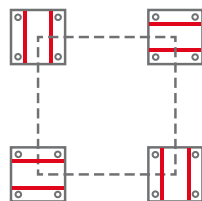
CARICO MASSIMO STATICO	kg	EN 1090	PER CELLE DI CARICO	PESO NETTO (kg)	CODICE
30000	–		CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000
50000	–		CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000
100000	–		CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000
30000	•		CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	V15000EN1090
50000	•		CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	V30000EN1090
100000	•		CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	V100000EN1090

Cella di carico non inclusa.

ORIENTAMENTO LAMINE
(VINCOLI ORIZZONTALI)
IN STRUTTURE
CON 3 APPOGGI



ORIENTAMENTO LAMINE
(VINCOLI ORIZZONTALI)
IN STRUTTURE
CON 4 APPOGGI

**ACCESSORI COMPLEMENTARI**

	DESCRIZIONE	CODICE
	Adattatore in acciaio inox AISI 304: V15000/V15000EN1090 per celle di carico Ø82 mm V30000/V30000EN1090 per celle di carico Ø100 mm V100000/V100000EN1090 per celle di carico Ø126 mm	ADAT100 ADAT126 ADAT165
	Tenditore in acciaio galvanizzato con doppio snodo sferico Peso netto: 2.10 kg Carico di lavoro: 2500 kg Carico di rottura: 10000 kg	TENDITORE300
	Piastra in acciaio galvanizzato per ancoraggio TENDITORE300 Peso netto: 1.5 kg	PTEND

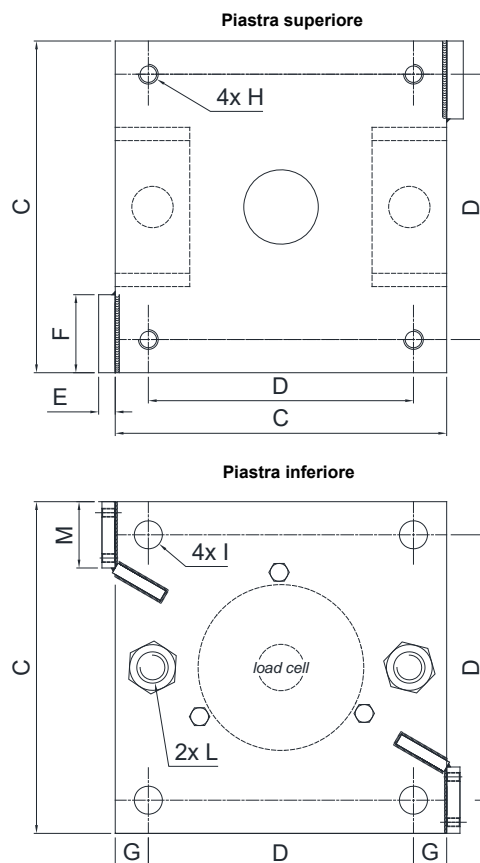
DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

Le piastre inferiore e superiore [2] del kit di montaggio devono appoggiare completamente su superfici indeformabili. Sarà compito del progettista dell'impianto prevedere gli accorgimenti necessari contro gli spostamenti laterali e l'antiribaltamento in funzione di: urti e vibrazioni; spinta del vento; classificazione sismica dell'area d'installazione; consistenza della base di appoggio.

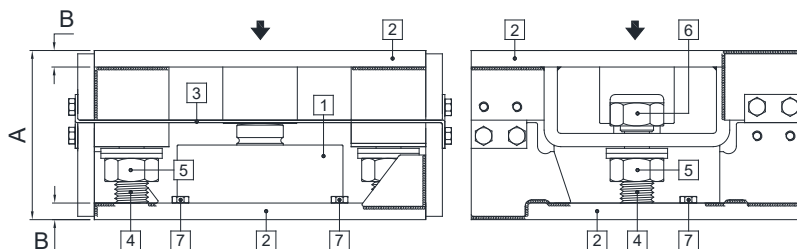
- Procedere all'installazione del sistema pesato utilizzando il kit di montaggio senza la cella di carico [1] e inserendo al suo posto un tronchetto di tubo più alto rispetto alla cella di 1-2 mm.
- Al termine del montaggio (saldature, ecc.), togliere il tronchetto di tubo e dopo aver rimosso uno o più bulloni di fermo cella [7] inserire la cella [1] nel kit di montaggio.
- Collegare le piastre inferiore e superiore [2] alla rete di terra poi allontanare i dadi [5]; verificare che la barra filettata [4] scorra liberamente all'interno del foro; avvicinare i dadi antiribaltamento [6] fino a raggiungere la distanza di circa 1 mm dalla piastra.
- Riavvitare i tre bulloni di fermo cella [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

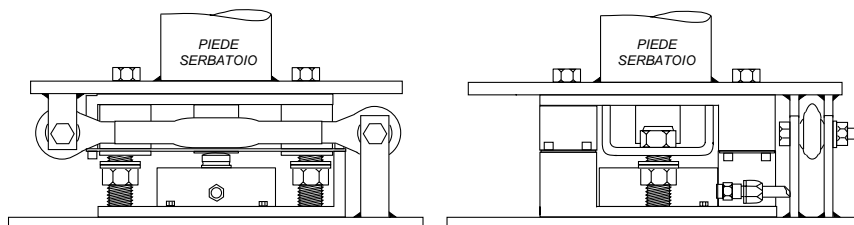
Dimensions (mm)



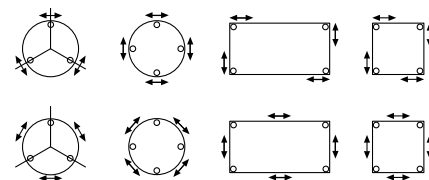
- [1] Cella di carico.
- [2] Piastre inferiore e superiore in acciaio inox AISI 304.
- [3] Lamine in acciaio inox AISI 304 con funzione di vincolo orizzontale.
- [4] Barra filettata.
- [5] Dado con funzione di martinetto.
- [6] Dado autobloccante con funzione di vincolo antiribaltamento.
- [7] Bulloni M6 con funzione di fermo per la cella di carico.



Esempio di applicazione: come realizzare ulteriori vincoli orizzontali con l'accessorio TENDITORE300

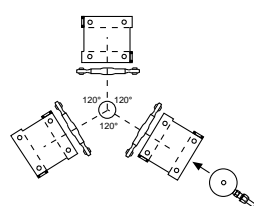


POSIZIONAMENTO DEI VINCOLI SU 3/4 APPOGGI:
i vincoli orizzontali possono essere posizionati sia in corrispondenza dell'appoggio, sia sui quattro lati al centro tra i due appoggi.

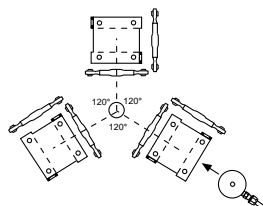


STRUTTURE CON 3 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO

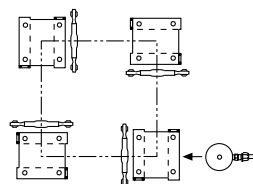


2 VINCOLI PER APPOGGIO

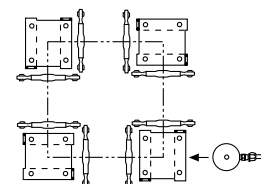


STRUTTURE CON 4 APPOGGI

1 VINCOLO PER APPOGGIO



2 VINCOLI PER APPOGGIO



L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.