

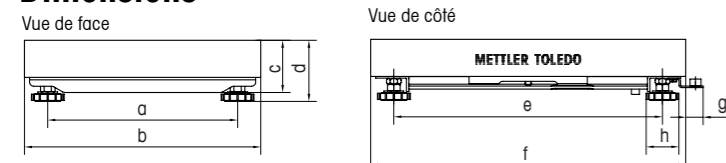
## Accessoires (Acier avec peinture époxy)

Colonnes	Référence
Colonne, Hauteur 330 mm	72 198 699
Colonne, Hauteur 660 mm	72 198 700
Colonne, Hauteur 900 mm	72 198 701
Colonne au sol, Hauteur 1 000 mm	22 023 451
Socle mobile pour colonne au sol	00 503 700
<b>Supports et chariots, peints</b>	
Chariot support peinture époxy (pour plates-formes de taille B)	00 503 631
Chariot support peinture époxy (pour plates-formes de taille CC)	00 504 853
Colonne pour chariot	22 023 460
Chariot laqué (pour plate-forme de taille BC)	72 198 696
Chariot laqué (pour plate-forme de taille CC)	72 198 697
<b>Parties supérieures spéciales, peintes</b>	
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille B)	72 198 705
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille BC)	72 198 707
Convoyeur à rouleaux (pour plate-forme de taille CC)	72 198 709
Plateau à billes (pour plate-forme de taille B)	72 198 691
Plateau à billes (pour plate-forme de taille BC)	72 198 692
Plateau à billes (pour plate-forme de taille CC)	72 198 693
<b>Connectivité ID-Net</b>	
Câble rallonge 10 m entre indicateur ID et plate-forme IDnet	00 504 134
Jeu de connexion pour terminal ID	00 504 133
Câble spécial en rouleau – 100 mètres	00 504 177



Remarque : les supports de fixation du terminal ne sont pas fournis.  
Veuillez consulter la brochure du terminal.  
Pour les accessoires en acier inoxydable, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

## Dimensions



Modèle – Dimensions en mm	a	b	c	d	e	f	g	h	
PBA655-A...	mm	175	240	62	80	235	300	22	42
PBA655-BB...	mm	235	300	66	86	335	400	22	42
PBA655-B...	mm	335	400	66	86	435	500	22	42
PBA655-BC...	mm	435	500	85	110	587	650	22	42
PBA655-CC...	mm	503	600	97	120	724	800	21	42

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Plus d'informations

# Plate-forme de pesage



## Plate-forme de pesage PBA655

Capacités comprises entre 6 et 600 kg

Très haute précision

Homologuée OIML 6'000e

Robuste et fiable

**Pour un pesage de précision**  
en toutes circonstances



**METTLER TOLEDO Group**  
Industrial Division  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques.  
©01/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
Document réf. 44098299 B  
MarCom Industrial

**METTLER TOLEDO**

## Pour les applications à haute précision en environnement sec

Les plates-formes extrêmement robustes et résistantes PBA655 sont réputées pour leur longévité et leur fiabilité. Elles sont dotées d'une cellule de pesée METTLER TOLEDO exclusivement conçue sur mesure et d'une résolution homologable OIML 6000e. Celle-ci permet une précision optimale de pesage et de comptage ; les plates-formes n'en restent pas moins rentables.

Cette gamme de plates-formes est homologuée IP65 et est parfaitement adaptée aux environnements de travail poussiéreux, secs et exigeants, tels que la réception, l'inspection, la fabrication, l'entreposage, le conditionnement et l'expédition.



### Longévité exceptionnelle

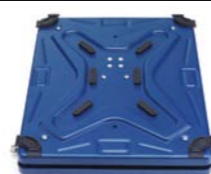
Sa structure sophistiquée et son revêtement en peinture époxy assurent un fonctionnement fiable dans des environnements exigeants. Toutes les plates-formes sont dotées d'un plateau en acier inoxydable brossé qui améliore davantage leur robustesse et leur rigidité.



### Caractéristiques techniques

<b>Résolution</b>	jusqu'à 60 000d (non certifié) OIML Classe III, 6'000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
<b>Étanchéité</b>	IP65
<b>Matériau</b>	Structure de la plate-forme : Acier avec peinture époxy Plateau de charge : Acier inoxydable brossé (AISI304)
<b>Cellule de pesée</b>	Aluminium enrobé
<b>Longueur de câble</b>	PBA655-A, 1 m PBA655-BB, 2 m PBA655-B, 2,5 m PBA655-BC, 2,5 m PBA655-CC, 2,5 m

### Construction par dimensions



- A** 240 x 300 mm
- BB** 300 x 400 mm
- B** 400 x 500 mm



- BC** 500 x 650 mm
- CC** 600 x 800 mm

### Configurations standard

Modèle	Dimensions de la plate-forme	Portée					
		6 kg	12 kg*	30 kg	60 kg	120 kg*	300 kg
PBA655-A	240 x 300 mm						
PBA655-BB	300 x 400 mm						
PBA655-B	400 x 500 mm						
PBA655-BC	500 x 650 mm						
PBA655-CC	600 x 800 mm						
<b>Résolution certifiable 1x6000e</b>							
Précision d'affichage certifiée		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g / 100 g / 200 g**
Capacité min. (plates-formes certifiées uniquement)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg / 2 kg

\* capacité max. non homologuée 15 kg/150 kg  
\*\* OIML 2x3000e MR

Exemple de désignation de modèle :  
Dimensions 240 x 300 mm/6 kg : PBA655-A6

Plage de réglage du zéro = 2 % de la capacité max.  
Plage de température = de -10 °C à +40 °C

Plage de précharge = 18 % de la capacité max.  
Plage de tarage soustractive de 0 à la capacité max.

### Fonctionnement ergonomique

De nombreux accessoires optimisés rendent cette gamme de plates-formes parfaitement flexible et en font le choix idéal pour des environnements de travail très différents. Les colonnes sont disponibles en trois hauteurs différentes et peuvent être installées sur la largeur ou la longueur de la plate-forme.



### Mise à niveau aisée – Protection garantie

Les butées de surcharge ajustées individuellement en position optimale garantissent la meilleure protection possible pour la cellule de pesée. Les pieds facilement ajustables permettent une mise à niveau fiable et précise de la balance.

