

# Z15000/100000

WÄGEMODUL für DRUCKLAST-Wägezellen - NIEDRIGES PROFIL

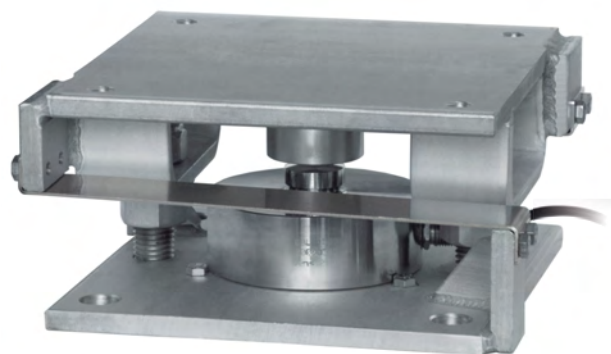
LAUMAS®

Wägezellen Serie: CBL - CBX

Anwendungsbereich bis 100000 kg

## BESCHREIBUNG

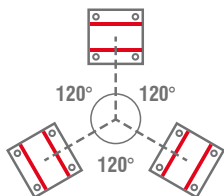
- Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
- Bleche aus Edelstahl AISI 304 gegen Seitenverschiebung.
- Kippschutz-Bindung bestehend aus zwei Gewindestangen mit selbstsichernder Mutter.



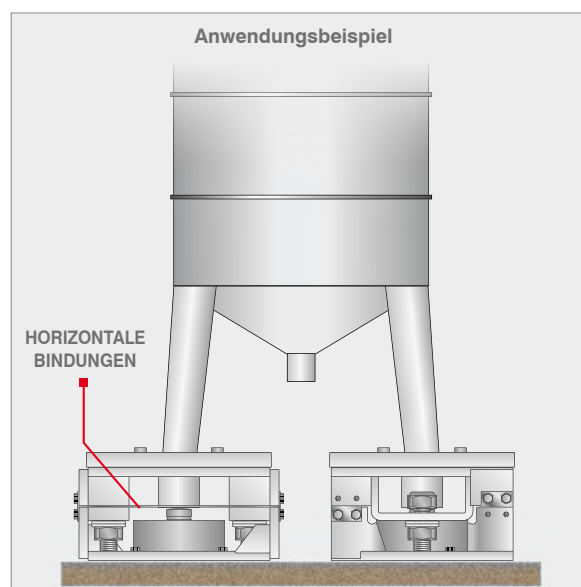
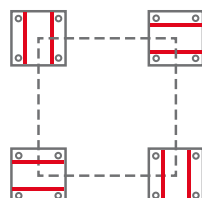
MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG	kg	FÜR WÄGEZELLEN	NETTOGEWICHT (kg)	ARTIKELNUMMER
30000		CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg)	9	Z15000
50000		CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg)	17.5	Z30000
100000		CBL (50000 kg) - CBL (100000 kg)	33.5	Z100000

Wägezelle nicht inklusive.

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



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



## ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	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 Spannschlusses mit Gelenkösen (TENDITORE300) Nettogewicht: 1.5 kg	PTEND

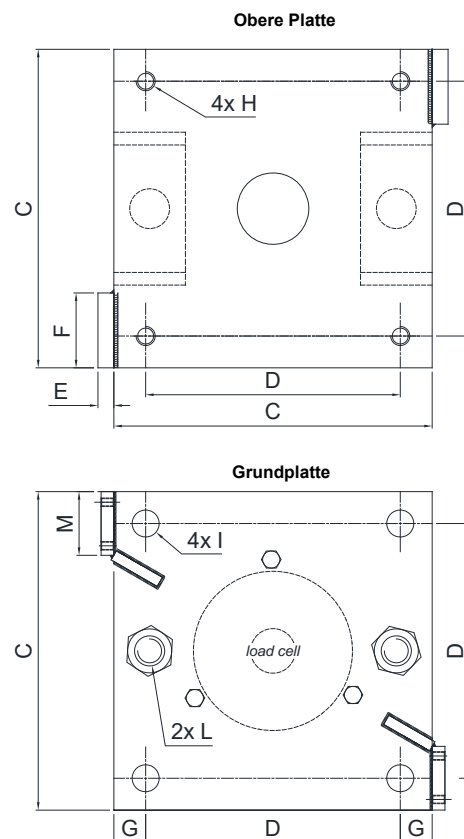
### ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

Die Grundplatte und die obere Platte [2] des Wägemoduls müssen vollständig auf nicht verformbaren Oberflächen aufliegen. Es ist Aufgabe des Anlagenkonstruktors, 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.

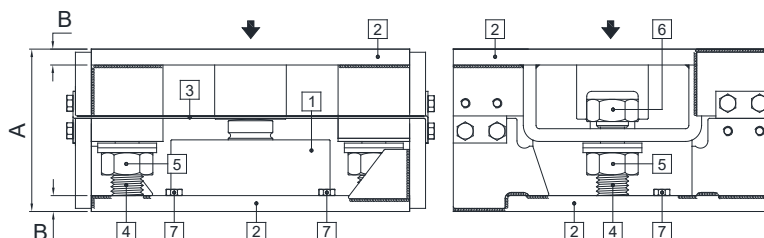
- Mit der Installation des gewogenen Systems unter Verwendung des Wägemoduls ohne die Wägezelle fortfahren [1] und an ihrer Stelle einen Rohrstutzen 1-2 mm höher als die Zelle einsetzen.
- Nach Beendigung der Montage (Schweißen, etc.) den Rohrstutzen entfernen und nach Entfernen eines oder mehrerer Zellenarretierbolzen [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 Zellenarretierschrauben 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

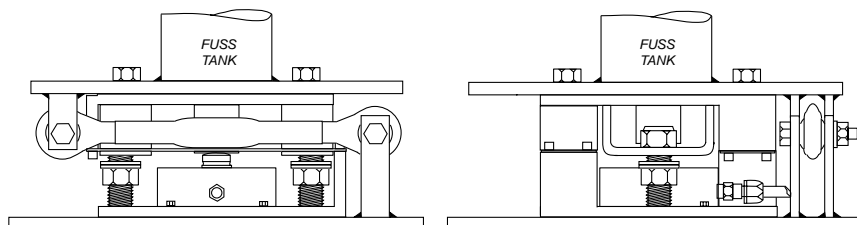
Dimensions (mm)



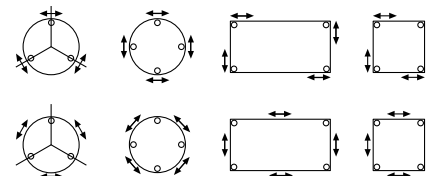
- [1] Wägezelle.
- [2] Obere Platte und Grundplatte aus verzinktem Baustahl S355JR.
- [3] Bleche aus Edelstahl AISI 304 zur horizontalen Bindung.
- [4] Gewindestange.
- [5] Mutter mit Windenfunktion.
- [6] Selbstsichernde Mutter mit Funktion als Kippschutz-Bindung.
- [7] Bolzenschrauben M6 mit Arretierfunktion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



### Anwendungsbeispiel: Anleitung zur horizontalen Bindungen mit dem TENDITORE300 Zubehör

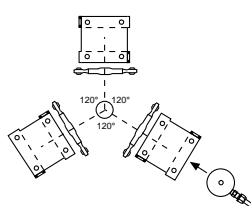


POSITIONIERUNG DER BINDUNGEN AUF 3/4 AUFLAGEN: Die horizontalen Bindungen können entweder auf Höhe der Auflage als auch an den vier Seiten in der Mitte zwischen den beiden Auflagen positioniert werden.

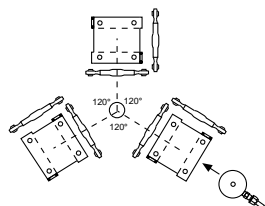


### STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN

#### 1 BINDUNG PRO AUFLAGE

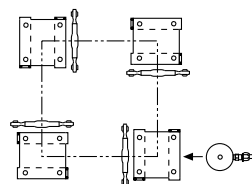


#### 2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE

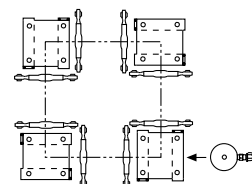


### STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN

#### 1 BINDUNG PRO AUFLAGE



#### 2 BINDUNGEN PRO AUFLAGE



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