

## ***Kompaktwaagenplattform für grundlegende Industrieanwendungen***

Die Plattformen des Typs Defender 3000 bieten eine wirtschaftliche und dennoch langlebige Leistung für industrielles Wägen. Mit Zertifizierungen für eichpflichtige Anwendungen können diese Plattformen sowohl für allgemeine Anwendungen als auch für Anwendungen verwendet werden, bei denen eichfähige Leistung erforderlich ist.

### ***Einzigartige Ausstattung:***

- Die B1-Waage ist mit einer Wägeplattform aus Edelstahl 304, einem Rohrrahmen und einer Säule aus pulverbeschichtetem Stahl sowie einer Aluminiumwägezelle ausgestattet (IP65); Die C1-Waage beinhaltet eine Plattform aus Edelstahl der Güte 304, einen Rahmen und eine Wägezelle mit Schutzart IP67.
- Die Defender 3000-Plattformen sind mit einem EasyConnect™-Kabel ausgestattet, das eine sofortige Konfiguration mit den Defender 3000 ermöglicht und so die Installation verkürzt.
- Standardauflösung bis 7.500d; Zertifiziert nach OIML für 3.000e für eichfähige Anwendungen.
- Höchstlasten von 15 kg bis 600 kg, mit Plattformen von 305 x 355 mm bis 600 x 800 mm.

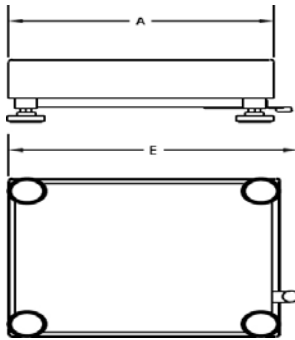
# DEFENDER™3000 Tischwaagen-Plattformen

## Spezifikationen

Modell	i-D15B1R	i-D30B1R	i-D60B1R	i-D60B1L	i-D150B1L	i-D150B1X	i-D300B1X	i-D300B1V	i-D600B1V
Wägebereich × Standard-Ablesbarkeit	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g		600 kg x 100 g
Wägebereich × zertifizierte/zugelassene Ablesbarkeit	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g		150 kg x 50 g		300 kg x 100 g		600 kg x 200 g
Geeichte Auflösung	OIML 3000e								
Sichere Überlastkapazität	150 % des max. Wägebereichs								
Plattformen Konstruktion	Abnehmbare Wägeplattform aus Edelstahl mit Rahmen aus pulverbeschichteter Stahl								
Linearität/Wiederholbarkeit	±1d								
Wägezellenkapazität	30 kg	50 kg	100 kg		250 kg		500 kg		750 kg
Wägezellenkabel	2 m L x 4-wire					3 m L x 6-wire			
Wägezellentyp	350 Ohm, Aluminium, Einpunkt								
Erregungsspannung Wägezelle	5-12V DC/AC								
Nennleistung der Wägezelle	2mV/V								
Wägezellenschutz/Klasse	IP65								
Abmessungen Wägebrücke (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm		800 x 600 x 154 x 90 x 826 mm	
Versandabmessungen (L x B x H)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm		1022 x 687 x 247 mm		1175 x 790 x 245 mm	
Nettogewicht	7.2 kg			13.1 kg		23.25 kg		41.2 kg	
Versandgewicht	10.2 kg			17.2 kg		26.8 kg		45.2 kg	

Modell	i-D15C1R	i-D30C1R	i-D60C1R	i-D60C1L	i-D150C1L	i-D150C1X	i-D300C1X
Wägebereich × Standard-Ablesbarkeit	15 kg x 2 g	30 kg x 5 g	60 kg x 10 g		150 kg x 20 g		300 kg x 50 g
Wägebereich × zertifizierte/zugelassene Ablesbarkeit	15 kg x 5 g	30 kg x 10 g	60 kg x 20 g		150 kg x 50 g		300 kg x 100 g
Geeichte Auflösung	OIML 3000e						
Sichere Überlastkapazität	150 % des max. Wägebereichs						
Plattformen Konstruktion	Abnehmbare Wägeplattform aus Edelstahl mit Rahmen aus Edelstahl						
Linearität/Wiederholbarkeit	±1d						
Wägezellenkapazität	30 kg	50 kg	100 kg		300 kg		500 kg
Wägezellenkabel	2 m L x 6-wire						
Wägezellentyp	350 Ohm, Edelstahl, Einpunkt						
Erregungsspannung Wägezelle	5-15V DC/AC						
Nennleistung der Wägezelle	2mV/V						
Wägezellenschutz/Klasse	IP67						
Abmessungen Wägebrücke (A x B x C x D x E)	355 x 305 x 122 x 75 x 379 mm			550 x 420 x 134 x 80 mm x 576 mm		650 x 500 x 150 x 90 x 675 mm	
Versandabmessungen (L x B x H)	495 x 455 x 373 mm			1022 x 687 x 247 mm			
Nettogewicht	7.8 kg			14 kg		26.6 kg	
Versandgewicht	10.8 kg			18 kg		30.1 kg	

## Abmessungen



	A	B	C	D	E
<b>Brücke</b>	<b>Wägeschale Tiefe</b>	<b>Wägeschale Breite</b>	<b>Höhe der Wägeschale zur Tischoberfläche</b>	<b>Höhe der Wägeschale</b>	<b>Länge mit Libelle</b>
i-DxxxB1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxB1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxB1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm
i-DxxxB1V	800 mm	600 mm	154 mm	90 mm	826 mm
i-DxxxC1R	355 mm	305 mm	122 mm	75 mm	379 mm
i-DxxxC1L	550 mm	420 mm	134 mm	80 mm	576 mm
i-DxxxC1X	650 mm	500 mm	150 mm	90 mm	675 mm

## Zubehör

Räderkit, Defender .....	30372146
Räderkit SST, Defender .....	30616409
Fontmontage-Set kit SST DT33 .....	30696600

## Säulen-Kit für i-DT33 Anzeige:

Säulen-Kit 330 mm SST .....	30696595
Säulen-Kit 680 mm SST .....	30696596
Säulen-Kit 330 mm CS .....	30696597
Säulen-Kit 680 mm CS .....	30696598
Säulen-Kit 980 mm CS .....	30696599

## Säulen-Kit für DT52 Anzeige

Säulen-Kit 350 mm CS .....	30424410
Säulen-Kit 680 mm CS .....	30424411
Säulen-Kit 980 mm CS .....	30424412
Säulen-Kit 350 mm SST .....	30424413
Säulen-Kit 680 mm SST .....	30424414

## Konformität

- **Metrology:** Wägezelle: OIML (R60/2017-A-NL1-21.19, R60/2017-A-NL1-21.20, R60/2017-A-NL1-21.21, R60/2017-A-NL1-21.22, R60/2000-NL1-16.12); EN45501 (TC12114, TC12115, TC12116, TC12117, TC8620).
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP67 (für i-DxC1y), IEC 60529 – IP65 (für i-DxB1y)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

## OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,  
8606 Nänikon,  
Schweiz

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 20

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

Das Managementsystem,  
das für die Herstellung dieses  
Produkts verantwortlich ist, ist  
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

