

**BP**

## SERIE "BP" - WÄGESCHIENEN



Ein Paar robuste und vielseitig einsetzbare modulare Wägeschienen, die leicht unter jede Wägekonstruktion montierbar sind. Besonders geeignet zum Wiegen starrer Konstruktionen (Einfülltrichter, Förderbänder, Rollenbahnen, Behälter, Kisten, etc.). Standard-Version mit eichfähigen Wägezellen.

Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## TECHNISCHE DATEN

- Betrieb mit 4 eichfähigen Scherstab-Wägezellen, Edelstahl, IP68 (BPL) oder mit 2 eichfähigen "Off-Center"-Wägezellen, Aluminium, staub- und spritzwassergeschützt IP65, je 350 Ohm (BPS-BPM-BPX), mit Prüfschein OIML R60.
- Die Struktur der Profile und Bleche ist aus einbrennlackiertem C-Stahl mit Gelenkverbindungen zum Ausgleich von Quer- und Dehnungskäften sowie Endanschlägen zum Schutz vor Stößen.
- 3 m 4-polig abgeschirmtes Kabel zum Anschluss jeder Schiene an den serienmäßigen Anschlusskasten.
- Wägezellenspeisung max. 15V.
- Hermetisch dichter Anschlusskasten, IP67, mit 5m 6-poligem abgeschirmtem Kabel zum Anschluss an einen Wäge-Indikator.
- Bei der Edelstahlausführung: mechanische Struktur in AISI304 mit korrosionsgeschützten Wägezellen.

## OPTIONEN FÜR ATEX-VERSIONEN

- CCATEX: ATEX-Zertifikat für jede Wägezelle.
- JB4QA: ATEX-zertifizierter Anschlusskasten.
- DCATEXMECH: ATEX KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR GESAMTSYSTEME, bestehend aus PLATTFORM + ANSCHLUSSKASTEN + WÄGEZELLEN (nur wenn die Plattform ohne Anzeigegerät bestellt wird; ist nicht erforderlich wenn das System über das Anzeigegerät zertifiziert werden kann).

### ACHTUNG

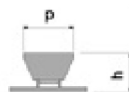


Für die Wiegung von Leichtmetallen (z.B. Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen) ist es bei den ATEX-Systemen notwendig, dass die über den Stangen installierte Strukturfläche aus Edelstahl besteht.





## OPTIONEN (WERDEN IM WERK EINGEBAUT):

- Anschluß an Wäge-Indikator und Kalibrierung mit Eichung CE-M 3.000e oder 2 x 3.000e (mit Dini Argeo Wäge-Indikator).
- Hochauflösende Version für die innerbetriebliche Anwendung.

## BEISPIEL 1



**Versioni disponibili**

<b>Codice</b>	<b>l x w x h (mm)</b>	<b>Max (kg)</b>	<b>d (g)</b>	<b>M (g)*</b>	<b>M 2R (g)*</b>	<b>d HR (g)*</b>
BPSI15 	400x80x105	15	2	5	--	1
BPSI30 	400x80x105	30	5	10	5-10	2
BPSI60 	400x80x105	60	10	20	--	5
BPSI150 	400x80x105	150	20	50	20-50	10
BPM60	600x105x130	60	10	20	10-20	5
BPM150	600x105x130	150	20	50	20-50	10
BPM300	600x105x130	300	50	100	50-100	20
BPX150	800x135x130	150	20	50	20-50	10
BPX300	800x135x130	300	50	100	50-100	20
BPX600	800x135x130	600	100	200	100-200	50
BPL600	1200x150x120	600	100	200	100-200	50
BPL1500	1200x150x120	1500	200	500	200-500	100
BPL3000	1200x150x120	3000	500	1000	500-1000	200
BPL6000	1200x150x120	6000	1000	2000	1000-2000	500