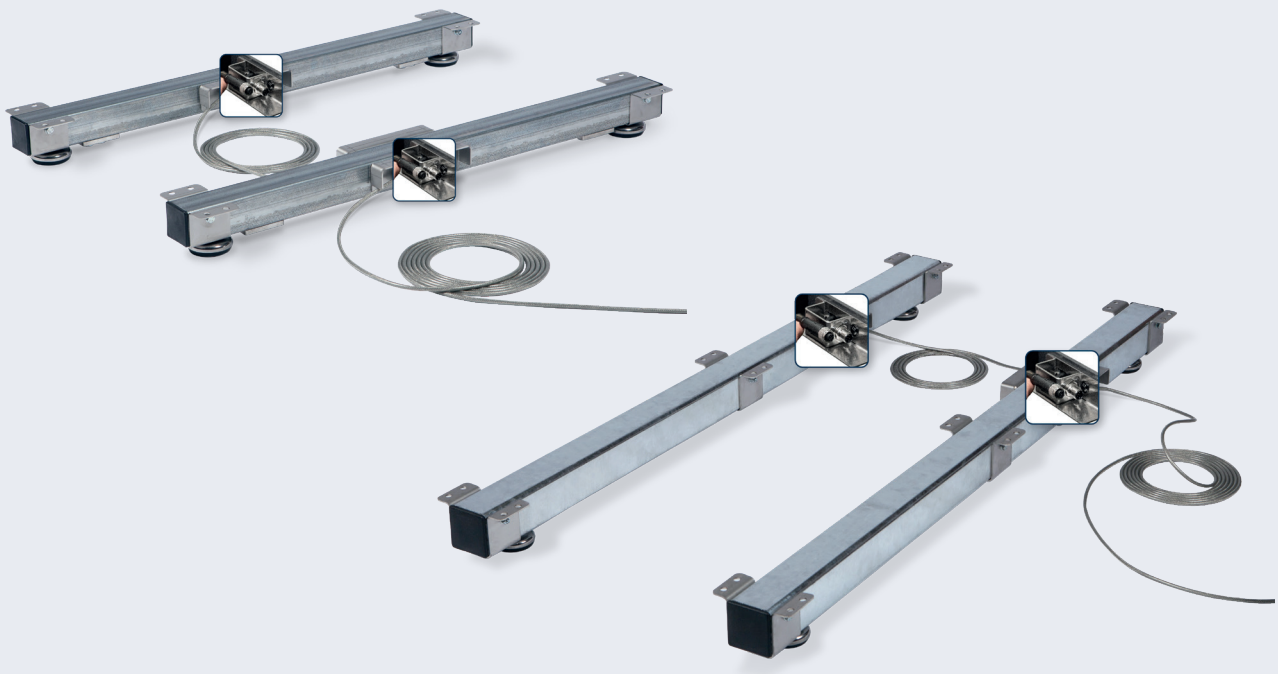
BOSCHE
WÄGETECHNIK

Wiegebalken *WBS & WBL*



Funktionen & Merkmale

- Massive Stahlkonstruktion - feuerverzinkt, extrem biegesteif
- Geringe Konstruktionshöhe
- Robuster Industriestecker - geschützt verbaut
- Gummigedämpfte, gegen Stöße geschützte Wägezellen
- Wägesensoren laserverschweißt, hermetisch verdichtet in Schutzklasse IP68
- Einfache Montage
- Mobil einsetzbar durch geringes Eigengewicht
- Robust und überlastsicher
- Anzeige nach Wahl
- Kundenspezifische Längen möglich
- Als Selbstbausatz geeignet für:
  - Tierwaagen
  - BIG-BAG Waagen
  - Plattformwaagen
  - Behälterwaagen – Tankwaagen
  - Langmaterialwaagen
  - uvm.

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

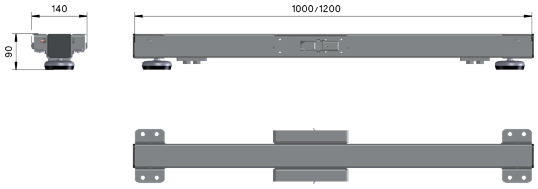
Wiegebalken *WBS & WBL*

Bosche Wiegebalken der Serie WB
Wiegebalken mit einer passenden Anzeige stellen ein komplettes Wiegekomponentensystem für stationäre und mobile Anwendungen dar.
Das System besteht aus einer Anzeige ihrer Wahl und aus zwei hochwertigen, verzinkten Balken mit integrierten Wägezellen. Der Rohrrahmen bietet eine hohe Festigkeit, sodass die Waage eine Nutzlast von 3 Tonnen bei verteilter Last gewährleistet. Die extrem niedrige Konstruktionshöhe von 90 mm (WBS), bzw. 115 mm (WBL) lässt ein problemloses Aufbringen einer Eigenkonstruktion zu. So ermöglichen die Wiegebalken den Bau einer eigenen, kundenspezifischen Waage. Das geringe Eigengewicht garantiert einfaches, schnelles Wiegen an wechselnden Standorten. Die Wiegebalken bieten eine solide Möglichkeit Lasten und starre Konstruktionen (Rollenbahnen, Behälter, Kisten, etc.) exakt und kostengünstig zu verwiegen.

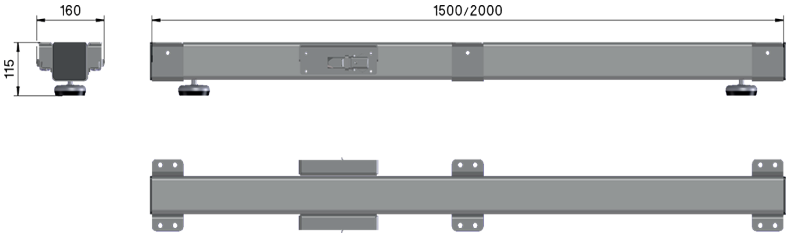
Konstruktion
Länge: 1000 mm, 1200 mm (WBS), 1500 mm, 2000 mm (WBL)
Standardmäßiger Wägebereich: 600 kg, 1500 kg, 3000 kg
Die Wiegebalken haben eine flache, robuste Konstruktion aus verzinktem Stahl. Für präzises Wiegen sorgen vier hochwertige, laserverschweißte DMS-Wägezellen. Wie bei allen Bosche Waagen sind auch hier alle Wägezellenkabel geschützt im Rahmen verlegt.
Der robuste Industriestecker der Wiegebalken ist geschützt untergebracht und das Quick-Lock-System der Verbindungsstecker garantiert eine schnelle und sichere Verbindung. Die Verbindung mit der Anzeige erfolgt über ein 5 m langes, geschirmtes Kabel.

Wägetechnik
Das Anzeigegerät kann je nach Kundenwunsch und Anforderungen gewählt werden.

WBS



WBL



Das System besteht aus:

- 2 Wiegebalken mit integrierten Wägezellen
- Kabelverbindungen
- Waagenanzeige

Kombinierbare Anzeigen

Wägetransmitter WTS digitaler DMS-Messverstärker	**Waagenanzeige MWI für komplexe Wägeanwendungen**	**Wägecontroller CSW für Behälterwaagen**

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme