

## DIAMANT-PLATTFORMEN

Vollständig spritzwassergeschützte  
Diamant-Plattformen aus  
Edelstahl für die Verwendung in  
der Lebensmittelindustrie.



*Technische Daten*

### BESCHREIBUNG

Die Diamant-Plattformen BS sind von NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A zertifiziert und eignen sich ideal für Labor- und Bodenanwendungen im Lebensmittelbereich mit hohen Kapazitäten.

Die robuste Diamantausführung ist leicht zu reinigen, entspricht der Schutzklasse IP69K und ist konstruiert, um, Stoßbelastungen und Überbelastungen von der

Wägezelle wegzuleiten. Der Überlastschutz beträgt bis zu 150 %.

Die Plattformen sind in zahlreichen unterschiedlichen Größen, Kapazitäten und Oberflächengüten erhältlich. Sie bestehen z. B. aus Stahl für den allgemeinen Gebrauch, und aus reinem, NSF-zertifiziertem Edelstahl für Anwendungen im Lebensmittelbereich oder für Außenwendungen.

### TECHNISCHE DATEN

#### PHYSIKALISCH

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Betriebsanwendung</b>              | Konstruiert für den Einsatz bei vielen verschiedenen Anwendungen, vom allgemeinen Gebrauch bis hin zur Verarbeitung von Fleisch, Fisch, Geflügel und Milchprodukten sowie getrockneten Lebensmitteln.   |
| <b>Wägezelle</b>                      | Ausgestattet mit einer Wägezelle der Schutzklasse IP69K aus reinem Edelstahl und mit NTEP-Zertifizierung. Wird mit einem 3 Meter (10 Fuß) langen Wägezellenkabel geliefert.   |
| <b>Ausführung der Plattform</b>       | Stahl-Plattformen – Konstruktion aus Stahl mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung auf Unterbau und Gehäuse. Edelstahl-Plattformen – Einfach zu reinigende Ausführung. Zertifiziert durch NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A. Ausführung aus reinem Edelstahl, konstruiert aus feingebürstetem, für die Lebensmittelindustrie geeigneten Edelstahl der Sorte 304 mit einer gebeizten und elektropolierten Wiegeplatte, ideal für Bereiche, in denen es zu einem Kontakt mit Lebensmitteln kommt. |
| <b>Betriebstemperatur</b>             | Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen für die Zulassung für den Handel -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) (industriell) 10 bis 90 % Luftfeuchtigkeit   |
| <b>Spannungsversorgung</b>            | Bis zu 15 Volt Gleichspannung (erzeugt von der Gewichtsanzeige)   |
| <b>Ausgangsspannung der Wägezelle</b> | 1 mV/V  |
| <b>Einstellung der Füße</b>           | Fest montierte Gewindefüße für den Lebensmittelbereich mit bis zu 6 mm (¼ Zoll) FußEinstellung bei der Ausführung aus Edelstahl.  |
| <b>Überlastschutz</b>                 | 150 %   |
| <b>Eckenbelastung</b>                 | 100 %   |
| <b>IP-Schutz</b>                      | IP69K   |
| <b>Zugelassene Genauigkeit</b>        | 5000d NTEP-Zulassung  |



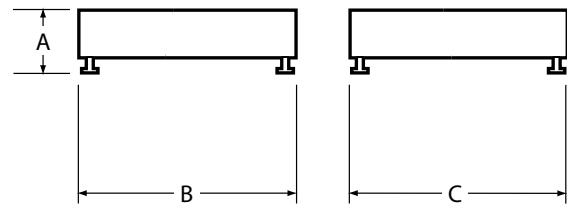
*Ausführung der Plattform*

## KAPAZITÄT DER PLATTFORM/AUFLÖSUNG

|                                       | Größe der Plattform                 | Auflösung                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Stahlausführung</b>                | 460 mm x 460 mm (18 Zoll x 18 Zoll) | 25 x 0,005 kg (50 x 0,01 lb)    |
|                                       | 510 mm x 510 mm (20 Zoll x 20 Zoll) | 50 x 0,01 kg (100 lb x 0,02 lb) |
|                                       | 460 mm x 610 mm (18 Zoll x 24 Zoll) | 100 x 0,2 kg (200 lb x 0,05 lb) |
|                                       | 610 mm x 610 mm (24 Zoll x 24 Zoll) | 50 x 0,01 kg (100 lb x 0,02 lb) |
|                                       |                                     | 50 x 0,01 kg (100 lb x 0,02 lb) |
|                                       |                                     | 100 x 0,2 kg (200 lb x 0,05 lb) |
|                                       |                                     | 250 x 0,05 m (500 lb x 0,1 lb)  |
| <b>Edelstahlausführung</b><br>(IP69K) | 360 mm x 360 mm (14 Zoll x 14 Zoll) | 15 x 0,002 kg (30 lb x 0,01 lb) |
|                                       | 460 mm x 460 mm (18 Zoll x 18 Zoll) | 25 x 0,005 kg (50 lb x 0,01 lb) |
|                                       | 510 mm x 510 mm (20 Zoll x 20 Zoll) | 50 x 0,01 kg (100 lb x 0,02 lb) |
|                                       |                                     | 100 x 0,2 kg (200 lb x 0,05 lb) |
|                                       | 460 mm x 610 mm (18 Zoll x 24 Zoll) | 100 x 0,2 kg (200 lb x 0,05 lb) |
|                                       | 610 mm x 610 mm (24 Zoll x 24 Zoll) | 50 x 0,01 kg (100 lb x 0,02 lb) |
|                                       |                                     | 100 x 0,2 kg (200 lb x 0,05 lb) |
|                                       |                                     | 250 x 0,05 kg (500 lb x 0,1 lb) |

## ABMESSUNGEN (Zoll)

| Größe der Plattform      | a  | b   | c   |
|--------------------------|----|-----|-----|
| <b>14 Zoll x 14 Zoll</b> | 4" | 14" | 14" |
| <b>18 Zoll x 18 Zoll</b> | 4" | 18" | 18" |
| <b>20 Zoll x 20 Zoll</b> | 4" | 20" | 20" |
| <b>18 Zoll x 24 Zoll</b> | 4" | 18" | 18" |
| <b>24 Zoll x 24 Zoll</b> | 4" | 24" | 24" |



## ABMESSUNGEN (mm)

| Größe der Plattform      | a   | b   | c   |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| <b>14 Zoll x 14 Zoll</b> | 100 | 360 | 360 |
| <b>18 Zoll x 18 Zoll</b> | 100 | 460 | 460 |
| <b>20 Zoll x 20 Zoll</b> | 100 | 510 | 510 |
| <b>18 Zoll x 24 Zoll</b> | 100 | 460 | 610 |
| <b>24 Zoll x 24 Zoll</b> | 100 | 610 | 610 |

## OPTIONEN

| Optionen    |   |
|-------------|---|
| Kugelfläche | – macht das Produkt beweglich. Die Bediener müssen sich nicht so häufig strecken und bücken. (Nicht von der NSF zugelassen) |
| Wagen       | – ortsveränderlich, ideal für den Transport der Waage in den Reinigungsraum. Ausgeführt in Edelstahl, Höhe verstellbar.     |

## ZULASSUNGEN

| Behörden  |   |
|-----------|---|
| *abhängig | NTEP (USA) Klasse 111/IIIL 5000 d CC#88-104<br>AM (Messung Kanada) WA-3094<br>Zertifiziert gemäß NSF bis NSF/ANSI Standard 3-A 14159-1-2010<br>gemäß IP69K zugelassen |

Optional mit  
Wagen



Messung für  
Kanada zugelassen  
WA-3094

### Avery Weigh-Tronix – UK

Foundry Lane, Smethwick,  
West Midlands B66 2LP UK  
info@awtxglobal.com  
Telefon: +44 (0) 8453 66 77 88  
Fax: +44 (0) 121 224 8183

### GSE Scale Systems

A member of Avery Weigh-Tronix  
Joseph-von-Fraunhofer-Str.3C  
52477 Alsdorf, Germany  
info@gse-europe.de  
Telefon: +49 (0) 2404 91869-0  
Fax: +49 (0) 2404 91869-20

# Avery Weigh-Tronix

Bitte rufen Sie uns an oder gehen Sie zu [www.gse-europe.de](http://www.gse-europe.de)



© Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe 2012. Alle Rechte vorbehalten. Avery Weigh-Tronix ist eine eingetragene Marke der Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe. Diese Publikation enthält ausschließlich grundlegende Informationen, die nicht als Darstellung des Produktes oder der damit verbundenen Dienstleistungen angesehen werden dürfen, außer wenn dies von einem Unternehmen der Avery Weigh-Tronix Unternehmensgruppe schriftlich genehmigt wurde. Diese Publikation war zu dem Zeitpunkt des Drucks sachlich korrekt. Avery Weigh-Tronix behält sich jedoch das Recht vor, technische Daten, Konstruktion, Preis oder Lieferbedingungen für ein Produkt oder eine Dienstleistung jederzeit ohne schriftliche Ankündigung zu ändern.