

**תעודת בדיקה 7311905161/1**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953  
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## פרטי ההזמנה

שם המזמין: INFRASTRUCTURE SERVICES UK LTD&TD BRAND ENERGY

מענו: KINGSTON ROAD 297 UNITED KINGDOM

תאריך ההזמנה: 22.11.2023

## תאור המוצר

פיגום חזית מתועש - פיגום מודולרי  
 הדגם הנבדק: " CUPLOK 0.73 "  
 יצרן: Brand Energy & Infrastructure Services B.V.  
 ארץ יצור: הודו  
 (לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

## פרטי הנטילה

בתעודה זו נבדק דגם עקרוני מייצג ע"י סקירת מסמכים בלבד.

## מהות הבדיקה: בדיקה לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי

התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1139 חלק 1 – "פיגומים: דרישות תפקוד ותכן כללי", מדצמבר 2014, גיליון תיקון מס' 1 מאוקטובר 2020

מסמך זה מכיל 9 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	מסמך זה אינו היתר תו תקן
--	---	--------------------------

## מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.  
 פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.  
 הערות:

- תעודת המכון מסתמכת על אישור התאמה 0-318 4 לדרישות התקן המאומץ, שניתנה ע"י מעבדת SIGMA KARSRUHE GmbH, בתאריך 06/11/2023.
- בתעודת מכון זו נסקרו מסמכים בלבד, בהתייחס לדגם הפיגום המאוזכר בתיבת "תאור המוצר" שלעיל. התקנה בשטח של מוצר פרטני אינה חלק מהפעילות המכוסה בתעודה זו
- פרוט רכיבי הדגם: ראו בנספח א' בטבלה א' בעמודים 4 עד 9 בהמשך תעודה זו

10/12/2023

שם הבודק: רועי ספיר  
 תפקיד: מהנדס בודק  
 79948 רונן ספיר  
 מהנדס בודק  
 ענף מוצרי הבניין  
 מכון התקנים הישראלי

**תעודת בדיקה מספר 7311905161/1**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953  
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

דף 2 מתוך 9

**תאור מורחב של המוצר :**

שם הדגם: " CUPLOK 0.73 "

סיווג: EN12810-4D-SW09/250-H2-A-LA

עומס שירות (מפורס שווה): 3.0 קילו-ניוטון למ"ר

רוחב שדה הפיגום: 0.73 מ'

אורך שדה הפיגום: 2.50 מ'

שיטת עלייה בין מפלסים: סולמות

סימון: NC MM YY Z-8.22-208 Ü

NC: שם יצרן יכול לכלול - "HI", "CL", "SGB", "U" ו" CUPLOK".

MM: חודש ייצור.

YY: שנת ייצור.

Z-8.22-208: מספר האישור הטכני הגרמני.

Ü: התאמה לאישור גרמני

חוברת מוצר: מהדורה 2023

חוברת הוראות למשתמש: מהדורה 2020

\* תכנון המוצר אינו כולל עומסי שלג וקרח.

**תעודת בדיקה מספר 7311905161/1**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

**דף 3 מתוך 9**

מספר סעיף	תאור סעיף	תוצאות	מסקנה
4	חומרים	כנדרש בתקן	מתאים
5	דרישות כלליות	כנדרש בתקן	מתאים
6	דרישות תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים
7	מדריך למוצר	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
8	מדריך למשתמש	כנדרש בתקן, בהתייחס לדגם המפורט שעליו חלה תעודה זו	מתאים
9	עבודה באתר	מסמכי היצרן מכילים הנחיות כנדרש לעבודות באתר. הערה: יישום הוראות אלה להתקנה באתר מסוים אינו חלק מאישור הדגם העקרוני.	מתאים
10	תכן מבני	כנדרש בתקן	מתאים

## תעודת בדיקה מספר 7311905161/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

דף 4 מתוך 9

## נספח א'

## פירוט רכיבי הדגם

טבלה א':

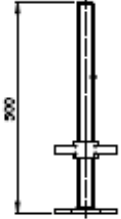
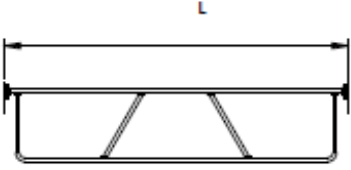
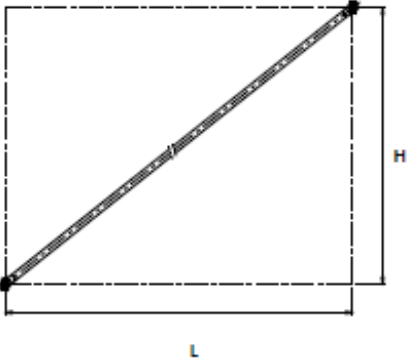
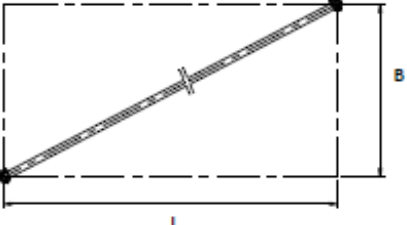
	DESCRIPTION	Art.nr. UK	Art.nr. NL	Weight
	<p><u>Vertical with spigot</u></p> <p>Steel tube <math>\phi 48,3 \times 3,2</math>mm, hot dip galvanized.</p> <p>- Vertical 3,00m - Vertical 2,00m - Vertical 1,00m - Vertical 0,50m</p>	<p>270300 270200 270100 270050</p>	<p>0400300 0400200 0400100 0400050</p>	<p>16,4 kg 11,4 kg 6,1 kg 3,3 kg</p>
	<p><u>Vertical without spigot</u></p> <p>Steel tube <math>\phi 48,3 \times 3,2</math>mm, hot dip galvanized.</p> <p>- Vertical 2,30m - Vertical 1,80m - Vertical 1,30m - Vertical 0,80m - Vertical 0,30m</p>	<p>270233 270183 270133 270083 270033</p>	<p>0401230 0401180 0401130 0401080 0401030</p>	<p>12,6 kg 9,9 kg 7,2 kg 4,6 kg 1,9 kg</p>
	<p><u>Horizontal</u></p> <p>Steel tube <math>\phi 48,3 \times 3,2</math>mm, hot dip galvanized.</p> <p>L</p> <p>- 2,50m - 1,80m - 1,30m - 0,73m</p>	<p>271250 271180 271130 271100</p>	<p>0406250 0406180 0406130 0406100 0406073</p>	<p>9,6 kg 7,1 kg 5,3 kg 3,2 kg</p>

## תעודת בדיקה מספר 7311905161/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953


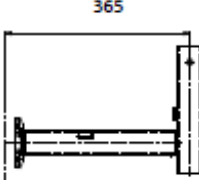
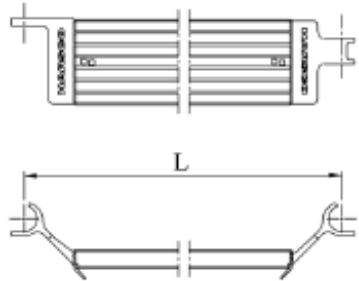
תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## דף 5 מתוך 9

	<p><b>Base Jack</b></p> <p>To compensate for uneven floors. Adjustment range 6,5cm to 32,0cm, with captive swivel nut.</p>		0451050	3,8 kg
	<p><b>Double guardrail</b></p> <p>Steel tube <math>\varnothing</math> 33,7x2,65mm, hot dip galvanized</p> <p>L</p>			
	<p><b>Face brace</b></p> <p>Steel tube <math>\varnothing</math> 48,3x3,2mm, hot dip galvanized. To stiffen the scaffolding in the longitudinal direction.</p> <p>L x H</p>			
	<p><b>Horizontal brace</b></p> <p>Steel tube <math>\varnothing</math> 48,3x2,9mm, hot dip galvanized</p> <p>To stiffen the horizontal plane of a scaffold. To be used if no steel deck can be inserted.</p> <p>L x B</p>			

**תעודת בדיקה מספר 7311905161/1**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953  
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## דף 6 מתוך 9

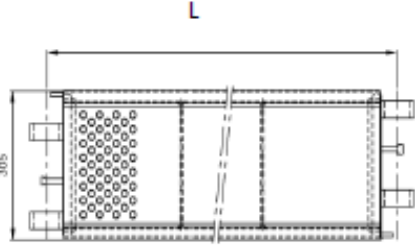
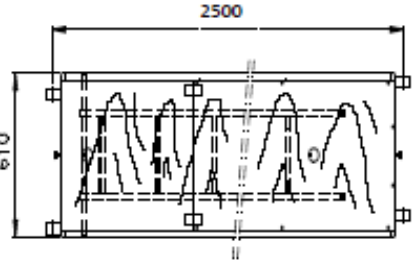
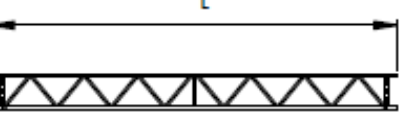
	<p><b><u>Hop up bracket 0,73m</u></b></p> <p>To widen the deck level by 0,73m. To be used with two steel decks or an aluminum platform.</p> <p>L 0,73m</p>			17,0 kg
	<p><b><u>Hop up bracket 0,365m</u></b></p> <p>To widen the deck level by 0,365m. To be used with a steel deck</p> <p>L 0,365m</p>			2,0 kg
	<p><b><u>Toeboard</u></b></p> <p>Part of the side protection.</p> <p>L 2,50m 1,80m 1,30m 1,00m 0,73m</p>	<p>279207 279206 279205</p>	<p>0425250 0425180 0425130 0425100 0425073</p>	<p>8,5 kg 6,5 kg 5,4 kg 4,7 kg 4,0 kg</p>

## תעודת בדיקה מספר 7311905161/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

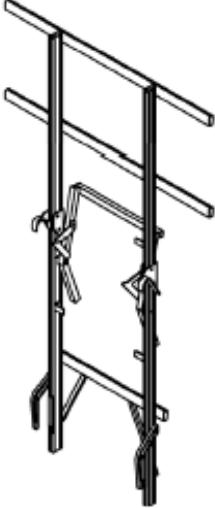
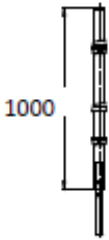
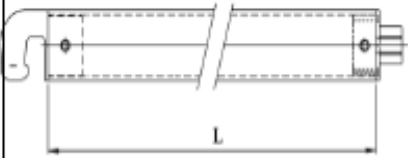
תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## דף 7 מתוך 9

	<p><b>Steel deck</b></p> <p>Two steel decking panels create a decking for a scaffolding area: perforated, hot dip galvanized, non-slip.</p> <p>L</p> <p>2,50m 1,80m 1,30m 1,00m 0,73m 0,36m</p>	<p>340236 340235 340234 340233 340232 340231</p>	<p>0431250 0431150 0431130 0431100 0431073 0431036</p>	<p>22,3 kg 15,8 kg 13,3 kg 10,9 kg 8,5 kg 3,8 kg</p>
	<p><b>Aluminium deck with ladder</b></p> <p>With integrated trapdoor and swiveling ladder. Plywood deck.</p> <p>2,50m</p>		<p>0422250</p>	<p>27,4 kg</p>
	<p><b>Bridge beam</b></p> <p>Steel tube <math>\varnothing</math> 48,3x3,2mm, hot dip galvanized.</p> <p>For bridging doors or passages. Further construction in normal grid dimensions possible.</p> <p>L</p> <p>6,00m 5,00m 4,00m 3,00m</p>			<p>64 kg 55 kg 43 kg 32 kg</p>

**תעודת בדיקה מספר 7311905161/1**  
 בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953  
 תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## דף 8 מתוך 9

	<p><u>Rapidguard</u></p> <p>Aluminium advanced guardrail</p> <p>73 cm</p>			10 kg
	<p><u>Guardrail post</u></p> <p>Steel tube Ø 48,3x3,2mm, hot dip galvanized</p>			8,5 kg
	<p><u>Anchor tube</u></p> <p>Steel tube Ø 48,3x3,2mm, hot dip galvanized. To be used with 12 mm eyebolt and two right angle fitting class B to EN 74</p> <p>L</p>	<p>340043</p> <p>340042</p> <p>340041</p>	<p>0130125</p> <p>0130083</p> <p>0130050</p>	<p>5,1 kg</p> <p>3,5 kg</p> <p>2,2 kg</p>

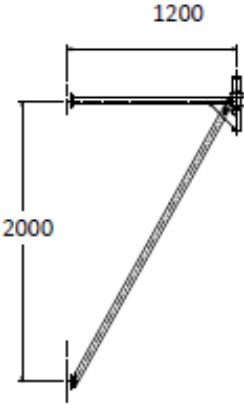
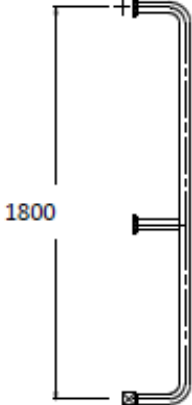


## תעודת בדיקה מספר 7311905161/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תעודה זו מבטלת ומחליפה את תעודת בדיקה מס' 7311905161

## דף 9 מתוך 9

	<p><u>Protective roof hop-up</u></p> <p>Serves as a protective roof in entrance areas. To be used with scaffolding planks</p>			18,9 kg
	<p><u>Safety netting support</u></p> <p>For reinforcing safety netting verticals.</p>			10,2 kg

סוף תעודת הבדיקה