

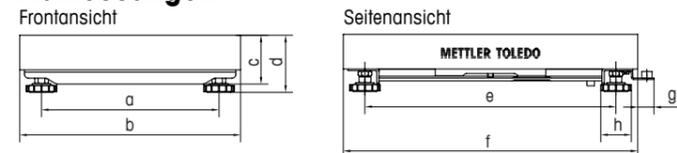
## Zubehör (unlegierter Stahl)

Stative	Bestellnummer
Stativ, Höhe 330 mm	72 198 699
Stativ, Höhe 660 mm	72 198 700
Stativ, Höhe 900 mm	72 198 701
Bodenstativ, Höhe 1.000 mm	22 023 451
Freistehende Grundplatte	00 503 700
<b>Aufstellbock und Rollwagen, lackiert</b>	
Aufstellbock mit Rädern (für Plattformgrösse B)	00 503 631
Aufstellbock mit Rädern (für Plattformgrösse CC)	00 504 853
Stativ für Aufstellbock	22 023 460
Rollwagen (für Plattformgrösse BC)	72 198 696
Rollwagen (für Plattformgrösse CC)	72 198 697
<b>Spezialauflagen, lackiert</b>	
Rollenbahn (für Plattformgrösse B)	72 198 705
Rollenbahn (für Plattformgrösse BC)	72 198 707
Rollenbahn (für Plattformgrösse CC)	72 198 709
Kugellastplatte (für Plattformgrösse B)	72 198 691
Kugellastplatte (für Plattformgrösse BC)	72 198 692
Kugellastplatte (für Plattformgrösse CC)	72 198 693
<b>ID-Net-Verbindung</b>	
Anschlusskabelverlängerung (10 m)	00 504 134
Anschlussset für ID-Terminal	00 504 133
Spezialkabel auf Rolle, 100 m	00 504 177



Hinweis: Terminal-Halterungen sind nicht enthalten. Siehe Terminal-Broschüre.  
Zubehör aus Edelstahl finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Abmessungen



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

# Wägeplattform



## PBA655 Wägeplattform

Wägebereiche von 6 bis 600 kg

Höchste Genauigkeit

OIML 6 000e zugelassen

Robust und zuverlässig

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

Für weitere Informationen

**Genau es Wägen**  
wenn es darauf ankommt

**METTLER TOLEDO Group**  
Industrial Division  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Technische Änderungen vorbehalten  
©01/2021 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten  
Document No. 44098289 B  
MarCom Industrial

**METTLER TOLEDO**



## Für hochpräzise Anwendungen in trockenen Umgebungen

Die extrem stabile und robuste Wägeplattformen Serie PBA655 ist auf Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Sie verfügt über eine Präzisions-Dehnmessstreifen Wägezelle von METTLER TOLEDO mit einer eichfähigen Auflösung von 6000e (nach OIML). Dies garantiert zuverlässige Wäge- und Zählergebnisse bei gleichzeitig niedrigen Kosten.

Die Plattformen der Serie PBA655 sind nach Schutzart IP65 geprüft und die erste Wahl für Anwendungen in anspruchsvollen, trockenen und staubigen Arbeitsumgebungen wie beispielsweise Wareneingang, Inspektion, Herstellung, Lagerhaltung, Verpackung sowie beim Versand.



### Lange Lebensdauer

Die ausgereifte Rahmenkonstruktion und die widerstandsfähige, pulverbeschichtete Oberfläche sorgen für einen zuverlässigen Betrieb unter harten Bedingungen. Alle Plattformen werden mit gebürsteten Edelstahl-Lastplatten ausgeliefert. Diese verleihen den Wägebrücken zusätzliche Stabilität und Steifigkeit.



### Technische Daten

<b>Auflösung</b>	bis zu 60 000d (nicht eichfähig) OIML Klasse III, 6 000e (600 kg – 2 x 3000e MR)
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Ausführung</b>	Plattformrahmen: Pulverbeschichteter, unlegierter Stahl Lastplatte: Gebürsteter Edelstahl (AISI304)
<b>Wägezelle</b>	Aluminium, vergossen
<b>Kabellänge</b>	PBA655-A, 1 m PBA655-BB, 2 m PBA655-B, 2,5 m PBA655-BC, 2,5 m PBA655-CC, 2,5 m

### Größenabhängige Konstruktionsausführungen



- 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

### Standardkonfigurationen

Modell	Plattformgröße	Höchstlast						
		6 kg	12 kg*	30 kg	60 kg	120 kg*	300 kg	600 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>Eichfähige Auflösung 1x6000e</b>								
Ablesbarkeit eichfähig		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g / 200 g**
Mindestlast (nur geeichte Plattformen)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1 kg	2 kg

\* nicht zugelassene mögliche Höchstlast 15 kg/150 kg

Nullstellbereich = 2 % der Höchstlast

Vorlastbereich = 18 % der Höchstlast

\*\* OIML 2x3000e MR

Temperaturbereich = -10 °C bis +40 °C

Tarierbereich subtraktiv von 0 bis Höchstlast

Beispiel Modellbezeichnung: Größe 240 x 300 mm/6 kg: PBA655-A6

### Ergonomische Bedienung

Die Vielzahl an praktischen Zubehörteilen macht diese Plattform-Serie extrem flexibel und in verschiedensten Arbeitsumgebungen einsetzbar. Die in drei Höhen erhältlichen Stative können sowohl auf der breiten als auch auf der schmalen Seite der Plattform montiert werden.



### Einfache Nivellierung – Optimaler Schutz

Die optimal positionierten und individuell eingestellten Überlastschutz-Schrauben bieten einen optimalen Schutz der Wägezelle vor Beschädigungen. Einfach justierbare Stellfüsse ermöglichen eine zuverlässige und präzise Nivellierung der Plattform.

