# שצ"פ רח' הגליל

# BAT HEFER

בת חפר

מתקני פסגות

בעולם בו המרחב הציבורי הופך למתועש וסואן והשלווה יקרה ונדירה, נדרש תכנון יצירתי של המרחב כאמצעי למנוחה, השראה, פנאי, פעילות והתפתחות.

## מתקני פסגות מציעה פתרונות מקיפים למרחב הציבורי הכוללים מתקני משחק, הצללות וריהוט רחוב המיועדים לשימוש פורה ואווירה מיטבית - להיום וגם לדורות.

החברה הוקמה בשנת 1998 בעקבות חזונו של אריה פלס, האבא המייסד שהקים את מפעלו בייצור כחול-לבן ובאיכות העומדת ברף הבינלאומי.

**מגוון מוצרים רחב מתקני המשחקים מעוצבים באופן יצירתי** ומתוכננים תוך הקפדה על בטיחות מקסימאלית ועמידה בכל התקנים הנדרשים. מיועדים לאפשרויות רבות של משחק, אתגר גופני, כושר והתאמה לאוכלוסיות בעלות צרכים מיוחדים, בדגש על שימוש רב-גילאי בכל מתקן.

**הצללות במגוון סוגים וגדלים** מותאמות לצרכי המרחב ומעניקות שהות נעימה והגנה מרבית מקרני השמש הקופחת בחודשי הקיץ. בין הסוגים המוצעים: הצללות מפרשים, ממברנה, פעמון, כבלים, נפתחות/נסגרות ותלויות.

**ריהוט רחוב מודרני ומעוצב** המשלב נראות, נוחות ופונקציונליות, ומשרה חזות הומוגנית ואסטטית במרחב.

**מתקני פסגות מבצעת את כל תהליכי התכנון, העיצוב והייצור בתוך מפעל החברה ומקפידה על איכות המוצרים והתאמתם לצרכי הלקוח.**

**מחלקת השיווק** עומדת לרשות הלקוחות החל משלב החלומות ועד לשלב ההגשמה לשביעות רצונו המלאה של הלקוח. **מחלקת התפעול** מבטיחה את איכות המוצרים משלב התכנון הראשוני ועד להתקנתם וקבלת תווי התקן. החברה פועלת תחת תו-תקן ISO 9001-2008 ותקן 1498 למתקני משחק. **במחלקת הפיתוח** עמלים מעצבים תעשייתיים על פיתוח חדשנות חזותית ושימושית - והתאמת המוצרים למרחב אליו הם מיועדים. פיתוח המוצרים מלווה על ידי מהנדסי פיתוח וייצור המוודאים את איכות המוצר והתאמתו למרחב הציבורי.

מפעל החברה מצויד במכונות חדישות לייצור כל מרכיבי המוצרים. צוותי העבודה המקצועיים נרתמים לעשייה ייחודית מתוצרת כחול-לבן המאפשרת התאמה מיטבית לצרכים הייחודיים וזמני האספקה של כל פרויקט.

החברה משתמשת בחומרים איכותיים לרבות לוחות פלסטיק יצוק (HDPE), פלטות ופרופילים מנירוסטה, לוחות פולי-קרבונט רב שכבתיים בצבעים מיוחדים לכל שכבה, חלקי פלסטיק יצוק ברוטציה, אלמנטים מפיברגלס מחוזק, פחים ופרופילים מפלדה מגולוונת, לוחות עץ אורן פיני וכבלים בעלי ליבת פלדה עטופים בחבלים נעימים למגע.

צוותי ההתקנה והתחזוקה מצוידים ומאובזרים בכלים, משאיות הובלה ומנופים המספקים מענה מהיר ואיכותי להתקנות, תחזוקה וקריאות שירות בכל רחבי הארץ.

מתקני פסגות החלה כעסק משפחתי שהפך לחברה מובילה שהיא משפחה גדולה עוד יותר. החברה גדלה ומתפתחת מתוך מחויבותה להצלחתם האישית והמקצועית של עובדיה ולקוחותיה.

*מוזמנים להתקשר ולקבל את השירות הטוב ביותר!*

**אליסף פלס** | מנכ"ל

IPEMA MEMBER INTERNATIONAL PLAY EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION

reddot design award

# מתקני פסגות מכל הסיבות:

**קשר ישיר**
וזמין בכל עת

**גמישות**
בתכנון ובהתקנה

**אספקה**
**מהירה**

**תוצרת**
**כחול לבן**

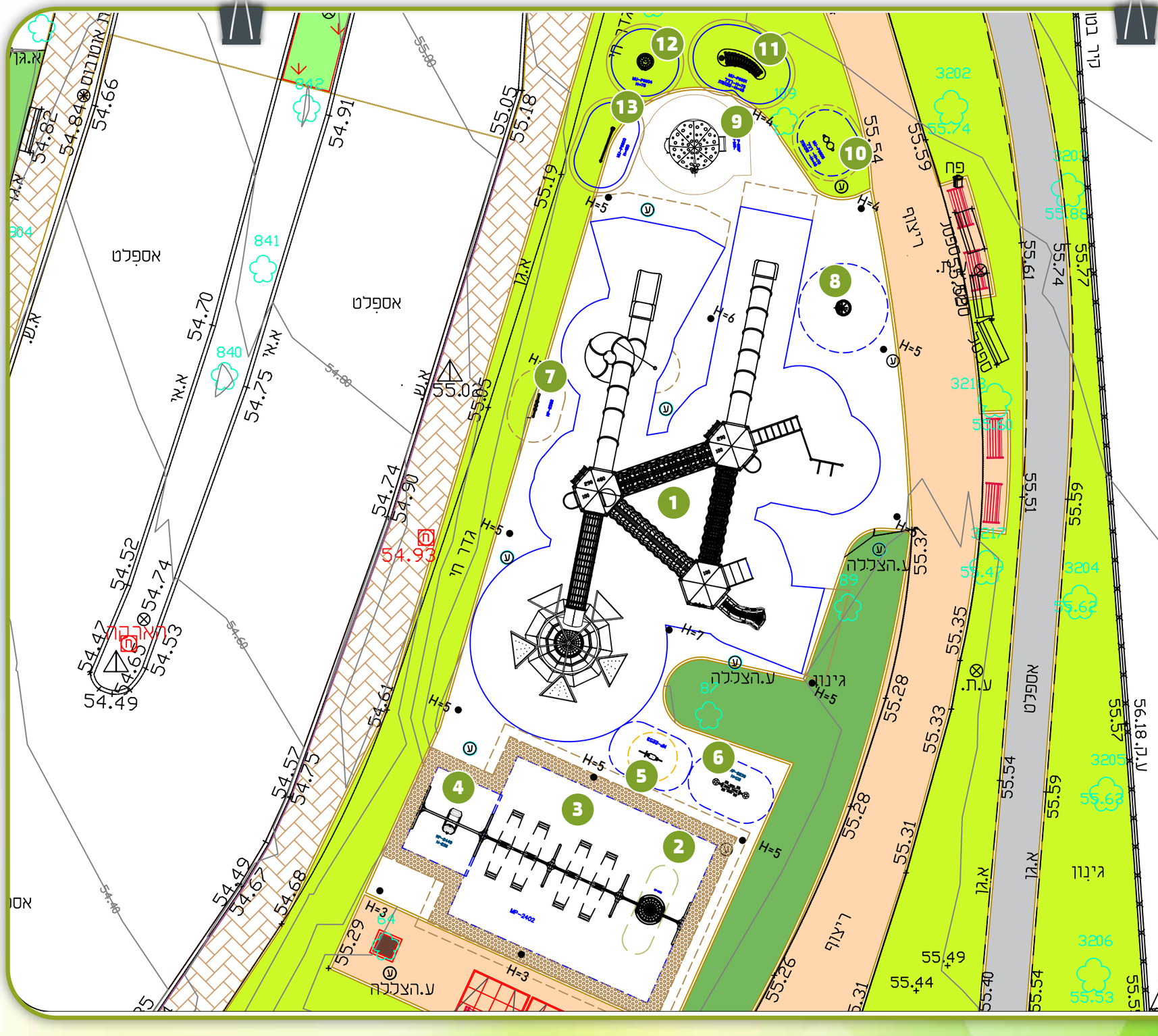
**חומרים איכותיים**
העמידים לשחיקה
ובוונדליזם

**צבעים**
**לבחירת לקוח**

**נסיון רב**
משנת 1998

**תו-תקן**
**לחלקים** 1-7
של מכון התקנים

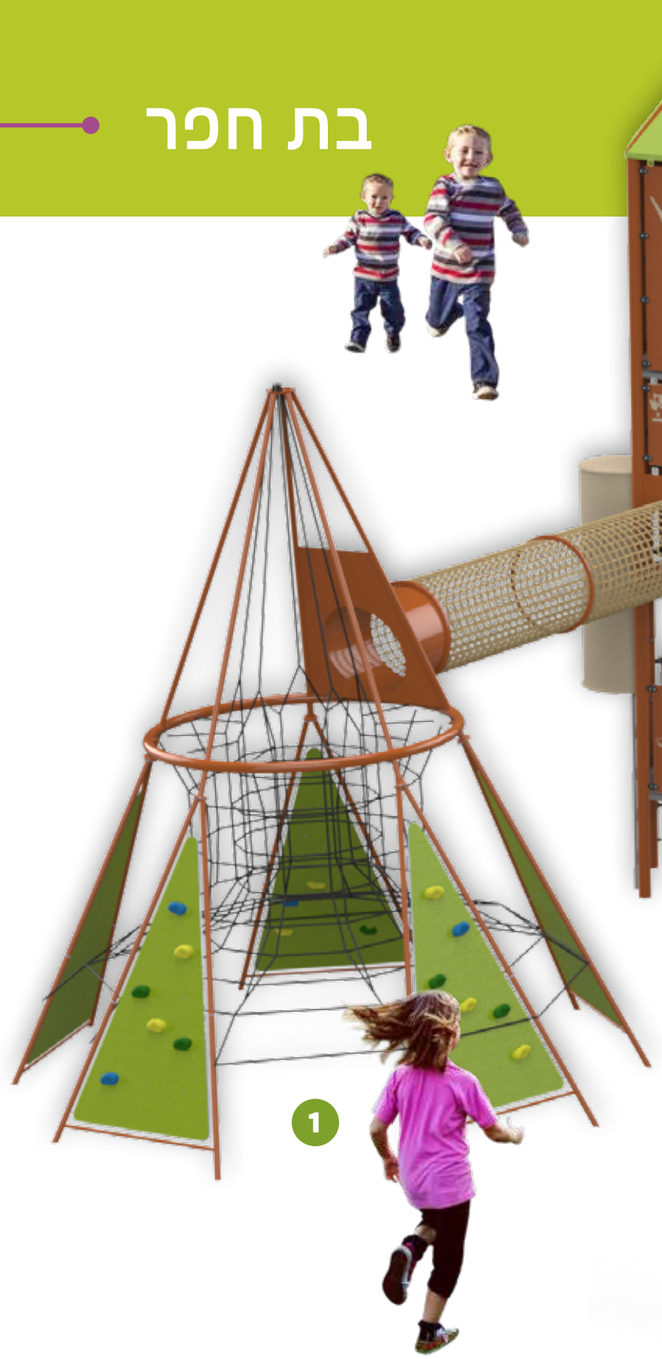
# תכנית העמדה | שצ"פ רח' הגליל



בת חפר

מתקני פסגות





1

5

8

6

7

13

12

11

10

2

3

4

➤ הדמיות וצבעים להמחשה בלבד

# תכנית הצללה | שצ"פ רח' הגליל

בת חפר

מתקני פסגות

הערות כלליות

הצללת מברנה ומפרשים

| | | |
|---|---|---|
| שטח | 0 | מ"ר |
| הצללה | 458 | מ"ר |
| אבן עיוורים | 0 | מ"א |

שיפוע מקסימלי 1%

בת חפר
מכרז
תכנית הצללה

סטטוס: תכנית למכרז

| | |
|---|---|
| אדריכלית: שירה אידלברג | |
| שיווק: דודי קולנגי | |
| פרוייקט | ----- |
| מהדורה0 תאריך | 05/10/2021 |
| שרטוט מס 1 | דף 1 מתוך 1 |
| קנ"מ – | מידות ב cm |


מתקני פסגות
www.mpsagot.co.il
02-9972060
02-9972090

# תכנית גומי | שצ"פ רח' הגליל

בת חפר

מתקני פסגות

הערות כלליות

| | | |
|---|---|---|
| שטח | 458 | מ"ר |
| הצללה | 458 | מ"ר |
| אבן עיוורים | 42 | מ"א |

שיפוע מקסימלי 1%

בת חפר
מכרז
תכנית גומי

סטטוס: תכנית למכרז

| | |
|---|---|
| אדריכלית: | שירה אידלברג |
| שיווק: | דודי קולנגי |
| פרוייקט | ----- |
| מהדורה0 תאריך | 05/10/2021 |
| שרטוט מס 1 | דף 1 מתוך 1 |
| קנ"מ - | מידות ב cm |


מתקני פסגות
www.mpsagot.co.il
02-9972060
02-9972090

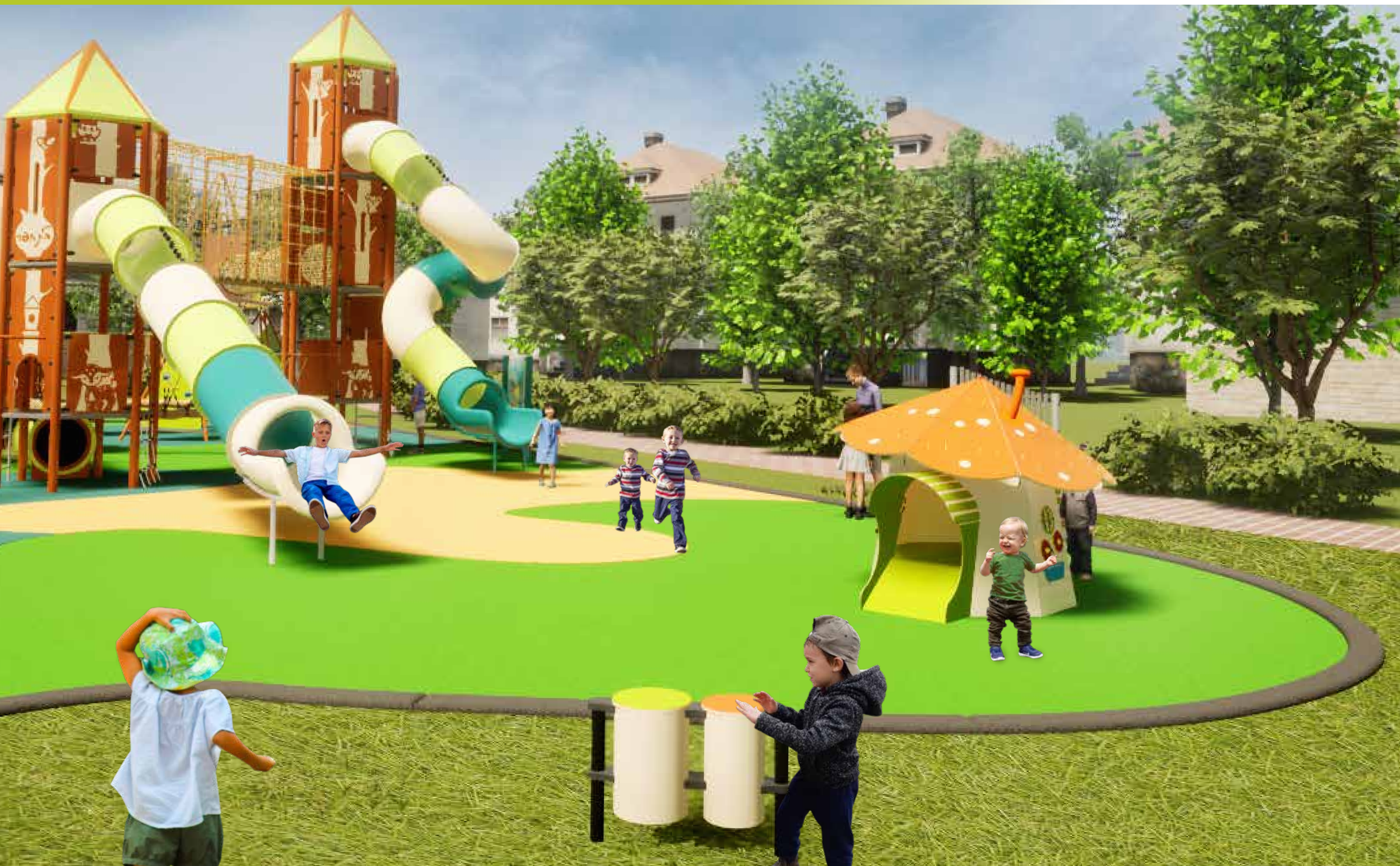
בית חפר

מתקני פסגות

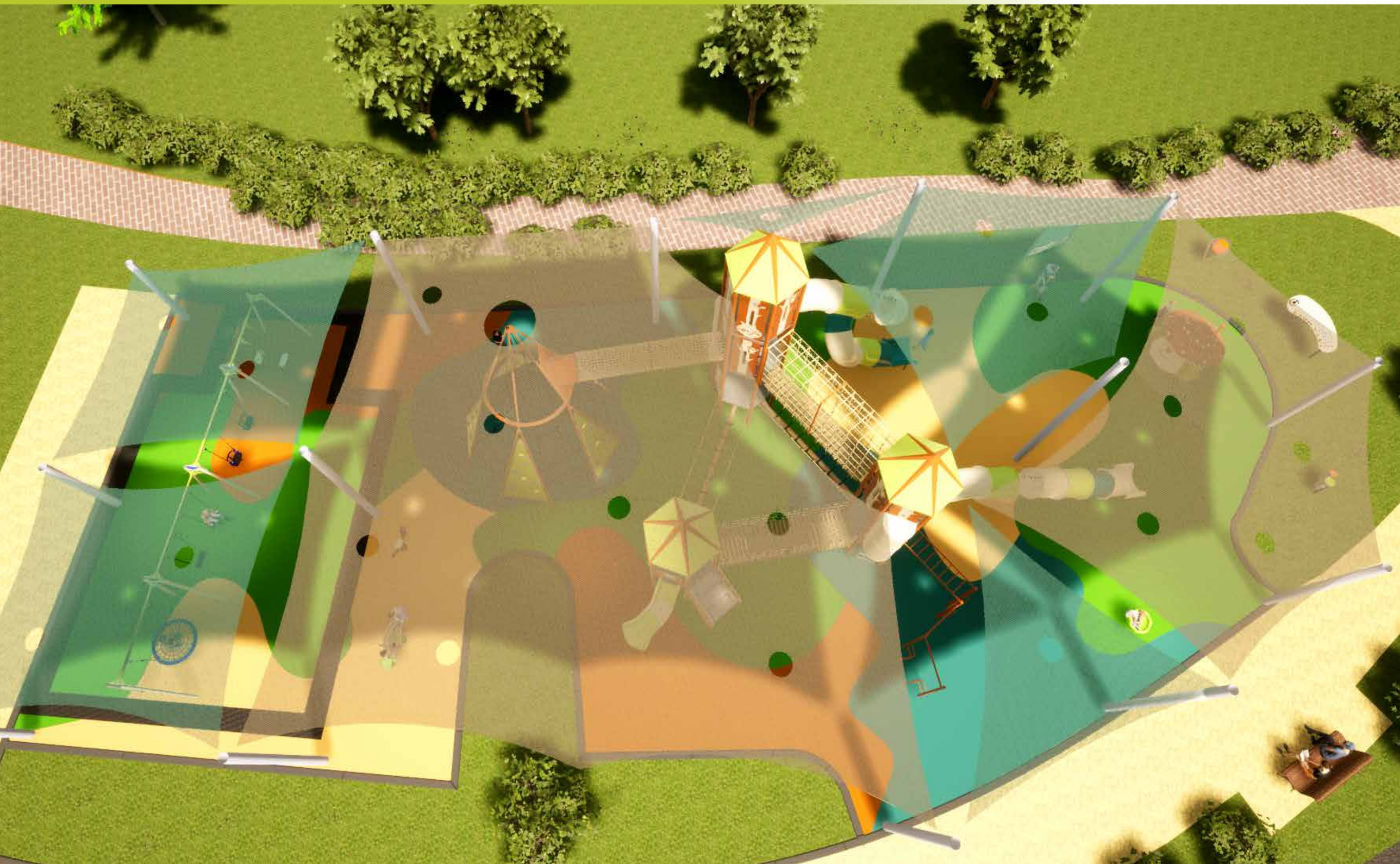
# בת חפר

# בת חפר

# בת חפר



# בת חפר



# בת חפר

# בת חפר

בית חפר

מתקני פסגות

# בת חפר

# בת חפר

# בת חפר

מתקני פסגות

# בת חפר

# בת חפר

# בת חפר

מתקני פסגות

# דפי מפרט מתקנים

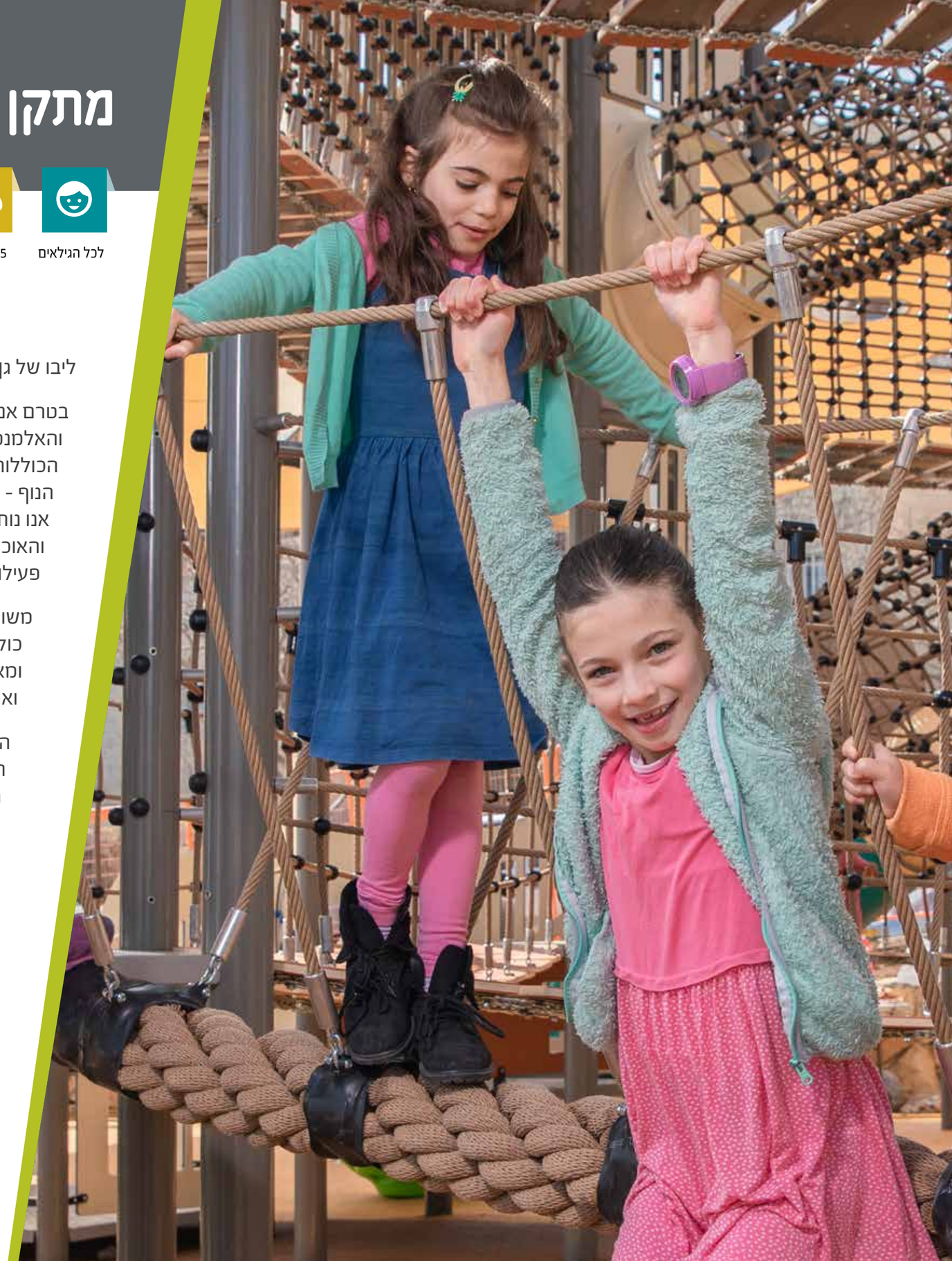
# מתקן משולב בת חפר | MP-10910AA/C3

ליבו של גן המשחקים הוא המתקן המרכזי.

בטרם אנו ניגשים לבניית המודלים הממוחשבים של המתקן והאלמנטים הרבים שבו, אנו משקיעים זמן רב בישיבות חשיבה הכוללות את מעצבי המוצר, מהנדסי התכנון והפיתוח ואדריכלי הנוף - לחשיבה משותפת על מטרות המתקן. במהלך החשיבה אנו נותנים דגשים רבים על ההנגשה של המתקן למירב הגילאים והאוכלוסיה תוך תשומת לב למגוון רחב ביותר של אלמנטים בעלי פעילויות שונות ומאתגרות.

משולב מפואר ועשיר זה, המעוצב במיוחד עבור בת חפר כולל אלמנטים רבים לטיפוס גלישה ומשחק לפעילות חוויתית ומאתגרת. מתאים לכמויות גדולות של ילדים, ואנטי וונדלסטי.

המתקן מאפשר פיתוח דמיון, פיתוח פיסי ופיתוח אינטלגנציה חברתית, מעודד סקרנות וחקר, עצמאות, התמצאות במרחב, תכנון שלבים והתארגנות נכונה, מספק אפשרויות משחק רבות לבני כל הגילאים ללא תחושת מיצוי ואיבוד עניין.



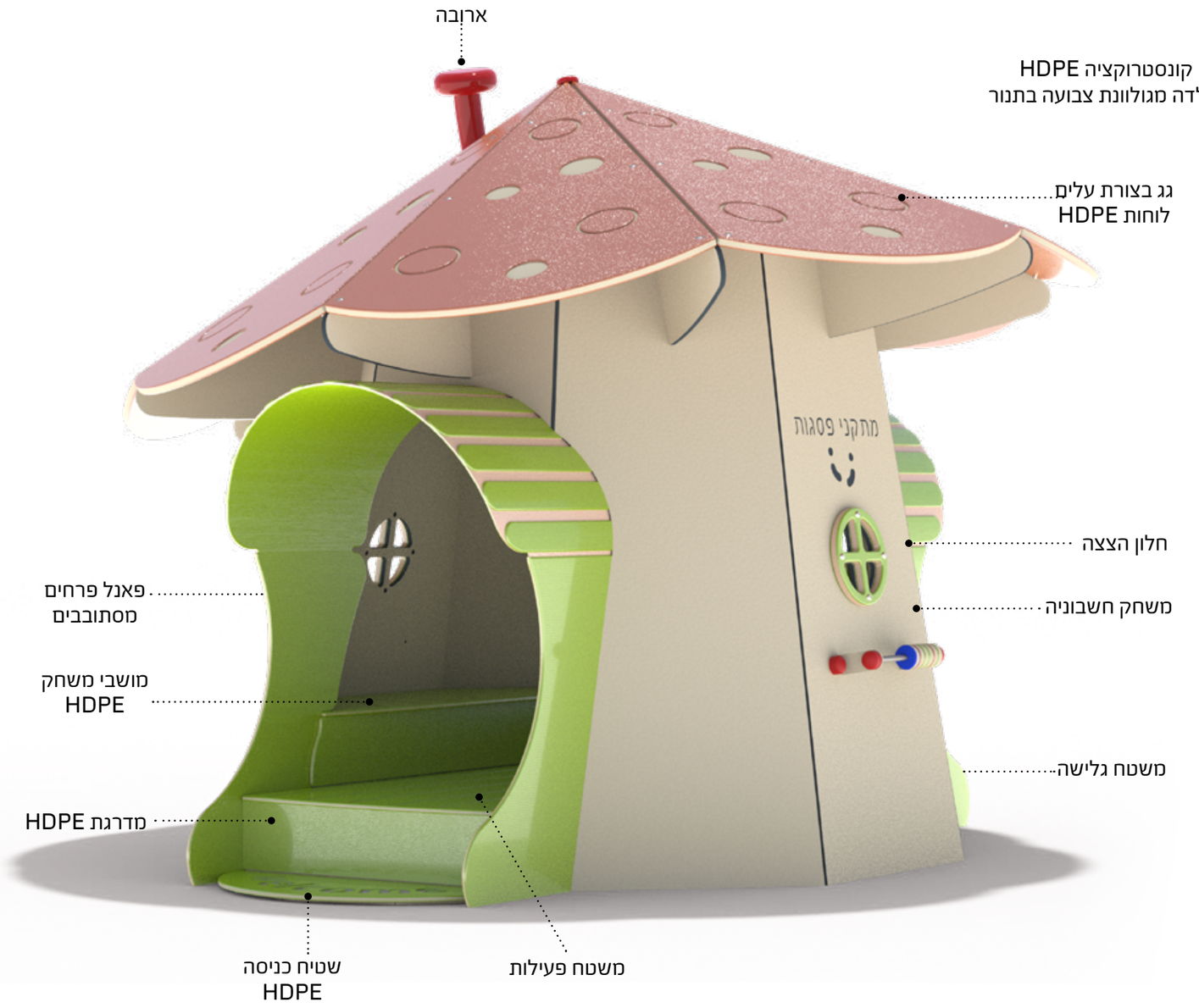
מגדל 3 קומות
גובה 9.5 מ'
לוגו הרשות
בחריטה על הפנל
גג מעוצב
גשר חבלים להליכה וריצה
מדרכים מעץ
מגדל 2 קומות
גובה 6.5 מ'
גובה 6.5 מ'
גשר חבלים עגול
לזחילה
מגלשת חוליות
גובה: 2.9 מ'
סולם הליכת ידיים
סולם טיפוס
כבלים
גשר ג'ונגל
מתנדנד
סולם טיפוס עם
חופת מגן
גשר חבלים להליכה וריצה
מדרכים מעץ
מתקן מקבילים
מנהרת חביות
לזחילה
פנל
גלגל גשם
מדרגות נגישות
HDPE + מתכת
מגלשה נגישה
גובה: 1 מטר
רשת כבלים
לטיפוס
קיר טיפוס HDPE
עם אבני טיפוס קוורץ

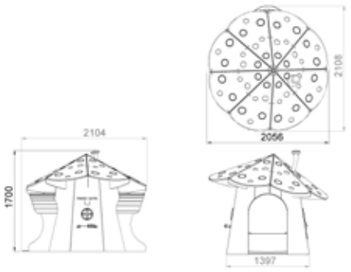
גג מעוצב
גשר חבלים
להליכה וריצה
מגלשת חוליות
גובה: 3.10 מ'
חוליה שקופה
סולם הליכת
ידיים
גשר מתנדנד
חבלים ועץ
סולם
מתקן כושר הליכת
ידיים ומקבילים
מנהרת חביות
לזחילה
סולם טיפוס
כבלים
פנל מעוצב
מגלשת חוליות ישרה
גובה: 4.8 מ'
סולם טיפוס עם
חופת מגן
סולם טיפוס
כבלים
קיר טיפוס HDPE
עם אבני טיפוס קוורץ

# בית הפטריה | MP - 2507

מתקני פסגות

מתקן דמוי פטריה לפעוטות כולל טיפוס וגלישה, המתקן בנוי מלוחות פלסטיק מחומר HDPE ושלד מפרופיל ברזל מגולוון וצבוע בתנור בפוליאסטר טהור המבנה כולל, משטח גלישה, משטח זחילה דריכה, מדרגות, ערובה, שני חלונות, אלמנט ישיבה פנל משחק מעוצב, ופנל משחק טבעות.

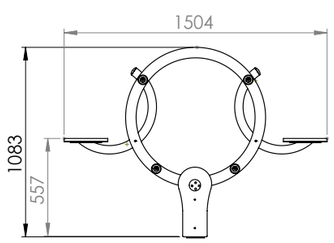


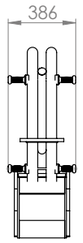



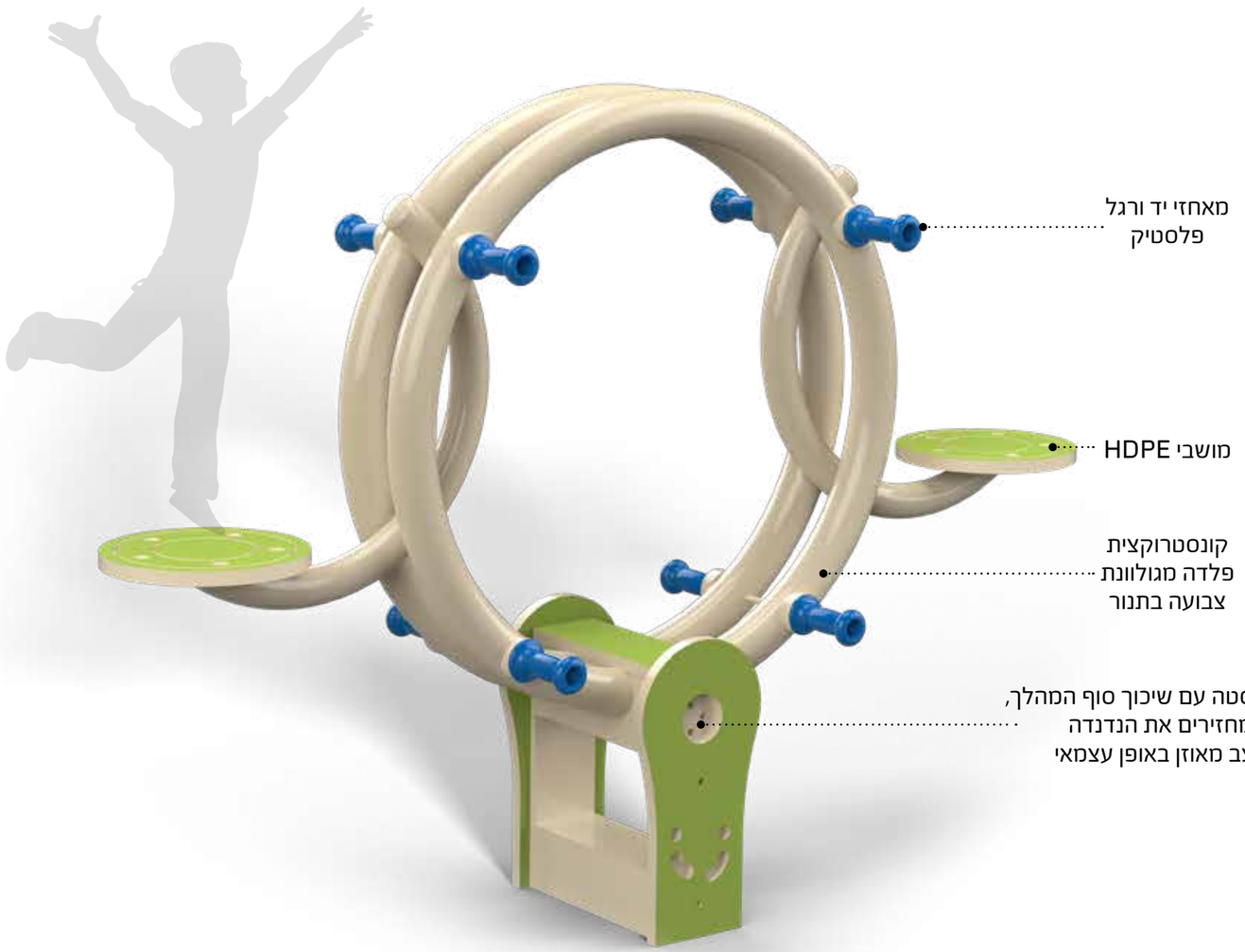
# קוקוס - עלה ורד עגול | MP - 2230

מתקני פסגות

נדנדת ישיבה ממתכת למשחק עלה ורד
ואיזון בשניים, עשויה מתכת מגולוונת
וצבועה בתנור ו-HDPE.
לנדנדה שני מקומות ישיבה ומאחזי יד.
**מפתחת תקשורתיות, ביטחון עצמי ושיווי משקל.**




IPEMA MEMBER

# לוחות צילום | MP - 2582

קונסטרוקצית פלדה
מגלוונת וצבועה בתנור

אלוקובונד מודפס בעיצוב
אישי בחיפוי פוליקרבונט

מחברי פלסטיק יצוק

מתקני פסגות

עמדות משחק וצילום
לחוויה ומזכרת מהפארק

השנה 2021 ומה שלא תועד - היה כלא היה.
לוחות המשחק שלנו הם גם חווייתיים
ומתאימים לילדים שאוהבים להתחפש
ולהתחבא, וגם מאפשרים להורים לתעד
את הביקור ולשלוח למי שחייבים גם להגיע
לפארק שלכם כמובן :)

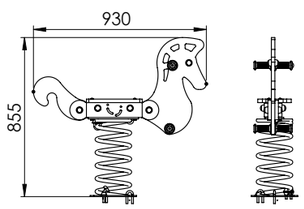
**הציורים בעמדות ניתנים לבחירת הלקוח,**
**תוספת כיתוב ייחודי ולוגו הרשות**
**ללא תשלום נוסף.**

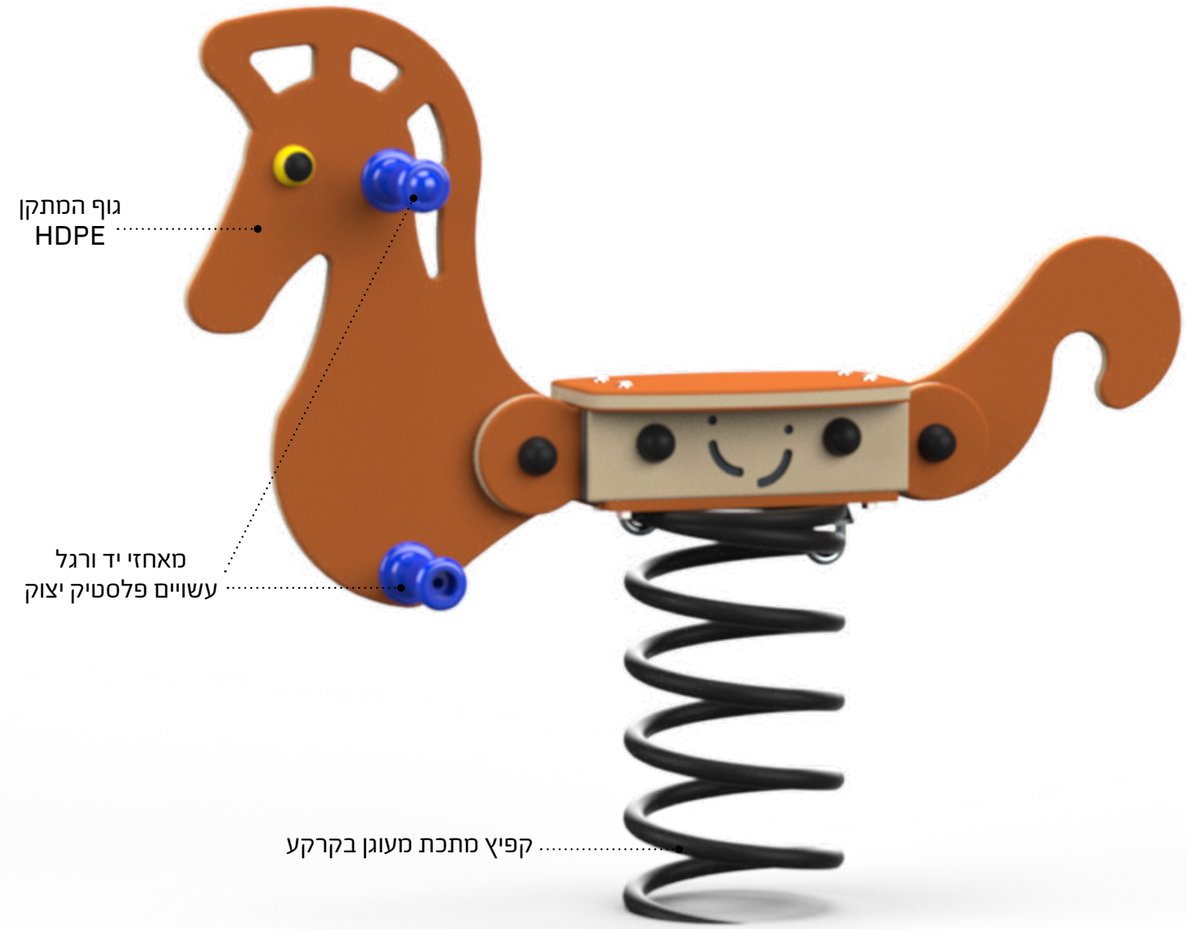
IPEMA MEMBER

# סוס קפיץ | MP - 2253 A

מתקני פסגות

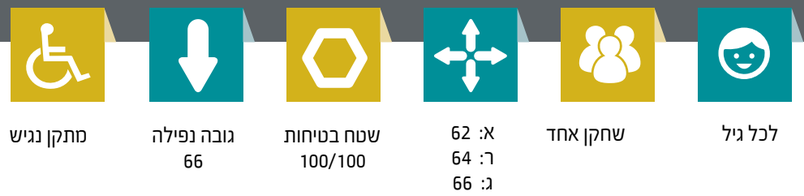
דמות קפיץ עם מושב ליחיד עשויה HDPE שבבסיסה קפיץ מתכת מגולוון, מעורגל וצבוע.
דמות הקפיץ מעוצבת בדמות חיה מתוקה.
**חווית הנדנוד בדמות הקפיץ היא מהאהובות על ילדי הגיל הרך בשל התנועה הקצבית והמחזורית, וילדים רבים משלבים בנדנוד גם משחקי דמיון של דהירה והתקדמות.**
השימוש במתקן מתאים לילד אחד בכל זמן נתון, וכך מרוויחים הילדים גם שיעור חשוב בדחיית סיפוקים בזמן ההמתנה לתורם ובוויתור והתחשבות באחר כאשר הם משתמשים במתקן.




IPEMA MEMBER

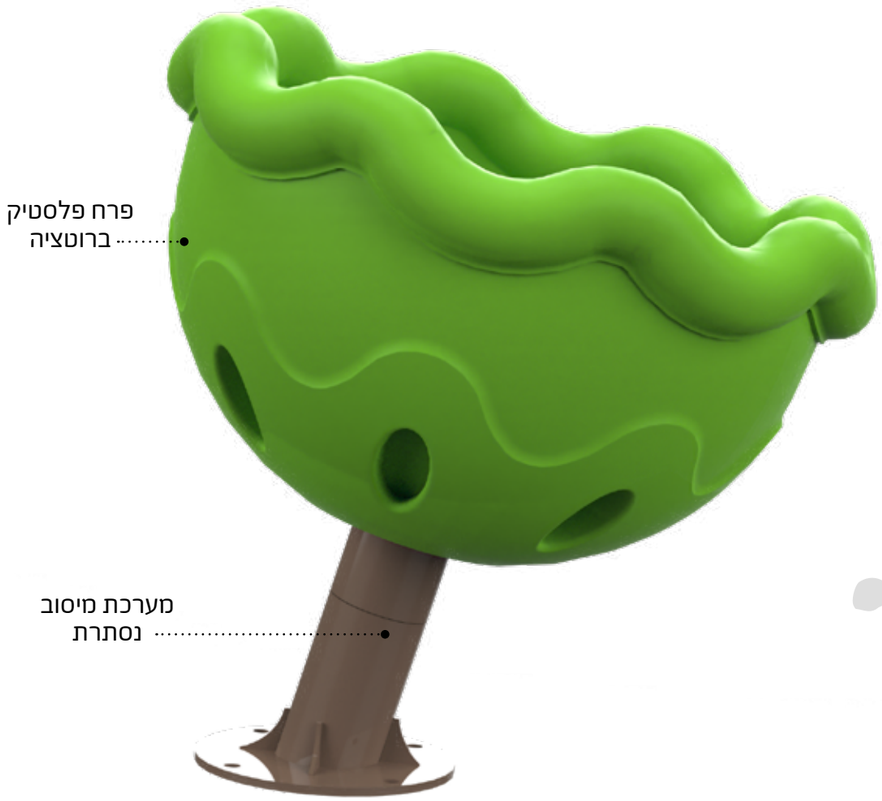
# קרוסלת סברס | MP - 2309



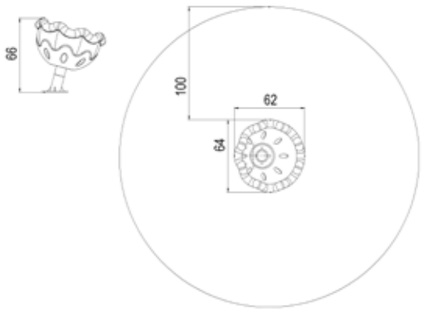

מתקני פסגות

מתקן קרוסלה מיובא לסיבוב בישיבה. מתאים למשחקי תנועה וסיבוב.

**הישיבה בסברס מפתחת יציבה ואיזון.**





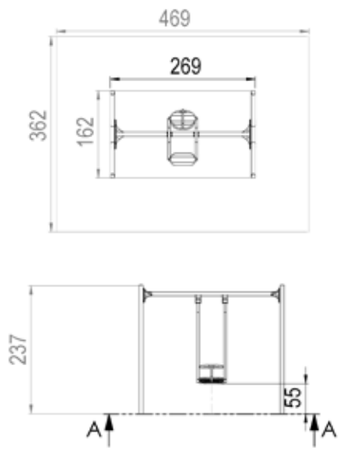

IPEMA MEMBER

# family swing | MP - 2448

| גילאי +1 | 2 שחקנים | א: 269<br>ר: 162<br>ג: 237 | שטח בטיחות<br>469/362 | גובה נפילה<br>70 | מתקן נגיש |
|---|---|---|---|---|---|

מתקני פסגות

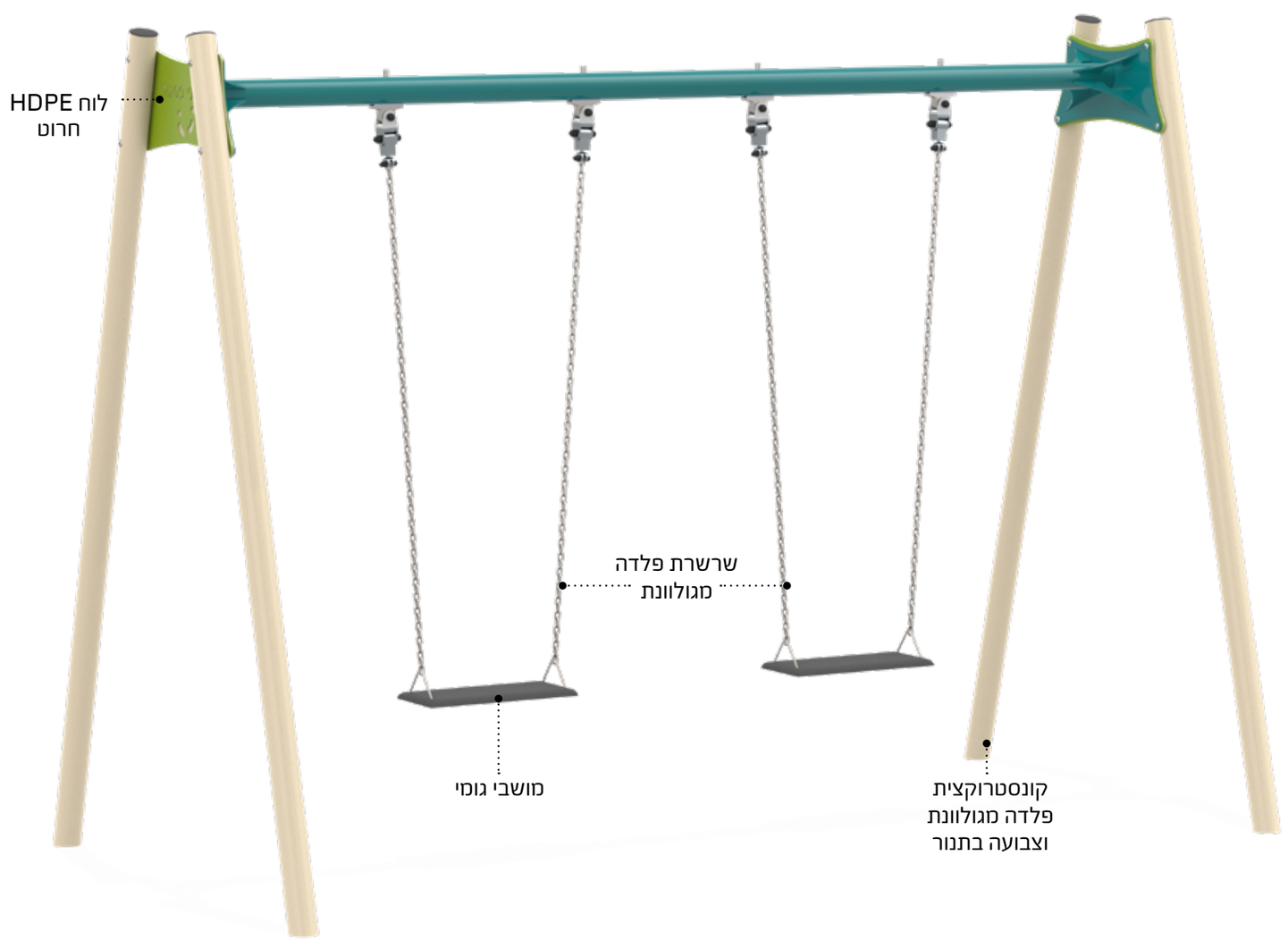
מתקן הנדנדה הוא מהחשובים שבגן המשחקים.
חדוות הנדנוד, תנועת השחרור והתנופה תוך פיתוח מערכת שיווי המשקל הינם בסיסיים ומשמעותיים בהתפתחותו של הילד.
נדנדה חדשנית זו מוסיפה אינטראקציה חברתית כאשר שני מתנדנדים יושבים פנים אל פנים ומתנדנדים יחד לאותו כיוון.




IPEMA MEMBER

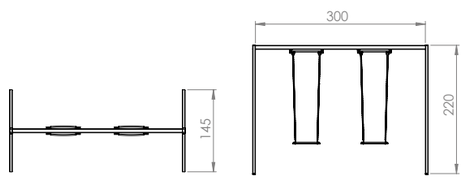
# נדנדיים | MP - 2402

מושבי בוגרים/פעוטות
לבחירת הלקוח

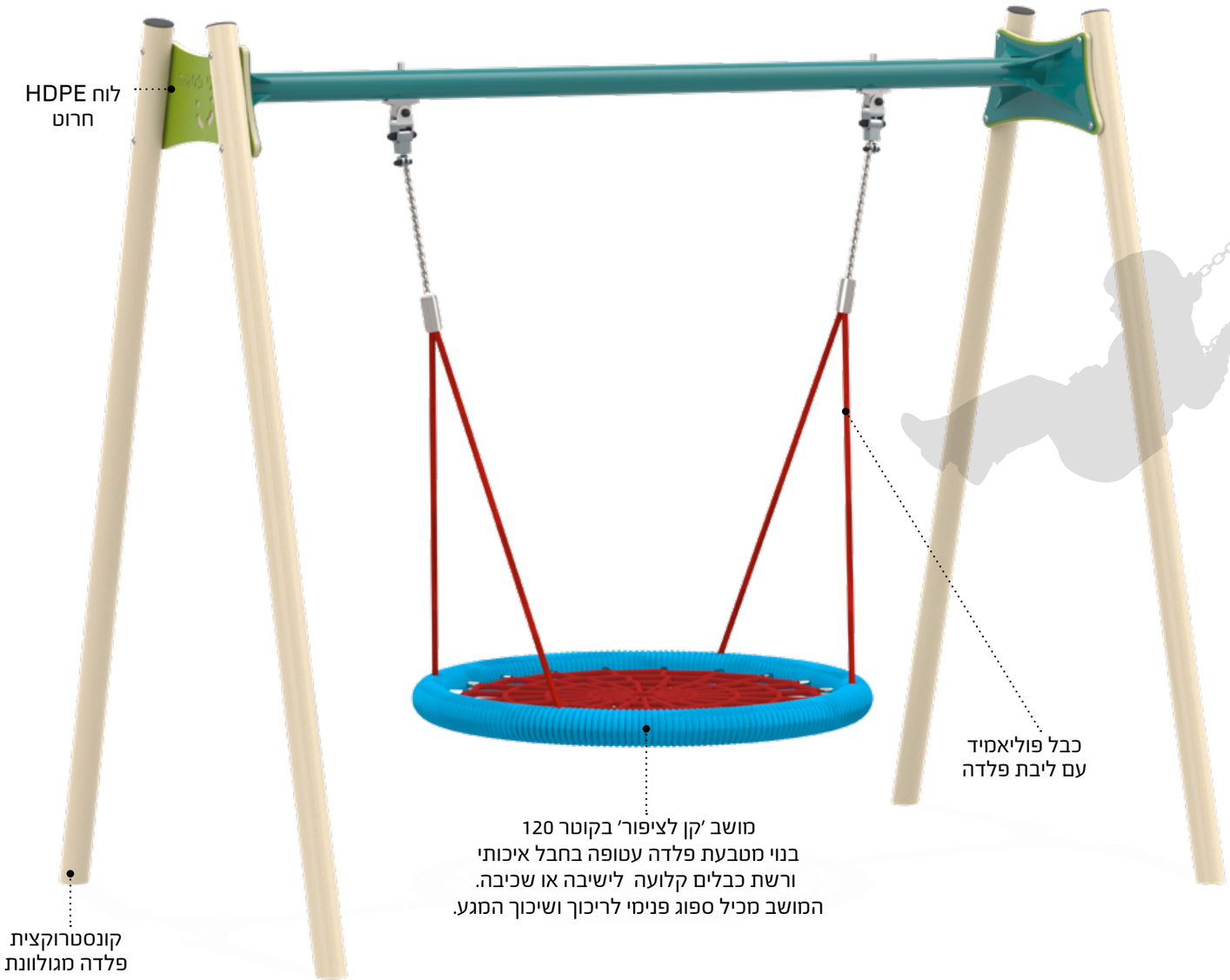



מתקני פסגות

נדנדת חצובה ממתכת עם שני מושבי יחיד,
בוגרים או פעוטות.
מושב בוגרים: מושב שטוח, המתאים לילדים
ולמבוגרים, עשוי מגומי לריכוך פגיעה.
מושב פעוטות: מושב מגומי המתוכנן במבנה
סגור עם מחיצה לרגליים לשימוש בטיחותי
לגיל הרך. מתאים לשימוש לתינוקות יושבים
ועד גיל שלוש.
**מתקן הנדנדה הוא מהחשובים שבגן המשחקים.
חדוות הנדנוד, תנועת השחרור והתנופה תוך
פיתוח מערכת שיווי המשקל הינם בסיסיים
ומשמעותיים בהתפתחותו של הילד.**



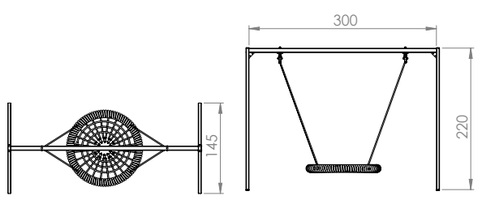
# קן לציפור | MP - 2411




מתקני פסגות

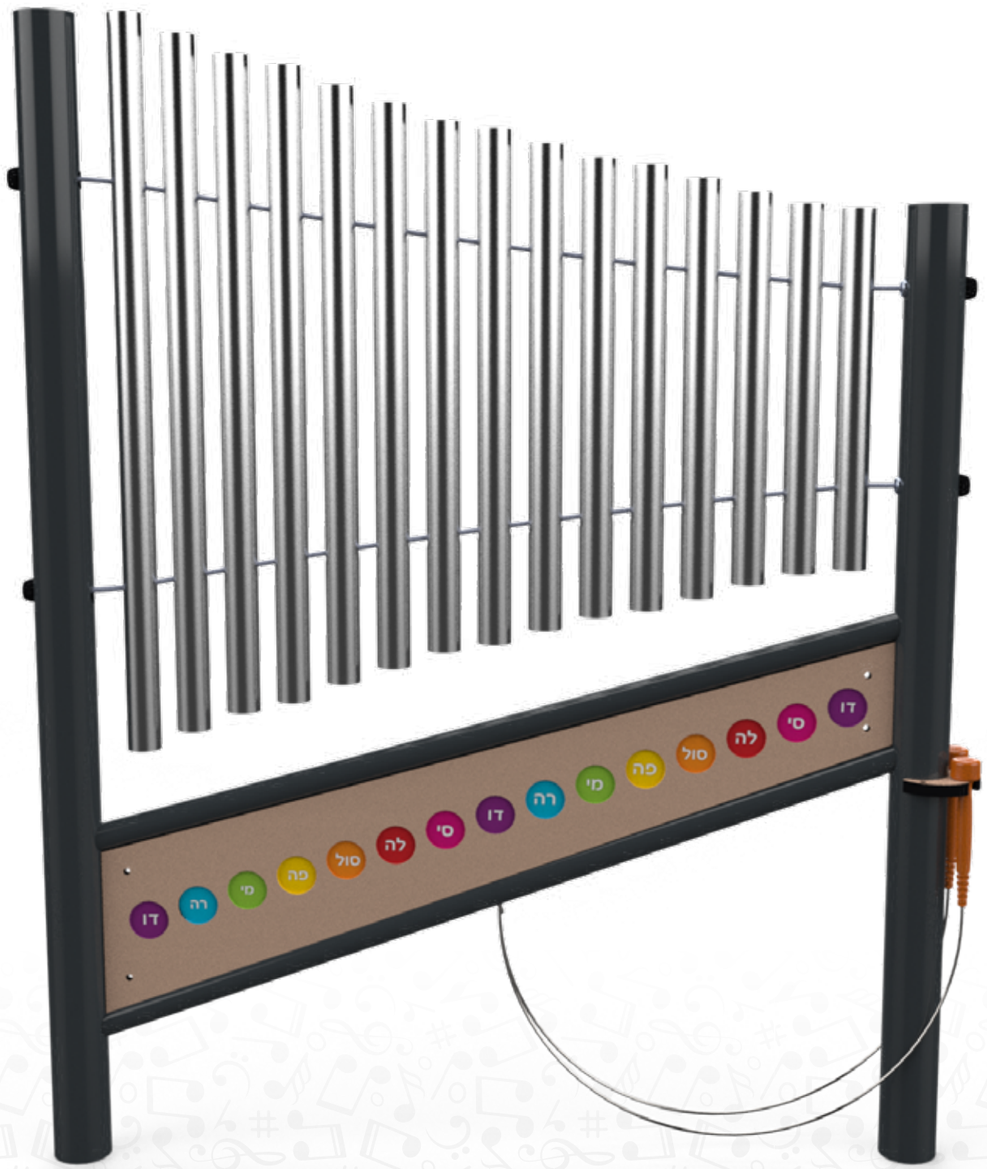
נדנדת חצובה ממתכת עם מושב סל קן ציפור מפנק המתאים למשחק בישיבה, שכיבה או עמידה של מס' שחקנים במקביל.

**מתקן הנדנדה הוא מהחשובים שבגן המשחקים. חדוות הנדנוד, תנועת השחרור והתנופה תוך פיתוח מערכת שיווי המשקל הינם בסיסיים ומשמעותיים בהתפתחותו של הילד.**




IPEMA MEMBER

# מטלופון | MU - P9600




המטלופון הוא כלי הקשה קסום ומזמין.

שמו של המטלופון בנוי מהמילים מטאל - "מתכת" פון - "צליל".

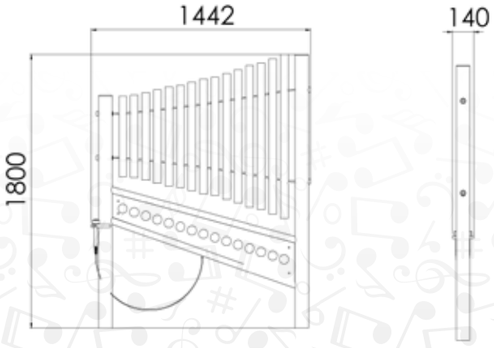
קל מאוד לזהות את צורתו ככלי נגינה, ובמדינות שונות בעולם הוא מופיע במאות סגנונות.

צלילי המטלופון מופקים מצורתו העגולה של הצינור, והגובה של הצליל נגזר מאורכו של הצינור.

**למטלופון שלנו חמישה עשר תווים המרכיבים ביחד שתי אוקטבות. התווים עשויים בגדלים שונים המתאמים כתווים.**

ניתן בקלות ליצר באמצעותו יצירת הרמוניה מוזיקלית ללחנים מוכרים אך גם בהקשה אקראית.

- המטלופון מגיע עם זוג מקושים
- לכל גיל
- מתקן נגיש



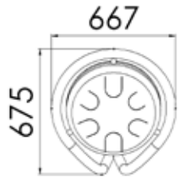
# תופה | MU - P9604

התופה היא אשתו של התוף אך בעוד התוף מפיק קצב, התופה מפיקה תווים.

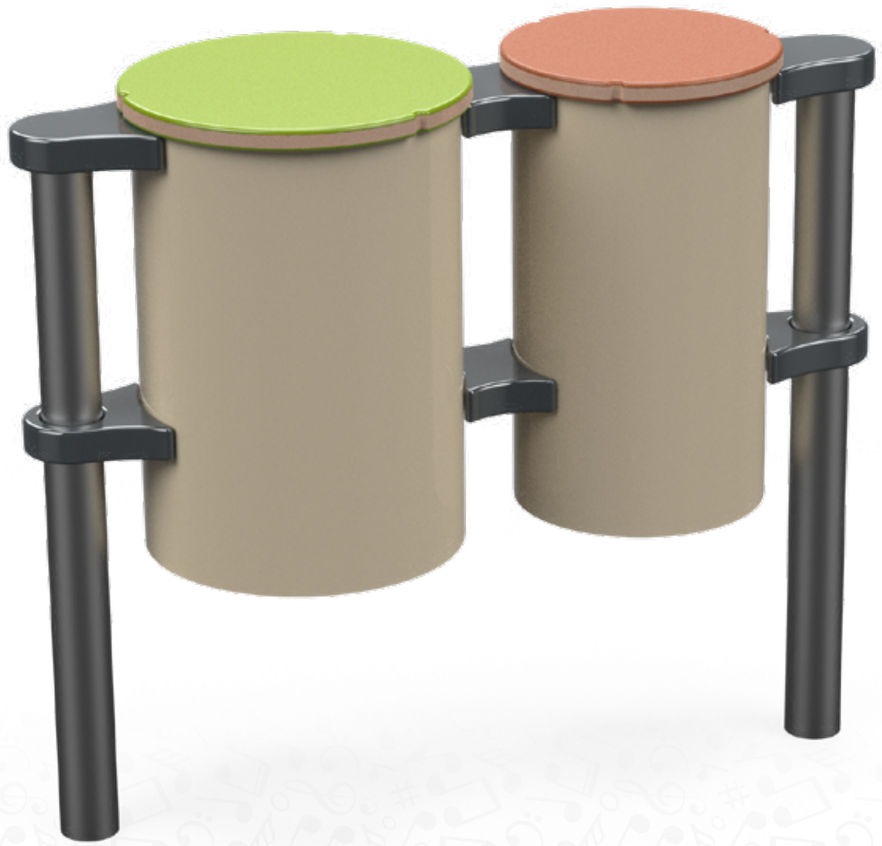
**התופה היא כלי מתכתי בעלת שש לשונות המפיקות צלילים שונים ויוצרות אפשרות של סולם שונה וכן אופי אחר בכל תופה.**
**התופה עצמה מהווה את תיבת התהודה ולכן הצליל שלה עמוק ומתמשך.**

תופפו בעדינות ובזריזות על לשונות התוף והפיקו מלודיה הרמונית.

- לכל גיל
- מתקן נגיש



# תופים | MU - P9605

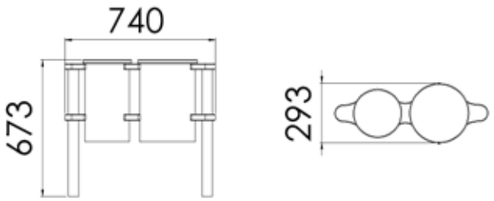


התוף הוא כלי הנגינה הקדום ביותר אשר ליווה את האדם משחר קיומו.

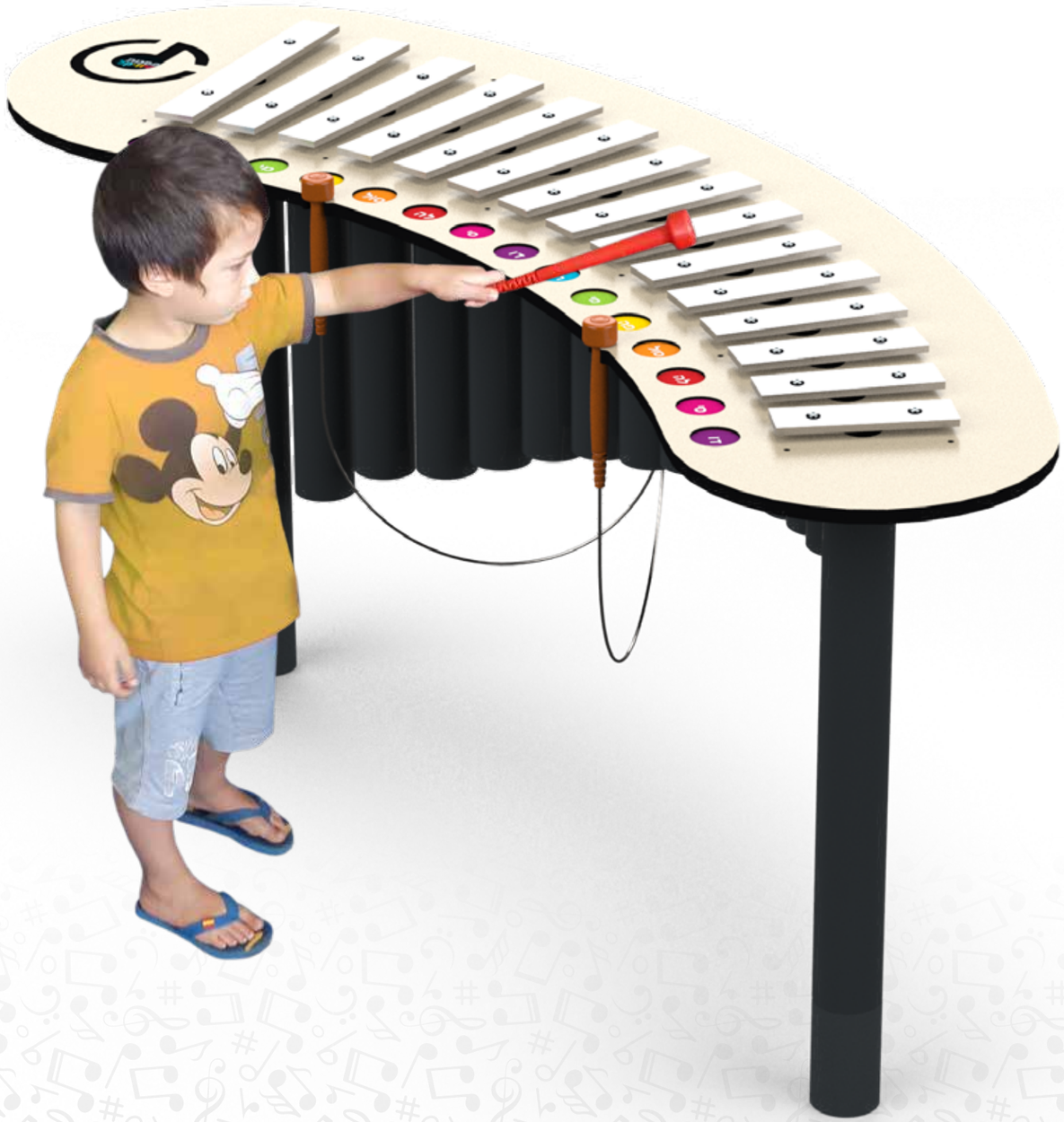
**כלי זה הוא האינטואיטיבי ביותר והפשוט ביותר לשימוש. כמו כן הוא אינו דורש דבר מהמנגן מלבד ידיים ושיר בלב.**

התופים מעניקים את הקצב לכל החגיגה.

- לכל גיל
- מתקן נגיש



# מרימבה | MU - P9601



המרימבה הגיעה במקור מאפריקה, משם התגלגלה ונפוצה לשאר העולם וקיבלה שדרוגים ושינויים מגוונים הבאים לידי ביטוי בצליל, בחומרי הגלם ובמראה.

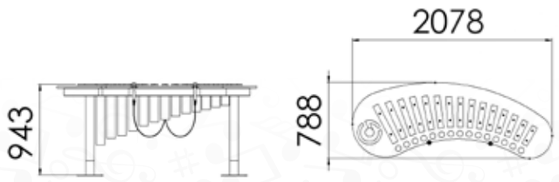
המרימבה שלנו עשויה מחומרים עמידים וחזקים אך מפיקה קול צליל רך וקליל.

לכל תו מתווי המרימבה יש תיבת תהודה נפרדת וכל תיבת תהודה מגבירה את הצליל המופק מהתו.

**המרימבה הדיאטונית שלנו בעלת 15 תווים שיוצרים שתי אוקטבות עליהן אפשר לנגן מגוון רחב של שירים, מנגינות ונעימות.**

התווים עשויים בגדלים שונים המתואמים כתווים והמאפשרים יצירת הרמוניה מוזיקלית גם בהקשה אקראית.

- המרימבה מגיעה עם זוג מקושים
- לכל גיל
- מתקן נגיש



# מפרט גומי TPV

## מפרט ביצוע משטח TPV

- יציקת משטח גומי למתקני משחק
- שכבה תחתונה פתיתי גומי SBR ללא פסולת צמיגים
- עובי שכבה תחתונה משתנה בהתאם לטבלת גובה נפילה המאושרת ע"י מכון התקנים
- שכבה עליונה 100% גרגירי TPV במבחר גוונים וללא צבע שחור כלל
- עובי שכבה עליונה 15 מ"מ
- גוונים וצורות לבחירת הלקוח

## מפרט טכני גומי TPV

- קביעת עובי משטח הגומי יחושב לפי גובה הנפילה של המתקנים על פי אישור מכון התקנים הישראלי

## הכנת השטח לביצוע

- מותקן על גבי התשתית מצע מהודק אספלט ו/או בטון (אין צורך בהחלקה)
- נדרש משטח ללא שקעים כך שיהיה ישר עם שיפוע וניקוז
- יש לתחם את השטח בחגורת בטון ו/או אבני שפה ו/או אבנים משתלבות שיהיו יציבות לחלוטין (מבוטנות)
- עומק פני שטח הרצפה מהגובה העליון של החגורה המתחמת- 3 ס"מ בלבד

# הצללות

## סוכך הצללה מאריג רשת:

רשת הקירוי ארוגה מפוליפרופילן או מפוליאתילן בדחיסות גבוהה בחוט מונופילמנט.

מקדם ההצללה המינימאלי של אריג רשת הסככות 90 אחוז לפחות ועד 98 אחוז.

אריג הסככות חוסם מעבר של 90 אחוז קרינה על סגולית (UV) לפחות.

**כוח מתיחת האריג:** שתי N800 וערב N1800. הבדיקות מבוצעות לפי תקן 5034D ASTM או תקן אחר התואם לתקן זה.

**כוח קריעת האריג:** שתי N800 וערב N200. הבדיקות מבוצעות לפי תקן 1424D ASTM או תקן אחר התואם לתקן זה.

ברשותנו מספר רב של גווני רשת הניתנים לבחירת המזמין, ואף ניתן לשלב מספר צבעים בהצללה אחת.

שולי רשת הסככות או יריעות הכיסוי למיניהם, סגורים ותפורים בקצוות. שולי היריעה מקופלים ותפורים בתפירה כפולה ו/או משולשת בחוט מונופילמנט על מנת להבטיח את חוזק הקצוות וכן להבטיח כי הקצוות לא ייפרמו.

קיימת אחידות תפירה של חלקי אריג הסככות, תפרי חיבורי האריג יהיו בצורה אנכית או אופקית.

## עמודי הצללה:

עמודי הסככות עשויים מפלדה.

קוטר העמודים מותאם לגודל הסככות ולעמידה בכוחות ובעומסים המופעלים על הסככה ואשר חלקם מוגדר בתקן הישראלי ת"י 414.

העמודים מצופים באבץ חם בטבילה .

הציפוי באבץ חם תואם לדרישות התקן הישראלי ת"י 918. עובי שכבת האבץ 60 מיקרון לפחות.

לבחירת הלקוח לאחר הגלוון העמודים נצבעים בצבע פוליאסטר טהור בשיטה של ציפוי באבקת צבע קלויה בתנור או בצבע פוליאוריתן דו רכבי בהתזה. עובי שכבת הצבע 70-50 מיקרון.

## אביזרי חיבור:

חלקי ואבזרי הפלדה שבסככות מצופים באבץ או עשויים מפלדת אל חלד, כולל כבלי הפלדה .

מתקני פסגות

# שצ"פ רח' הגליל | בת חפר

| שם המתקן | מק"ט | נגישות | מספר שחקנים |
|---|---|---|---|
| משולב ע"פ בארותיים | MP-10986 | ♿ | 235 |
| נדנדת קן לציפור | MP-2411 | ♿ | 5 |
| נדנדה כפולה פעוטות | MP-2402B | ♿ | 2 |
| נדנדה כפולה בוגרים | MP-2402A | ♿ | 2 |
| נדנדו - הורה וילד | MP-2405 | ♿ | 2 |
| דמות קפיץ | MP-2253 | ♿ | 1 |
| קוקוס עלה ורד עגול | MP- 2230 | ♿ | 2 |
| לוח משחק | MP-2536 | ♿ | 4 |
| סברס | MP-2309 | ♿ | 1 |
| בית הפטריה | MP-2507 | ♿ | 10 |
| תופים | MU-P9605 | ♿ | 2 |
| מרימבה | MU-P9601 | ♿ | 2 |
| תופה | MU-P9604 | ♿ | 2 |
| מטלפון | MU-P9600 | ♿ | 2 |
| דשא סינטטי | MP-8031 | | |
| יציקת גומי | MP-8049 | | |
| הצללה | MP-6510 | | |

**סה"כ שחקנים: 272**

➤ הדמיות וצבעים להמחשה בלבד ולבחירת הלקוח

מתקני פסגות

www.m-ps.co.il

# נשמח להגשים לכם את החלום...

© כל הזכויות שמורות