

ספרייה מובנית מעץ

רמת קושי: בינונית

בנו ספרייה מובנית או עצמאית עם מראה מובנה. השלד מפלטת סנדוויץ' 18 מ"מ, דיקט לגב 4-6 מ"מ, ולוחות אורן מוקצע למראה מוגמר. החיבורים נעשים בחורי כיס של Kreg עם ברגים באורך 32 מ"מ.

גודל מוגמר משוער

רוחב × עומק × גובה: כ-100 × 32 × 230 ס"מ

צדדים 30.5×230 ס"מ · מדפים 30.5×94 ס"מ · מדף תחתון בגובה ≈ 10 ס"מ

מרווחי המדפים בהצעה בלבד — אפשר להתאים לפי הצורך



חשוב: עגנו את הספרייה לקיר לפני העמסה. מדדו את העץ והגומחה בפועל לפני חיתוך סופי.

רשימת חומרים

מידה / הערה	כמות	שם
לוח 1220×2440	3	פלטת סנדוויץ' 18 מ"מ
6-4 מ"מ · 1220×2440	1	דיקט לגב
חתך 10×2 ס"מ · אורך 2.4 מ'	1	לוח אורן מוקצע (בסיס)
חתך 15×2 ס"מ · אורך 2.4 מ'	1	לוח אורן מוקצע (כותרת)
חתך 5×2 ס"מ · אורך 2.4 מ'	5	לוח אורן מוקצע (פנלי חזית)
הברגה גסה 32 מ"מ · פנים	≈100	ברגי כיס Kreg
≈32-30 מ"מ · כללי	≈100	מסמרים / סיכות לאקדח
פנים PVA	1	דבק עץ
לפי גימור	—	שפכטל / צבע או לכה
חובה נגד התהפכות	סט	עיגון לקיר + דיבלים

מדדו לוחות אורן לאחר הקצעה — החתך בפועל עשוי לסטות במ"מ בודדים מהמידה הנקובה.

כלים של Kreg

- ג'יג לחורי כיס: kreg.co.il/product/k5 — K5 / 320 / 720
- כיוון עובי בג'יג: באינצ'ים על הכלי — לסנדוויץ' 18 מ"מ הגדירו 3/4 אינץ'; בורג גסה 1-1/4 אינץ' (32 מ"מ).
- ברגים: גסה 32 מ"מ — kreg.co.il/product/גסה-32/
- קטגוריית ברגים: kreg.co.il/product-category/ברגים/
- קלמרות: kreg.co.il/product-category/קליבות/קלמרות/
- אופציונלי מדפים מתכווננים: שבלונה-מדף + פינים-למדף (5 מ"מ)
- אופציונלי חיתוך פלטות: Accu-Cut / Rip-Cut

כלים נוספים

- מסור עגול או שולחן
- מקדחה / מברגה
- סרט מדידה וזוויתן
- אקדח מסמרים / אקדח סיכות
- מלטשת (מומלץ)

חלקים לחיתוך

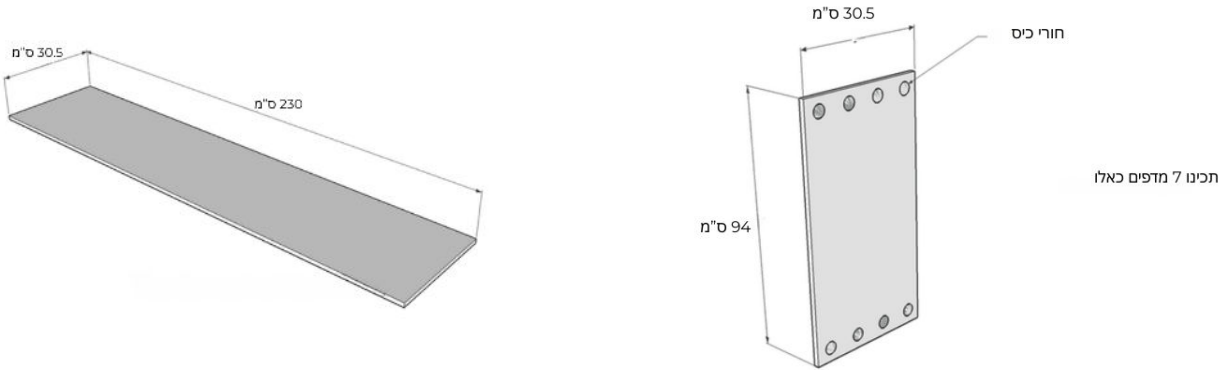
חומר	גודל	כמות	שם
סנדוויץ' 18 מ"מ	30.5 × 230 ס"מ	2	צדדים
סנדוויץ' 18 מ"מ	30.5 × 94 ס"מ	7	מדפים
דיקט לגב 4-6 מ"מ	97.5 × 222 ס"מ	1	גב
לוח 10×2 ס"מ	100 ס"מ	1	בסיס קדמי
לוח 10×2 ס"מ	32 ס"מ	2	בסיס צד
לוח 15×2 ס"מ	100 ס"מ	1	כותרת קדמית
לוח 15×2 ס"מ	32 ס"מ	2	כותרת צד
לוח 5×2 ס"מ	≈ 205 ס"מ	2	פנל חזית צדדים
לוח 5×2 ס"מ	≈ 94-93 ס"מ	7	פנל חזית מדפים

מרווחי המדפים בהצעה בלבד – אפשר להתאים לפי הצורך

הערות מידה

- המידות בתרשימים בס"מ – כפי שמופיע בציורים.
- רוחב שלד חיצוני ≈ אורך מדף + 2×עובי הפלטה.
- ראש המדף התחתון בגובה ≈ 10 ס"מ מהרצפה (בהתאם לגובה פנל הבסיס).
- גובה לתקרה ≈ 2.4-2.45 מ': צדדים 230 ס"מ. לתקרה גבוהה יותר האריכו צדדים, גב ופנלים.
- פנל חזית לצדדים ≈ 205 ס"מ = 230 – בסיס 10 – כותרת 15 (לא לכל גובה הצד).
- מדדו בפועל לפני חיתוך סופי – המספרים אינם חייבים להסתכם במ"מ מדויק.

תרשימי חיתוך (מהציורים)

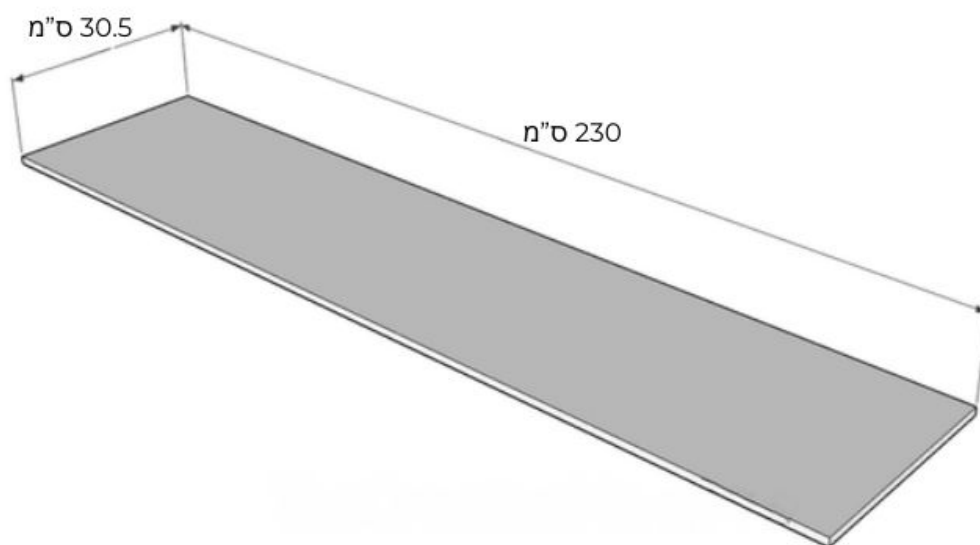


TheCreativeMom.com

חיתוך הצדדים

1

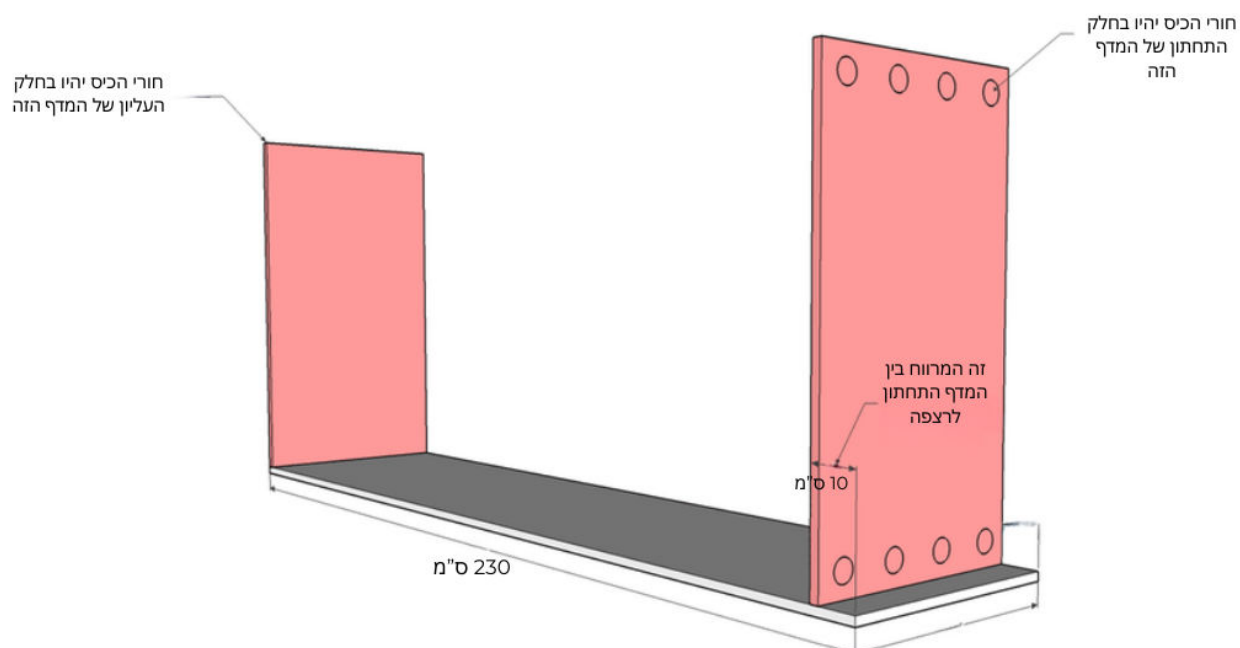
חתכו שני צדדים מפלטת סנדוויץ' 18 מ"מ, בגודל 230×30.5 ס"מ כל אחד (כפי שמופיע בתרשים).



חיבור מדף עליון ותחתון

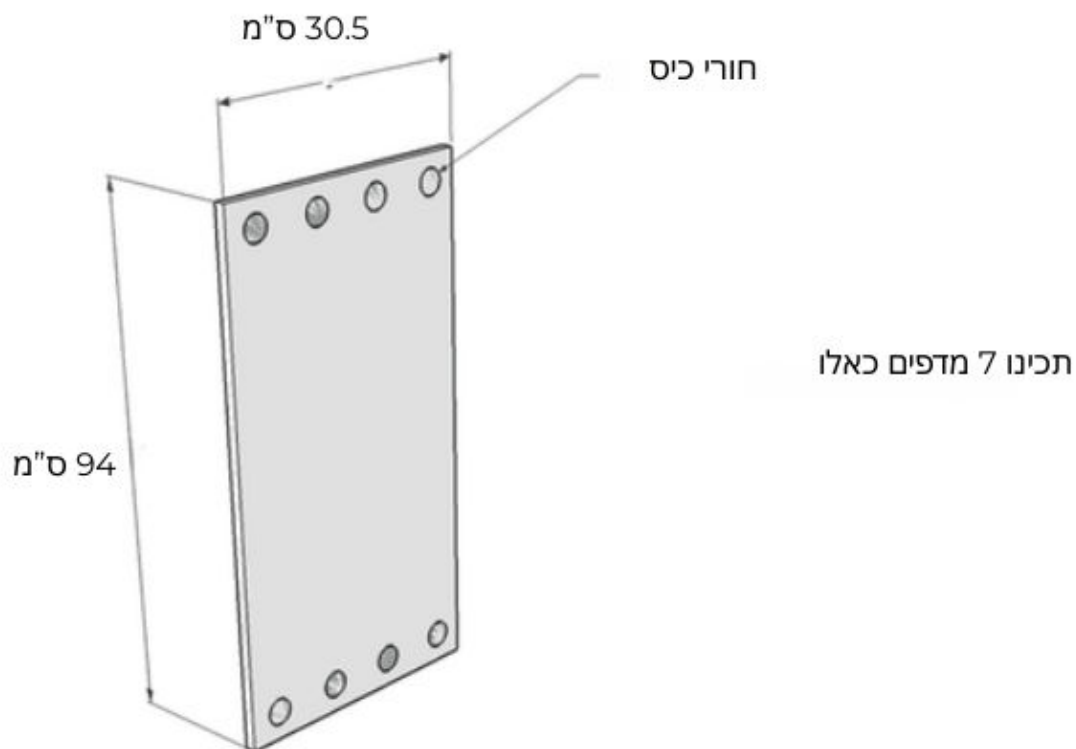
2

עם דבק וברגי כיס באורך 32 מ"מ חברו את המדף העליון והתחתון לצד אחד. המדף העליון צמוד לקצה העליון; ראש המדף התחתון בגובה ≈ 10 ס"מ מהרצפה. חורי הכיס: בחלק העליון של המדף העליון, ובחלק התחתון של המדף התחתון.



3 חיתוך המדפים וקידוח חורי כיס

חתכו שבעה מדפים 30.5×94 ס"מ. קדחו חורי כיס בקצוות הקצרים. הגדירו את הג'יג לפי סימון העובי באינצ'ים על הכלי — לפלטת סנדוויץ' 18 מ"מ בחרו $3/4$ אינץ' (שלושת רבעי אינץ'). ברגים: הברגה גסה באורך $1-1/4$ אינץ' (32 מ"מ). למדפים מתכוננים: קדחו חורי כיס רק במדף העליון והתחתון — השאר על פינים.



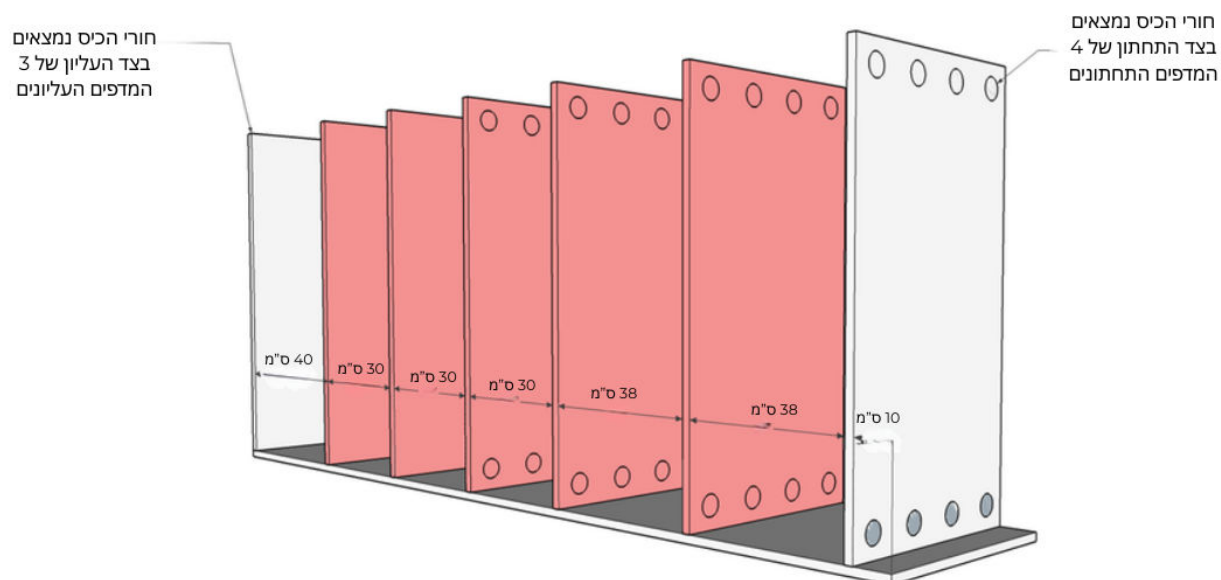
TheCreativeMom.com

חיבור המדפים לצד

4

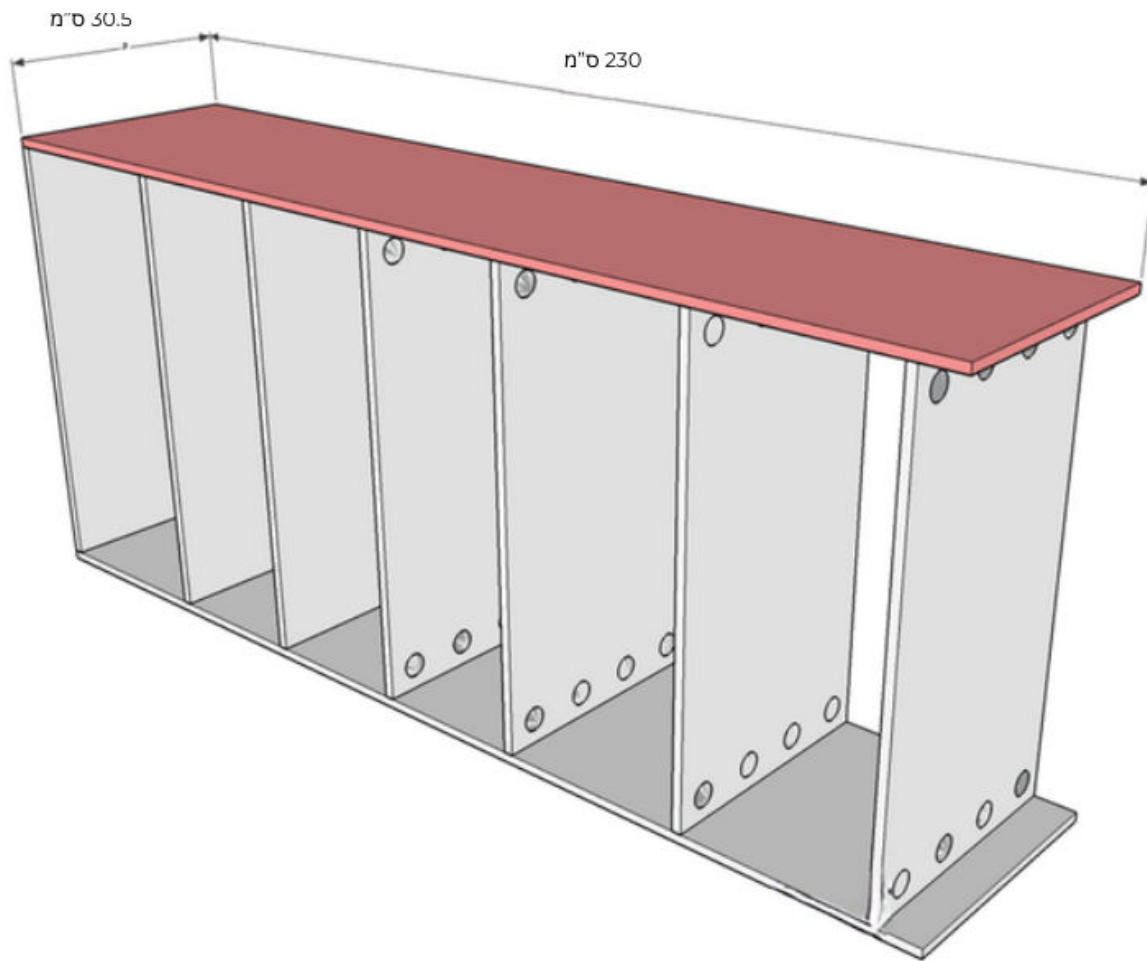
חברו את שאר המדפים לצד עם דבק וברגי כיס. חורי כיס בחלק העליון של 3 המדפים העליונים, ובתחתית של 4 המדפים התחתונים. המרווחים בתרשים הם הצעה בלבד.

מרווחי המדפים בהצעה בלבד – אפשר להתאים לפי הצורך



סגירה עם הצד השני**5**

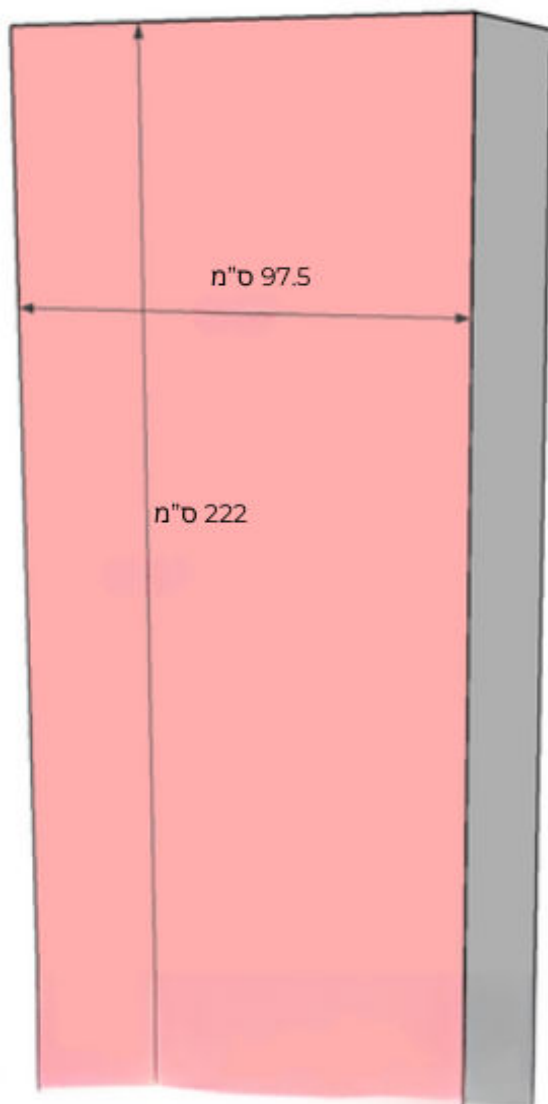
חברו את הצד השני (230 × 30.5 ס"מ) לכל המדפים. בדקו ריבוע ופלומבה לפני ההידוק הסופי.



התקנת הגב

6

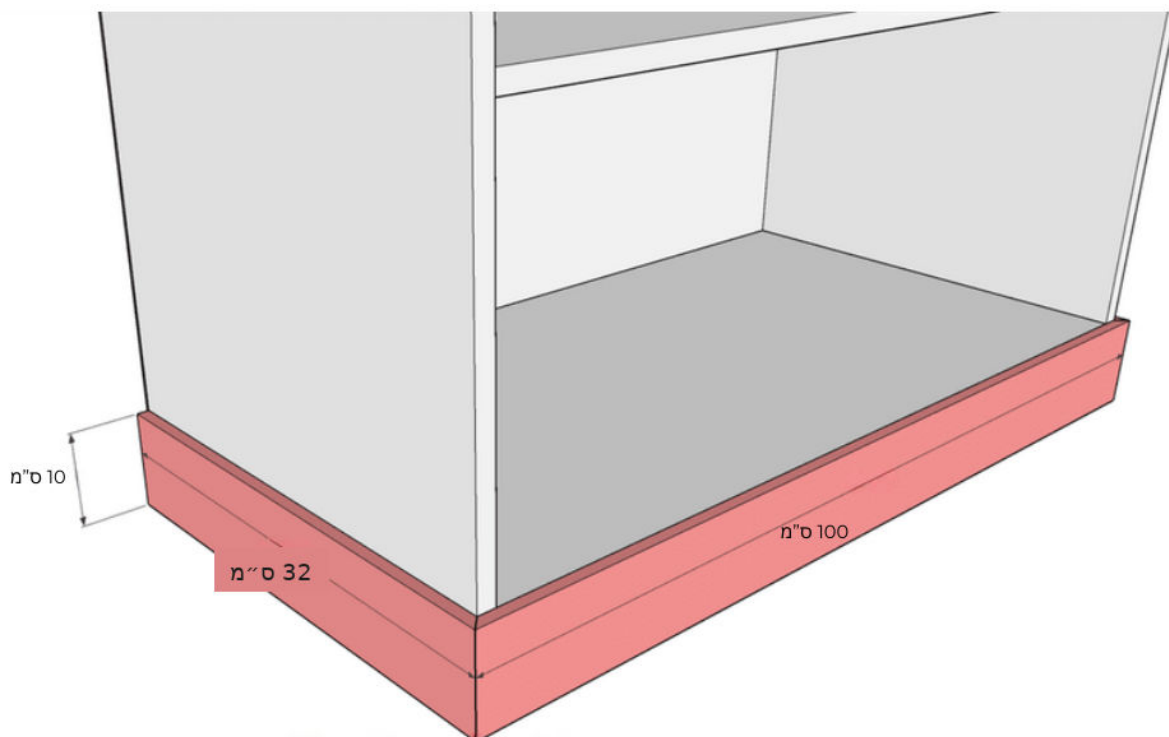
חתכו גב מדיקט לגב 4-6 מ"מ בגודל 97.5×222 ס"מ. הדביקו והצמידו באקדח מסמרים או אקדח סיכות. הגב מייצב את השלד — אל תדלגו.



פנל בסיס

7

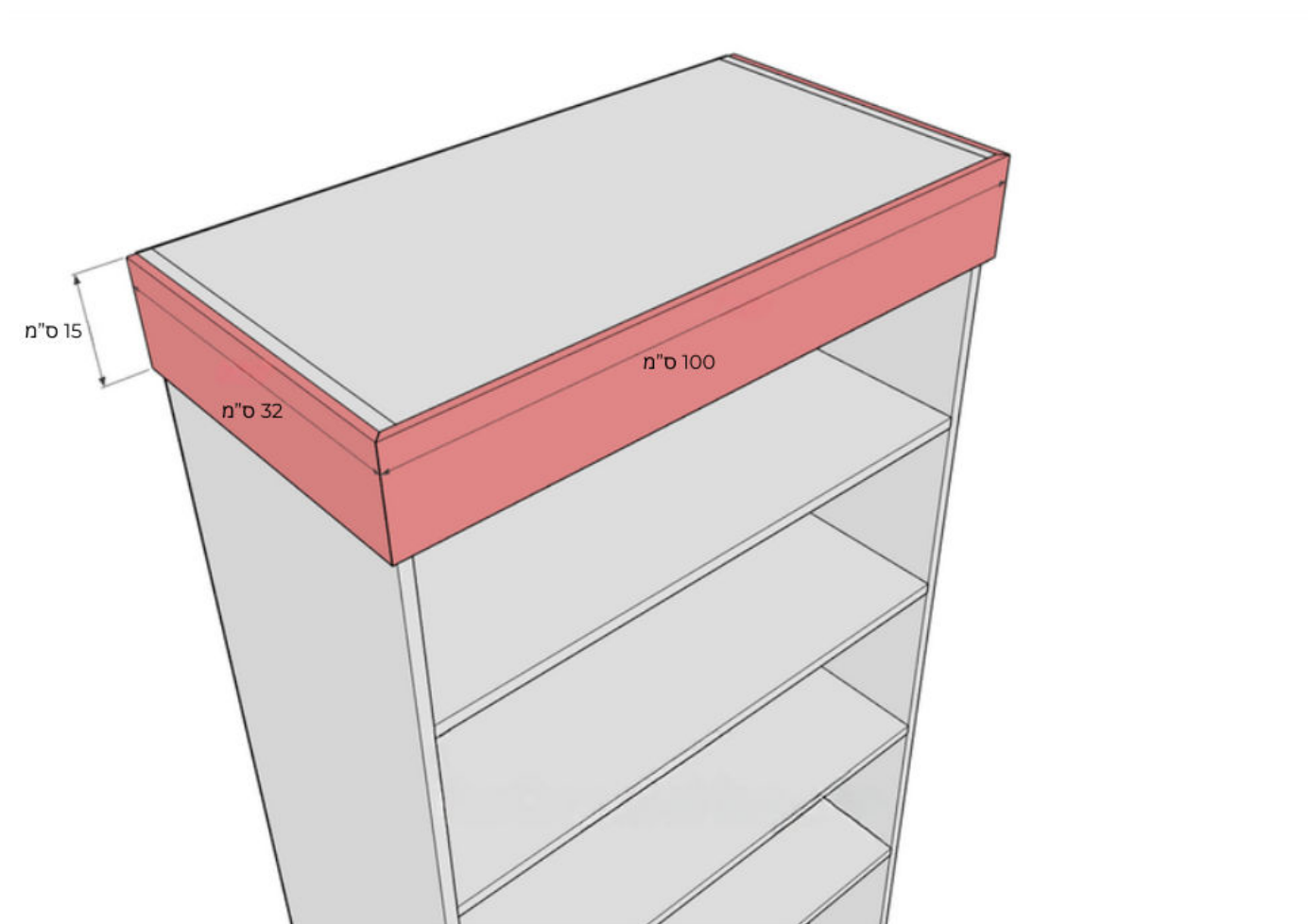
בסיס קדמי 100 ס"מ ושני צדדים 32 ס"מ מלוח אורן מוקצע 10×2 ס"מ (גובה פנים ≈ 10 ס"מ). מיתרו פינות; דבק ואקדח מסמרים (או סיכות). במובנה אפשר להתקין אחרי ההצבה ולהתאים לרצפה.



כותרת עליונה

8

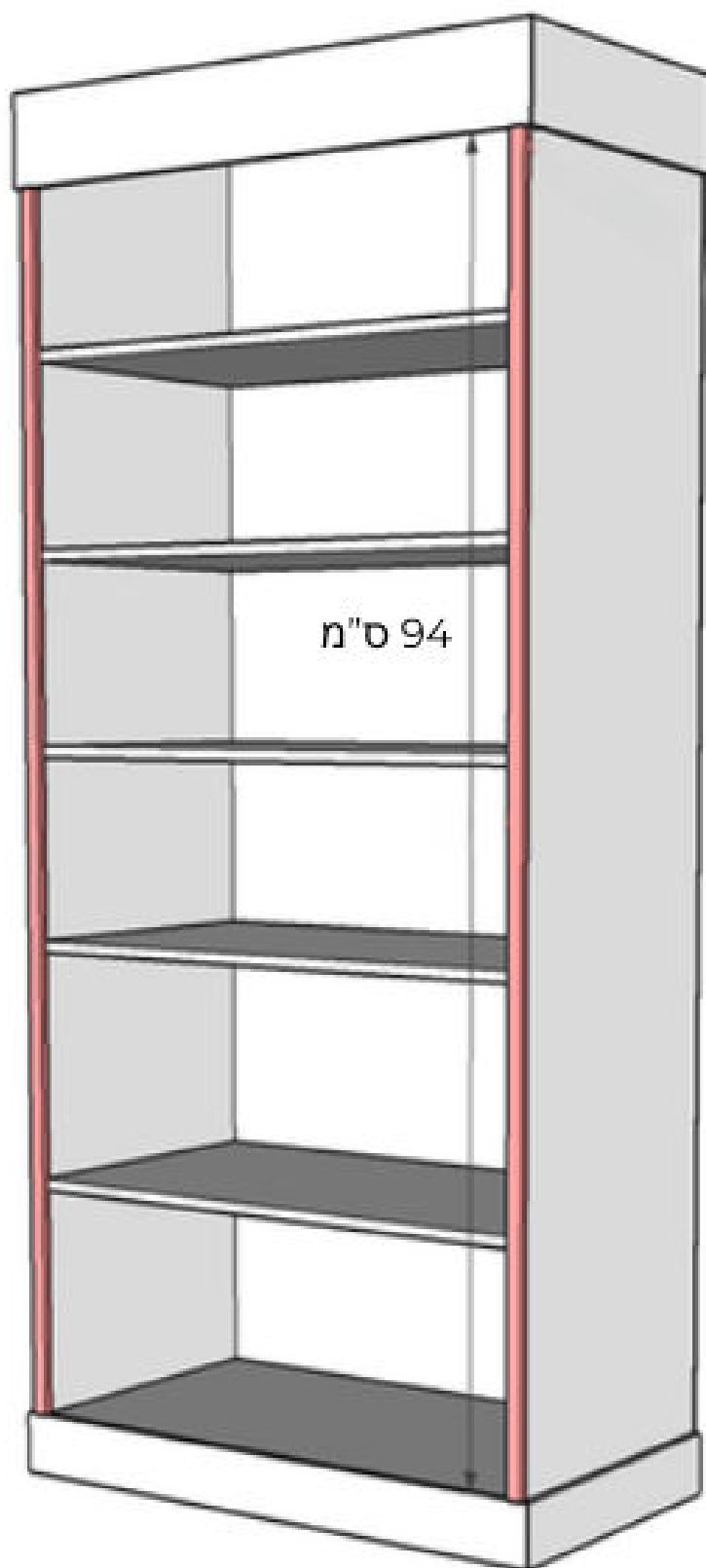
פנל מלוח אורן מוקצע 15×2 ס"מ: חזית 100 ס"מ ושני צדדים 32 ס"מ (גובה פנים ≈ 15 ס"מ). במובנה התאימו לתקרה אחרי עיגון.



פנלי חזית לצדדים

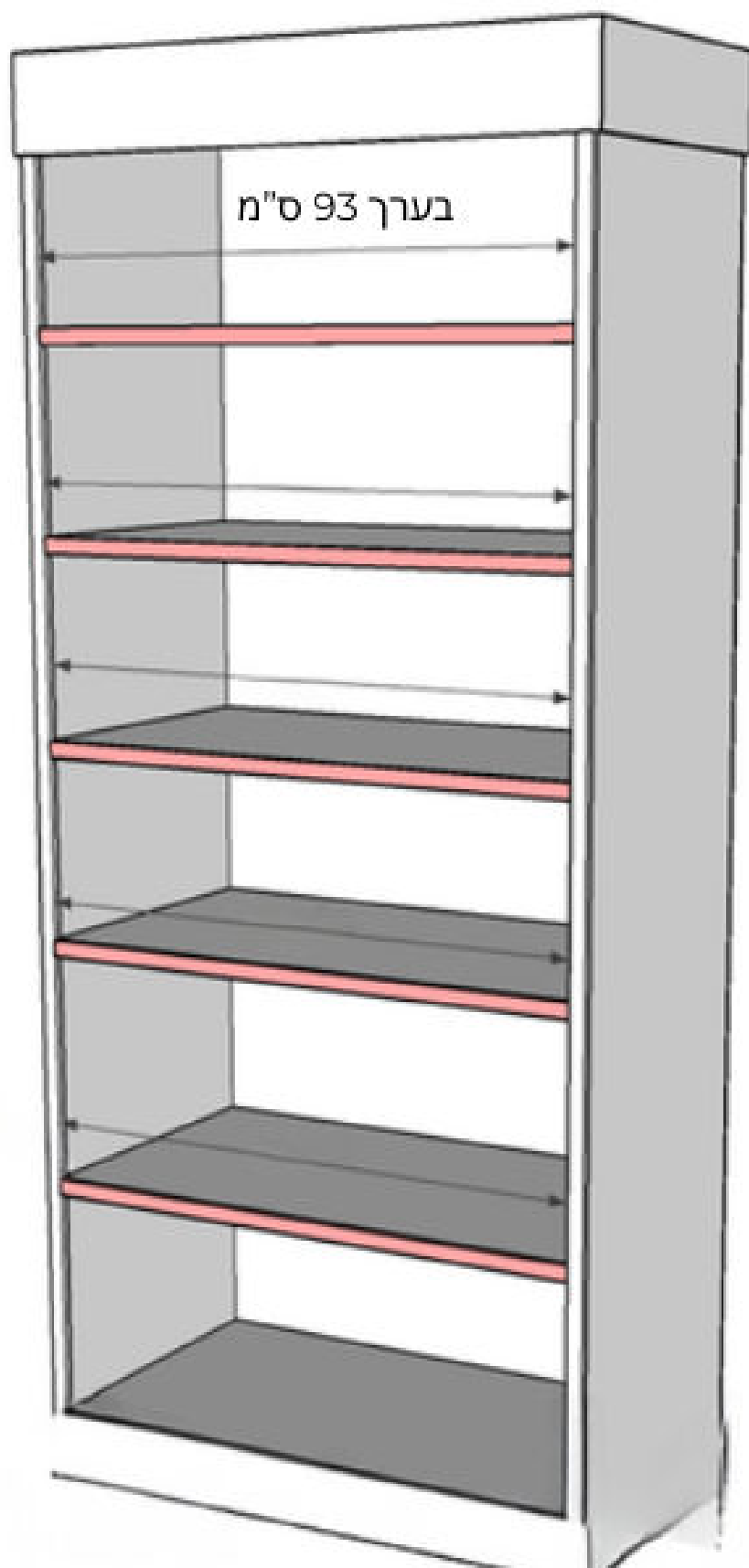
9

הדביקו פנלים מלוח אורן מוקצע 5×2 ס"מ לחזית הצדדים — אורך ≈ 205 ס"מ (בין פנל הבסיס ≈ 10 ס"מ לכותרת ≈ 15 ס"מ), לא לכל גובה 230 ס"מ. דבק ואקדח מסמרים (או סיכות).



פנלי חזית למדפים**10**

השלימו פנלי 5x2 על חזית כל מדף (≈93-94 ס"מ) למראה מסגרת נקי.

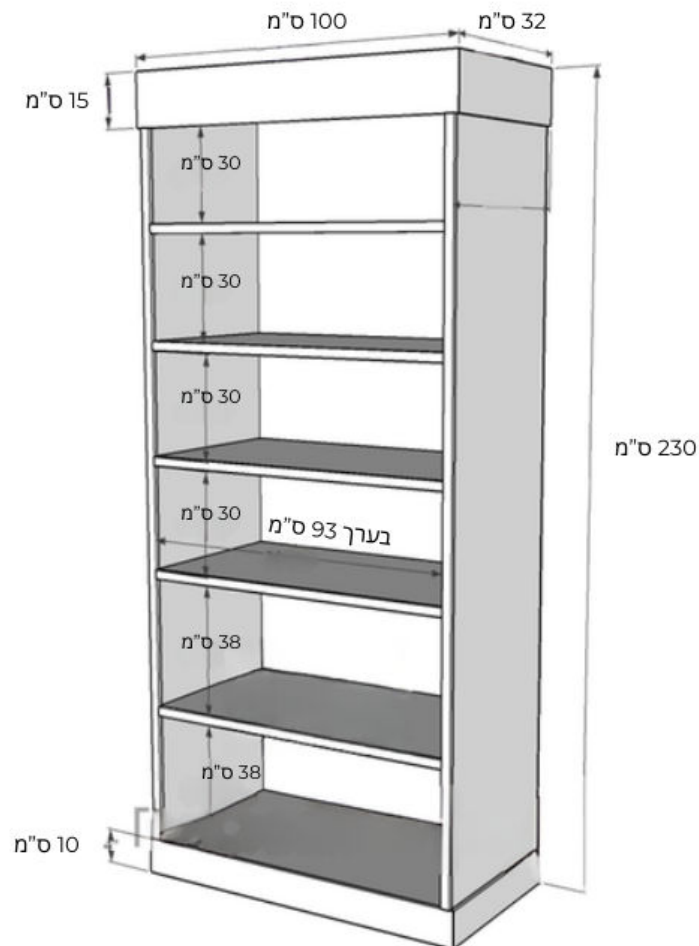


11-12 גימור, התקנה ועיגון לקיר

צבעו או לכו לפי הטעם. מלאו חורים ולטשו לפני הגימור. עגנו את הספרייה לקיר לפחות בשתי נקודות בחלק העליון — היא כבדה ומסוכנת להתהפכות כשהיא מלאה. במראה מובנה: התאימו פנלים לרצפה, לקיר ולתקרה אחרי ההצבה.

מרווחי המדפים בהצעה בלבד — אפשר להתאים לפי הצורך

or start your bookcase.



לסיכום

- בורג לפלטת סנדוויץ' 18 מ"מ: הברגה גסה 1-1/4 אינץ' (32 מ"מ) • כיוון ג'יג 3/4 אינץ' • kreg.co.il/product-category/ברגים/
- התאימו רוחב: שנו את אורך המדף; רוחב הגב $\approx$ אורך מדף + שני עוביי הצדדים.
- מרווחי המדפים בהצעה בלבד — אפשר להתאים לפי הצורך.
- עיגון לקיר חובה — גם בעצמאית וגם במובנה.

