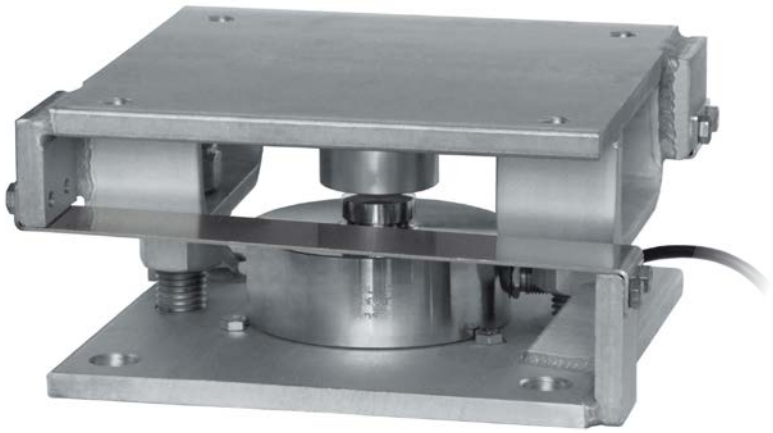
Z15000/100000

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

Wägezellen Serie: **CBL - CBX - CX**

Anwendungsbereich bis 100000 kg



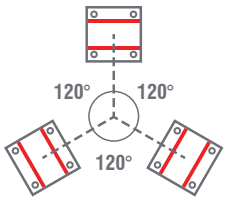
BESCHREIBUNG

- Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
- Bleche aus Edelstahl AISI 304 gegen Seitenverschiebung.
- Kippschutz-Bindung bestehend aus zwei Gewindestangen mit selbstsichernder Mutter.

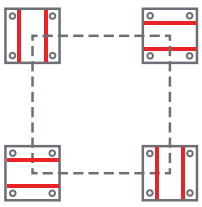
MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG kg	FÜR WÄGEZELLEN	NETTOGEWICHT (kg)	MODELL
30000	CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) - CX (30000 kg)	9	Z15000
50000	CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	Z30000
100000	CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	Z100000

Wägezelle nicht inklusive.

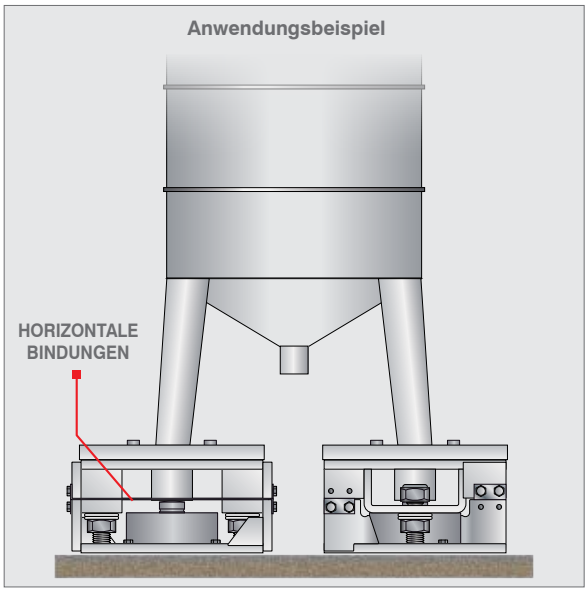
AUSRICHTUNG DER BLECHE (HORIZONTALE BINDUNGEN) IN STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN



AUSRICHTUNG DER BLECHE (HORIZONTALE BINDUNGEN) IN STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

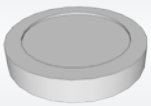


Anwendungsbeispiel



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

ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG			MODELL
	Dicke aus Edelstahl 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
	Adapter aus Edelstahl AISI 304:			
	Z15000	für Wägezellen	Ø82 mm	ADAT100
	Z30000	für Wägezellen	Ø100 mm	ADAT126
	Z100000	für Wägezellen	Ø126 mm	ADAT165
	Spannschloss mit Gelenkösen aus galvanisiertem Stahl mit doppeltem Kugelgelenk Nettogewicht: 2.10 kg Arbeitslast: 2500 kg Bruchlast: 10000 kg			TENDITORE300
	Platte aus galvanisiertem Stahl zur Verankerung des Spannschlosses mit Gelenkösen (TENDITORE300) Nettogewicht: 1.5 kg			PTEND

Z15000/100000

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

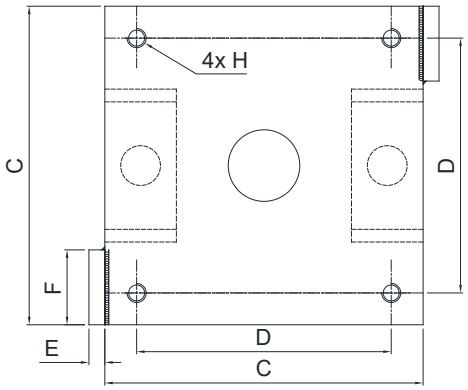
Die Grundplatte und die obere Platte [2] des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstrukteurs, die erforderlichen Maßnahmen gegen Seitenverschiebungen und Umkippen zu ergreifen, und zwar in Abhängigkeit von: Stößen und Vibrationen, Windschub, Erdbeben-Klassifizierung des Installationsbereichs, Beschaffenheit der Auflagebasis.

- Mit der Installation des gewogenen Systems unter Verwendung des Wägemoduls ohne die Wägezelle fortfahren [1] und an ihrer Stelle einen Rohrstutzen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstutzen entfernen und nach Entfernen eines oder mehrerer Zellenarretierbolzen [7] die Zelle [1] in das Wägemodul einfügen.
- Die Grundplatte und die obere Platte [2] an das Erdungsnetz anschließen und danach die Muttern [5] entfernen; prüfen, ob die Gewindestange [4] frei in der Bohrung gleitet; die Kippschutz-Muttern annähern [6], bis sie etwa 1 mm von der Platte entfernt sind.
- Die 3 Zellenaretierschrauben wieder festziehen [7].

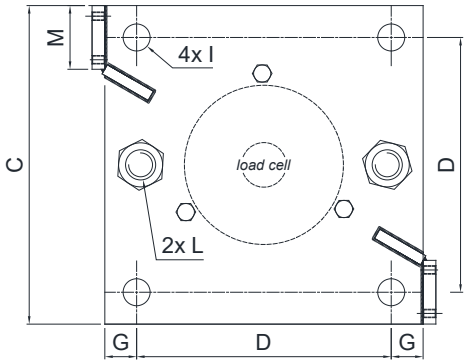
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Weight
Z15000	102	10	200	160	10	47	20	M12x1.75	Ø17	M20x2.5	40	9 kg
Z30000	132	12	250	185	12	70	32.5	M18x2.5	Ø20	M24x3	60	17 kg
Z100000	155	15	320	250	15	95	35	M20x2.5	Ø23	M30x3.5	70	34 kg

Dimensions (mm)

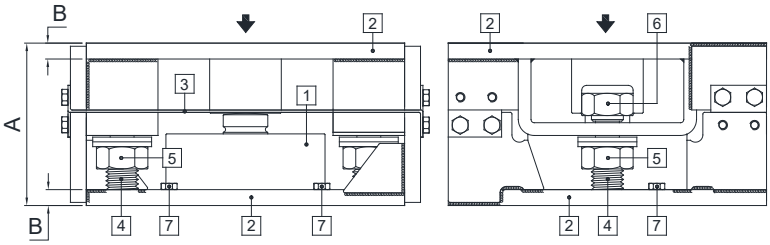
Obere Platte



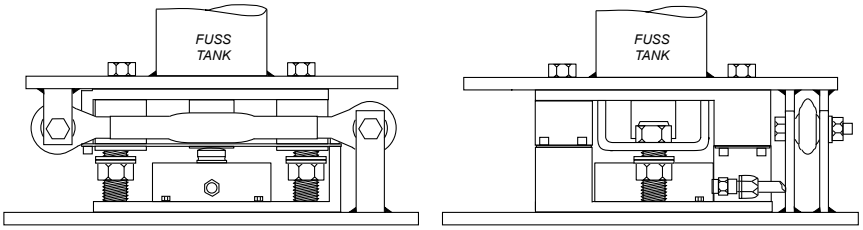
Grundplatte



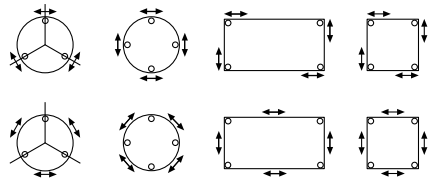
[1] Wägezelle.
[2] Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
[3] Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
[4] Gewindestange.
[5] Mutter mit Windenfunktion.
[6] Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippschutz-Bindung.
[7] Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion für die Wägezelle.



Anwendungsbeispiel:
Anleitung zur horizontalen Bindungen mit dem TENDITORE300 Zubehör

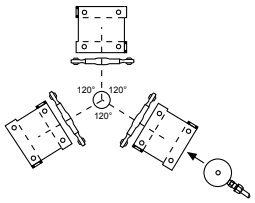


POSITIONIERUNG DER BINDUNGEN AUF 3/4 AUFLAGEN: Die horizontalen Bindungen können entweder auf Höhe der Auflage als auch an den vier Seiten in der Mitte zwischen den beiden Auflagen positioniert werden.

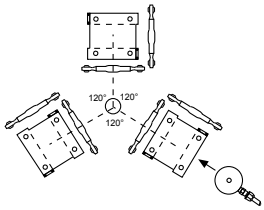


STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE

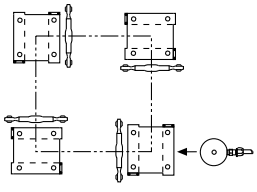


2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE

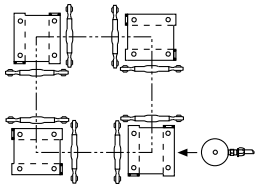


STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

1 BINDUNG PRO AUFLAGE



2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

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

ISO 9001
ISO 14001