



■ Capacité de 10 kg à 50 kg



■ Capacité de 100 kg à 500 kg

### Description

- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée ±0,02%
- Indice de protection IP68

### KITS DE MONTAGE



T8AZL portée 50 kg

Peut être utilisé pour systèmes avec au moins 3 capteurs de pesage connectés en parallèle

### Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4					
10		•	•	–	•	400 x 400	0.9	AZLI10
20		•	•	•	•	400 x 400	0.9	AZLI20
50		•	•	•	•	400 x 400	1	AZLI50
100		•	–	•	•	800 x 800	2.7	AZLI100
200		•	–	•	•	800 x 800	2.7	AZLI200
300		•	–	•	•	800 x 800	2.8	AZLI300
500		•	–	•	•	800 x 800	2.8	AZLI500

SUR DEMANDE

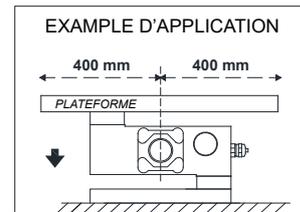
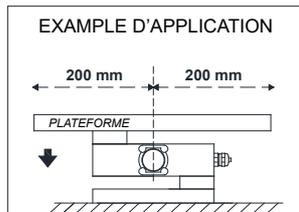
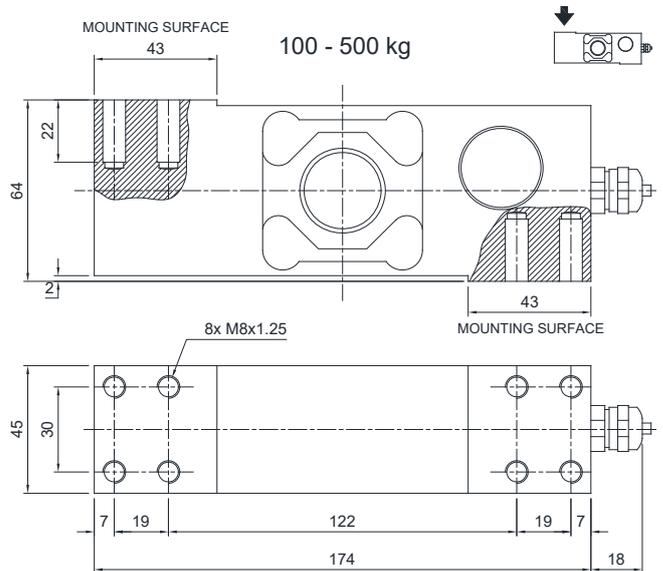
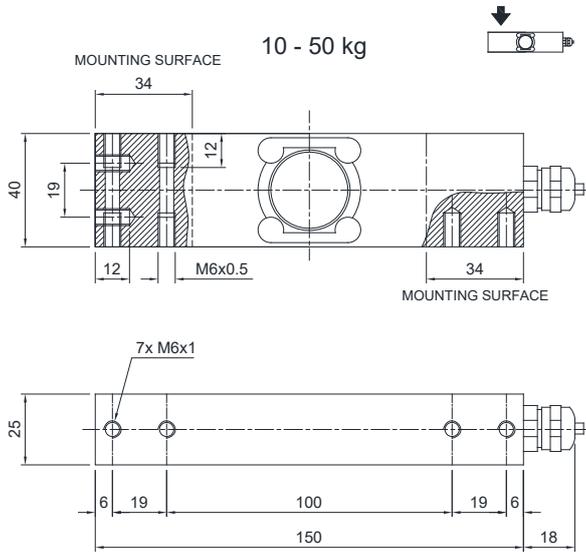
### Certifications

- OIML R60 C3
- Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
- Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

### Certifications sur demande

	Déclaration de conformité + degré de protection IP69K Résistant au nettoyage d'eau à haute pression ou à jet de vapeur (essai: eau pulvérisée à une distance maximale de 150 mm) Pression d'eau: 100 bars; température: 80 °C; durée de l'essai: 250 secondes (norme de référence: DIN 40050-9)
	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

## Dimensions (mm)

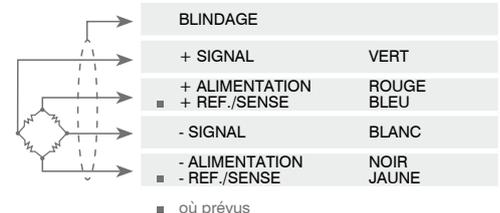


## Caractéristiques techniques

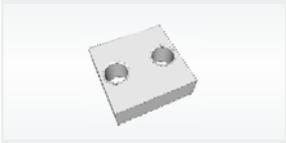
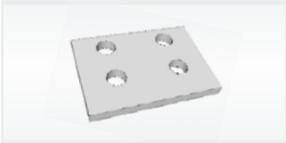
Matériel	Acier inox 17-4 PH	
	C3 • 3000	C4 • 4000
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg	10 - 20 - 50 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000	E max / 40000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP68	
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée 350 Ω ±3.5
Effet de la température sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie 350 Ω ±3.5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro ±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement ≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle) 150%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle) 300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale 0.5 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.20 mm <sup>2</sup>



## Accessoires complémentaires

	DESCRIPTION	CODE
	Bloc étiré en acier inox pour portées jusqu'à 50 kg.	BLOCPRC
	Bloc étiré en acier inox pour portées de 100 à 500 kg.	BLOCAPL