

כל הזכויות שמורות לדור אדמשטיין, סטודיו קטע. אין להעביר / לשכפל / לצלם את תוכן החוברת ללא ידיעת המחבר

חומרים וציוד

כלי סימון – זוויתן, עיפרון ומטר
כלי חיתוך – מסור ידני / מסור ג'יגסו / מסור גרונג
כלי שיוף – ניירות שיוף 100,240,400,1000 , משייפת / קוביית שיוף.
כלי בניה – דבק, מברגה, מקדחה, פטיש
כלי גימור – לכה / לזור גוון עץ
ברגים – ברגי 4*70, ברגי 4*50.

לפניכם טבלת חומרים המתארת את רכיבי הרהיט, סוג החומר, מידות בס"מ, כמות, והערות כגון אופי החיתוך. בעמ' הבא תוכלו למצוא את סכמת החיתוך הנדרשת.

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
חיתוך ישר	4	88	4*9	רגל	עץ
חיתוך ישר	4	112	4*9	קושרת ארוכה	
חיתוך ישר	4	51.6	4*9	קושרת קצרה	
חיתוך ישר	3	43	4*9	קושרת אמצע	
חיתוך ישר	1	60*120.2	סנדוויץ' לאמי עובי 18 מ"מ	פלוטה עליונה	
	18	4*50	בורג סיבית לעץ		ברגים
	56	4*70			

החוזק המבני של השולחן הינו רב, היות וכל רגל מחוברת ל-2 קושרות ובנוסף אנו מחברים בין קושרות האורך ע"י קושרות אמצע. במקביל, ההשקה של הקושרות הארוכות והקצרות בתוספת דבק וברגים מייצרת אחיזה נוספת של המבנה כולו.

עיצוב השולחן הינו פשוט ביותר בדגש על פונקציונאליות, נגישות ופשטות בניה. ניתן להוסיף מדף נוסף בחלק התחתון לאלו שהחומר גלם בידם.

סימון, חיתוך ושיוף

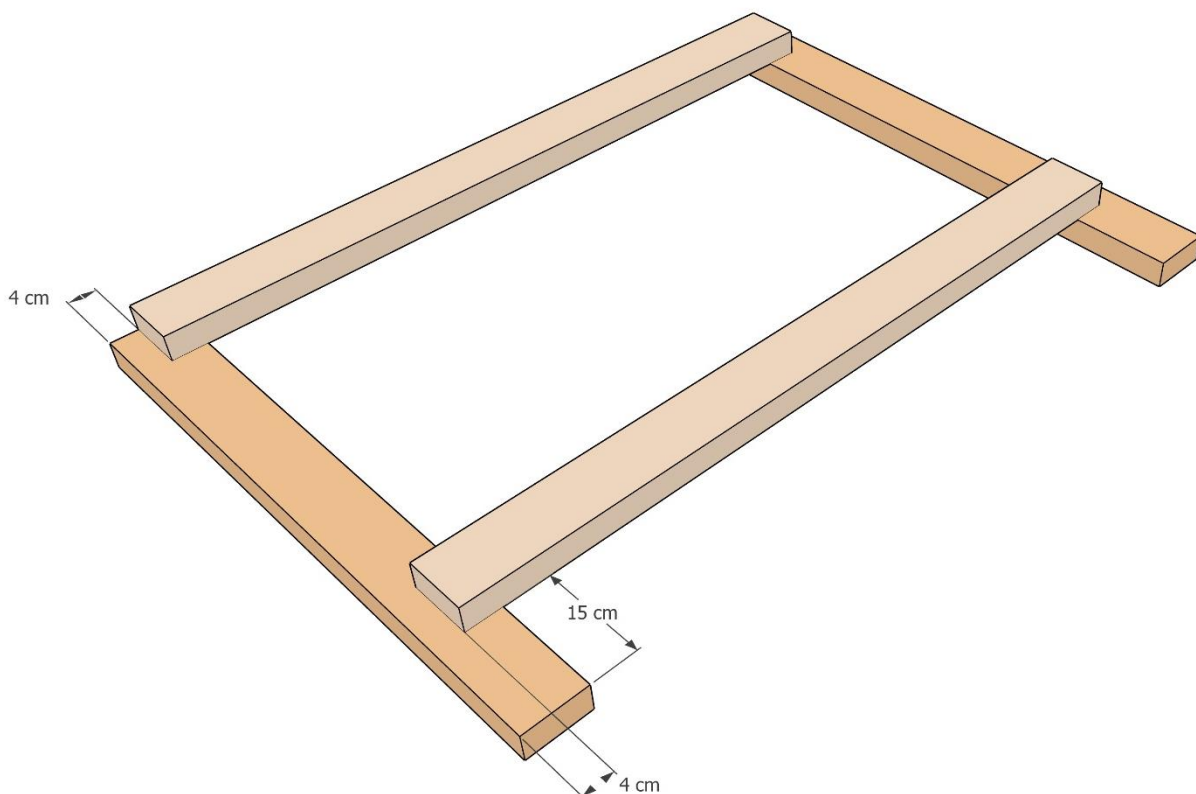
נסמן ונחתוך עפ"י טבלת החיתוך המצורפת.

בנייה וגימור

1. חיבור קושרות ארוכות לרגליים

נניח שתי רגליים במרחק האחת מהשניה ונסמן סימן קו כ-9 ס"מ מהקצה העליון וכ-4 ס"מ מהצד העליון והחיצוני של הלוח. נמקם את הקושרת הארוכה בהתאם לקווי הסימון כאשר אנחנו מותירים מרווח של כ-4 ס"מ בעל רגל עבור הממשק של הקושרת הקצרה בהמשך. ניתן להשתמש בשלב זה בחתיכת שארית על מנת לסמן ולוודא כי הקושרת הארוכה הונחה כך שהיא משיקה על קו 0 עם הרגל.

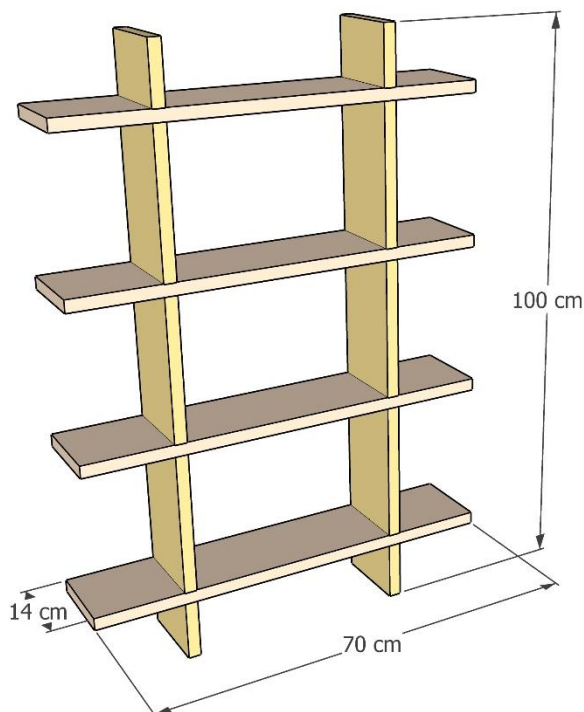
נשתמש בברגיי 4*70 ונחבר את הברגים על קו במרחק כ-2 ס"מ מקצה הלוח – בורג אחד באמצע גובה הקורה ו-2 ברגים כ-2 ס"מ מכל קצה עליון ותחתון של הקורה. נחזור על אותה פעולה בדיוק במרחק כ-15 ס"מ מהקצה התחתון של שתי הרגליים. *לאילו שיש בידם משטח עבודה נוח וגבוה – ניתן לחבר קודם את הקושרות הקצרות ולאחר מכן את הקושרות הארוכות



כל הזכויות שמורות לדור אדמשיטיין, סטודיו קטע. אין להעביר / לשכפל / לצלם את תוכן החוברת ללא ידיעת המחבר

Technical drawing of a chair seat assembly. The drawing shows a perspective view of the seat frame, which consists of two long horizontal slats and two shorter vertical slats. The slats are connected by a central vertical support. A dimension line indicates a width of 60 cm for the seat area.

כוורת מדפים



תוכן עניינים

- א. תיאור הפרויקט
1. פתיחה
2. חומרים וציוד
3. תכנון ועיצוב
- ב. חיתוך
- ג. שיוף
- ד. חיתוך בג'יגסו/גרונג
- ה. הרכבה
- ו. סיכום הלמידה

תיאור הפרויקט

פתיחה

לא כל יום יוצא לנו לבנות רהיט שמורכב מקורה אחת בלבד, או ליצור רהיט ללא שימוש בברגים, דבקים, דיבלים או כל שיטת חיבור אחרת. הפעם אנחנו נחבר בין הלוחות ע"י יצירת מגרעות. שידת הכוורת שלנו תלמד אתכם להשתמש בג'יגסו או במסור הגרונג כדי לייצר מגרעות המשיקות אחת לשנייה, ובמקביל תדרוש ממכם דיוק בתהליך הסימון כפי שלא נדרש בשום רהיט קודם. נוכל לתלות את השידה על פני הקיר בעזרת משולשי מתכת לתלייה, או להניחה עומדת על הרצפה. לרוב בבניית רהיטים בנגרות אנחנו יכולים לחזור אחורה בקלות, כאן במקרה ויצרנו מגרעת גדולה מידי אנחנו לא נוכל להשתמש בה שוב ולכן חשוב לעבוד באופן מדויק וזהיר יותר. הייחודיות שבשיטת בניה זו היא היכולת לפרק ולהרכיב את הרהיט בקלות, במקרה של מעבר דירה וכו'. יצאנו לדרך!

חומרים וציוד

- כלי סימון – זוויתן, עיפרון ומטר
- כלי חיתוך – מסור ג'יגסו / מסור גרונג
- כלי שיוף – ניירות שיוף 100, 240, 400, 1000, משייפת / קוביית שיוף.
- כלי בניה – דבק (אופציה), פטיש
- כלי גימור – לכה / לזור גוון עץ

לפניכם טבלת חומרים המתארת את רכיבי הרהיט, סוג החומר, מידות בס"מ, כמות, והערות כגון אופי החיתוך. במקרה זה לא מצורפת סכמת חיתוך היות ומדובר בקורה אחת באורך 5 מ'. ניתן לפצל במחסן העצים את הקורה ל-2 קורות של 220+280.

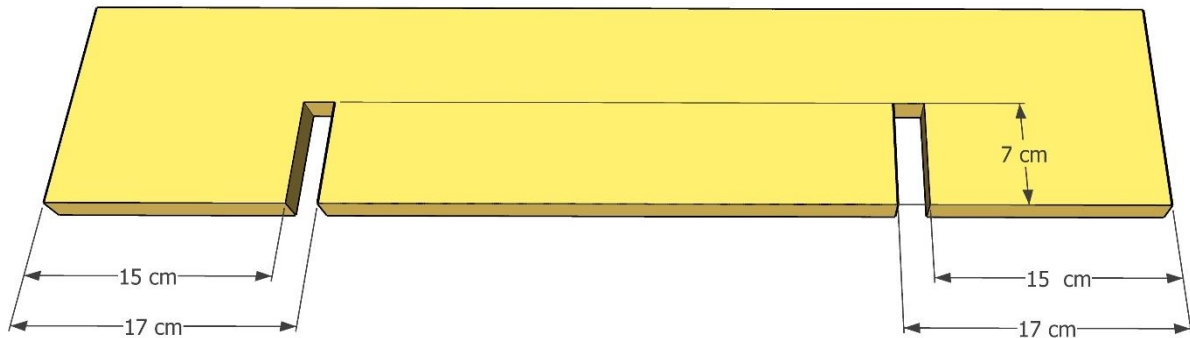
רשימת חומרים מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
חיתוך ישר	2	100	2*14	לוח אורך	עץ
חיתוך ישר	4	70	2*14	לוח רוחב	
	4			רגלית גומי	

תכנון ועיצוב

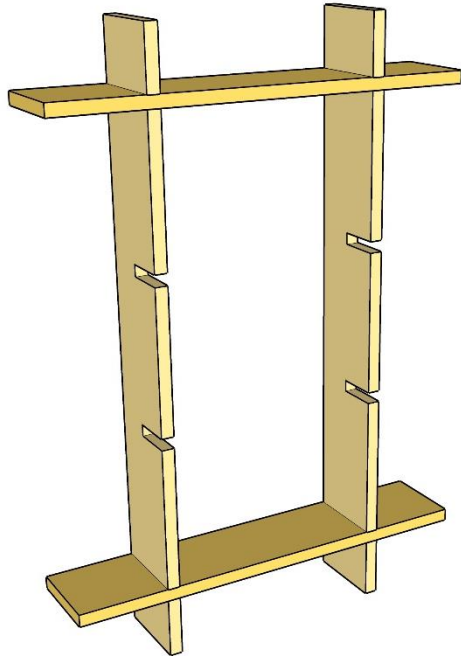
ראשית, נבחרה שיטת בנייה לכוורת שהשפיעה על העיצוב שלו – חיבור ע"י מגרעות. בתקופת ההתנסות הראשונה בנגרות, כדאי לייצר רהיט שמחובר ע"י מגרעות מאותו הלוח על מנת שהלוחות ישיקו כראוי (בשלב מתקדם אפשר לעשות שימוש בלוחות מסוגים שונים). במקביל התחשבנו בשימושיות של הרהיט – מדף אחסון של עציצים בגינה / ספר ותכשיטים ליד המיטה / סבונים באמבטיה, ובהתאם לכך נקבע שעומק השידה יהיה 14 ס"מ. שני קווי מחשבה אלו הובילו לבחירת אופי הקורה שממנה נבנה את השידה – 2*14 ס"מ. כיצד אנחנו מחליטים כמה רגליים להעמיד? כמה מדפים להציב? בנוגע לרגליים אין משמעות מבנית שכן כמה שיותר רגליים יספקו יותר אחיזה בקרקע, ובנוגע למדפים חשוב לוודא שאנחנו משאירים מספיק מרווח עבור האובייקטים שאנחנו מעוניינים לאחסן בשידה. בחירת המיקומים לביצוע המגרעות נובעת הן ממיקומי המדפים והן מהמרווח הרצוי בין הרגליים.

נסמן בלוחות הרוחב מגרעות במרחק 15 ו-17 ס"מ מכל קצה, ובעומק 7 ס"מ מכל שול.



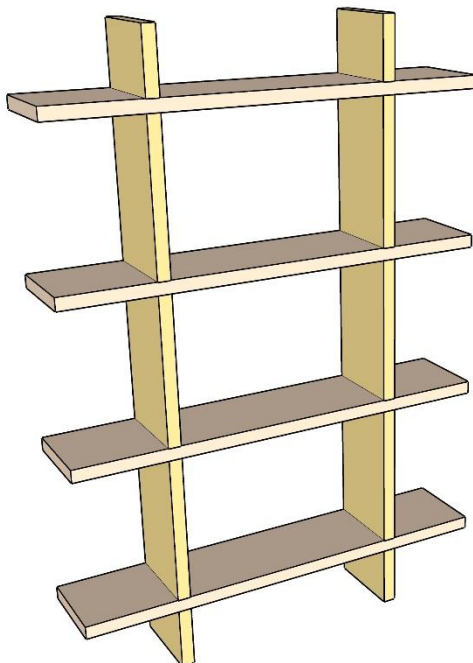
עפ"י הטכניקה הנלמדת בהדרכה המצולמת נחתוך מגרעות במתאר ח' בלוחות האורך (הרגליים) ולוחות הרוחב ע"י מסור הג'יגסו.

למעוניינים לבצע את המגרעות ע"י מסור הגרונג – יש להגדיר למסור הגרונג גבול ירידה (נעילת גובה) בהתאם לעומק החרץ. יש לוודא כי החתיכה מקובעת ולבצע מספר חיתוכים משיקים (כל חיתוך מסיר כ-3 מ"מ מעובי החומר – המשמעות היא שישנו צורך לבצע 7 חיתוכים על מנת ליצור את החרץ).



כעת נחבר ע"י דפיקות פטיש קלילות בין המגרעות השונות - יש לשים לב שהחתיכות מונחות כראוי ולא בזווית על מנת שיושחלו בקלות. במקביל – במקרה וישנו קושי בהשחלה, נוכל להרחיב במעט את החריץ בעזרת הג'יגסו גרונג.

נחבר תחילה בין הרגליים לבין המדף
התחתון והעליון על מנת לסגור ריבוע.



בשלב הבא נצרף את הלוחות
האמצעיים.

כל הזכויות שמורות לדור אדמשטיין, סטודיו קטע. אין להעביר / לשכפל / לצלם את תוכן החוברת ללא ידיעת המחבר



מדריך לבניית אדנית גינה

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

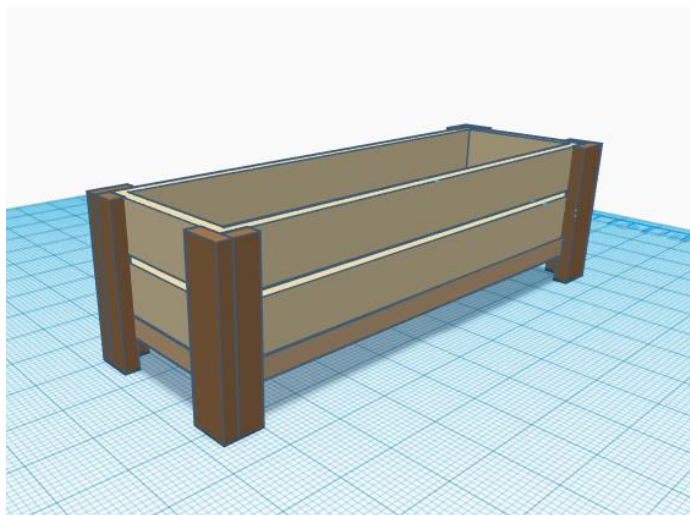
[סרטון ההדרכה](#)

רגע לפני שמתחילים..

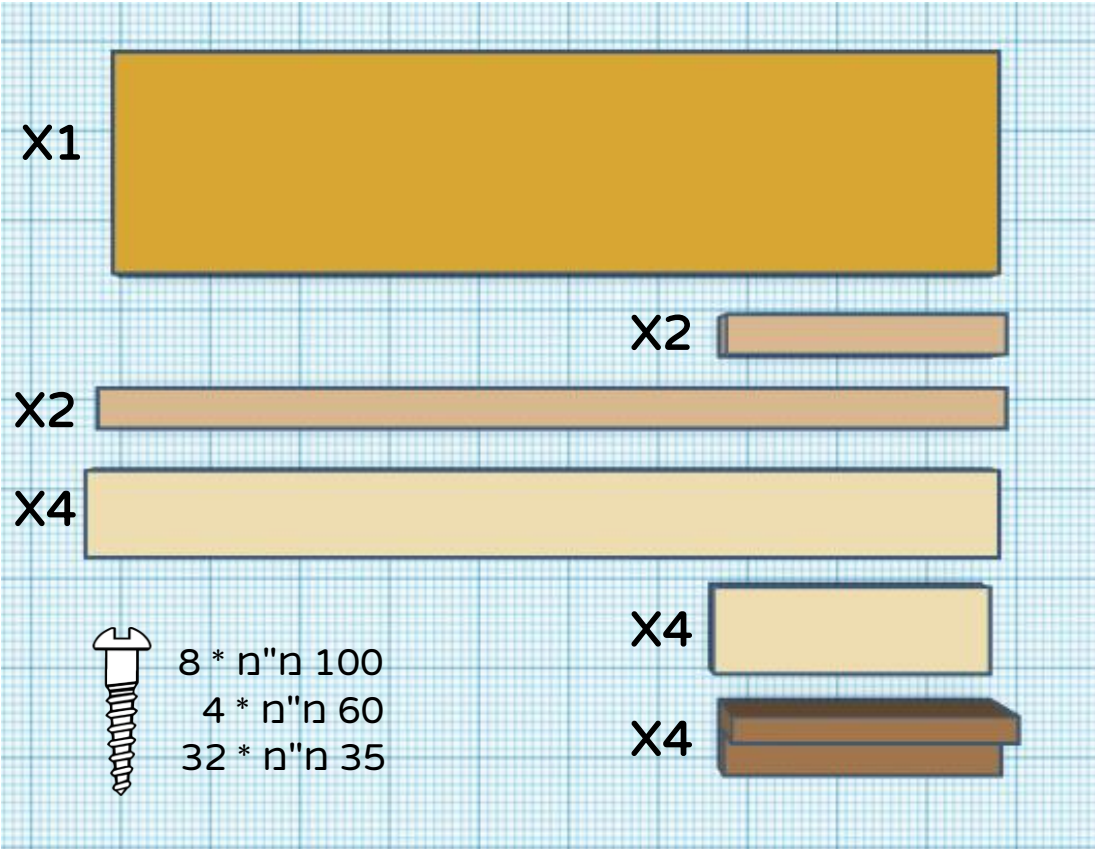
כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו ותמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדחה (מקדח 3 מ"מ עובי + שקען כרשות), מטר, זוויתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים על ידי המקדחה לפני כל הברגה
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.



מפרט חומרים (מידות בס"מ)



פלטה
קושרת 4*4 קצרה
קושרת 4*4 ארוכה
חיפוי 10*2 ארוך
חיפוי 10*2 קצר
רגל 7*7 זווית

רשימת חומרים

מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
הרגל חתוכה כפרופיל ר' כך שעובי הר' הוא 2.5 ס"מ	4	30	7*7	רגל	עץ
	4	27	2*9	חיפוי קצר	
	4	93	2*9	חיפוי ארוך	
	2	27	4*4	תשתית קצרה	
	2	88.5	4*4	תשתית ארוכה	
	1	92.5*22.8	OSB עובי 3 ס"מ	פלטה מכסה	
	9	5*100	בורג סיבית לעץ		ברגים
	5	4*55			
	33	4*35			
	1	65*100	בד פלריג/פוליטילן		ניילון

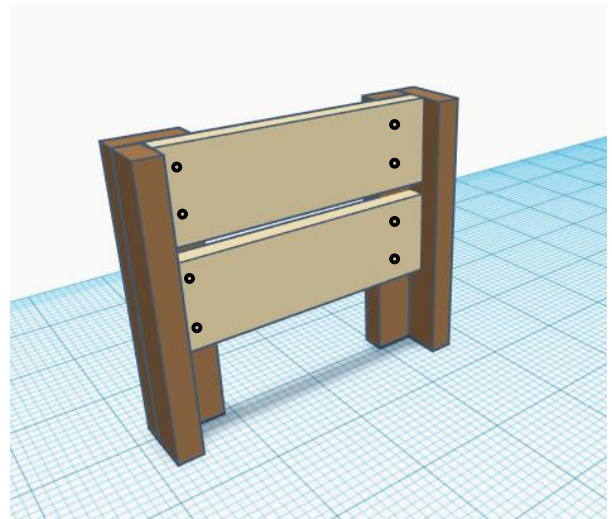
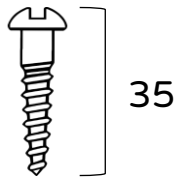
שלבי בנייה

שלב 1-

חיבור קרשי החיפוי (10*2)

הקצרים לרגליים

חזרו על הפעולה בשני הצדדים



שלב 2-

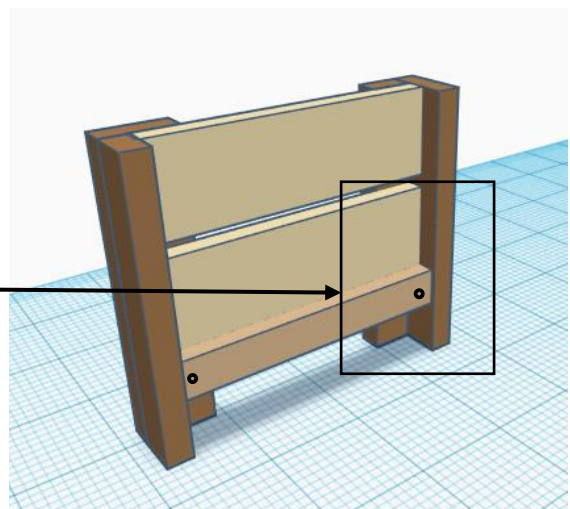
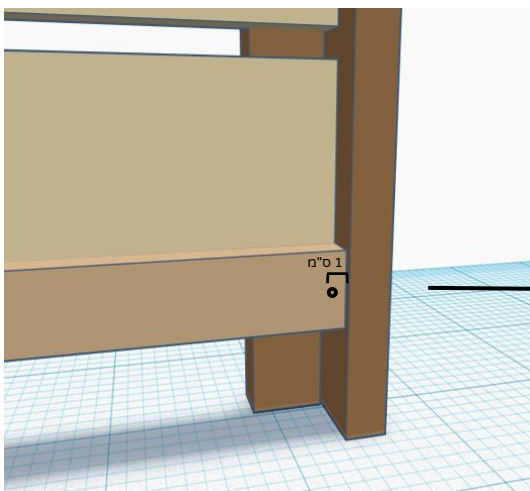
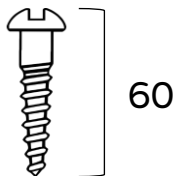
חיבור הקושרות הקטנות (4*4)

חזרו על הפעולה בשני הצדדים

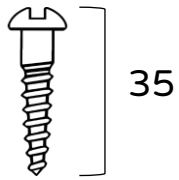
על מנת למנוע התנגשות ברגים בשלבים

המתקדמים, ישנה חשיבות להברגה

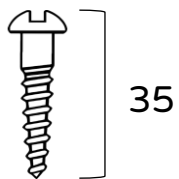
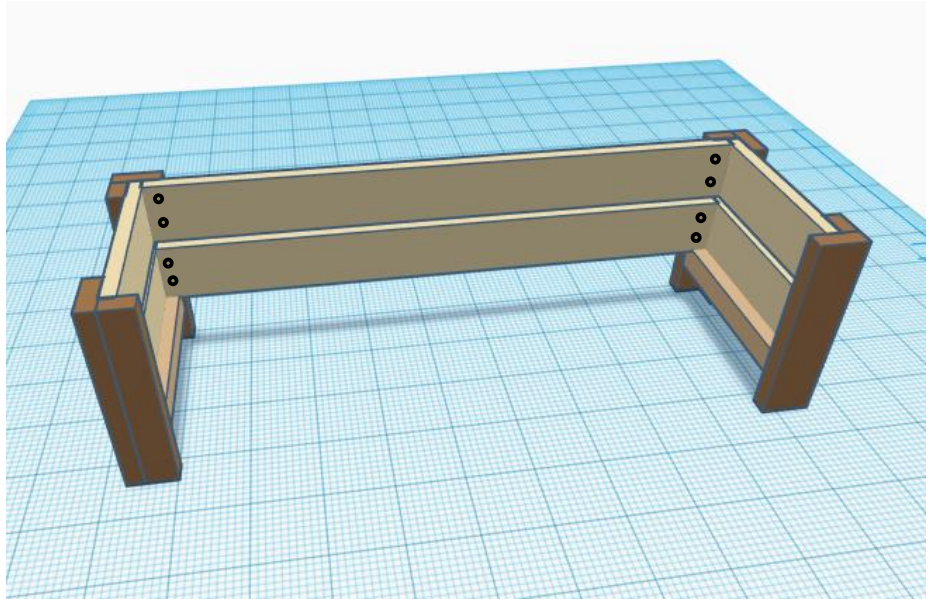
בקרבת הפינה



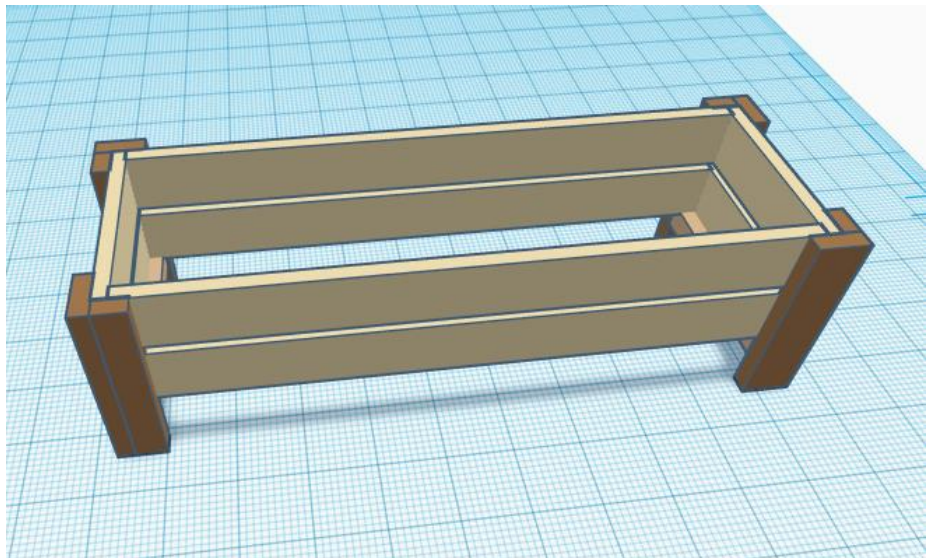
שלבי בנייה



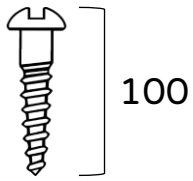
שלב 3-
חיבור קרשי החיפוי (10*2)
הארוכים לרגליים



המשך שלב 3 – צד שני

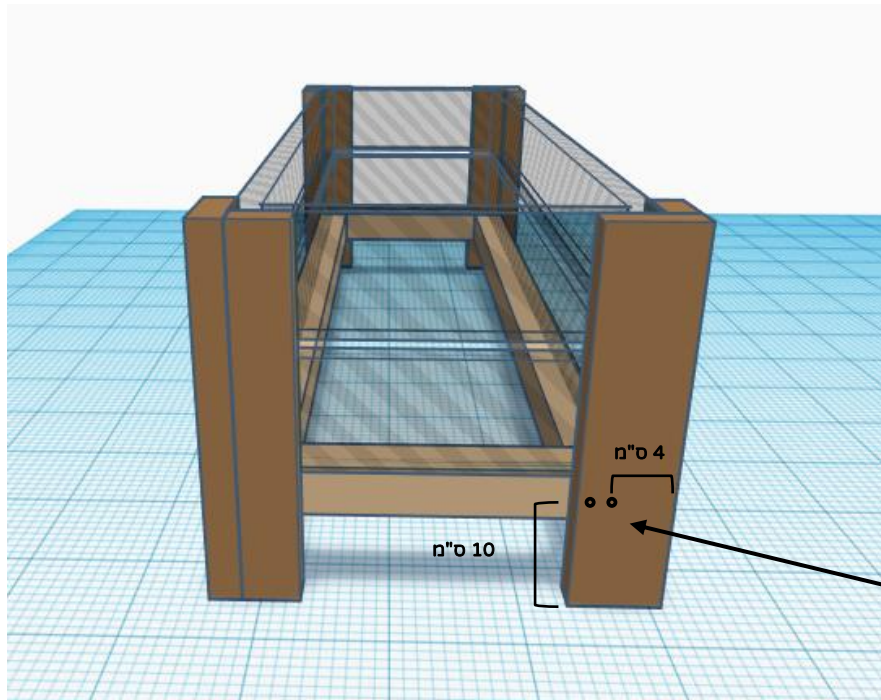


שלבי בנייה



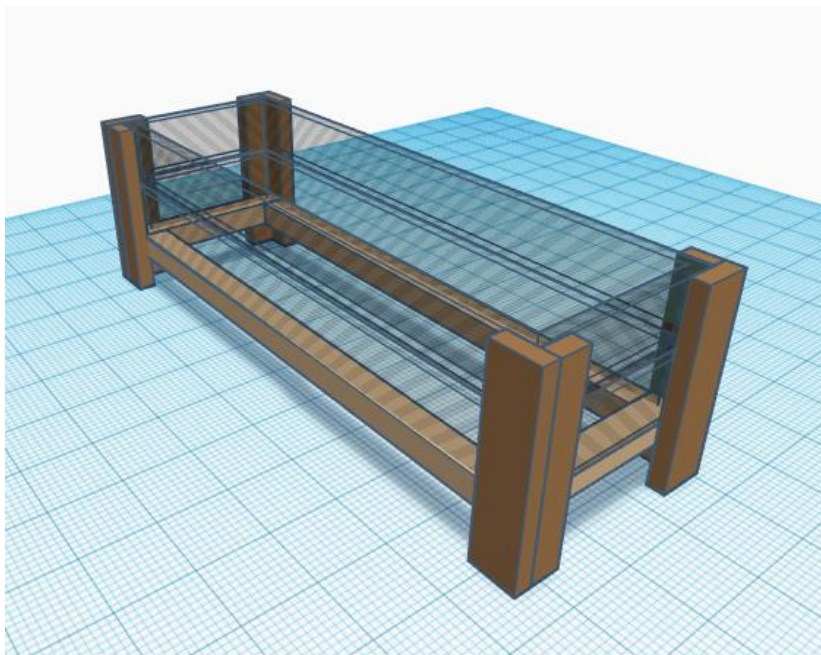
שלב 4-

חיבור הקושרות הארוכות (4*4)
אל הקושרות הקצרות



נקודות
הברגה

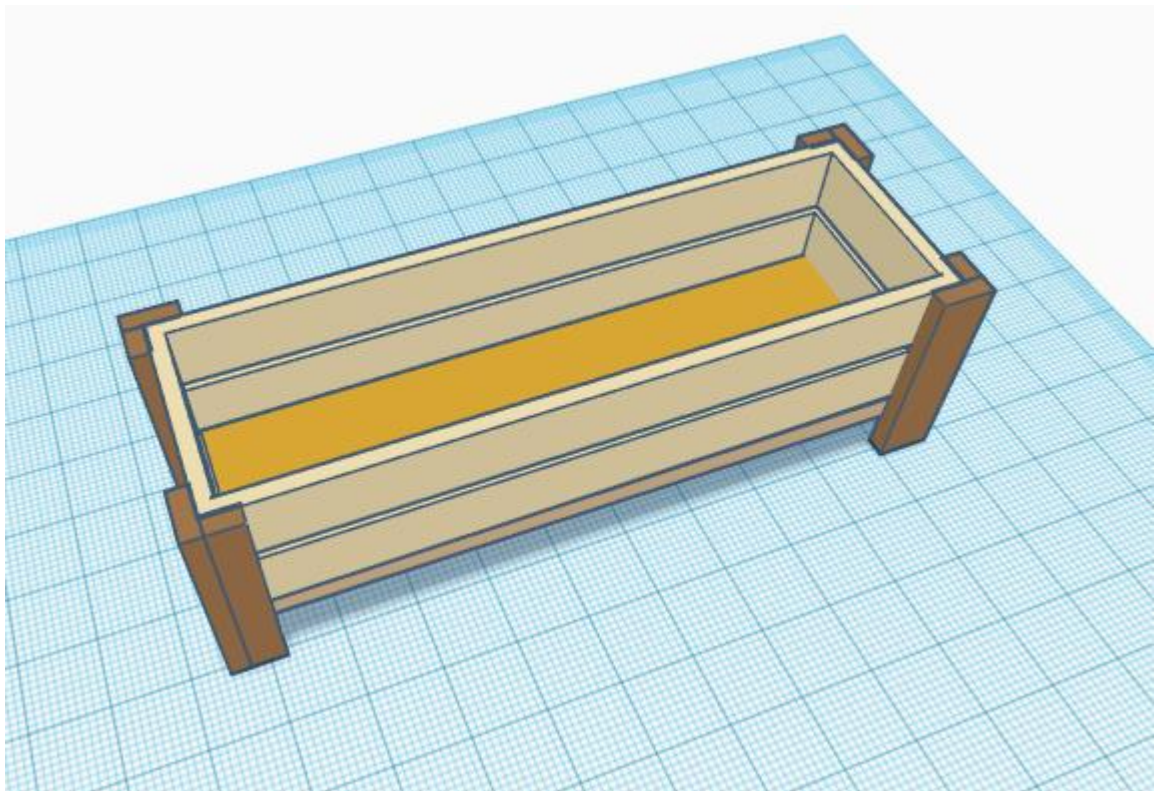
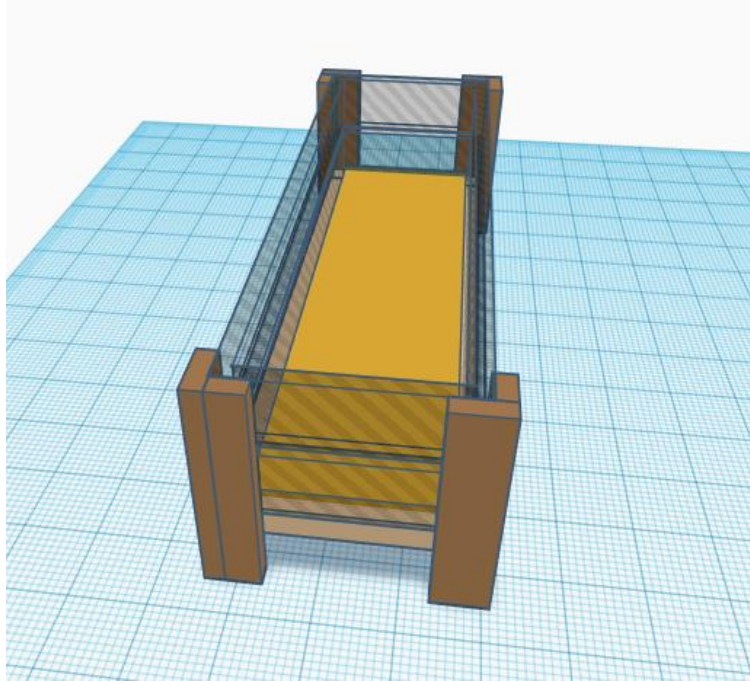
מבט פרופיל



מבט זווית

שלבי בנייה

שלב 5-
הנחת הפלטה



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית מגדל למידה

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[לסרטון ההדרכה](#)

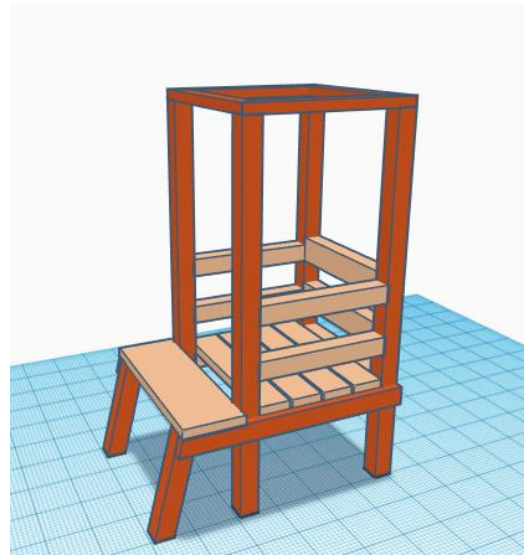
רגע לפני שמתחילים..

כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו ותמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדחה (מקדח 3 מ"מ עובי + שקען כרשות), מטר, זוויתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים על ידי המקדחה לפני כל הברגה
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.

מגדל למידה



מפרט חומרים (מידות בס"מ)



40 * ח"מ 70
24 * ח"מ 45
17 * ח"מ 35
20 * ח"מ 50

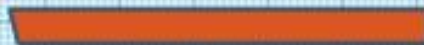
X1



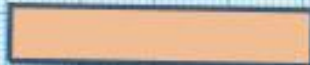
X2



X2



X4



X2



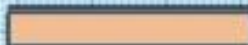
X4



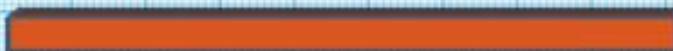
X3



X10



X4



חיפוי מדרגה
2*15

רגל מדרגה 4*4

קושרת צד 4*2

חיפוי ישיבה 2*7

קושרת מחברת
קרשי חיפוי 2*4

חיפוי עליון 2*4

חיפוי קושרת 2*4

קושרת 4*4

רגל 4*4

רשימת חומרים

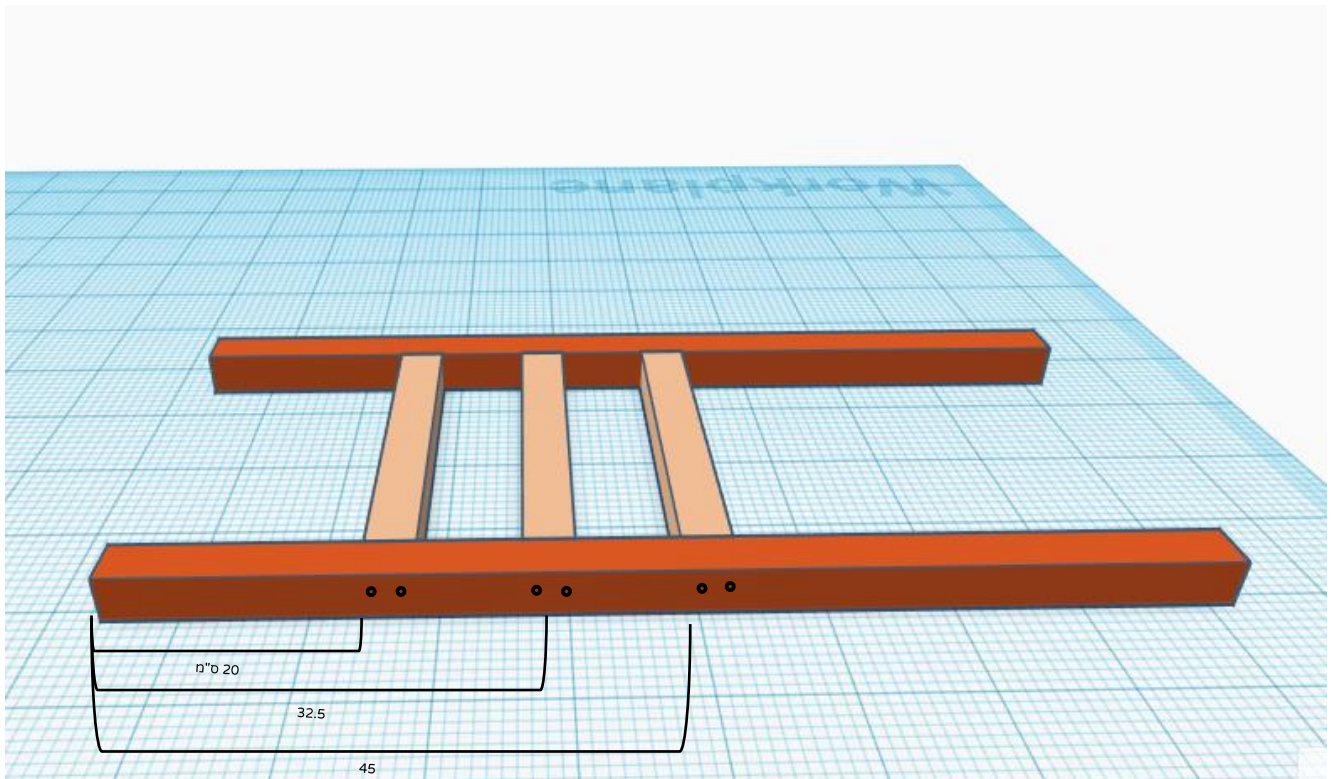
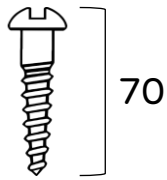
מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	4	88	4*4	רגל	עץ
10 לפי חוברת, 3 נוספים כאופציה עבור מחסום בגובה נוסף, 1 אופציה כקושרת נמוכה בין הרגליים הקטנות	14	32	4*4	קושרת	
	3	32	2*4	חיפוי קושרת	
	4	40	2*7	חיפוי ישיבה	
חיתוך אסתטי בזווית הפלה – BEVEL - 15 מעלות בכל צד מידה לפי צלע ארוכה	2	28	2*4	קושרת מחברת קרשי חיפוי	
טרפז ישר זווית, חיתוך צד אחד ב- 15 מעלות. מידה לפי צלע ארוכה	2	55	2*4	קושרת צד	
חיתוך מקבילית, שני צדדים 15 מעלות, מידה לפי צלע מקבילית	2	25	4*4	רגל מדרגה	
	1	44	2*14	חיפוי מדרגה	
טרפז שווה שוקיים, חיתוך 45 מעלות בשני הצדדים. מידה לפי צלע ארוכה	4	40	2*4	חיפוי עליון	
	56	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	20	4*40			
	18	4*35			
	22	4*50			
	6		רגלית פלסטיק לרגל כיסא		רגלית
לצורך תיקון גובה	5	קוטר 3	שייבה עובי 1 מ"מ		שייבה

שלבי בנייה

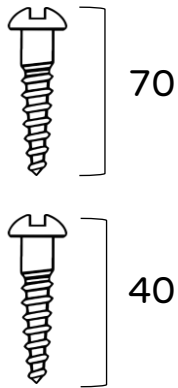
שלב 1-

חיבור הרגליים (4*4) לקושרות (4*4), עפ"י המרווחים המסומנים.
מיקום הברגים מימין ומשמאל
בשטח ריבוע ההשקה
חזרה על הפעולה בצד השני



חזרה על הפעולה בבניית סולם נוסף

שלבי בנייה



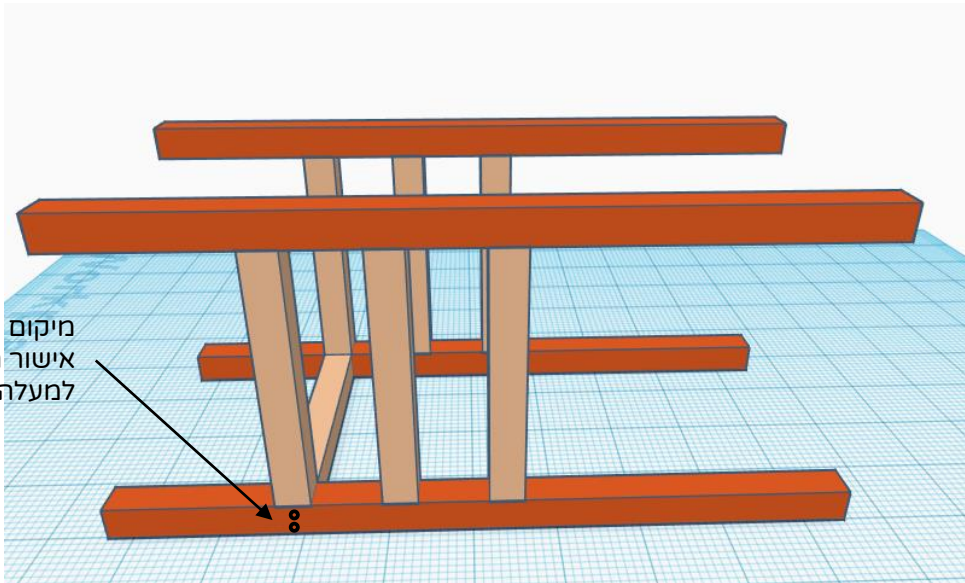
שלב 2-

חיבור קושרות נוספות (4*4) בין 2 הסולמות (ברגים 70) שנוצרו בשלב 1.

לאחר חיבור כל קושרת, יש לחבר את חיפויי (4.5*2) הקושרות בעזרת ברגי 40.

תחילה חיבור קושרת בגובה 20-24 וכן הלאה כלפי מעלה.

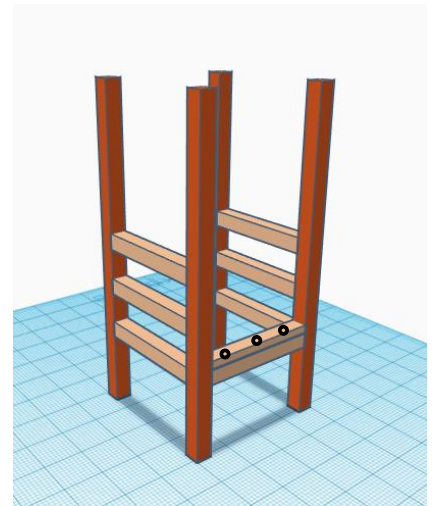
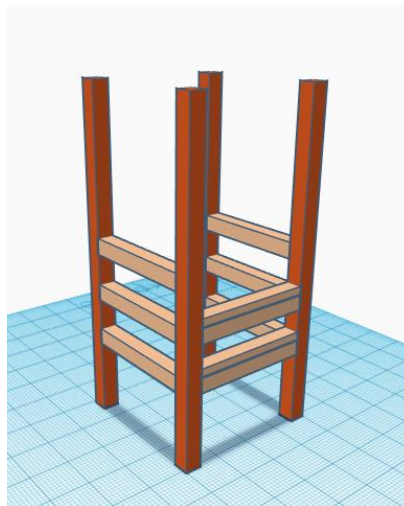
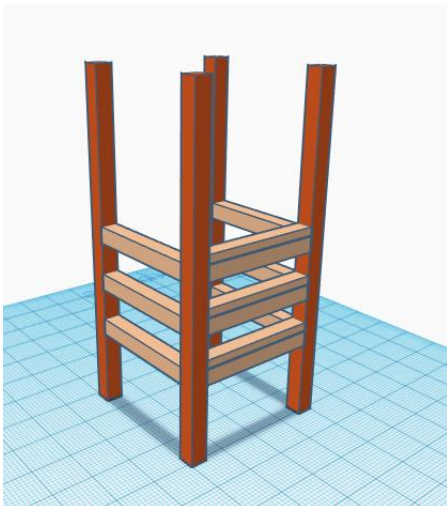
מיקום הברגים באמצע אישור ההשקה - למעלה ולמטה



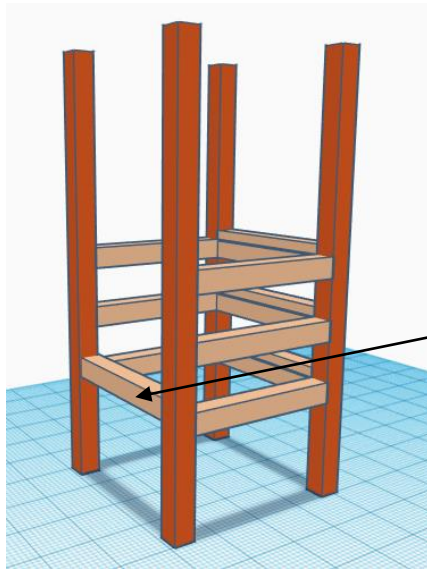
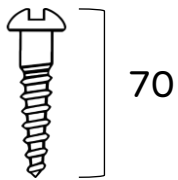
ג

ב

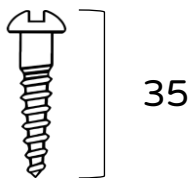
א



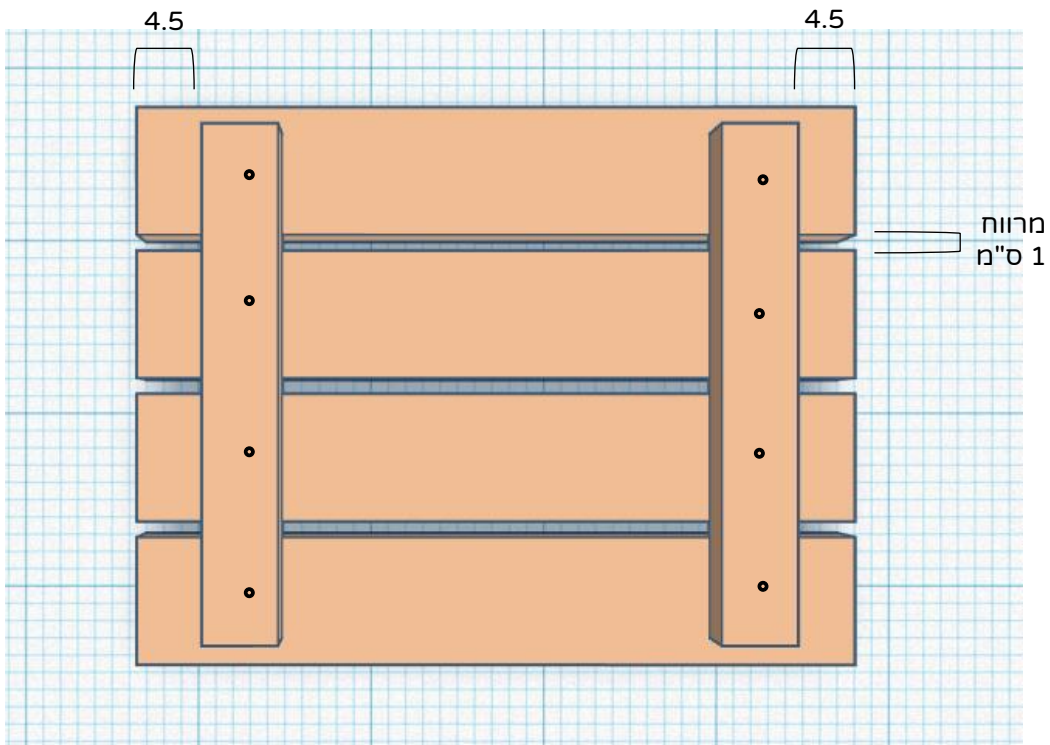
שלבי בנייה



שלב 3-
סגירת המרווח בין
הרגליים ע"י קושרת
אחרונה נמוכה (4*4)
הממוקמת כ- 2 ס"מ
מעל לשאר הקושרות



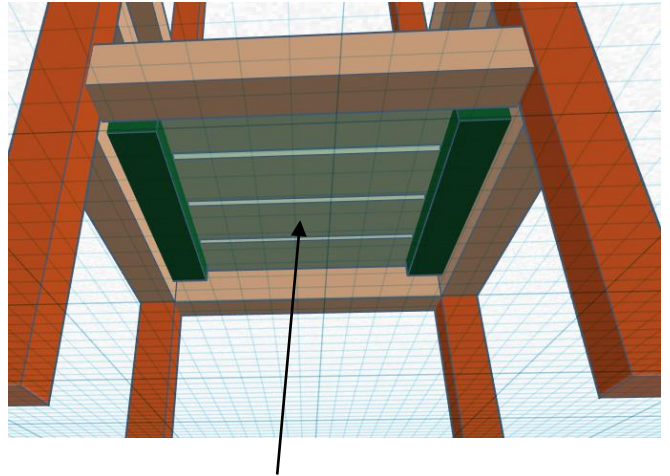
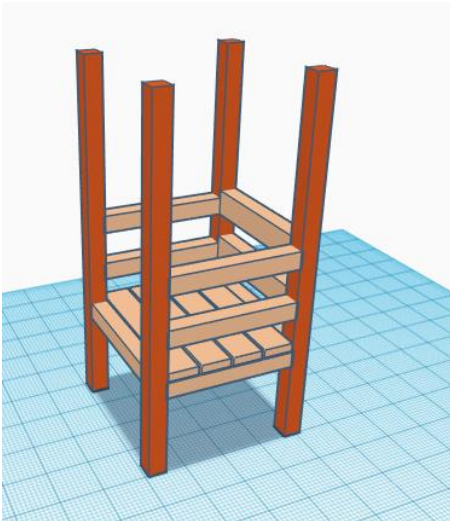
שלב 4-
חיבור קרשי החיפוי (7*2) ע"י
הקושרת (4.5*2)



שלבי בנייה

שלב 5-

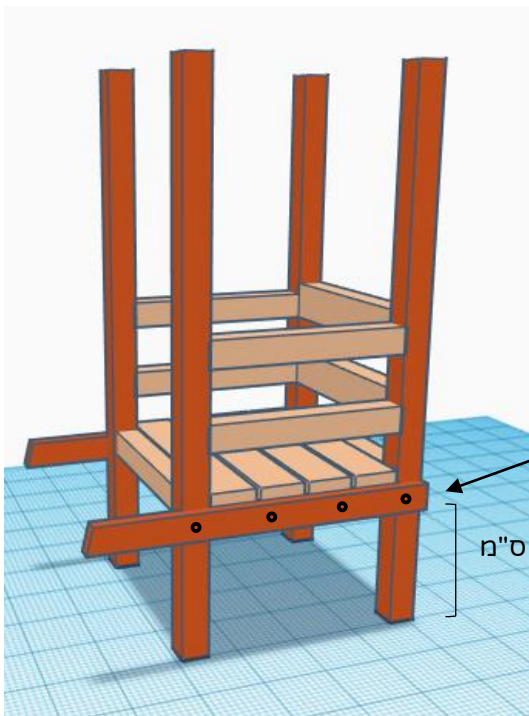
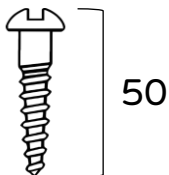
הכנסת קרשי החיפוי באחד מתוך 3 הגבהים האפשריים (השלחה מהצד)



ודאו כי לאחר ההשלחה באחת ה"קומות", הרצפה שיצרתם ננעלת לתנועה קדימה אחורה, ימינה ושמאלה.

שלב 6-

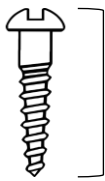
חיבור קושרות הצד (4*2.5) באופן משיק לקושרות התחתונות (4*4)



קו 0

20 ס"מ

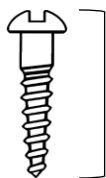
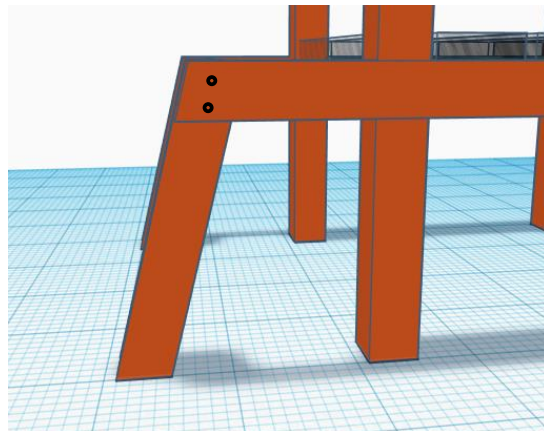
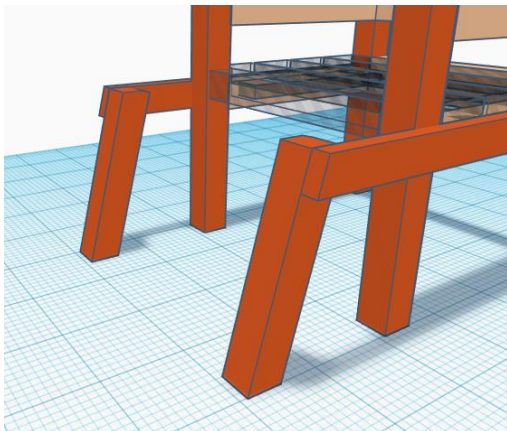
שלבי בנייה



50

שלב 7-

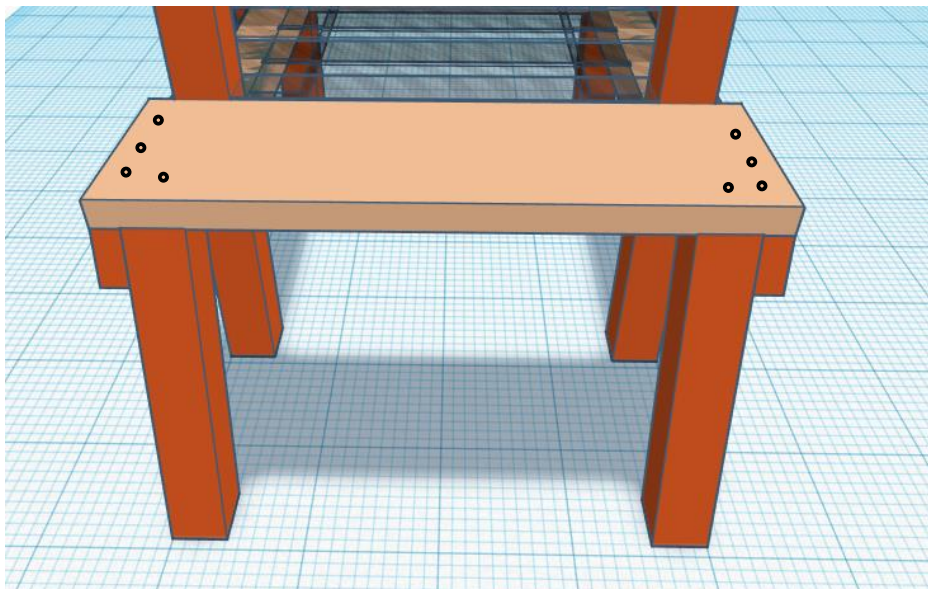
חיבור רגל המדרגה (4*4)
לקושרת הצד (4*2) עפ"י זווית
הקצה. הברגה מהחוץ אל הפנים



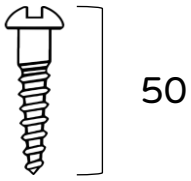
40

שלב 8-

חיבור המדרגה (15*2) אל
קושרות הצד (4.5*2) והרגליים
(4*4)

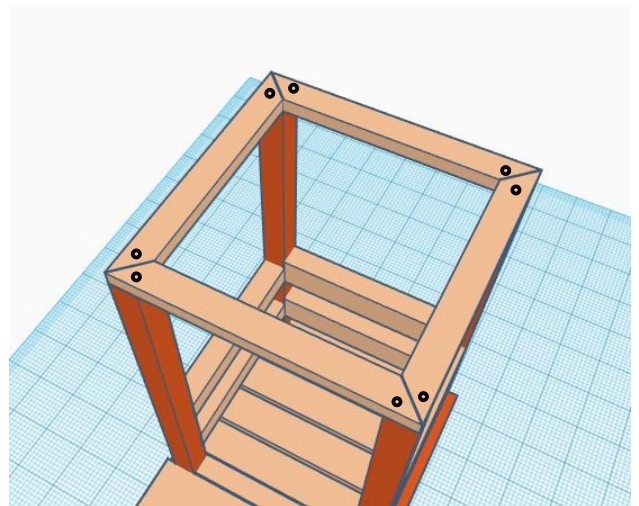
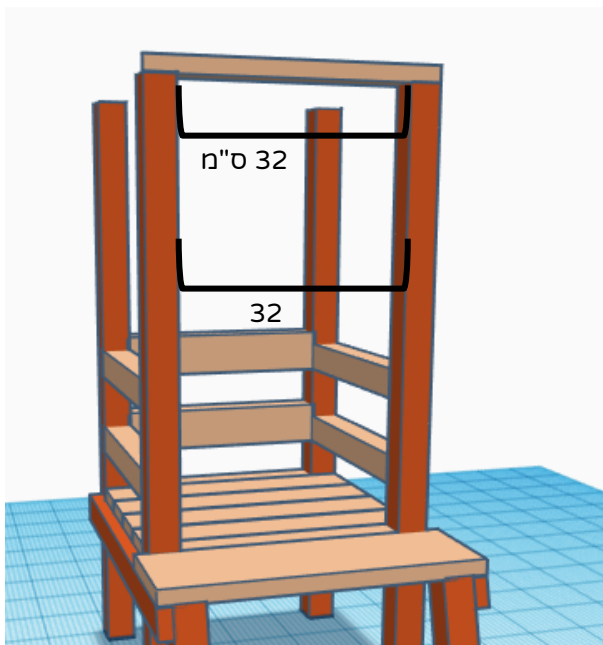


שלביי בנייה



שלב 7-

חיבור החיפוי העליון (4*2) אל
המסגרת העליונה עפ"י מיקום
בקצוות
יש להתחיל בחיבור שבפרונט
ולוודא כי המרחקים שווים לפני
ההברגה



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

אדנית גינה

ספסל נעליים

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית ספסל כניסה לבית

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

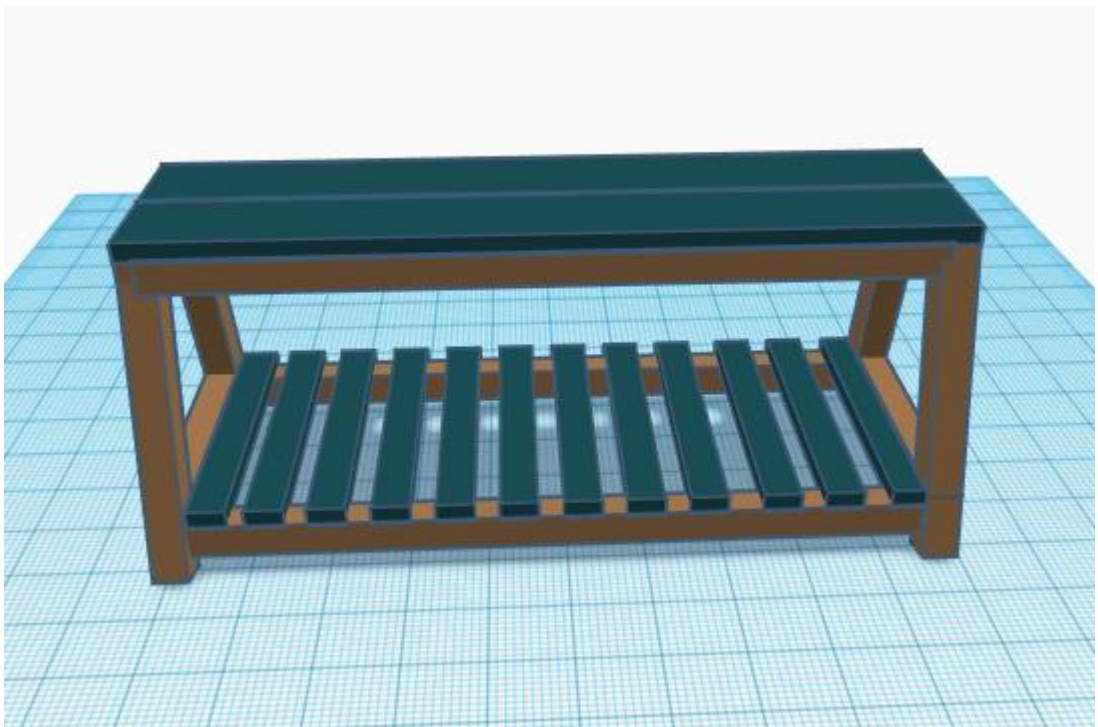
רגע לפני שמתחילים..

כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו ותמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדחה (מקדח 3 מ"מ עובי + שקען כרשות), מטר, זוויתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים על ידי המקדחה לפני כל הברגה
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.

ספסל כניסה



רשימת חומרים

מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
מקבילית בחיתוך 10 מעלות כל צד, אורך לפי צלע מקבילית	4	40.5	4*4	רגל	עץ
טרפז שווה שוקיים , חיתוך 10 מעלות בכל צד, אורך לפי צלע ארוכה	2	33	4*4	קושרת תחתונה	
טרפז שווה שוקיים , חיתוך 10 מעלות בכל צד, אורך לפי צלע ארוכה	2	21.7	4*4	קושרת עליונה	
	1	20.4	4*4	קושרת אמצע עליונה	
	4	92	4*4	קושרת אורך	
	12	40	2*4	חיפוי תחתון	
	2	100	2*14	חיפוי עליון	
	36	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	22	4*40			
	24	4*35			
	4		רגלית פלסטיק לרגל כיסא		רגלית
לצורך תיקון גובה	5	קוטר 3	שייבה עובי 1 מ"מ		שייבה

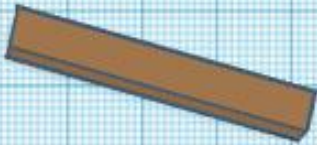


מפרט חומרים

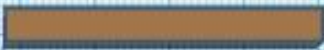


36 * ח"ח 70
22 * ח"ח 40
24 * ח"ח 35

X4



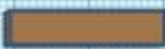
X2



X2



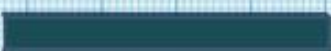
X1



X4



X12



X2



רגל – 4*4 מקבילית 15 מעלות

קושרת 4*4 תחתונה – טרפז 15 מעלות

קושרת 4*4 עליונה – טרפז 15 מעלות

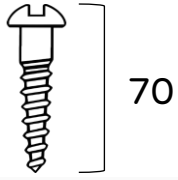
קושרת אמצע עליונה 4*4

קושרות אורך 4*4

חיפוי תחתון 4.5*2

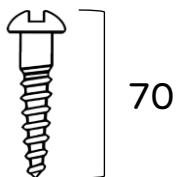
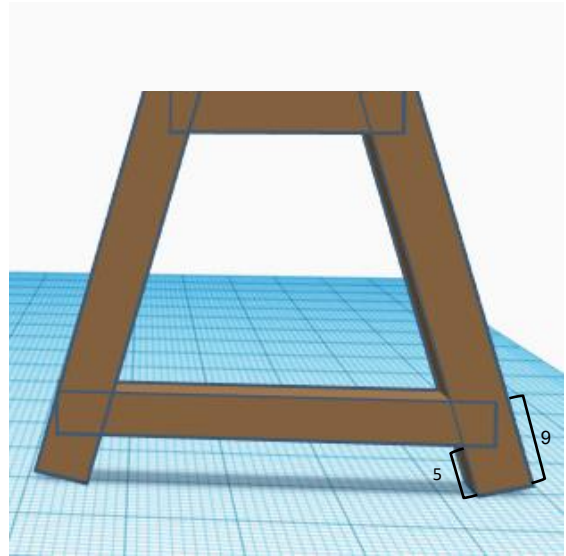
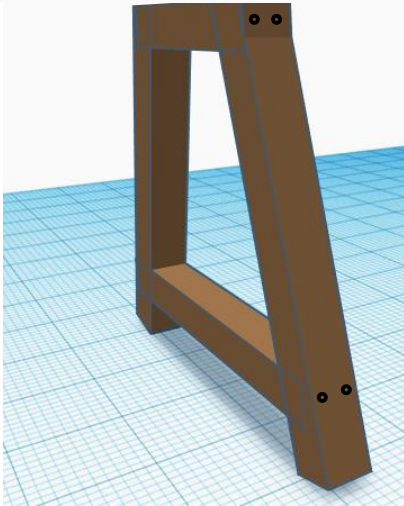
חיפוי עליון 14*2

שלבי בנייה



שלב 1-

חיבור הרגליים (4*4) לקושרות העליונות והתחתונות (4*4)

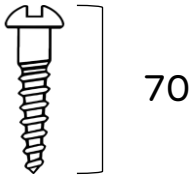


שלב 2-

חיבור הקושרות הארוכות לפינות העליונות של החמורים

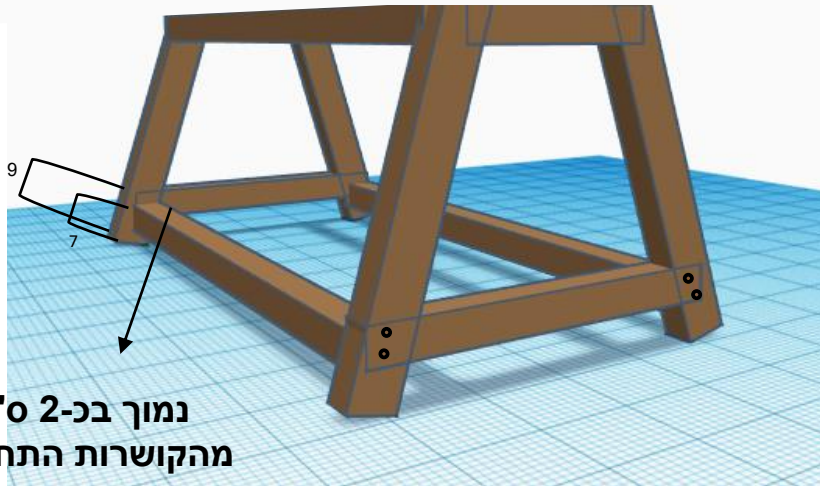


שלבי בנייה

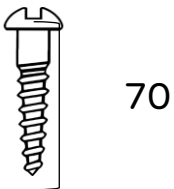


שלב 3-

חיבור הקושרות הארוכות (4*4)
אל הרגליים (4*4)

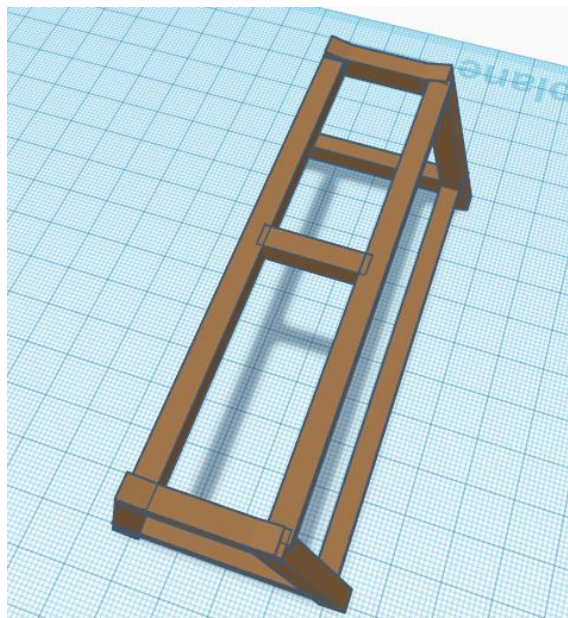


נמוך בכ-2 ס"מ
מהקושרות התחתונה

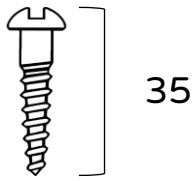


שלב 4-

חיבור קושרת האמצע (4*4)
לקושרות האורך העליונות (4*4)

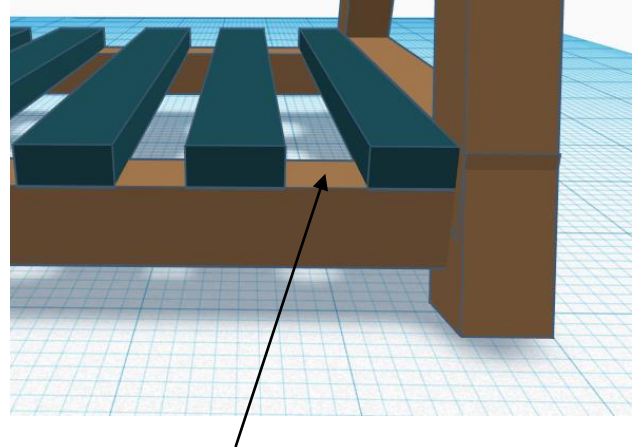
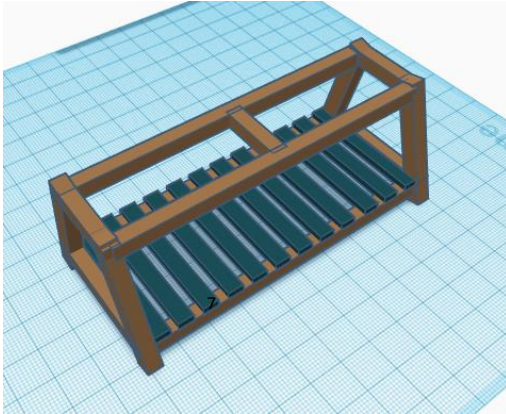


שלבי בנייה

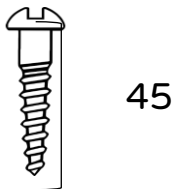


שלב 3-

חיבור החיפוי התחתון (4.5×2)
לקושרות האורך התחתונות (4×4)

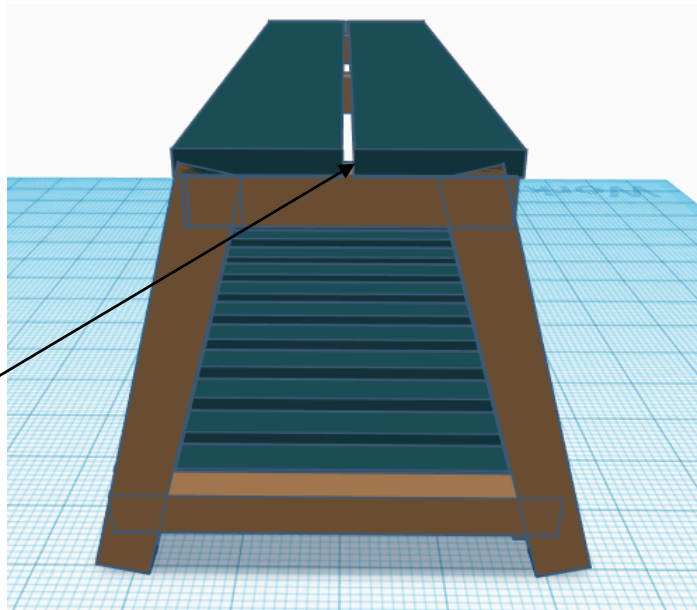


מרווח 3.45 ס"מ



שלב 4-

חיבור החיפוי העליון (14×2) אל
קושרות האורך העליונות (4×4)



מרווח 5 מ"מ

ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

אדנית גינה

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית ספסל פיקניק לילדים

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

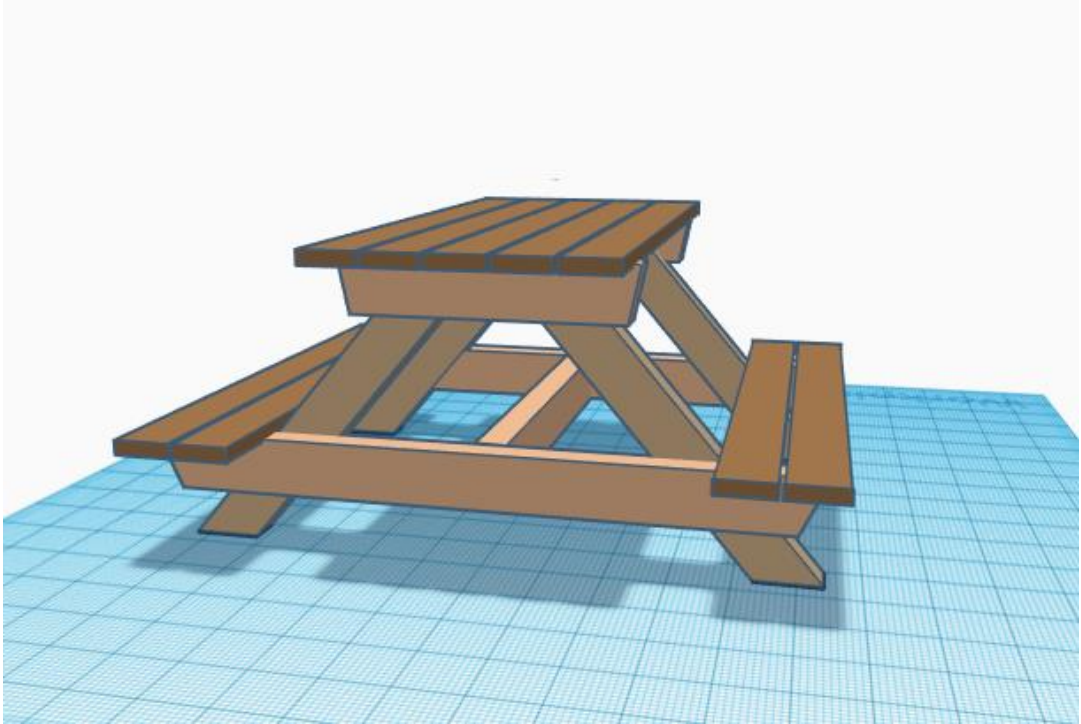
רגע לפני שמתחילים..

כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו ותמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדחה (מקדח 3 מ"מ עובי + שקען כרשות), מטר, זוויתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים על ידי המקדחה לפני כל הברגה
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.

ספסל פיקניק לילדים



רשימת חומרים

מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
מקבילית 30 מעלות חיתוך בכל צד, אורך לפי צלע מקבילית	4	58	4*9	רגל	עץ
טרפז שווה שוקיים, חיתוך 15 מעלות בכל צד. אורך לפי צלע ארוכה	2	48	4*9	קושרת עליונה	
טרפז שווה שוקיים, חיתוך 15 מעלות בכל צד. אורך לפי צלע ארוכה	2	87	4*9	קושרת תחתונה	
	1	64	4*9	קושרת אמצעית	
	9	97	2*9	חיפוי	
	5	5*100	בורג סיבית לעץ		ברגים
	32	4*70			
	36	4*45			



מפרט חומרים (מידות בס"מ)



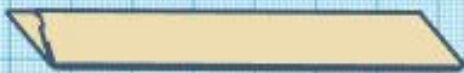
5 * ח"מ 100
32 * ח"מ 70
36 * ח"מ 45

X2



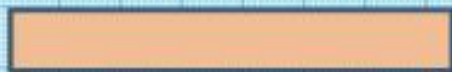
קושרת עליונה 9*4

X4



רגל 9*4

X1



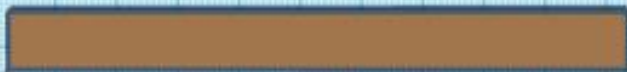
קושרת אמצעית 9*4

X2



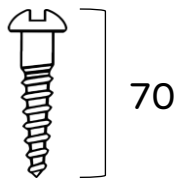
קושרת תחתונה 9*4

X9



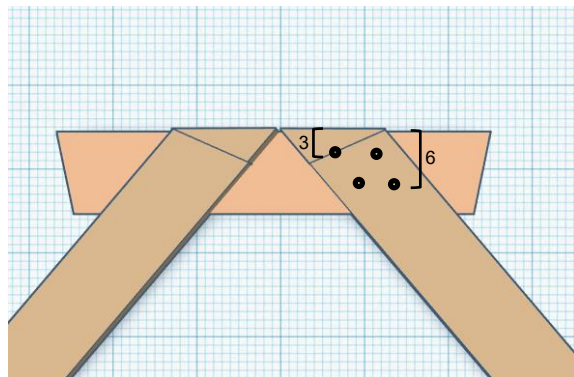
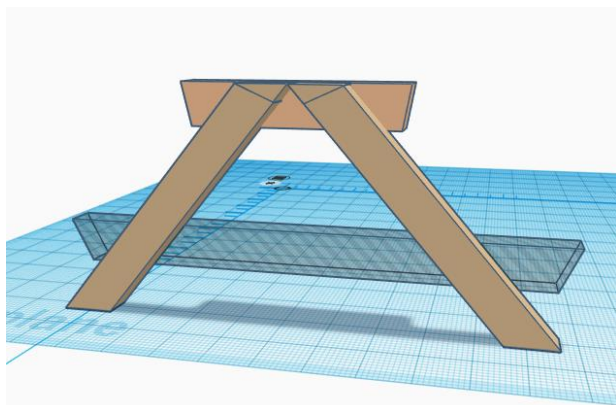
חיפוי 9*2

שלבי בנייה



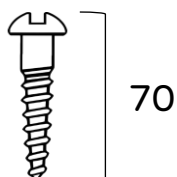
שלב 1-

חיבור הרגליים לקושרת העליונה (10*4). מיקום ברגים בקו מרחק 3 ס"מ ו-6 ס"מ מהקצה. חזרו על הפעולה בשני הצדדים

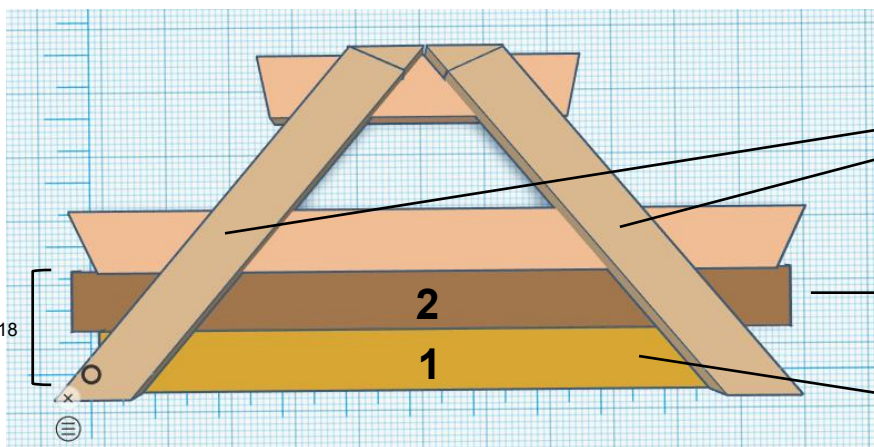


שלב 2-

חיבור הרגליים לקושרת התחתונה (10*4)



קורה 1 - קורת 9*2 מונחת לשם ייחוס
קורה 2 - קורת 9*4 מונחת לשם ייחוס.
חזרו על הפעולה בשני הצדדים

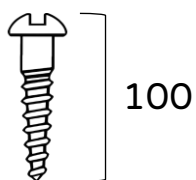


מיקומי
ההברגה

קורת ייחוס
9*2

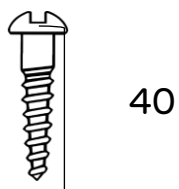
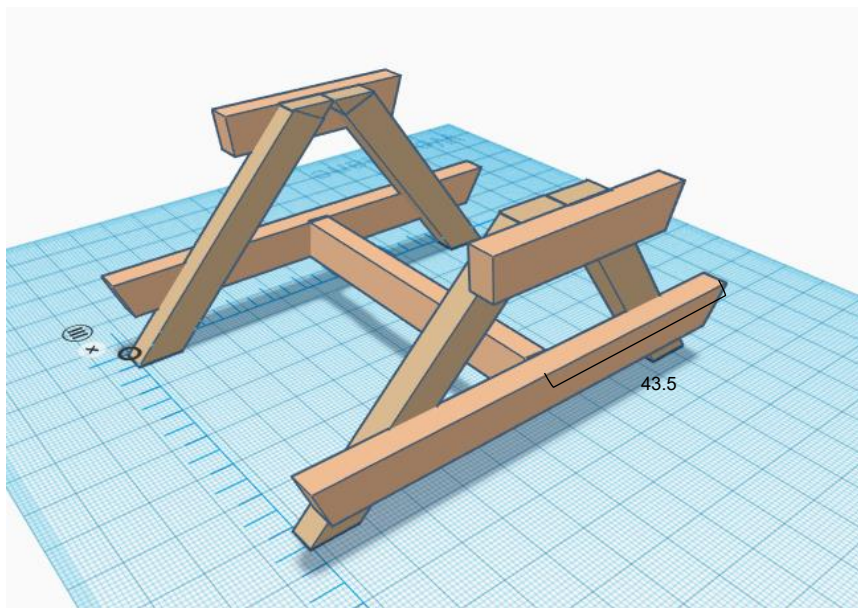
קורת ייחוס
4*9

שלבי בנייה



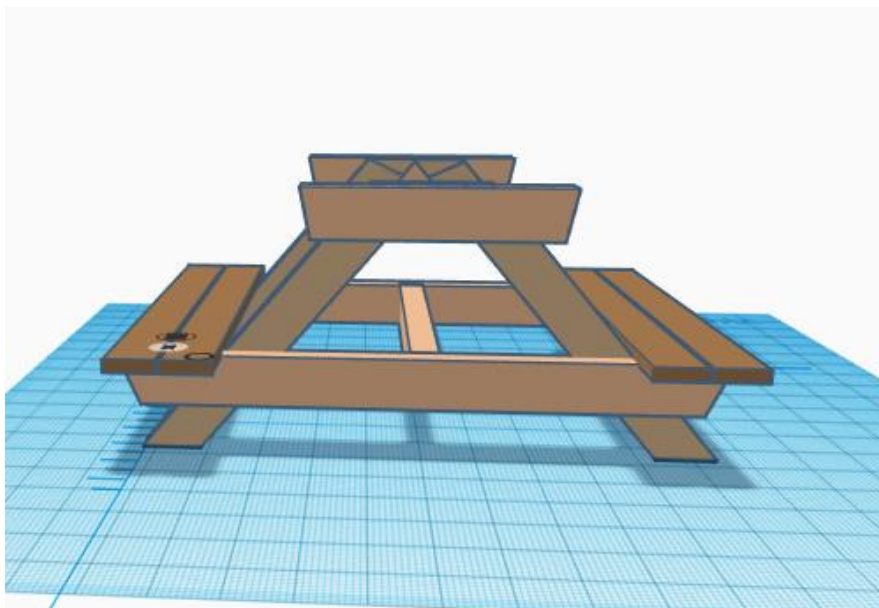
שלב 3-

חיבור הקושרת האמצעית (9*4)
לקושרות התחתונות (9*4)

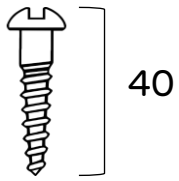


שלב 4-

חיבור לוחות החיפוי (9*2) על
הקושרות התחתונות (9*4)

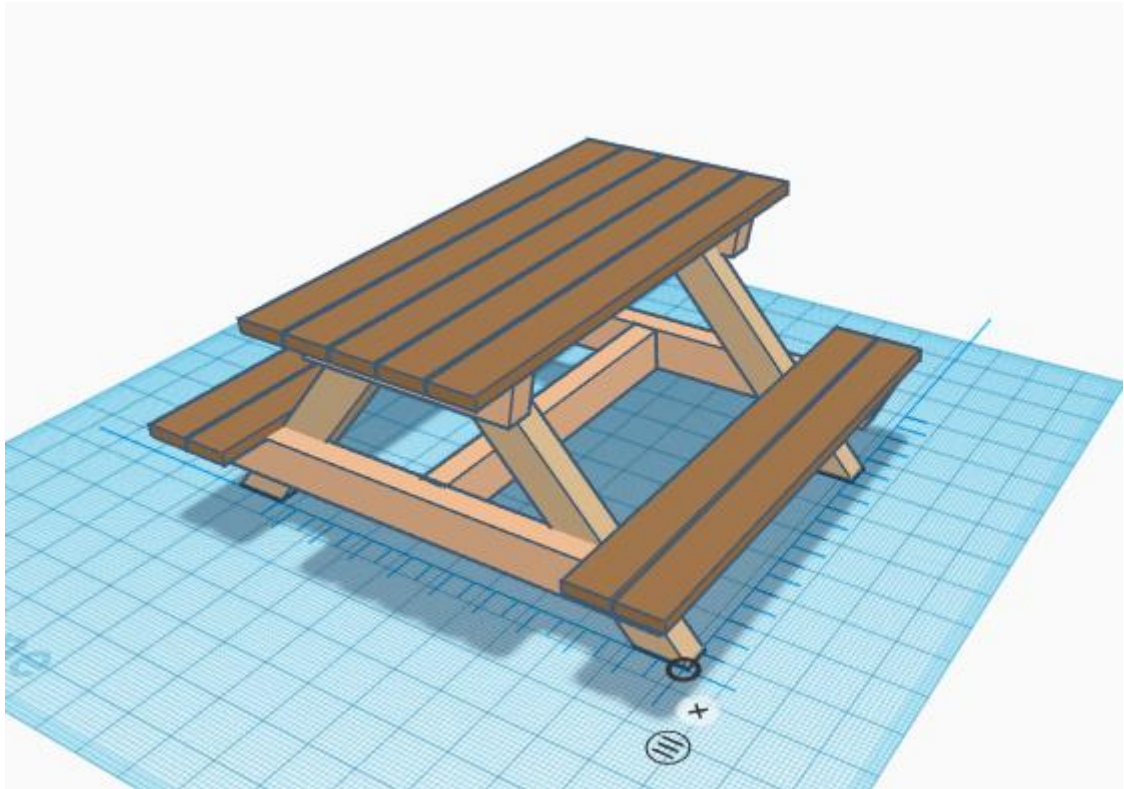


שלבי בנייה



שלב 5-

חיבור קרשי החיפוי (2*9)
לקושרות העליונות (4*9)



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

אדנית גינה

שידה משולשת

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית מעמד ירקות ופירות

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

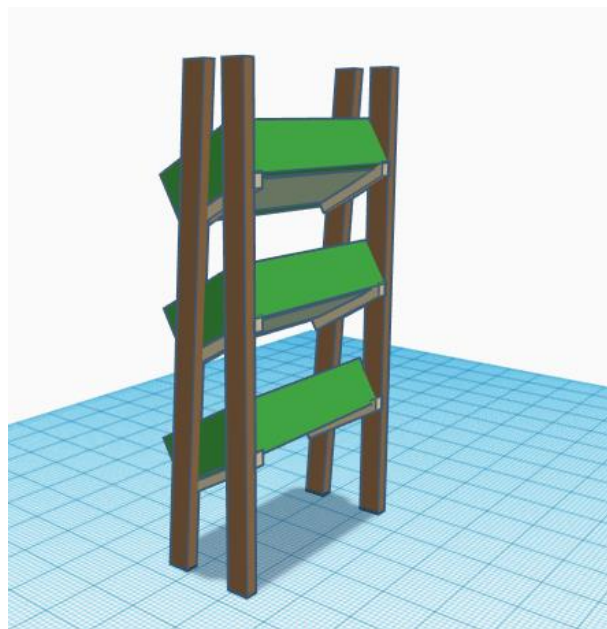
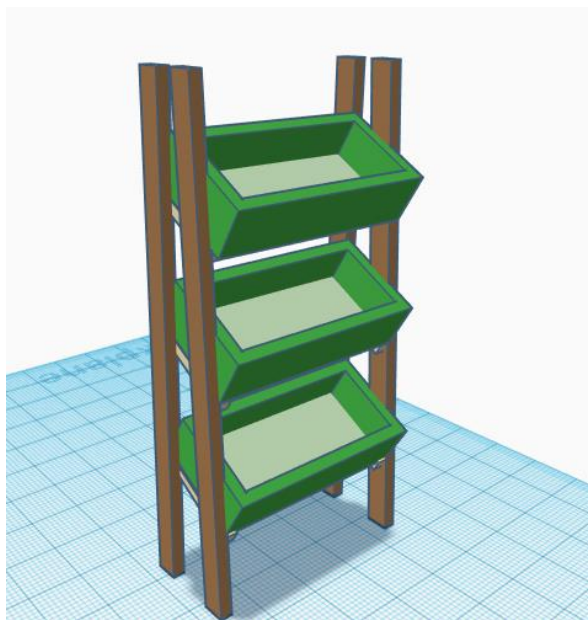
רגע לפני שמתחילים..

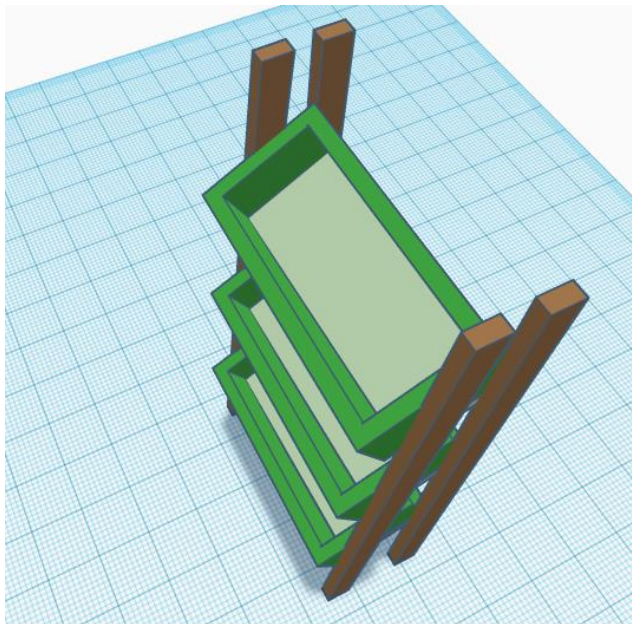
כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו והמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדח 3 מ"מ (מצורף בקיט) מטר, זזיתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים לפני כל הברגה.
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.

מעמד ירקות ופירות

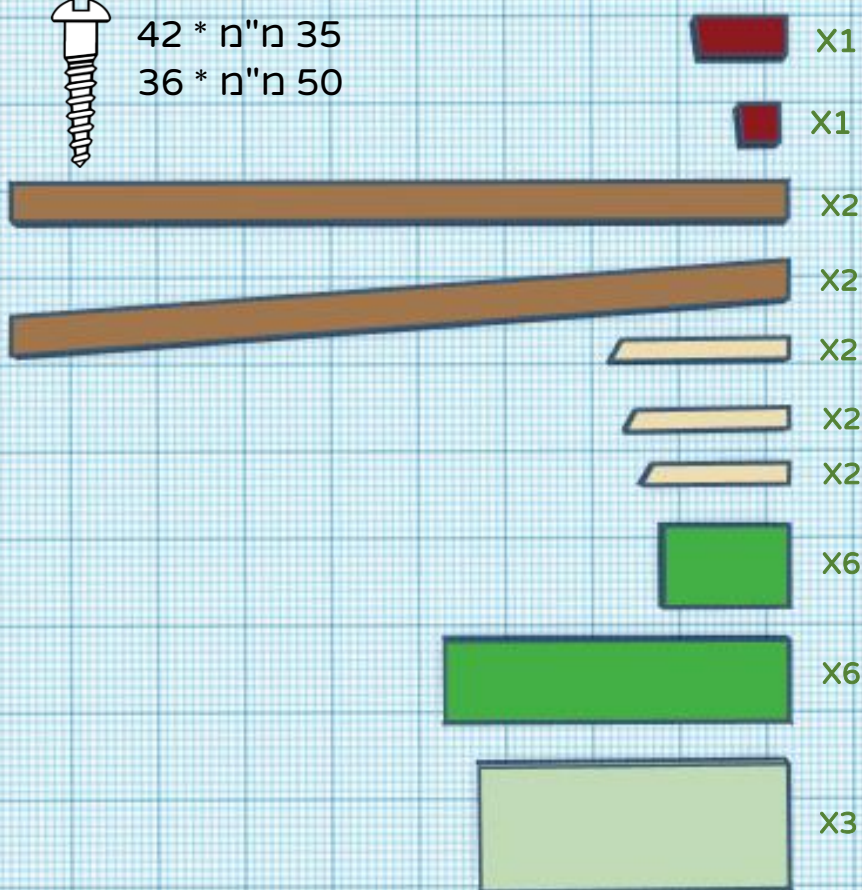




מפרט חומרים



42 * ח"נ 35
36 * ח"נ 50



X1

חתיכות עזר (4*2)

X1

רגל ישרה (4*2)

X2

רגל אלכסונית (4*2)

X2

קושרות ב-3 אורכים (2*2)

X2

X2

X2

חיפוי תיבה קצר (9*2)

X6

חיפוי תיבה ארוך (9*2)

X6

תחתית תיבה (14*2)

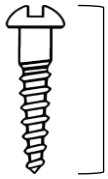
X3

רשימת חומרים

מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	2	88	2*4	רגל	עץ
חיתוך מקבילית חיתוך 5 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	88.4	2*4	רגל זווית	
טרפז ישר זווית, חיתוך קצה אחד ב-30 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	17	2*2	קושרת עליונה קצרה	
טרפז ישר זווית, חיתוך קצה אחד ב-30 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	18.5	2*2	קושרת אמצעית	
טרפז ישר זווית, חיתוך קצה אחד ב-30 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	20.3	2*2	קושרת תחתונה ארוכה	
	14.4	14.4	2*9	חיפוי תיבה קצר	
	6	39	2*9	חיפוי תיבה ארוך	
	3	35	2*14	תחתית תיבה	
טרפז ישר זווית, חיתוך קצה אחד ב-5 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	1	4.8	2*4	חתיכת עזר גבוהה	
טרפז ישר זווית, חיתוך קצה אחד ב-5 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	1	12	2*4	חתיכת עזר נמוכה	
	36	4*50	בורג סיבית לעץ		ברגים
	42	4*35			
	4		רגלית פלסטיק לרגל כיסא		רגלית
לצורך תיקון גובה	5	קוטר 3	שייבה עובי 1 מ"מ		שייבה

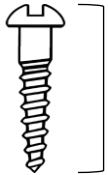
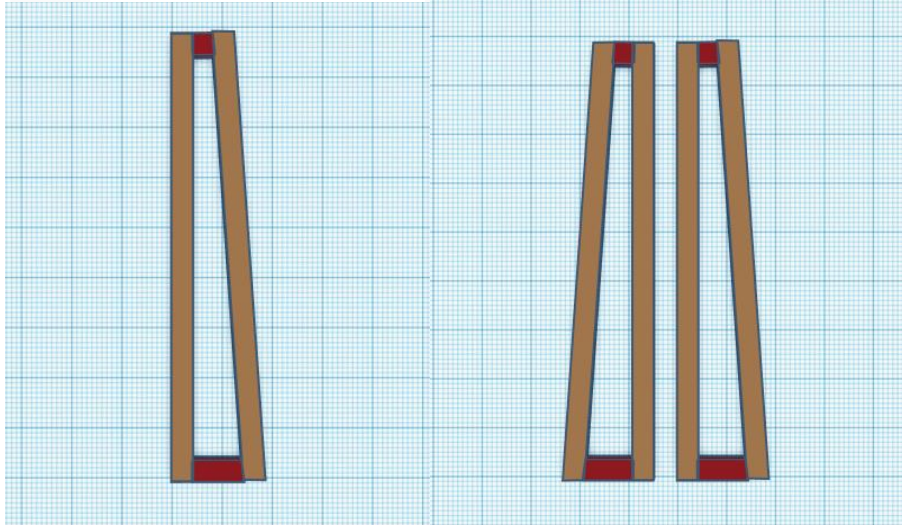
שלבי בנייה



35

שלב 1-

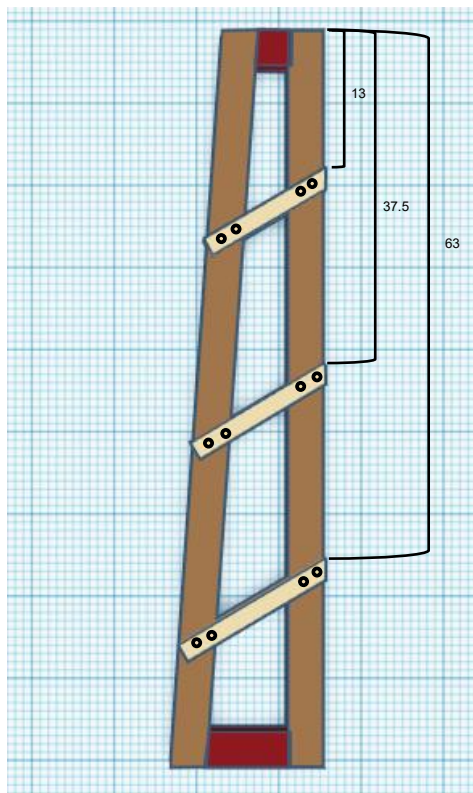
מיקום חצובה ראשונה – רגל ישרה (4*2)
ורגל אלכסונית (2*4) בעזרת לוחות העזר.
העמדת שתי החצובות בצורת מראה



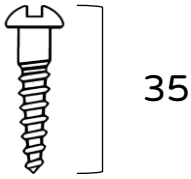
35

שלב 2- חצובה ראשונה

העמדת הקושרות (4*2) לפי המיקומים
המסומנים כאשר צד הזווית 30 מעלות
חופף לרגל הישרה

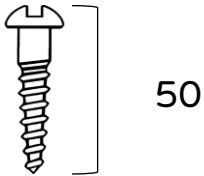
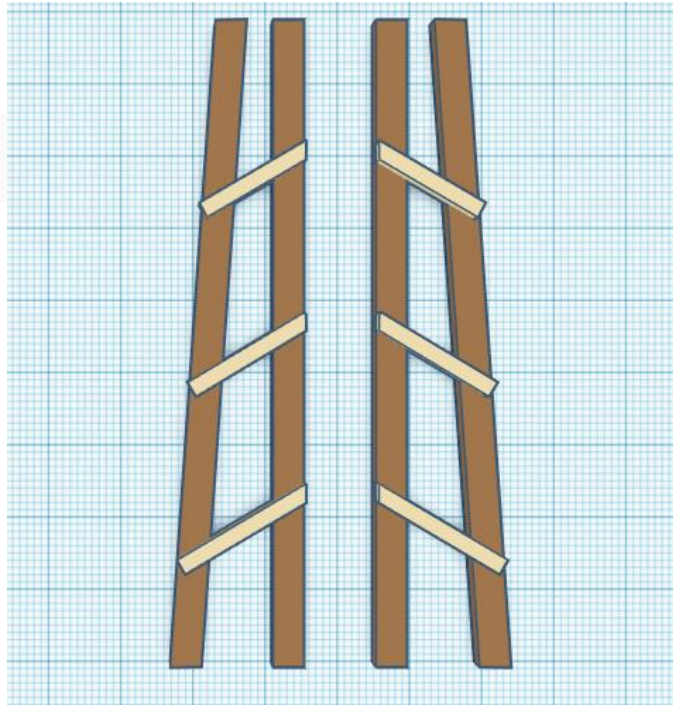


שלבי בנייה



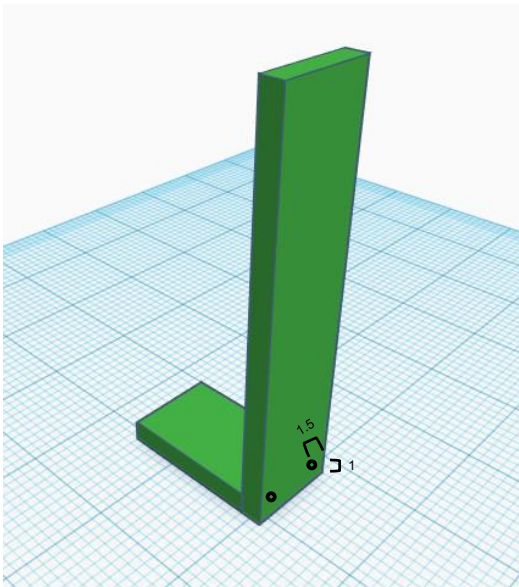
שלב 2-

חזרה על אותן פעולות בחצובה
השניה בכיוון מראה



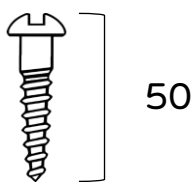
שלב 3-

חיבור חיפוי תיבה ארוך (9*2)
לחיפוי תיבה קצר (9*2)



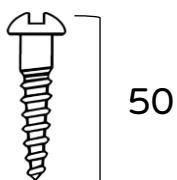
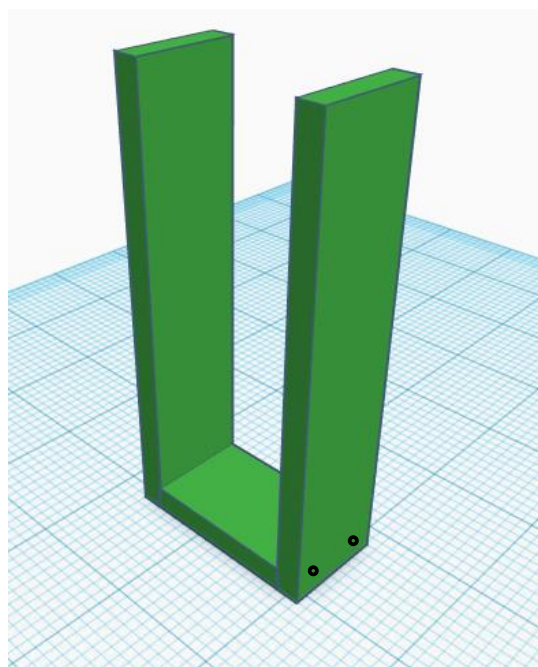
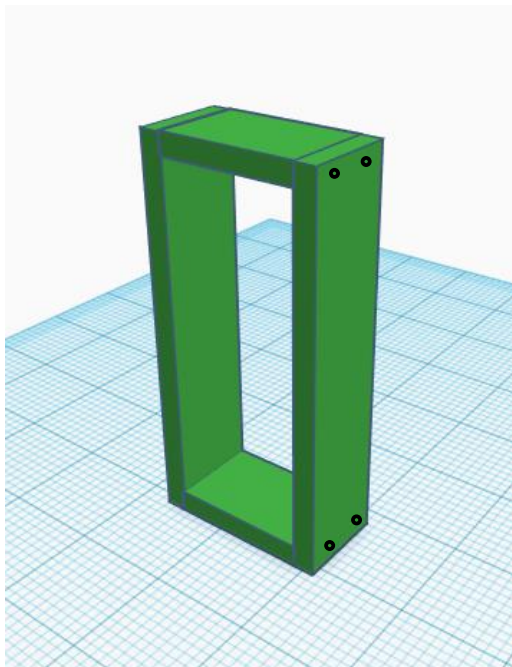
מיקום הקידוחים כ-1 ס"מ
מקצה אורך לוח החיפוי
הארוך וכ-1.5 ס"מ
מקצה רוחבו

שלבי בנייה



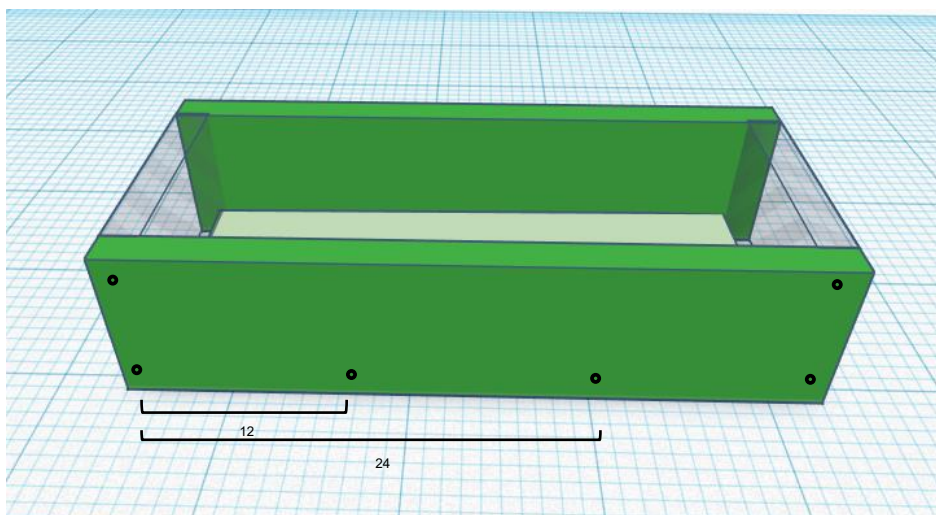
שלב 3-

המשך חיבור לוחות החיפוי הארוכים
(9*2) לקצרים (2*9) באותו אופן

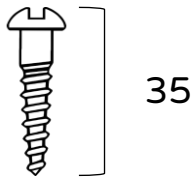


שלב 3-

חיבור חיפוי תיבה ארוך (9*2)
לתחתית התיבה (14*2)

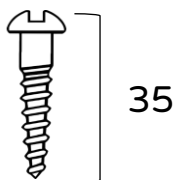
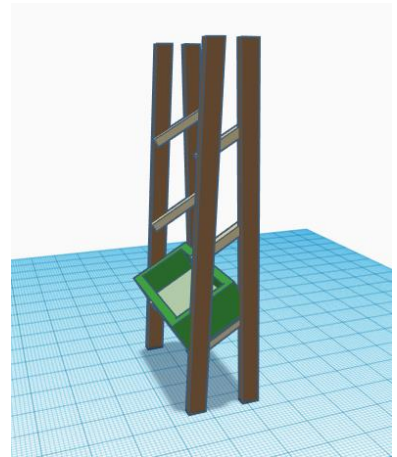
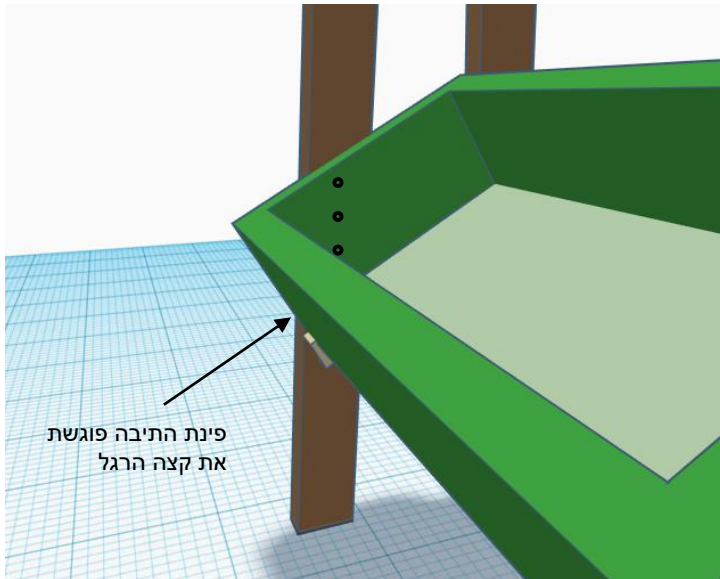


שלבי בנייה

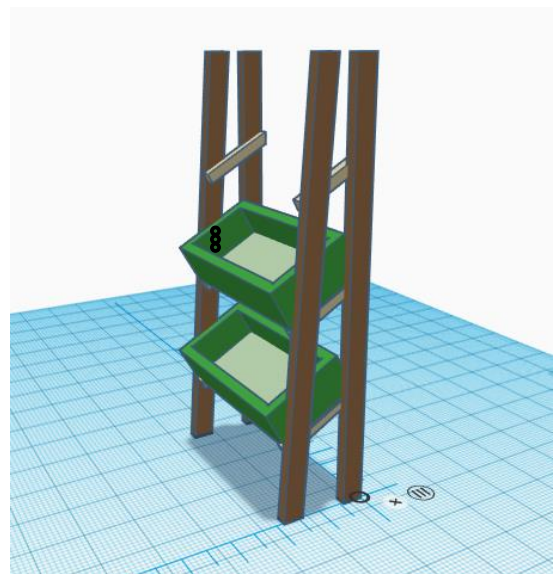


שלב 4-

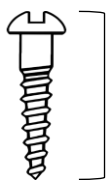
החיבור התיבות לחצובה הראשונה על משטח בשכיבה



המשך חיבור שתי התיבות הנותרות לחצובה הראשונה בשכיבה



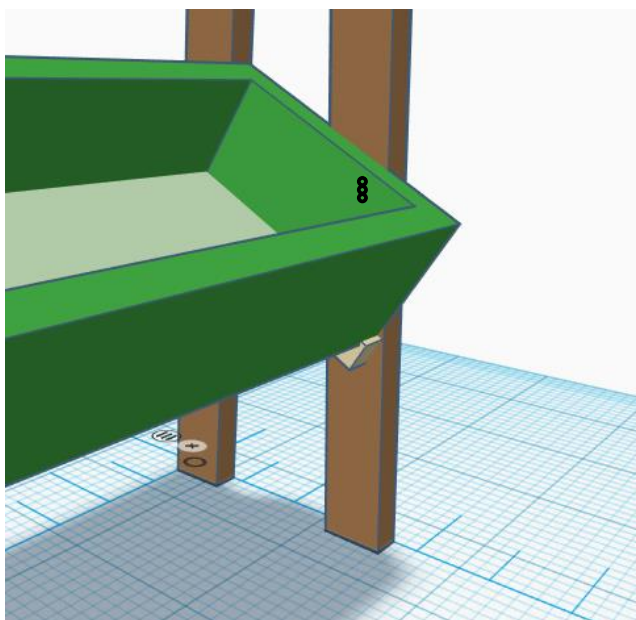
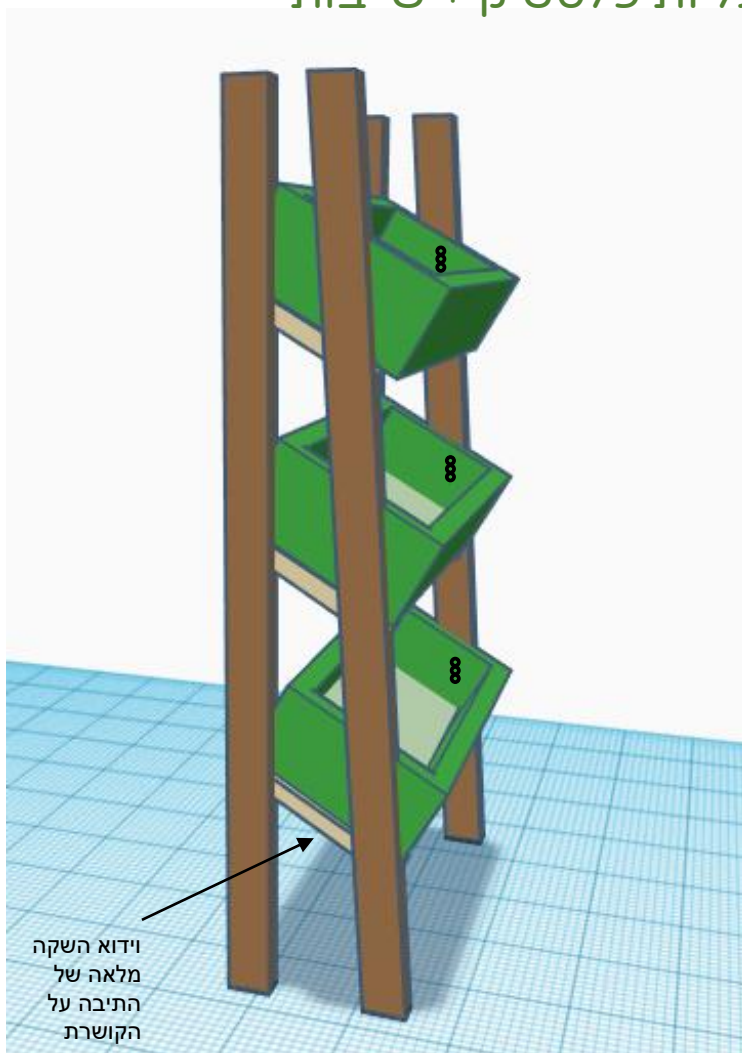
שלבי בנייה



35

שלב 5-

חיבור התיבות אל החצובה השניה
וחיבור רגליות פלסטיק + שייבות
לאיזון



ספרו עלינו !



www.studioketa.com
"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

אדנית גינה

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

מיטה לכלב

ספסל כניסה

ונוספים שבדרך...

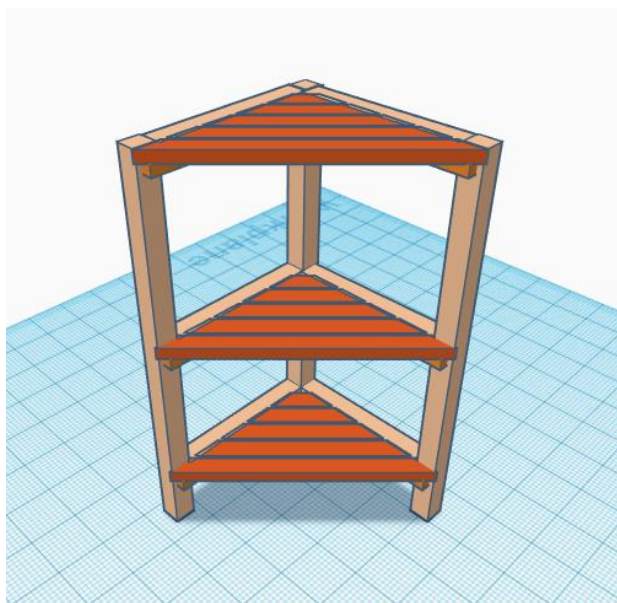


מדריך לבניית שידה פינתית

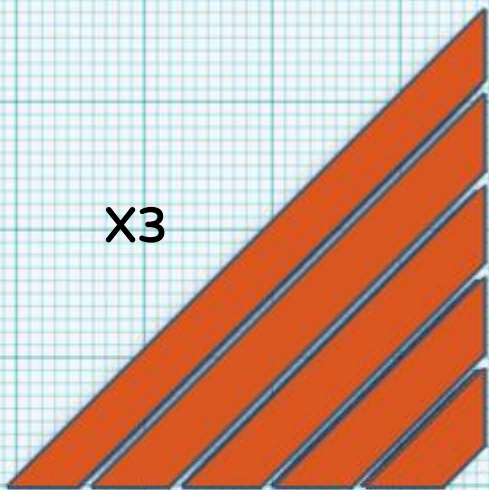
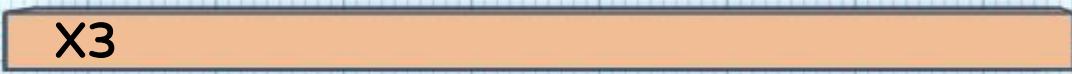
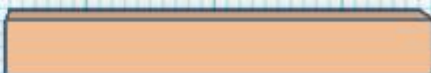
מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

שידה פינתית



מפרט חומרים (מידות בס"מ)

		חמשת חלקי חיפוי 4.5*2	
		רגל 4*4	
	25 * נ"מ 70		קושרת 4*4
	24 * נ"מ 45		
	30 * נ"מ 35		
		תושבת 2*2	

רשימת חומרים

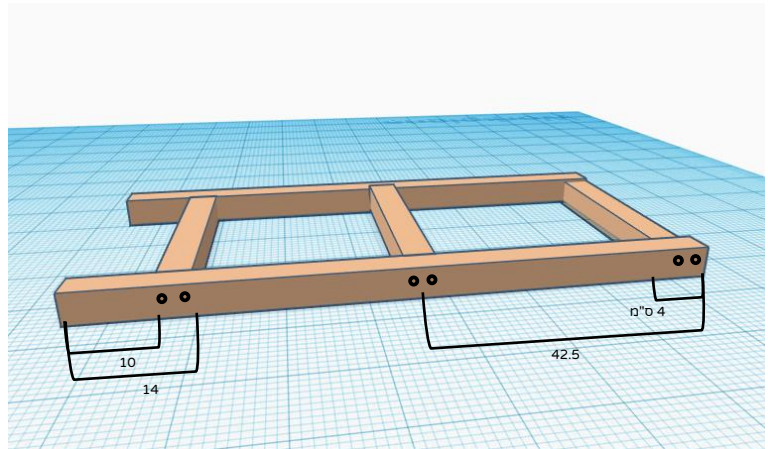
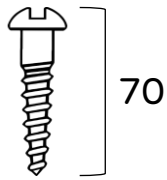
מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	4	80	4*4	רגל	עץ
	6	32	4*4	קושרת	
טרפז שווה שוקיים – חיתוך 45 מעלות בכל צד, אורך לפי צלע ארוכה	6	35	2*2	תושבת	
טרפז שווה שוקיים – חיתוך 45 מעלות בכל צד, אורך לפי צלע ארוכה	3	15	2*4	חיפוי 1	
	3	25	2*4	חיפוי 2	
	3	35	2*4	חיפוי 3	
	3	45	2*4	חיפוי 4	
	3	55	2*4	חיפוי 5	
	25	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	24	4*45			
	30	4*35			
	6		רגלית פלסטיק לרגל כיסא		רגלית
לצורך תיקון גובה	5	קוטר 3	שייבה עובי 1 מ"מ		שייבה

שלבי בנייה

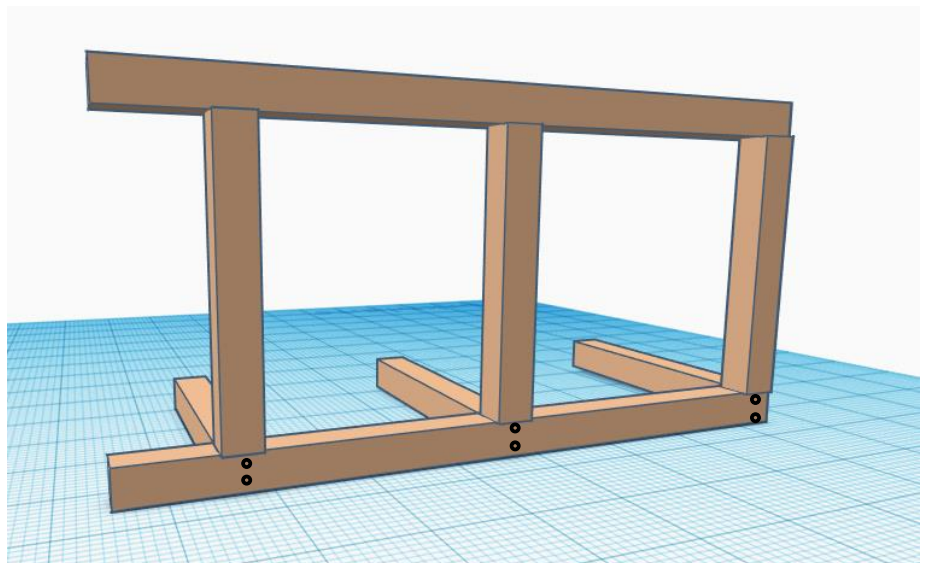
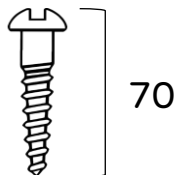
שלב 1-

חיבור הרגליים (4*4) לקושרות (4*4), עפ"י המרווחים המסומנים.
מיקום הברגים מימין ומשמאל
בשטח ריבוע ההשקה
חזרה על הפעולה בצד השני

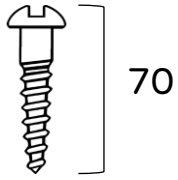


שלב 2-

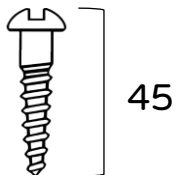
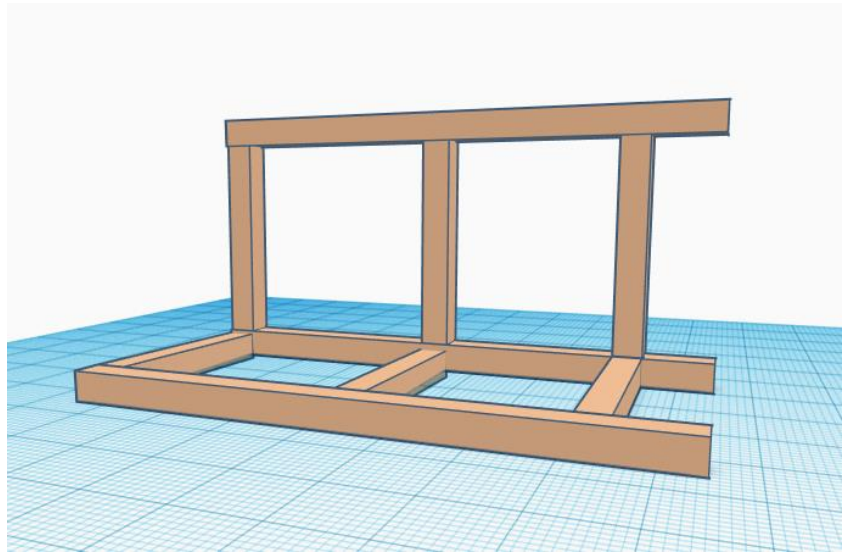
חיבור הרגליים (4*4) לקושרות (4*4), עפ"י המרווחים המסומנים.
מיקום הברגים בקו האמצע
ובחלק העליון והתחתון



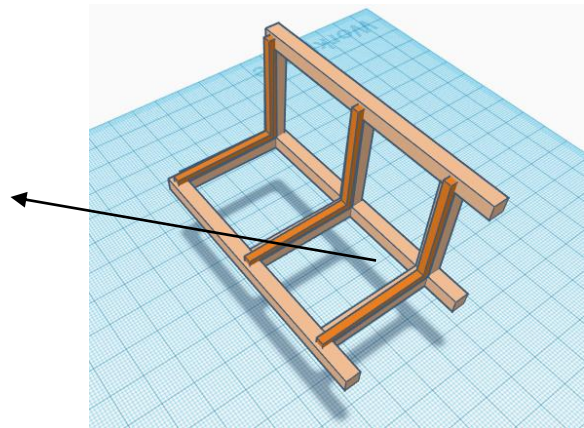
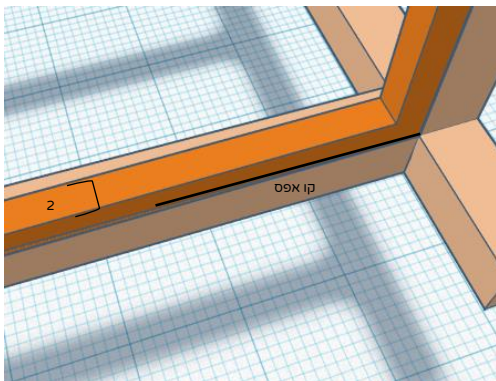
שלבי בנייה



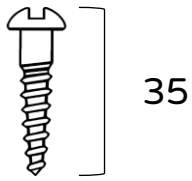
שלב 2-
חיבור הרגל השלישית בדומה
לשלב 1



שלב 3 –
חיבור קרשי התשתית (2*2) על
קושרות המבנה בקו ה-0 על צלע
אורך 2 ס"מ של הקרש.



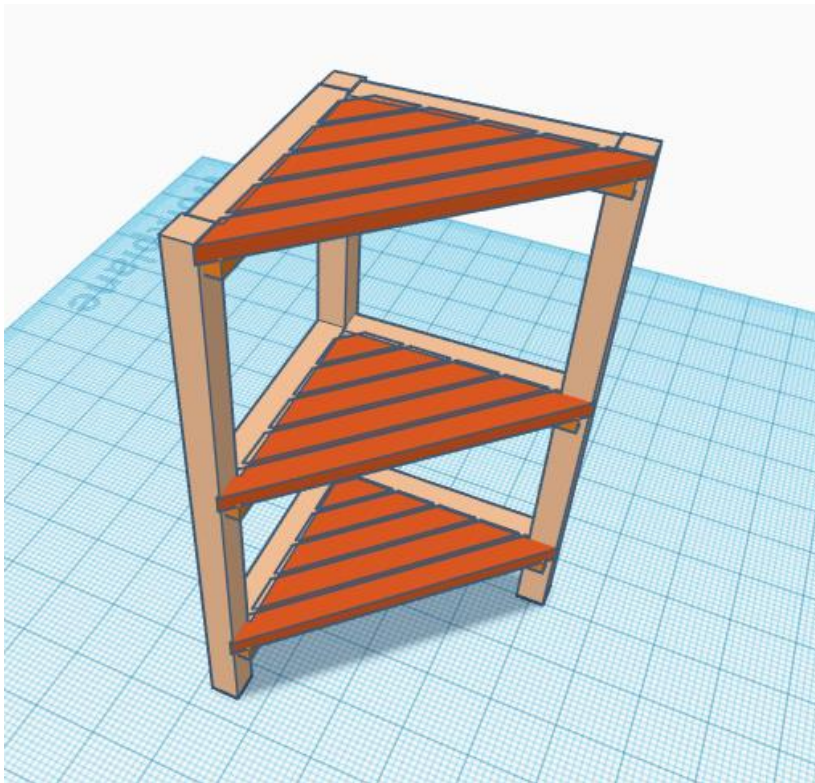
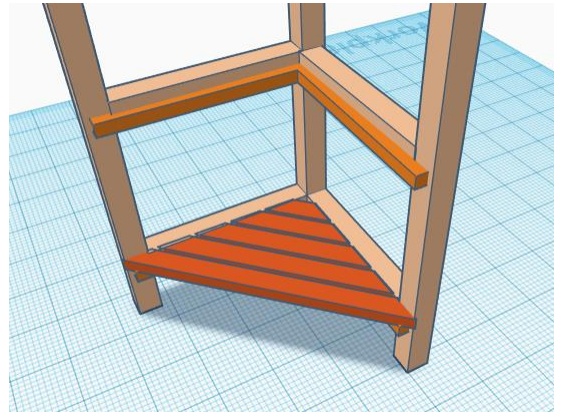
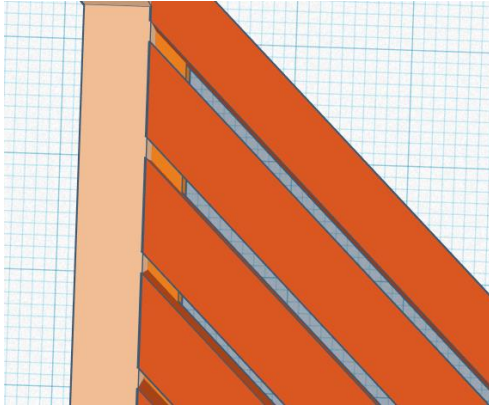
שלבי בנייה



שלב 4-

חיבור קרשי החיפוי (2*4.5)
חשיבות בהצמדה לקושרות
תחילה לוח ארוך, בקומה
התחתונה

מרווחים עפ"י מיקומי הלוחות
בהצמדה לקושרות



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

אדנית גינה

ספסל נעליים

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית שידה משולשת

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

שידה משולשת



רשימת חומרים

מידות בס"מ

הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
מקבילית חיתוך 15 מעלות בכל צד, מידה לפי אורך צלע מקבילית	4	107	2*4	רגל	עץ
	6	30	4*4	קושרת רגליים	
חיתוך אסתטי זווית הפלה – BEVEL 15 מעלות בכל צד, מידה לפי צלע ארוכה	5	25	2*4	קושרת חיפוי	
חיתוך אסתטי זווית הפלה – BEVEL 15 מעלות בכל צד, מידה לפי צלע ארוכה	3	50	2*9	חיפוי תחתון	
חיתוך אסתטי זווית הפלה – BEVEL 15 מעלות בכל צד, מידה לפי צלע ארוכה	3	85	2*9	חיפוי אמצע	
חיתוך אסתטי זווית הפלה – BEVEL 15 מעלות בכל צד, מידה לפי צלע ארוכה	3	120	2*9	חיפוי עליון	
	25	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	23	4*35			
	12	4*16			
	2	גובה 6-8 ס"מ	ציר "ארון בית כנסת"		צירים
	4		רגלית גומי לכיסא		רגליות
	4	קוטר 3	עובי 1 מ"מ		שייבות

מפרט חומרים (מידות בס"מ)



25 * ח"מ 70

23 * ח"מ 35

12 * ח"מ 16

X6

קושרת רגליים 4*4

X5

קושרת חיפוי 2*4

X3

חיפוי תחתון 10*2

X3

חיפוי אמצעי 10*2

X3

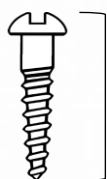
חיפוי עליון 10*2

X4

רגל 2*4

X2

ציר

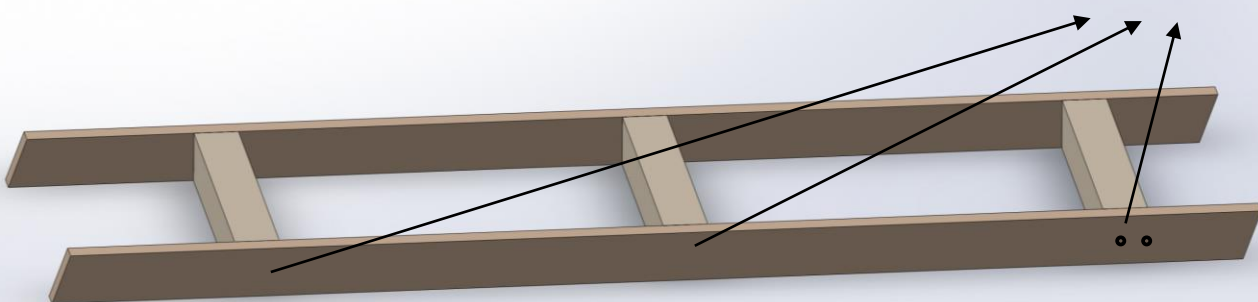


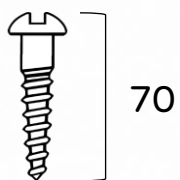
70

שלב 1-

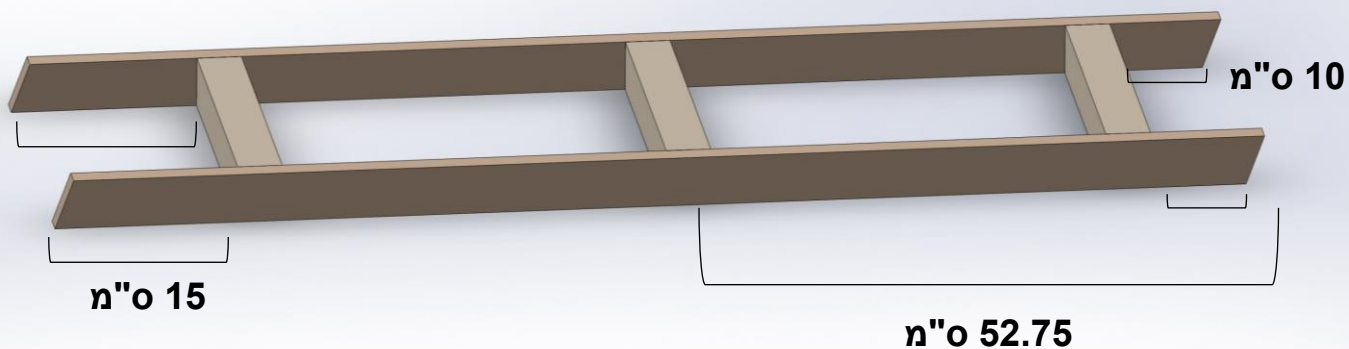
חיבור רגליים (4.5*2) לקושרות (4*4)

מיקומי
ההברגה



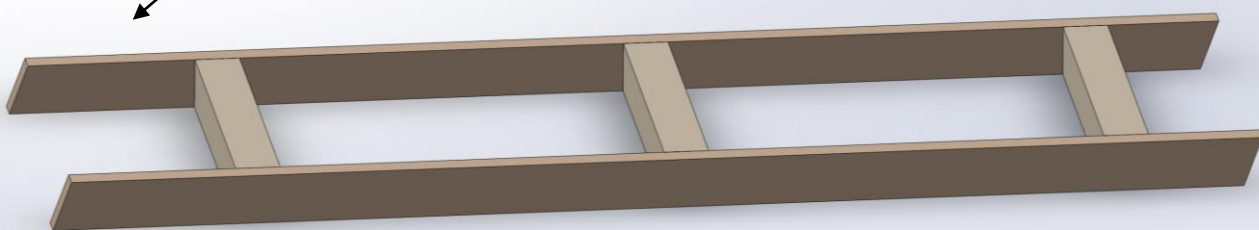


שלב 1 -
חיבור רגליים (4.5*2) לקושרות (4*4)
חזרו על הפעולה מכל צד וגם בסולם השני

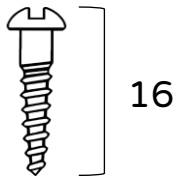


חלק תחתון

חלק עליון

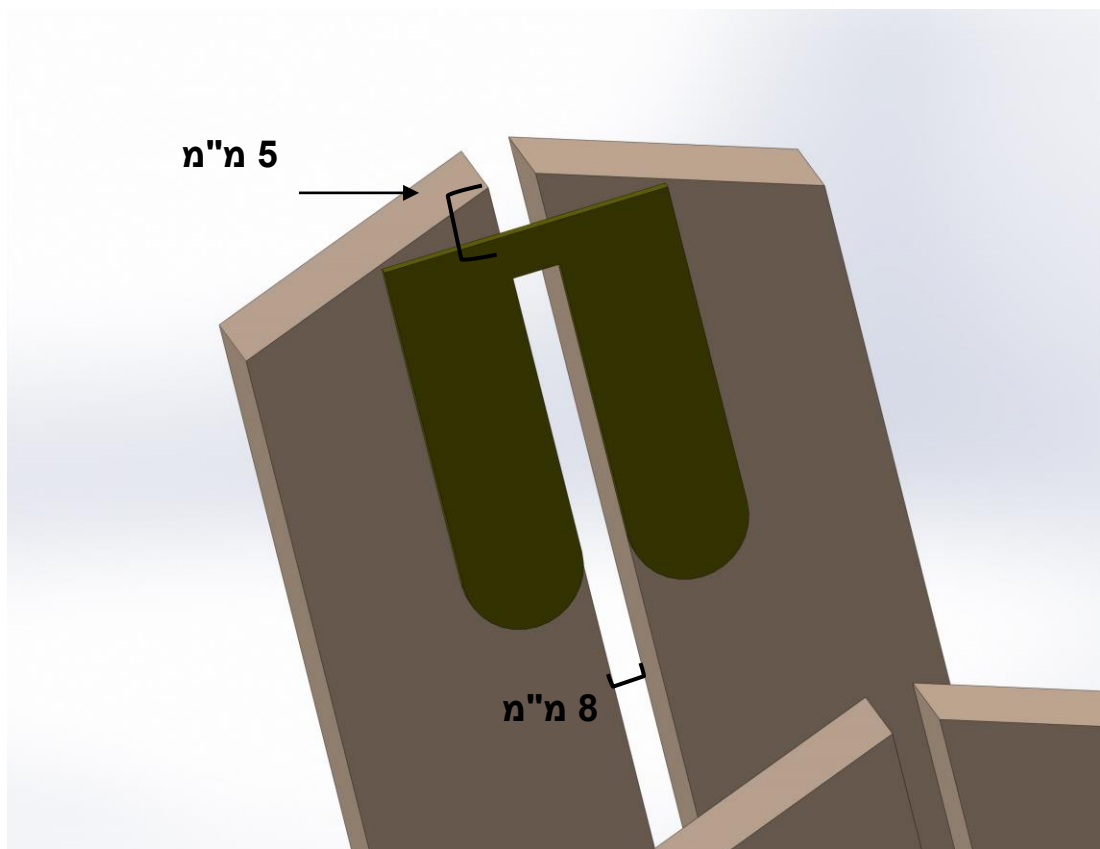
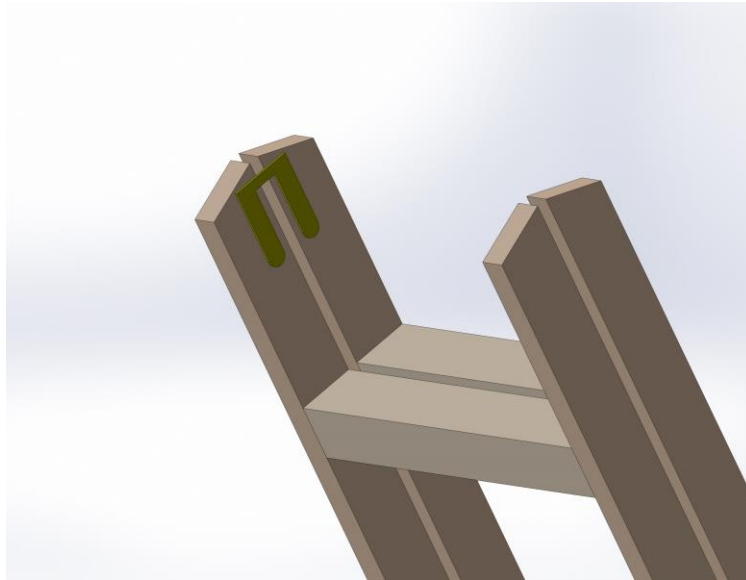


שלבי בנייה

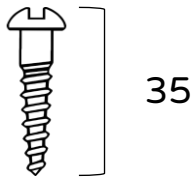


שלב 2-

חיבור הציר בין שני סולמות
הרגליים, צד פנימי של הצד העליון



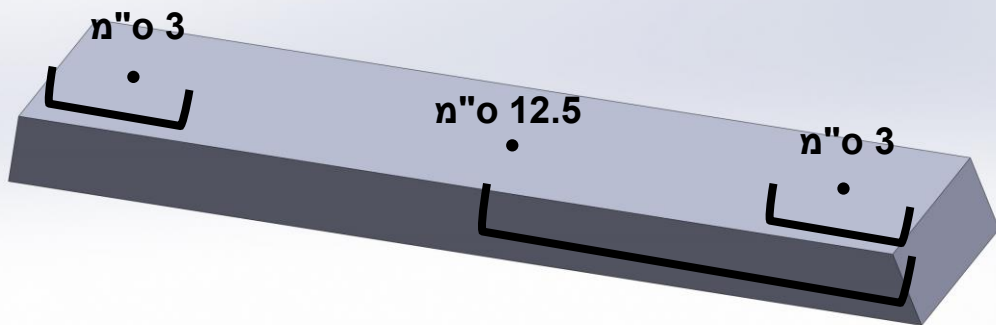
שלבי בנייה



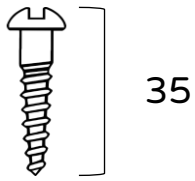
שלב 3-

חיבור הקושרות הקטנות (4.5×2)
אל שלושת אורכי החיפוי השונים
(10×2)

מיקומי קידוחים בחמשת
הקושרות התחתונות-



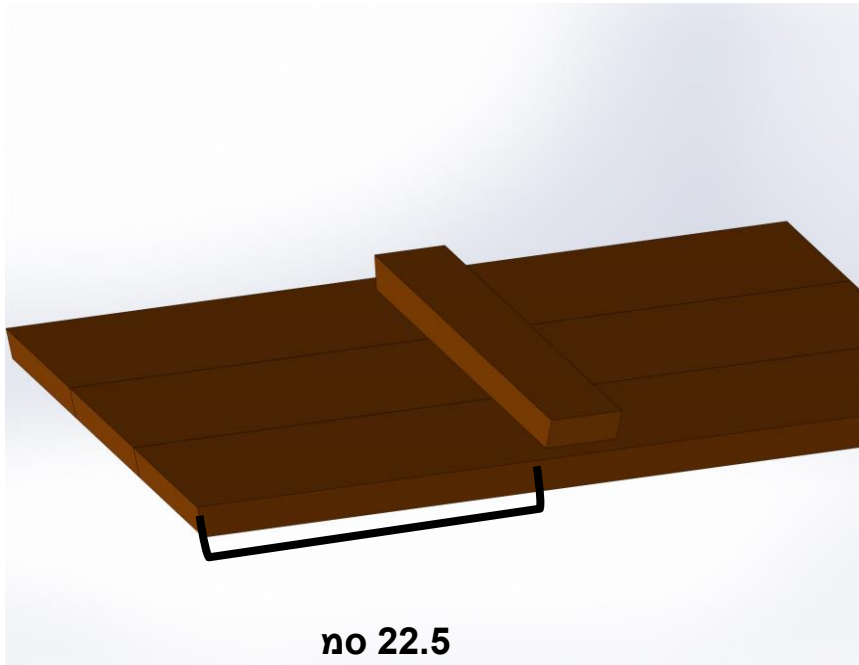
שלבי בנייה



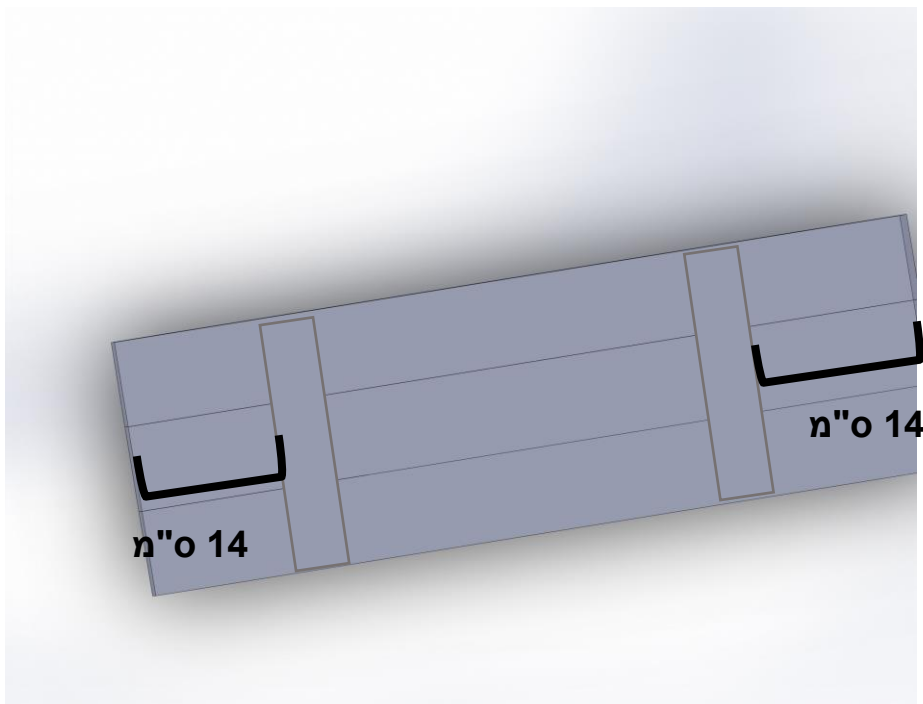
שלב 3-

חיבור הקושרות הקטנות (4.5×2)
אל שלושת אורכי החיפוי השונים
(10×2)

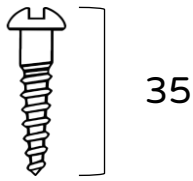
חיפוי 50 ס"מ-



חיפוי 85 ס"מ-



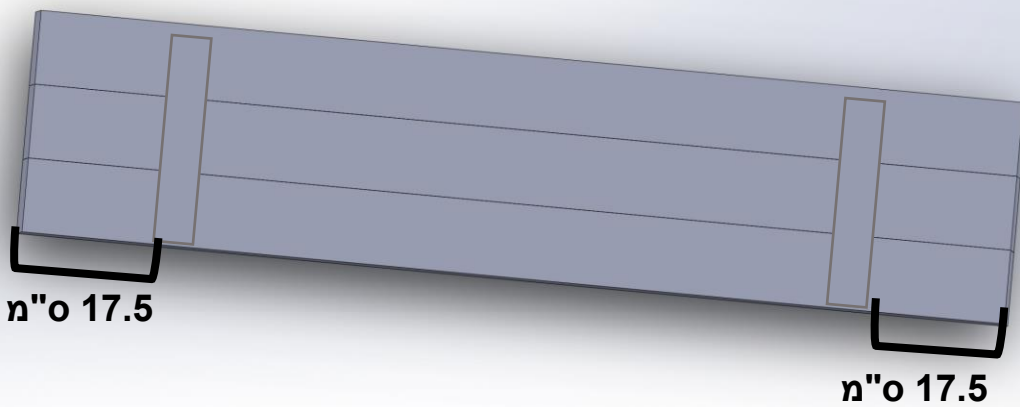
שלביי בנייה



שלב 3-

חיבור הקושרות הקטנות (4.5×2)
אל שלושת אורכי החיפוי השונים
(10×2)

חיפוי 120 ס"מ-



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

אדנית גינה

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

פינת זולה שלמה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית ספסל זולה זוגי

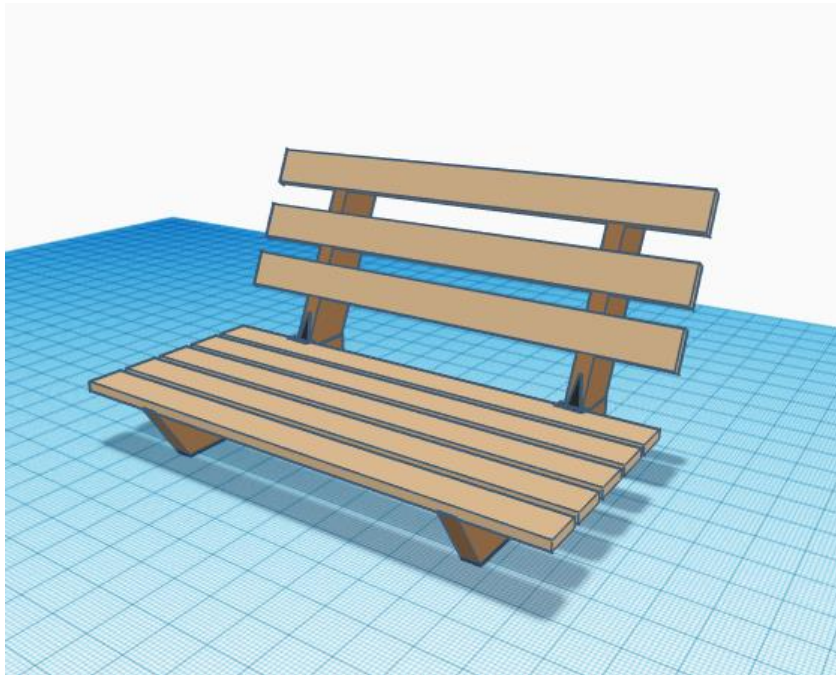
מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

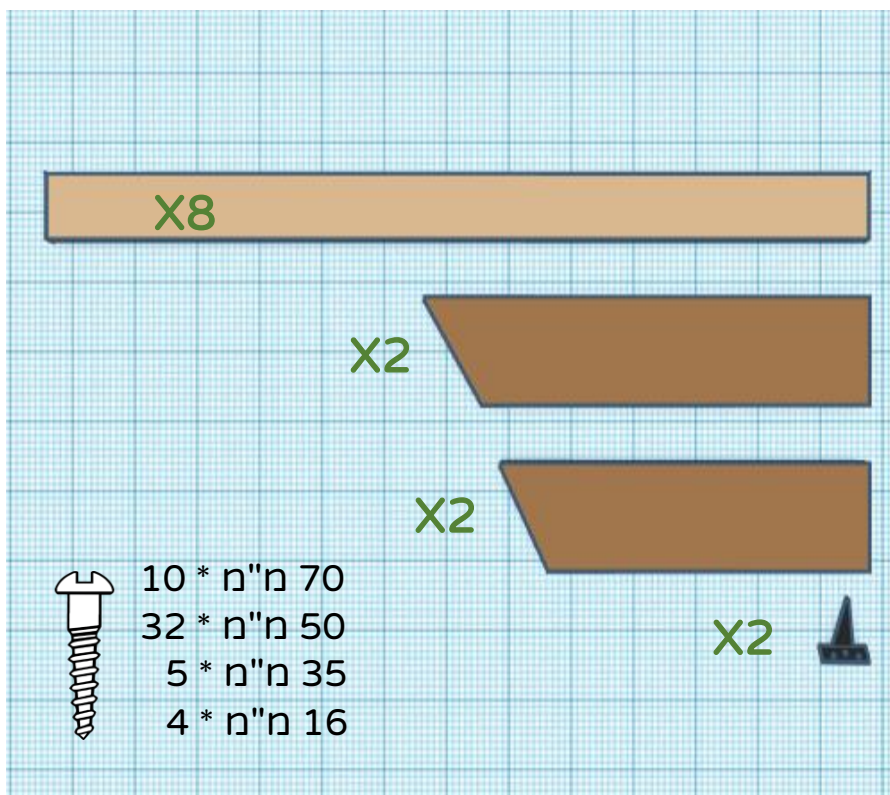
פינת זולה



ספסל זוגי



מפרט חומרים



לוח חיפי 9*2

רגל מושב 14*4

רגל גב 14*4

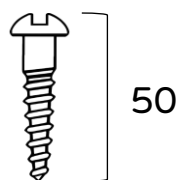
ציר פוטון

רשימת חומרים

מידות בס"מ

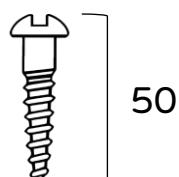
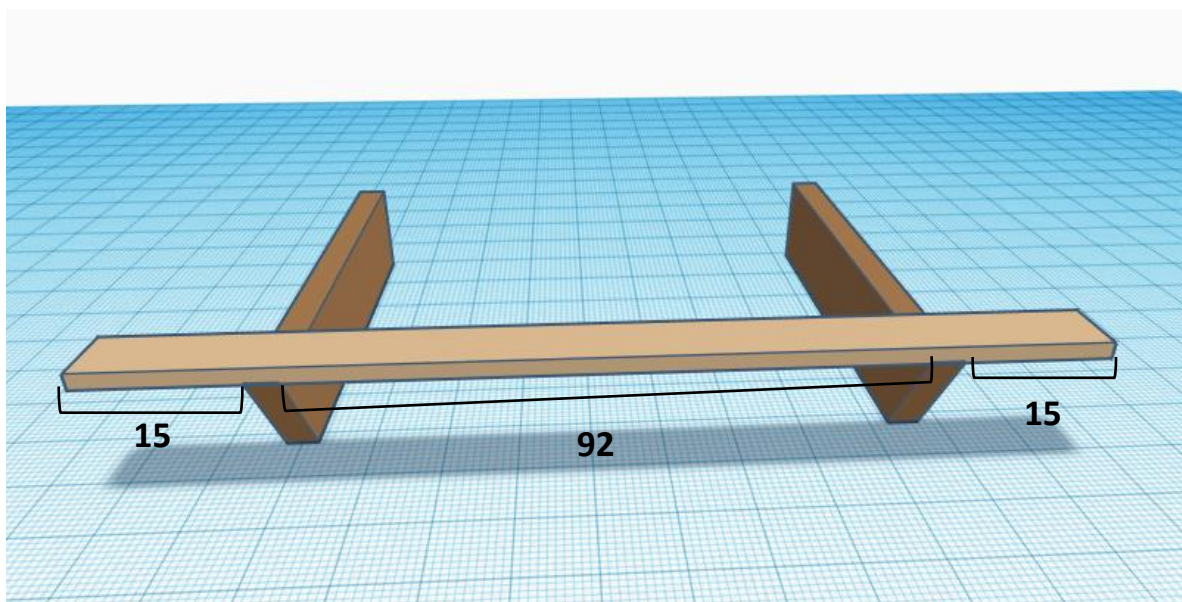
הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	8	130	2*9	לוח חיפוי	עץ
טרפז ישר זווית, חיתוך צד אחד ב15 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	71.6	4*14	רגל מושב	
טרפז ישר זווית, חיתוך צד אחד ב15 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	58	4*14	רגל גב	
חיתוך אסטתי 15 מעלות בכל צד – זווית הפלה – BEVEL, אורך לפי צלע ארוכה	1	50	2*9	קושרת תחתונה	
	10	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	32	4*50			
	5	4*35			
	4	4*16			
	2		ציר ספר לספסל פוטון		צירים

שלבי בנייה



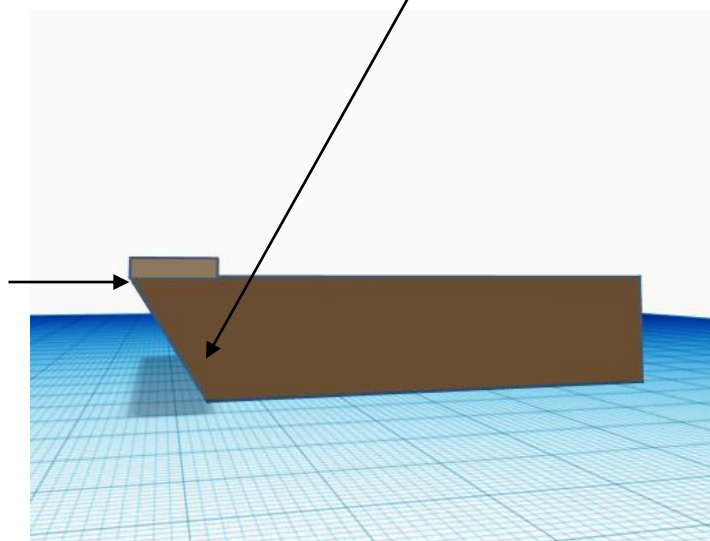
שלב 1-

חיבור לוחות החיפוי (2*9) על רגלי המושב (4*14)

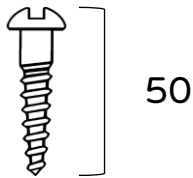


זווית החיתוך בהסתר כלפי פנים

לוח ראשון ממוקם בקו ה-0 של הרגל

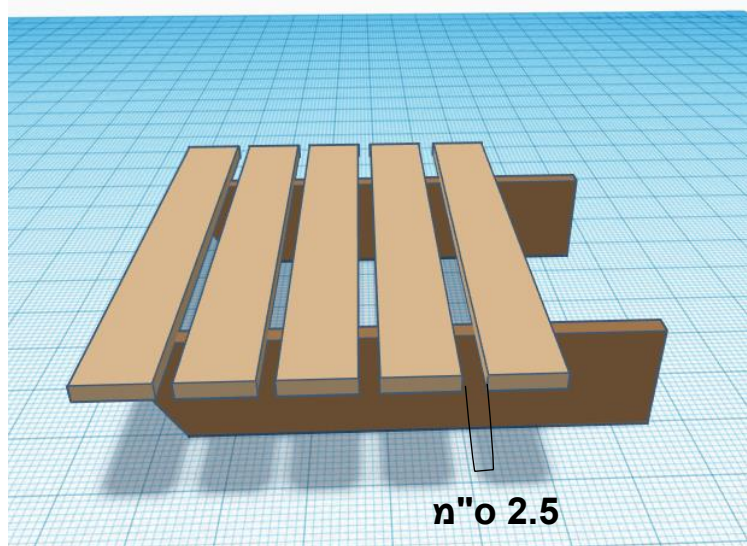


שלבי בנייה



שלב 2-

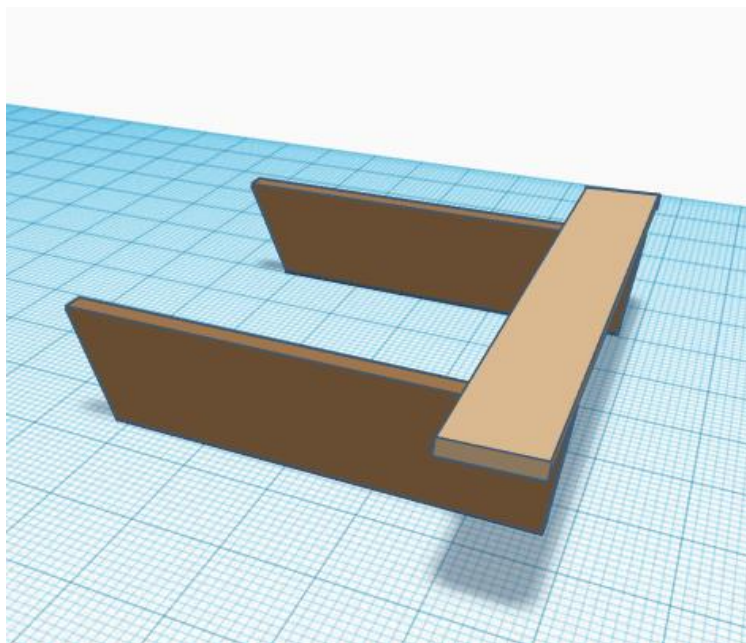
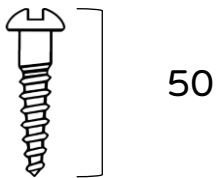
חיבור ארבעת לוחות החיפוי (9*2)
הנותרים במרווח 2.5 ס"מ



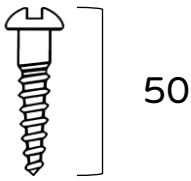
שלב 3-

חיבור לוח החיפוי (9*2) העליון
לרגל הגב (14*4)

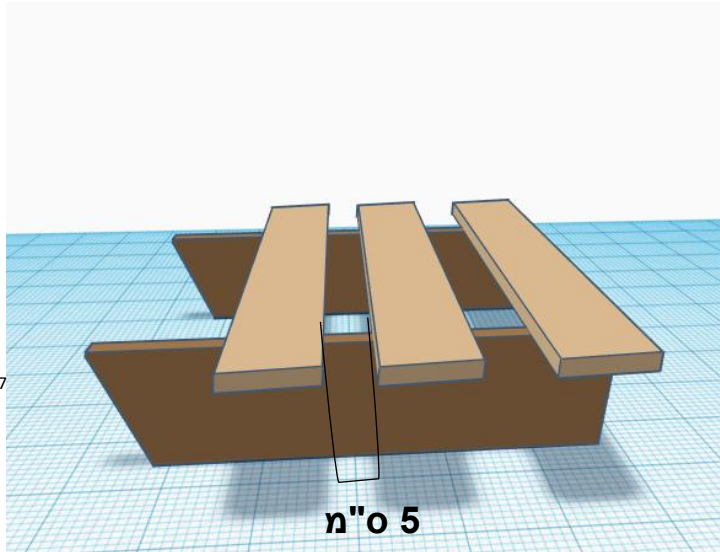
לוח ראשון מוברג בקצה הישר של
הרגל. מרווחים בהתאם למרווחים
בשלב 1



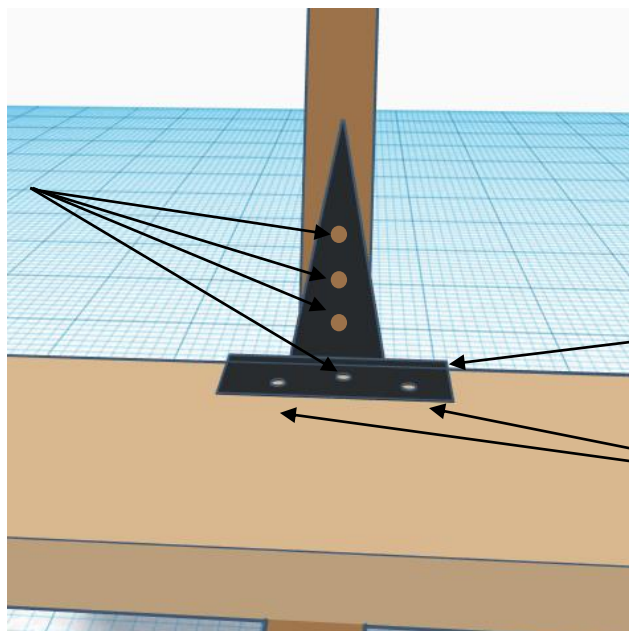
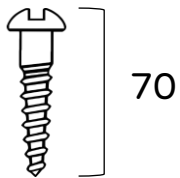
שלבי בנייה



המשך שלב 3-
חיבור שני לוחות החיפוי (2*9)
הנותרים אל רגלי הגב (4*14)
במרווח 5 ס"מ



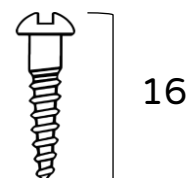
שלב 4-
חיבור הציר אל רגלי המושב והגב
יש לחבר את הציר בעת הנחת
הרגל על הרגל



יש לקדוח אך ורק במיקומי
הברגים הארוכים, קידוח עד 2
ס"מ עומק

חשוב מאוד להבריג בורג ארוך
(70) לאחר במרכז התחתון של
הציר

קו אחד עם קרש החיפוי



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

אדנית גינה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית ספסל זולה יחיד

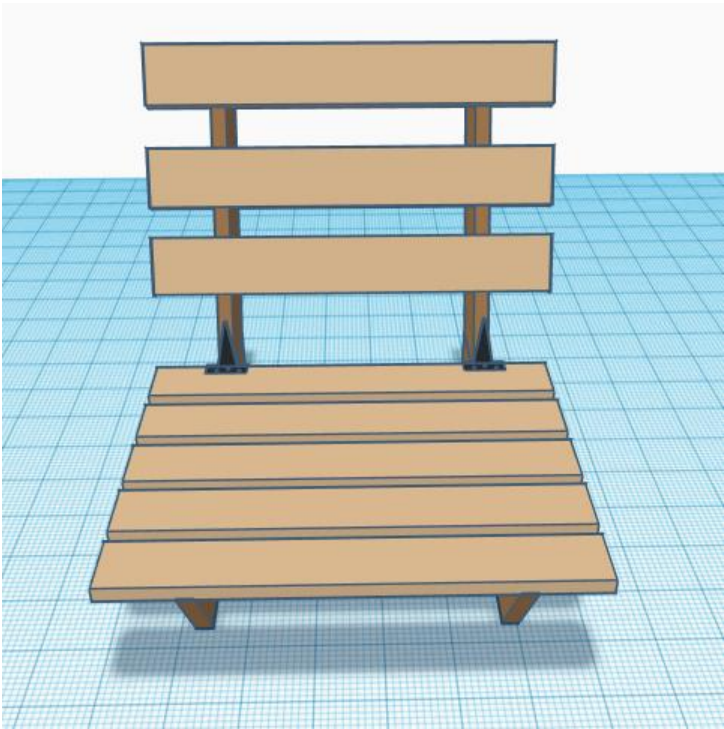
מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[לסרטון ההדרכה \(ספסל זולה זוגי\)](#)

פינת זולה



ספסל יחיד



מפרט חומרים

X8

X2

X2

10 * ח"מ 70
32 * ח"מ 50
4 * ח"מ 16

X2

לוח חיפי 2*9

רגל מושב 4*14

רגל גב 4*14

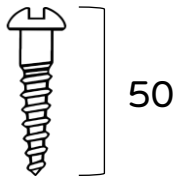
ציר פוטון

רשימת חומרים

מידות בס"מ

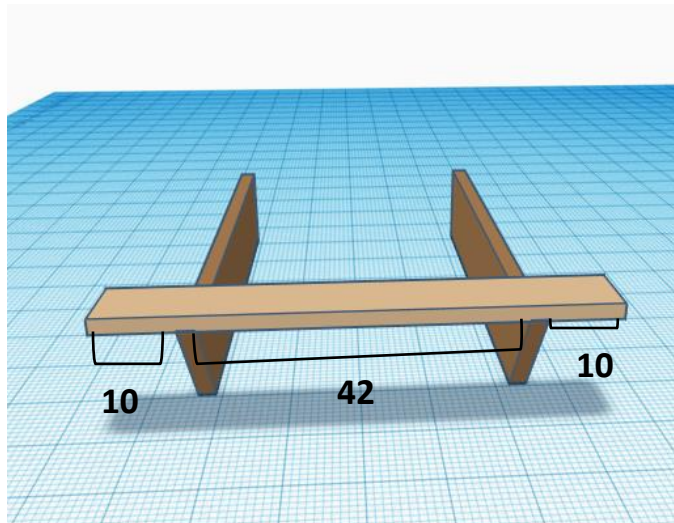
הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	8	70	2*9	לוח חיפוי	עץ
טרפז ישר זווית, חיתוך צד אחד ב15 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	71.6	4*14	רגל מושב	
טרפז ישר זווית, חיתוך צד אחד ב15 מעלות, אורך לפי צלע ארוכה	2	58	4*14	רגל גב	
	10	4*70	בורג סיבית לעץ		ברגים
	32	4*50			
	4	4*16			
	2		ציר ספר לספסל פוטון		צירים

שלבי בנייה

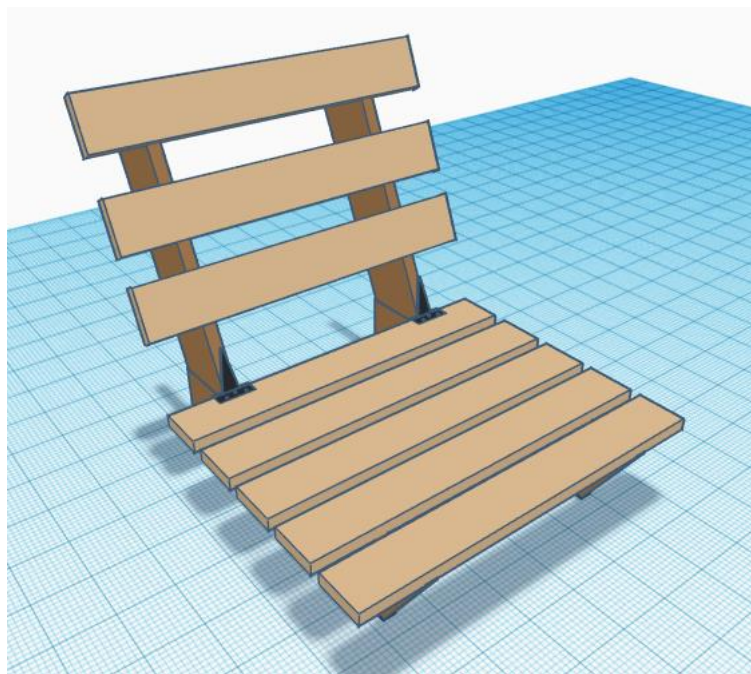


שלב 1-

חיבור לוחות החיפוי (9*2) על רגלי המושב (14*4)



שאר תהליכי הבניה בתיאום מוחלט לתהליך בניית הספסל הזוגי



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

אדנית גינה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...



מדריך לבניית שולחן פינת זולה

מפרט חומרים ושלבי הבנייה

[סרטון ההדרכה](#)

רגע לפני שמתחילים..

כיאה לדור שלישי בעבודת ידיים, שמנו לעצמנו למטרה להפיץ את הערך הקסום שביצירה עצמית. עולם הצריכה שלנו הפך קל ומהיר, אך כאשר אנחנו יוצרים לעצמנו את עולמנו – אנחנו מתייחסים אליו אחרת. זוהי אחת מיני הזדמנויות שלכם ליצור עבור עצמכם. קבלו את השעות הקרובות כמתנה לעצמכם ולעולמכם וצרו את הרהיט שלכם מתוך סבלנות ואהבה לביתכם ולאהוביכם.

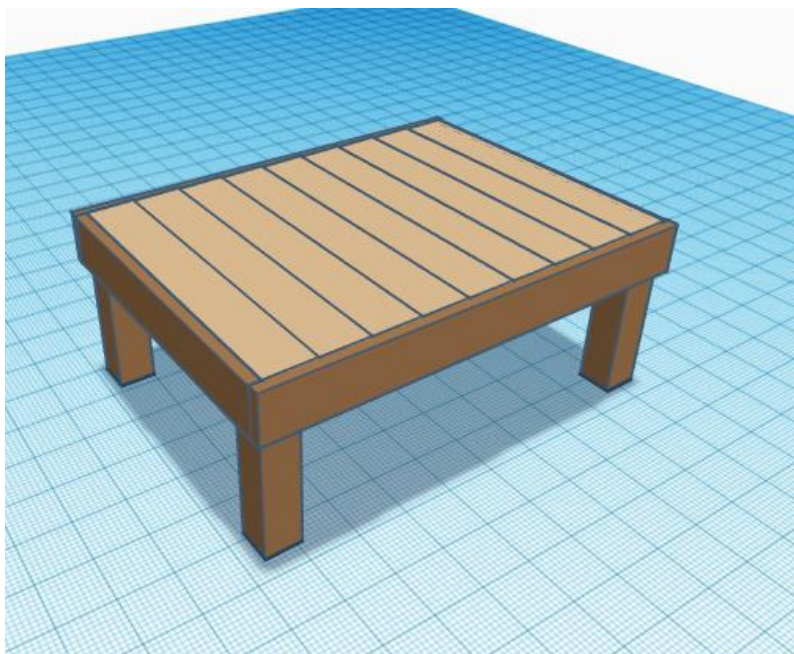
מה קיבלתי לידיים בעצם?

- קיט הבניה העצמית שלנו כולל לוחות חתוכים במידה, ברגים, קובית שיוף, חוברת הדרכה וחומרים נוספים בהתאם לרהיט.
- התחילו בהיכרות עם הרכיבים השונים בעמוד מפרט החומרים, שייפו תחילה את הקצוות החתוכות ("שבירת פינות") ואת המשטחים עד שיקבלו מרקם אחיד ונקי.
- רצוי ליישם שכבת צבע לפני תהליך הבניה – נקו היטב את חתיכות העץ ולאחר מכן צבעו אותו ותמתינו לייבוש מלא.
- בתהליך הבניה הקפידו על יישום כלל השלבים, בדגש על מיקומי וכמויות הברגים.
- ארכי הברגים מסומנים במ"מ בהתאם לשלבי העבודה
- כלים נדרשים – מברגה (ביט פיליפס), מקדחה (מקדח 3 מ"מ עובי + שקען כרשות), מטר, זוויתן, עיפרון.
- אנא קדחו חור מקדים על ידי המקדחה לפני כל הברגה
- נא מלאו אחר ההנחיות בתהליך העבודה – כל פרט בחוברת ובסרטון ההדרכה נוצרו כדי לייצר דיוק בביצוע העבודה ולהבטיח את עמידות המוצר.

פינת זולה



שולחן זולה



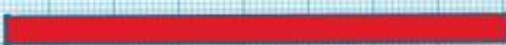
מפרט חומרים

X2



לוח חיפוי צד ארוך 9*2

X2



קושרת 4*2

X2



לוח חיפוי צד קצר 9*2

X9

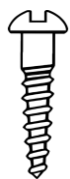


לוח חיפוי עליון 9*2

X2



רגל 7*7



32 * ח"מ 50

10 * ח"מ 40

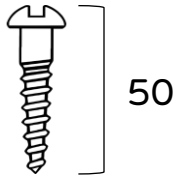
36 * ח"מ 35

רשימת חומרים

מידות בס"מ

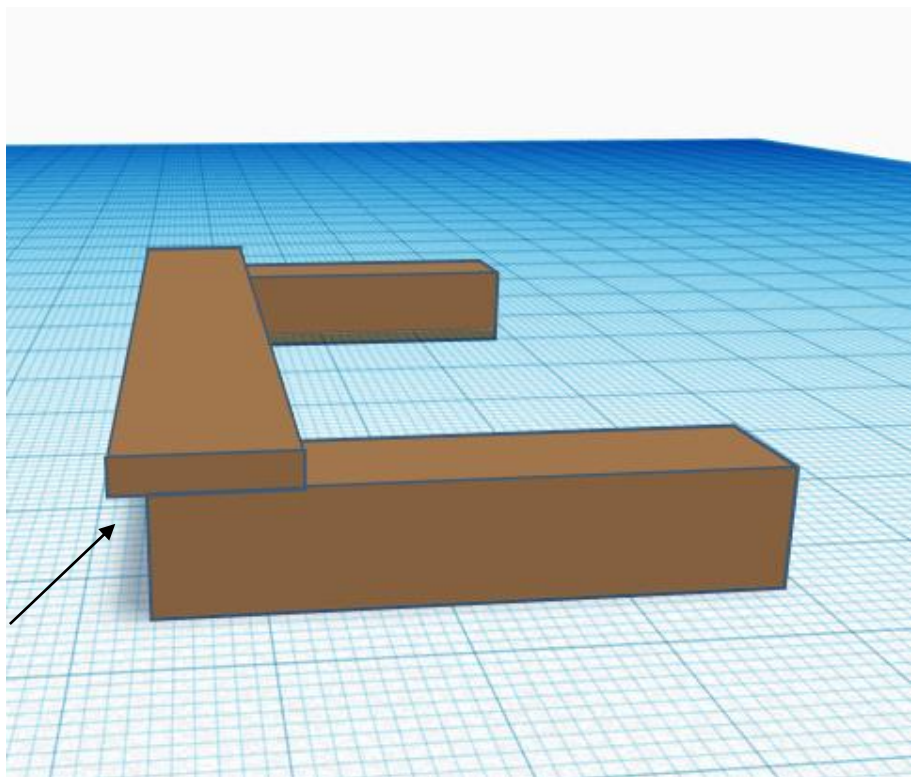
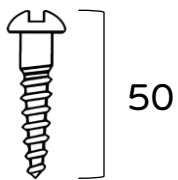
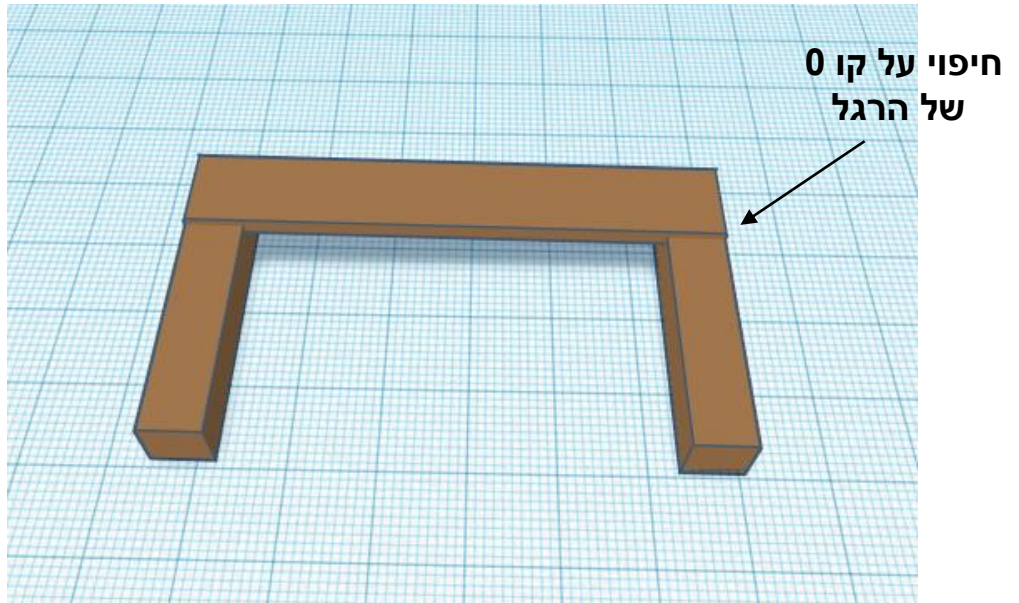
הערות	כמות	מידה בס"מ	חומר	רכיב	
	4	32	7*7	רגל	עץ
	2	90	2*9	לוח חיפוי ארוך	
	11	70	2*9	לוח חיפוי קצר	
	2	70	2*4	קושרת	
ניתן לראות בסרטון	2	2	7*7	ספייסר עזר	
	32	4*50	בורג סיבית לעץ		ברגים
	10	4*40			
	36	4*35			
	22	4*50			

שלבי בנייה



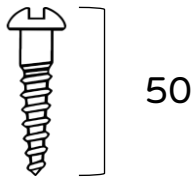
שלב 1-

חיבור לוחות חיפוי-צד קצרות
(9*2) אל הרגליים (7*7)
חזרו על הפעולה בשני הצדדים



הפרש 2 ס"מ

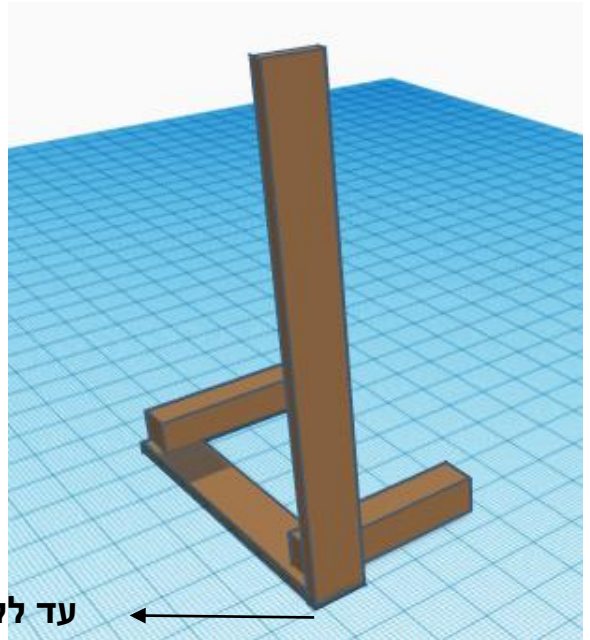
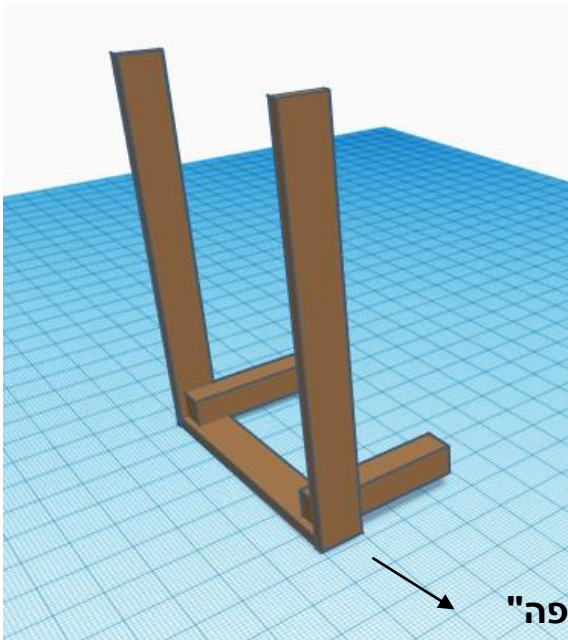
שלבי בנייה



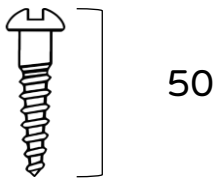
שלב 2-

חיבור לוח חיפוי צד ארוך עם הרגל
(7*7).

השקת קצה עם לוח חיפוי צד קצר

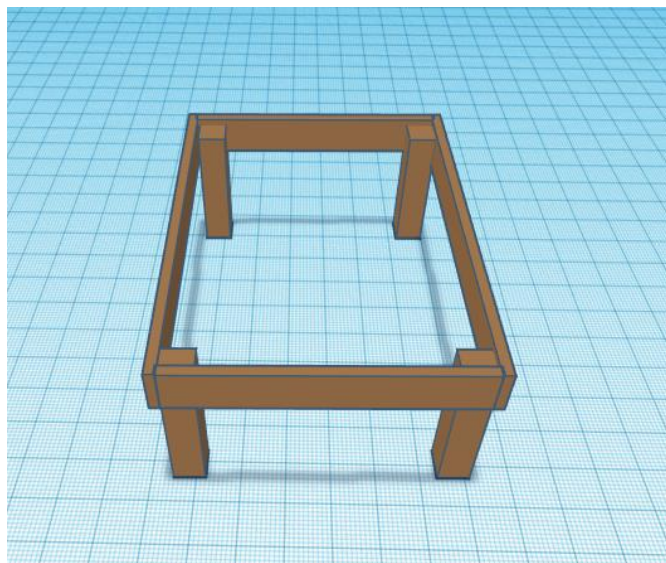


עד לקו "רצפה"

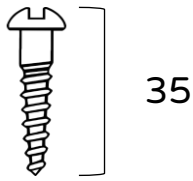


שלב 3-

חיבור לוח חיפוי צד ארוך עם
הרגליים הנוספות וסגירת המסגרת

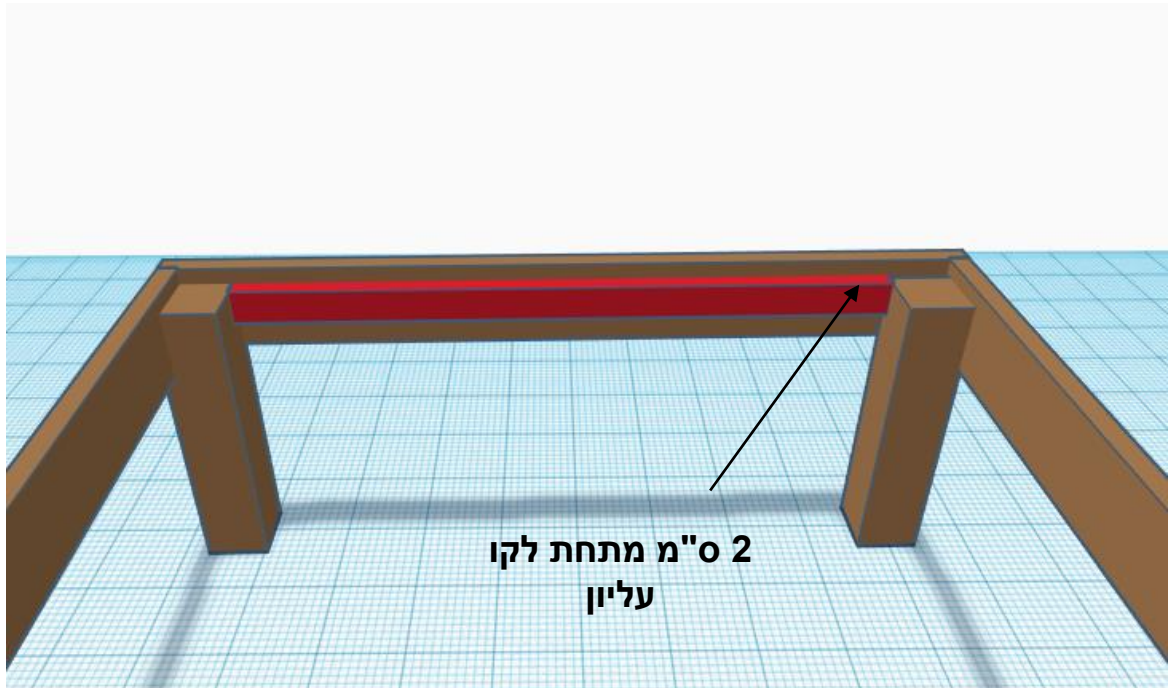


שלבי בנייה

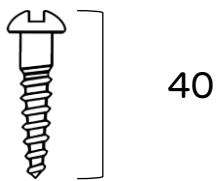


שלב 4-

חיבור קושרות האורך (2*4) לאורך הצלע הארוכה. מיקום הקושרת כ- 2 ס"מ מתחת לקו העליון

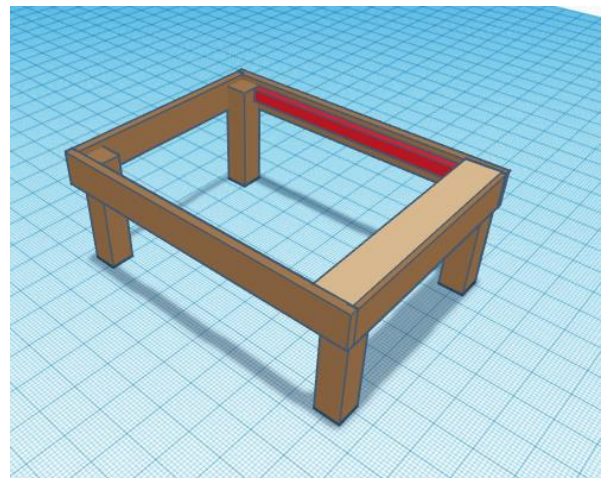


2 ס"מ מתחת לקו
עליון



שלב 5-

חיבור לוחות החיפוי העליונים אל הרגליים והקושרות הארוכות. התחלה מקו קצה. מרווח כ- 1.1 ס"מ



ספרו עלינו !



"סטודיו קטע"

זה לא נגמר כאן

יש לנו מגוון רחב של קיטים נוספים להציע:

מגדל למידה לילדים

ספסל פיקניק לילדים

שידה משולשת

שידה פינתית

ספסל נעליים

שולחן סלון

אדנית גינה

ספסל זולה זוגי

ספסל זולה יחיד

שולחן גינה

שולחן סלון עם רגלי סיכה

מדפי משושה

ונוספים שבדרך...