

המערכת כוללת 52 קורות המסופקות עם מסילה כפולה ועגלה מתקפלת. היא זמינה גם ללא העגלה.

המערכת, שהיא מודולרית וקלה מאוד להרכבה, כוללת עגלה ממונעת, עגלה נגררת ועגלת סיבוב (המצוידת בגלגל חמישי). היא עשויה בצבע אפור כהה לספיגת אור, אך זמינים גם צבעים אחרים לפי הזמנה.

תכונות עיקריות

ניתן לאחסון קל

ניתן להביא לבמה עם העגלה אשר מתקפלת כלפי מעלה ללא הצורך באחסונה כאשר הקורה בעבודה

הרכבה קלה עם העגלה שניתנת להרכבה אפילו לפני פעילויות ההקמה

שימוש בכמה אביזרים שניתנים להגדרה גם על מסילות מעוגלות

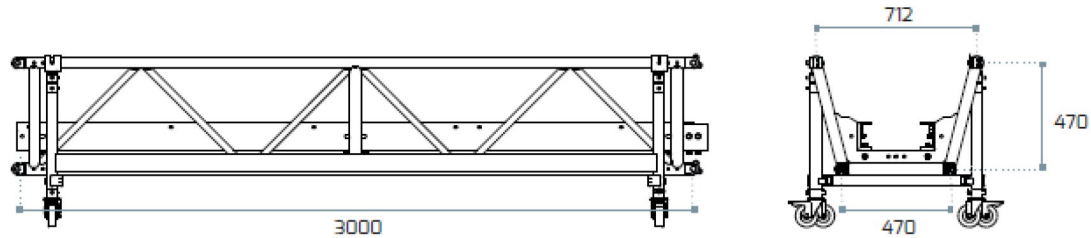
כל העגלות יכולות לנוע על מסילות ישרות או מעוגלות

ניתנות לשימוש ליישומים שונים להזזה, פתיחה וסיבוב של מסכי LED, תפאורה ומסכי הקרנה, באירועים כגון קונצרטים והופעות

טבלת עומס הוכנה בהתאם לתקן (Eurocode 9) UNI EN 1999-1-1. בחישוב העומסים המותרים מניחים שהעומס תלוי במיטת התחתון והקורה נתמכת מהמיטת העליון בכל קצה.

הערכים המוצגים בטבלה הם העומסים הסטטיים המותרים שניתנים להפעלה על הקורה. זהו העומס החי. בימין חישוב הערכים בטבלה המשקל העצמי של הקורה נלקח בחשבון.

יש לציין שאלה הם תנאי ההעמסה האידיאליים ועל המשתמש לנתח מחדש את הקורה לתנאי העומס אשר מתקיימים ביישום הרצוי.



טבלת עומסים/חיבור מזלג

עומס נקודה חמישית			עומס נקודה רביעית			עומס נקודה שלישית			עומס בנקודה מרכזית			עומס מפוזר אחיד			אורך מ'
סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	סטיה מרכזית מ"מ	עומס מלא ק"ג	עומס נקודתי ק"ג/מ'	
3	5290	1320	3	5290	1760	3	5290	2640	3	4410	4410	2	5290	1760	3
14	3630	907	13	3260	1090	14	3270	1640	11	2180	2180	14	4350	725	6
32	2370	591	30	2120	708	32	2140	1070	25	1420	1420	31	2830	315	9
56	1720	429	53	1540	513	57	1550	777	45	1030	1030	56	2050	171	12
88	1310	329	83	1180	392	90	1190	597	71	784	784	87	1570	105	15
127	1040	259	120	924	308	130	945	472	104	616	616	125	1230	68	18
173	827	207	163	735	245	177	759	380	144	490	490	170	980	47	21
226	662	165	214	586	195	233	613	306	191	391	391	222	781	33	24

הנתונים מתייחסים למאפיינים מבניים של הקורה התומכת, ללא המודולים של מערכת המסילות.

טבלת עומס תומכה/חיבור מזלג

עומס בנקודה מרכזית		עומס מפוזר אחיד			אורך מ'
סטיה - מ"מ	ק"ג	ק"ג	ק"ג/מ'	ק"ג/מ'	
6	578	1160	385	3	
23	259	517	86	6	

קורה DST 52/5200



קורה DST 52/5200
 1 מטר



קורה DST 52/5200
 עם עגלה מתקפלת
 מובנית



קורה DST 52/5200
 1 מטר עם עגלה
 מתקפלת מובנית



קורה DST 52/5200
 רכיב מעוגל

