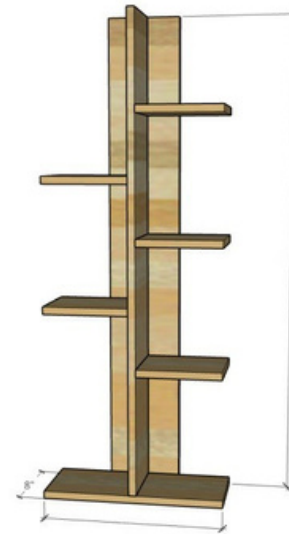


מגדל מדפים לנוי

רמת קושי: קל

מגדל המדפים, הבנוי מ־2 לוחות עץ בלבד, הוא פרויקט מושלם ופשוט לסוף שבוע – במיוחד לנגרים מתחילים! הוא נהדר להצגת צמחים ויכול לשמש גם כמדף נוח לספרים, כדים ואפילו נעליים. אפשר להתאים בקלות את הגודל ומספר המדפים לפי הצורך.



רשימת כלים

קרג ג'יג פרו 720



ביט מוביל קידוח ושקען מתחלף quick flip



פלוס



חומרים

הערות	כמות	מוצר
	2	לוח עץ עובי 19 מ"מ רוחב 18 ס"מ אורך 244 ס"מ
לפי סוג העץ בוחרים את סוג הבורג. עץ רך כמו אורן - בוחרים בורג הברגה גסה עץ קשה כמו אלון - בוחרים בורג הברגה עדינה	24	בורג לחורי כיס של קרג אורך 32 מ"מ
		דבק עץ

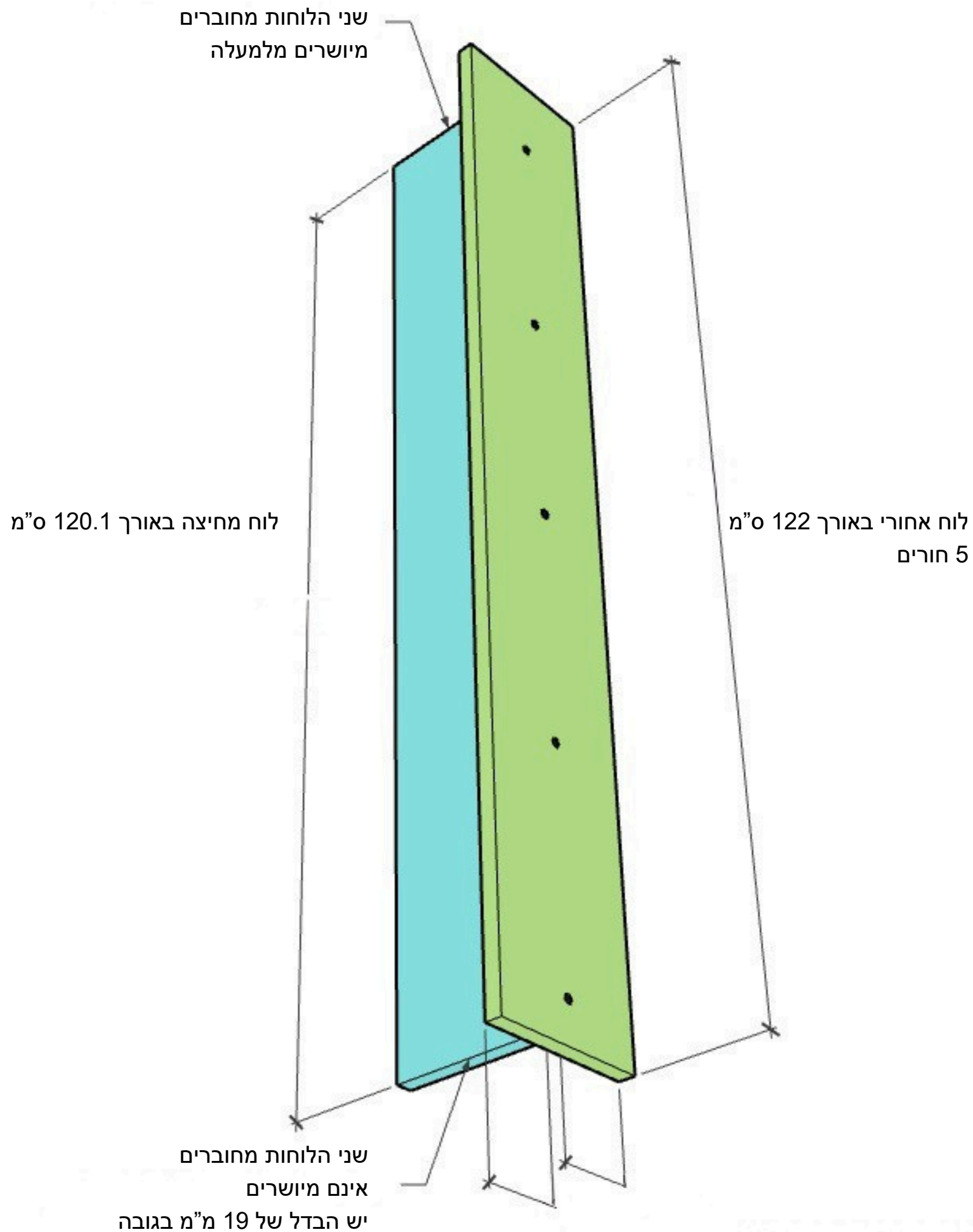
רשימת חיתוכים

גודל	כמות	שם
18X45.7	1	בסיס
18X122	1	לוח אחורי
18X120	1	מחיצה אמצעית
18X21.5	5	מדפים

הוראות הרכבה

חיבור הלוח האחורי אל לוח המחיצה

- חתוך לוח עץ בגודל לאורך של 122 ס"מ, ולוח נוסף לאורך של 120.1 ס"מ.
- הלוח הקצר יותר ישמש כמחיצה האמצעית, והלוח הארוך יותר ישמש בתור החלק האחורי של מגדל המדפים.
- השתמש בביט מוביל קידוח ושקען מתחלף Kreg Quick Flip כדי ליצורים 5 חורים ושקעים לאורך הצד האחורי של הלוח האחורי (הארוך יותר). המרחקים ביניהם לא חייבים להיות מדויקים, אך יש לוודא שהם מיושרים אנכית במרכז.
- מרח פס של דבק עץ לאורך אחד הקצוות של לוח המחיצה, והצמד אותו למרכז הלוח האחורי כך שהוא יסתיר את החורים ושהקצוות יהיו מיושרים בקצה העליון.
- המחיצה תהיה קצרה ב-19 מ"מ מהלוח האחורי בתחתית — זה בכוונה.
- השתמש ב-5 ברגי כיס באורך 3.2 ס"מ כדי לחבר את לוח המחיצה ללוח האחורי.

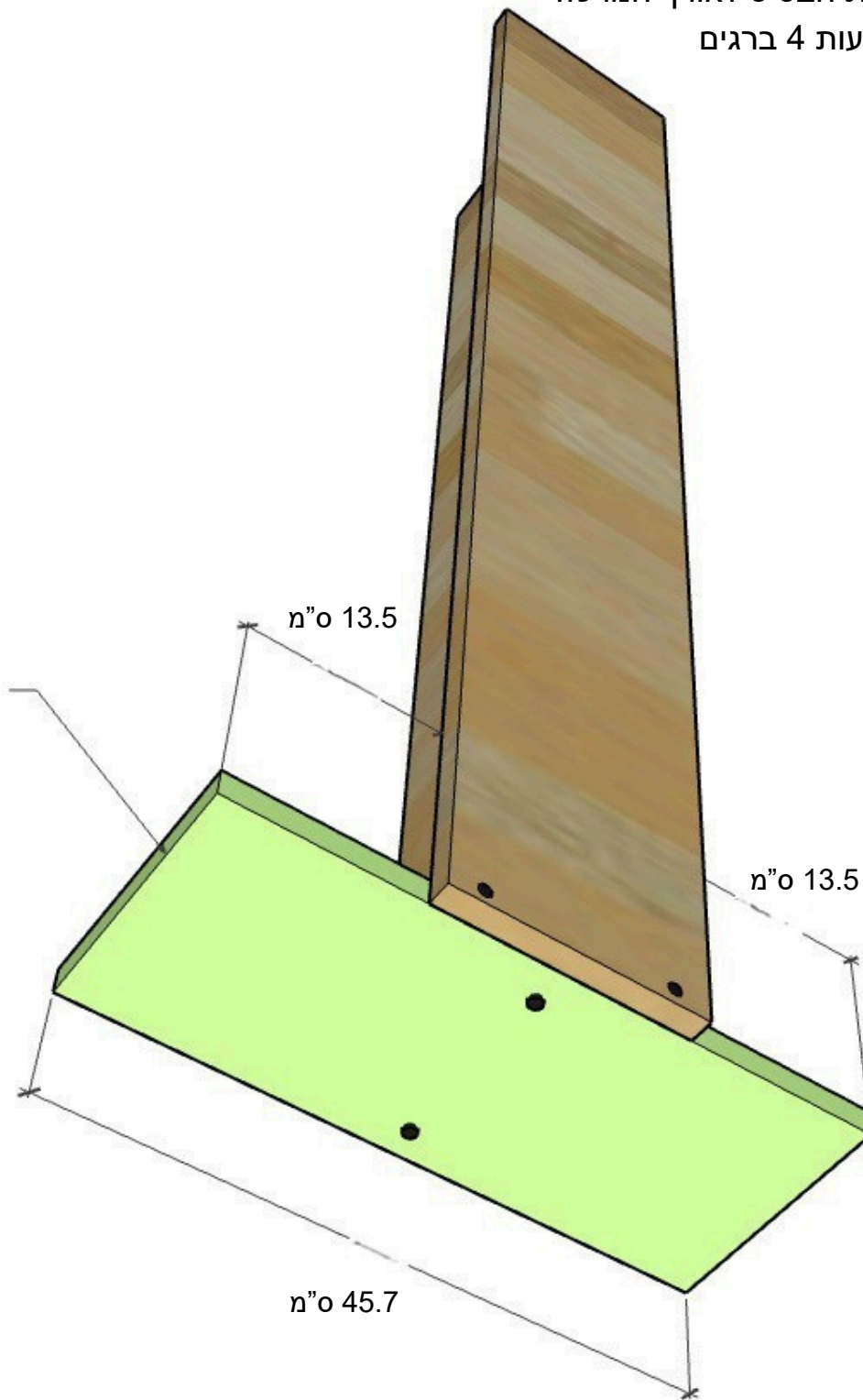


חיבור הבסיס

- חתוך לוח עץ לאורך של 45.7 ס"מ.
- כדי לבדוק אם הכל מתאים - מרכז אותו בתחתית, כך שיישב לפני הלוח האחורי ומתחת למחיצה האמצעית כפי שניתן לראות באיור: הקצה התחתון של הבסיס צריך להיצמד אל תחתית לוח המחיצה ולהיות מיושר עם הקצה התחתון של הלוח האחורי.

- כדי לחבר את הבסיס: השתמש בביט מוביל קידוח ושקען מתחלף Kreg Quick Flip כדי לקדוח חורים ושקעים:
 - 2 חורים בתחתית הלוח האחורי
 - 2 חורים בתחתית הבסיס לאורך המרכז.
- חבר את הלוח באמצעות 4 ברגים

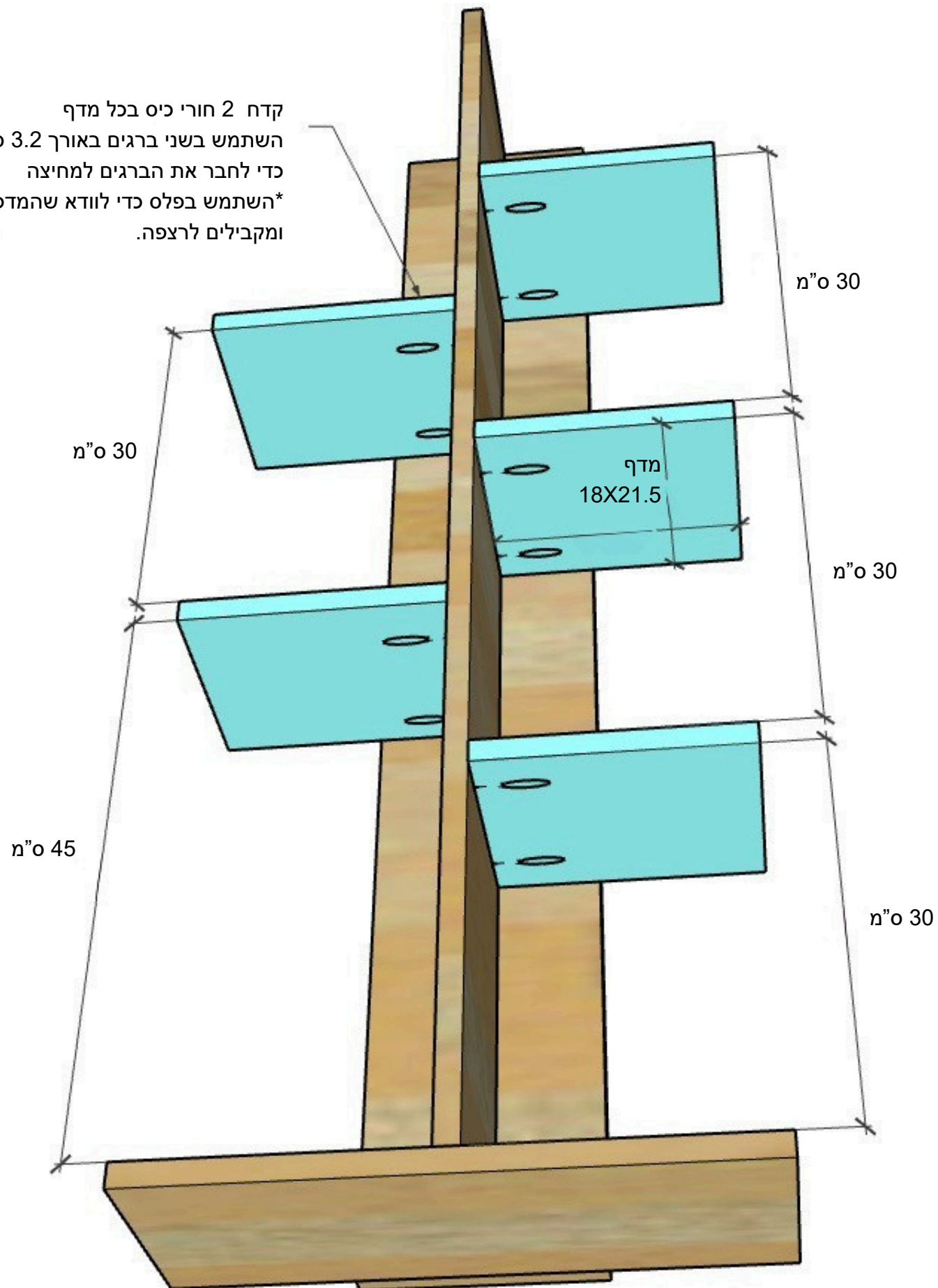
מרכז את הבסיס בין הלוח האחורי למחיצה, וקבע אותו על ידי קידוח עם שקע והברגה של ברגי כיס באורך 3.2 ס"מ דרך הבסיס ודרך הלוח האחורי.



התקנת המדפים

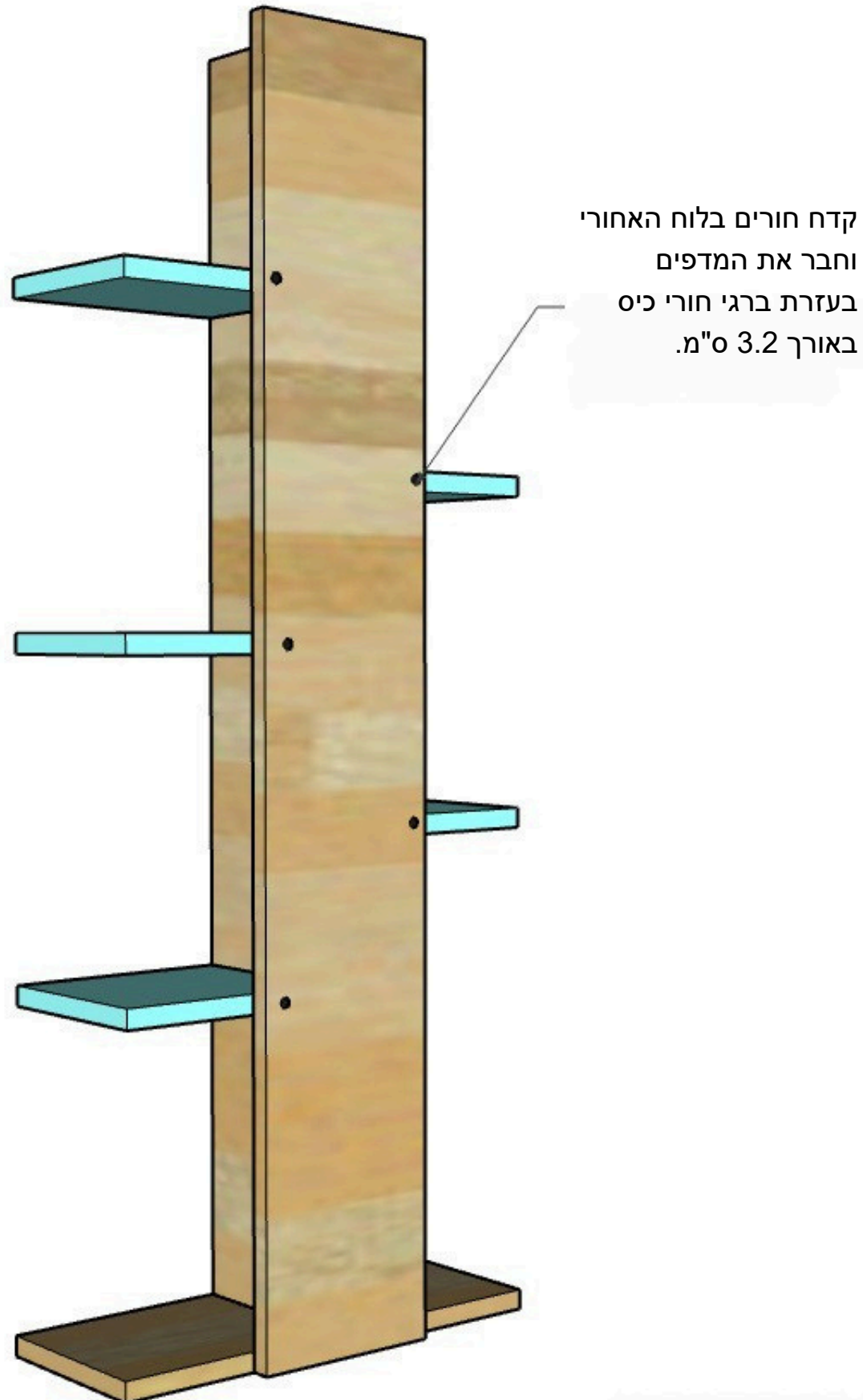
- חתוך 5 חתיכות מדף (או יותר אם רוצים) מהלוחות שנותרו.
- קדח 2 חורי כיס בקצה אחד של כל חתיכה.
- מקם במרווחים הרצויים (המרווחים שמוצגים כאן ניתנים להתאמה אישית בקלות לפי הצורך) לאורך המפריד המרכזי, וודא שהם מפולסים כראוי, והדק את המדפים בעזרת ברגי חורי כיס באורך 3.2 ס"מ.

קדח 2 חורי כיס בכל מדף
השתמש בשני ברגים באורך 3.2 ס"מ
כדי לחבר את הברגים למחיצה
*השתמש בפלס כדי לוודא שהמדפים מאוזנים
ומקבילים לרצפה.



אבטחת המדפים לגב מגדל המדפים

- לאחר חיבור המדפים למחיצה האמצעית יש לחבר אותם גם ללוח האחורי:
- השתמש בביט מוביל קידוח ושקען מתחלף Kreg Quick Flip כדי ליצורים חורים בצד האחורי של הלוח האחורי מול כל מדף.
 - חבר את הצד האחורי של כל מדף בעזרת ברגי חורי כיס באורך 3.2 ס"מ.
 - בורג אחד לכל מדף בדרך-כלל מספיק, אך ניתן להוסיף שניים לכל מדף אם רוצים.



שיוף לכה או צבע - תעשה פנימיים למדף לפי רצונך - וזהו, סיימת!
 אם מתוכנן להניח על המדף חפצים כבדים, מומלץ לעגן אותו לקיר כדי למנוע התהפכות.