

## מיכלים על גלגלים לחלל מתחת למדרגות או של עליית גג

ניצול החלל השיפועי על ידי בניית מיכלים = חללי איכסון מובנים.



### הוראות בניה:

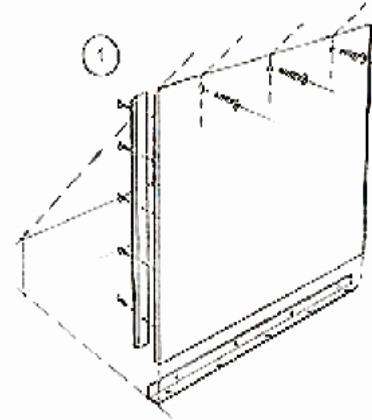
במידה ויש צורך בקיר מפריד בין המיכלים לחלל החדר מומלץ להשתמש בלוח סיבית - פלטה.

הגובה ישתנה בהתאם לשיפוע של הגג/חדר המדרגות. בדוגמה שלנו, הקיר בשיפוע של 45 מעלות וגובהו 150 ס"מ.



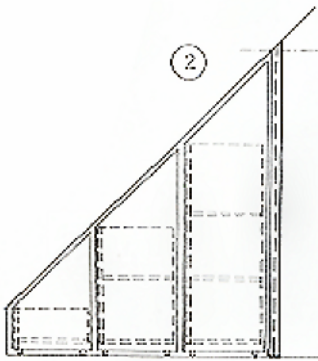
הוסף פס עץ ברוחב 4 ס"מ לאורך לוח הקיר החיצוני על מנת לעבות אותו שייף את התוספת שיהיה ישר ושווה לקצה לוח הקיר.

נסר את חלקו העליון של הלוח בזווית מותאמת לשיפוע התקרה. הנה פרופיל אלומיניום והברג לרצפה, חבר את לוח העץ לפרופיל והברג גם אותו. (איור 1). את החלק העליון של הפלטה חבר ישירות לתקרה. אפשר לצבוע את הפלטה.



החלל שיצרת מאחורי הפלטה אפשר לחלק לפי הצורך למיכלים מתגלגלים בגדלים שונים (איור 2) לדוגמה:

- 40 ס"מ רוחב למיכל כביסה,
- 35 ס"מ רוחב לתיקיות,
- 28 ס"מ רוחב לספרים,
- 12 ס"מ רוחב לספרים בכריכה רכה.



בין המיכלים, כדאי להשאיר מעט רווח בין המיכלים כדי להקל על הזזתם.

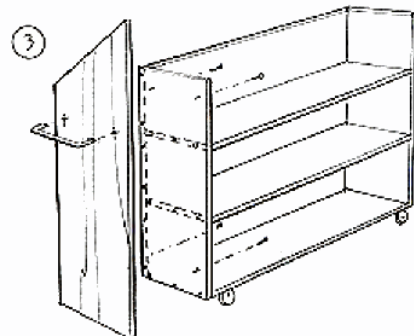
חייבים לתכנן את גודל המיכלים כך שאפשר יהיה למשוך אותם החוצה לכל אורכם ולנצל את כל שטח האיחסון. חבר גלגלים לתחתית המיכלים, כדי לאפשר הזזתם.

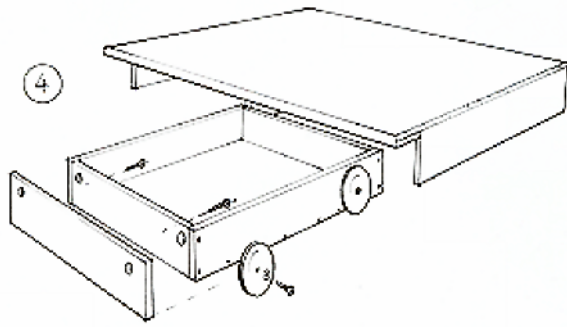
מומלץ, להכין את גוף המיכל מסיבית מצופה במלמין לבן.

חתוך לפי מידה, הדבק קנטים וחבר (איור 3).

את החיבור ניתן לבצע על ידי הברגת החלקים מבחוץ, מפני שמחברים פלטה חיצונית שמסתירה את החיבורים.

אפשר להכין את החלקים החיצוניים מסיבית מצופה מלמין, סיבית מצופה פורניר או מסיבית רגילה ולצבוע אותה. את החלק החיצוני חבר ע"י הברגה מבפנים.





במידה והמיכל הפנימי לא מתאים להכנה בזווית, אפשר להכין אותו כמגירה נשלפת. לחתוך מסיבית לוחות לצדדים וגם חלק תחתון ואז לחבר. כמובן שאפשר להכין את המגירה גם משאריות עצים שברשותך.

כדי לנצל את הגובה המלא של המגירה, כדאי להשתמש במחליק רהיטים (עשוי פלסטיק) במקום לחבר את הגלגלים מלמטה. אפשרות נוספת לחבר את הגלגלים לצידי המגירה. (איור 4).