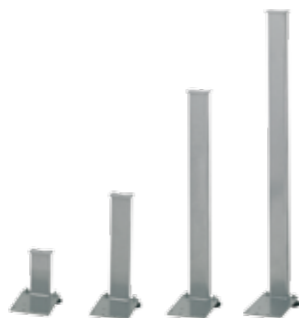


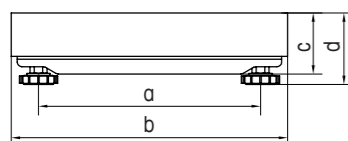
## Zubehör

	Bestellnummer
<b>Stativ, Edelstahl</b>	
Höhe 120 mm	72 229 393
Höhe 330 mm	72 198 702
Höhe 660 mm	72 198 703
Höhe 900 mm	72 198 704

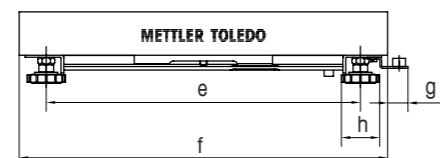


## Abmessungen

Frontansicht



Seitenansicht



Modell – Abmessungen in mm		a	b	c	d	e	f	g	h
PBA429(x)-A...	mm	175	240	59	97	235	300	21	42
PBA429(x)-BB...	mm	235	300	76	108	335	400	18	42
PBA429(x)-B...	mm	335	400	108,5	134,5	435	500	18	42
PBA429(x)-QA...	mm	163	228	59	97	163	228	21	42
PBA429(x)-QB...	mm	240	305	76	108	254	305	17	42

# Wägeplattform



## PBA429/PBA429x Wägeplattform

Edelstahlkonstruktion

Wägebereiche von 3 bis 60 kg

Zulassung nach OIML und NTEP

Hygienisches Design

Schutzart IP68/IP69k

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

Für weitere Informationen

**Robust, reinigungsfreundlich, präzise**  
Für intensive Nassreinigungsanwendungen

### Schweiz

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Tel. + 41 44 944 45 45  
Fax + 41 44 944 45 10

### Deutschland

Mettler-Toledo GmbH  
Industrial  
Ockerweg 3  
35396 Gießen  
Tel. + 49 641 50 74 44

### Österreich

Mettler-Toledo GmbH  
Industrial  
Südrandstraße 17  
1230 Wien  
Tel. + 43 1 604 19 80

Technische Änderungen vorbehalten  
© 10/2010 Mettler-Toledo AG  
Gedruckt in der Schweiz  
MTSI 44099462

**ServiceXXL**  
Tailored Services



**METTLER TOLEDO**

## Für anspruchsvolle Anwendungen in sehr nasser und feuchter Umgebung

Die Edelstahlplattform PBA429/PBA429x bietet eine robuste, langlebige und wirtschaftliche Lösung für eine Vielzahl von Wäganwendungen mit intensiven Nassreinigungsanforderungen. Diese Plattform eignet sich ideal für Anwendungen im Lebensmittel- bzw. Chemie-/Pharmabereich, wo Robustheit, kompromisslose Reinigung und höchster Schutz vor Wasser, Luftfeuchtigkeit und Kondensation gefordert sind.

Die PBA429x-Reihe kann ausserdem in Ex-Bereichen eingesetzt werden.



### Technische Daten

<b>Auflösung</b>	15 000d OIML Klasse III, 3000e
<b>Schutzart</b>	IP68/IP69k
<b>Ausführung</b>	Plattformrahmen: Edelstahl AISI304 Lastplatte: Edelstahl AISI304
<b>Wägezelle</b>	Hermetisch dicht, Edelstahl
<b>* Ex-Zulassung</b>	ATEX: Kat. 2GD Zone 1/21

\* nur bei Bestellung in der Ausführung PBA429x

### Standardkonfigurationen

Modell	Plattformgrösse	Höchstlast					Kabellänge
		Rechteckige Wägeplattformen					
PBA429(x)-A	240 x 300mm	3 kg	6 kg	15 kg			3m
PBA429(x)-BB	300 x 400mm				30 kg	60 kg	3m
PBA429(x)-B	400 x 500mm				30 kg	60 kg	3m
Eichfähige Auflösung 1x3000e							
Ablesbarkeit, geeicht		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	
Mindestgewicht (nur geeichte Plattformen)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	
Quadratische Wägeplattformen							
PBA429(x)-QA	229 x 229mm	3 kg	6 kg				3m
PBA429(x)-QB	305 x 305mm			15 kg	30 kg	60 kg	3m
Eichfähige Auflösung 1x3000e							
Ablesbarkeit, geeicht		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	
Mindestgewicht (nur geeichte Plattformen)		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	

Beispiel-Modellbezeichnung:  
Grösse 240 x 300mm / 6kg: PBA429(x)-A6 (H)

Nullstellbereich = 2% der Höchstlast  
Temperaturbereich = -10°C bis +40°C

Vorlastbereich = 18% der Höchstlast  
Tarabereich, subtraktiv von 0 bis Höchstlast



### Lange Lebensdauer

Der elektropolierte Edelstahlrahmen gewährleistet eine lange Lebensdauer auch in rauer Umgebung.

### Grössenabhängige Konstruktionsausführungen



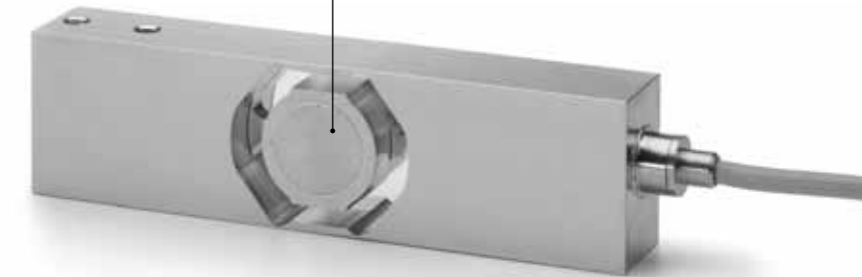
### Einfache Reinigung

Durch das offene, robuste und geradlinige mechanische Design ist die gesamte Konstruktion leicht zugänglich und problemlos zu reinigen.



### Präzise Nivellierung – hoher Schutz

Der optimal positionierte und individuell einstellbare Überlastschutz verhindert die Beschädigung der Wägezelle. Justierbare Stellfüsse ermöglichen eine zuverlässige und präzise Nivellierung der Waage.



### Hermetisch dichte Wägezelle aus Edelstahl

Die fortschrittliche, hermetisch verschweisste, hochwertige Wägezelle überzeugt unter Extrembedingungen. Sie hält nicht nur Dampf- und Hochdruckreinigung stand, sondern gewährleistet ausserdem höchste Zuverlässigkeit unter Einwirkung von Feuchtigkeit.

### Optionales Hygiene-Kit

Um das Festsetzen von Verunreinigungen zu verringern, ist für diese Plattformreihe ein Hygiene-Kit mit speziellen Nivelliersets und Überlastschutz erhältlich.