

שידת מגירות:

תכנון:

חומרים:

תאור	אורך	רוחב	סוג העץ + עובי
חלקי צד	2 X 87.1	40	אורן 3.1 ס"מ
מדף עליון ותחתון	2 X 55	40	אורן 3.1 ס"מ
פנל תחתון	2 X 55	5	אורן 3.1 ס"מ
פנל מגירות	5 X 54.6	14.7	אורן 3.1 ס"מ
דיקט	1 X 87	61.2	דיקט 4 מ"מ
צד 3 מגירות	6 X 35	10	סנדביץ' 1.7 ס"מ
קדימה אחורה 3 מגירות	6 X 49.1	10	סנדביץ' 1.7 ס"מ
צד מגירה גדולה	2 X 35	24	סנדביץ' 1.7 ס"מ
קדימה אחורה מגירה גדולה	2 X 49.1	24	סנדביץ' 1.7 ס"מ

מסילות – 4 סטים של מסילות פשוטות באורך 35 ס"מ.

אורך - כיוון החיתוך במקביל לסיבים

רוחב - כיוון החיתוך אנכי לסיבים

מידת חוץ – כולל את עובי העץ.

מידת פנים – לא כולל את עובי העץ, ולא כולל הגבהה מהרצפה אם יש.

פנל תחתון – חלק מהרצפה למדף התחתון (נועד רק להסתיר את הרצפה מתחת)

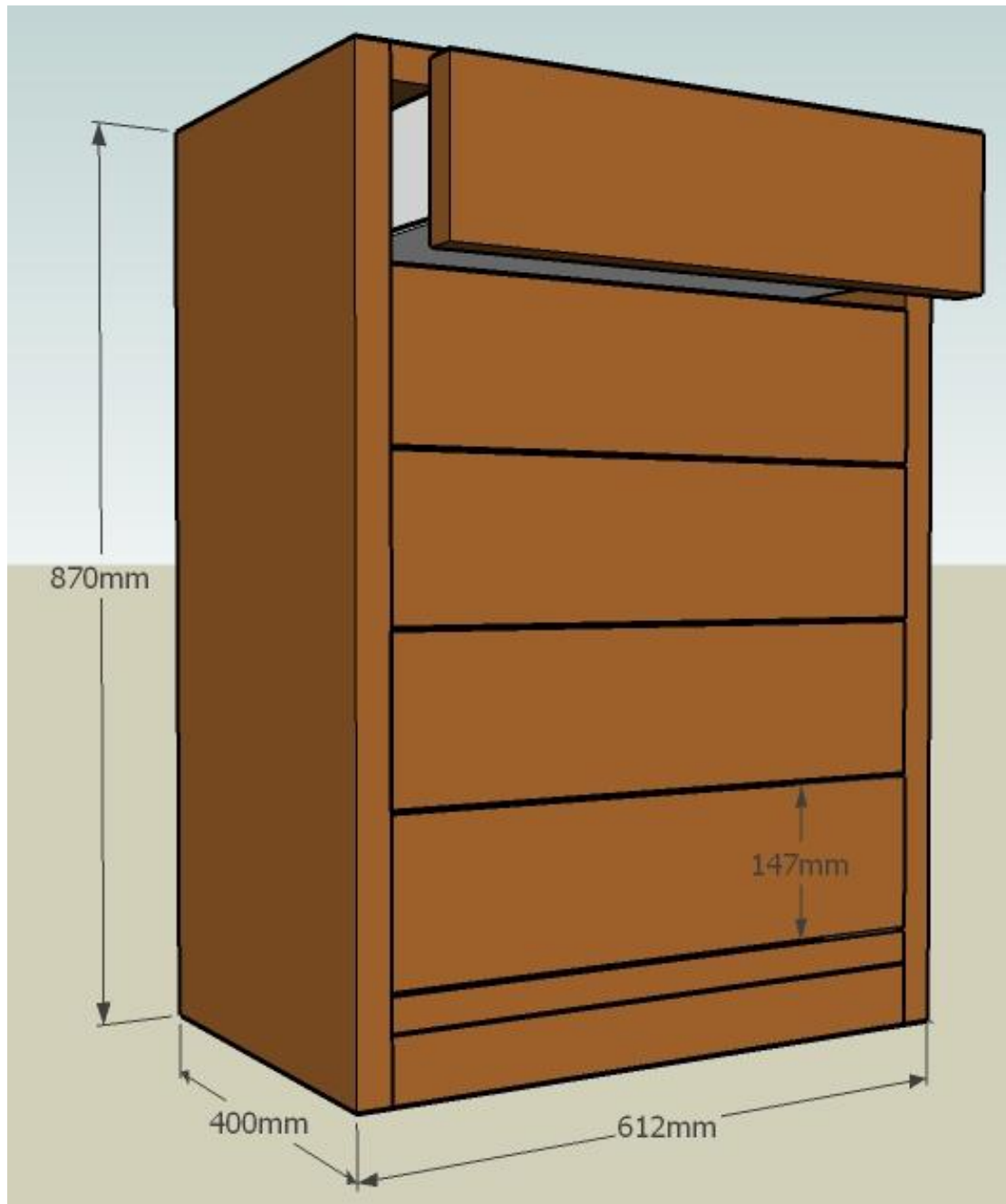
פנל מגירות – המגירה היא קופסא, הפנל הוא מה שרואים מקדימה.

חופש – בין המגירות כדי למנוע חיכוך בניהם.

הערות לתכנון המידות:

את המידות החיצוניות אפשר לשנות בהתאם לצורך, כמו גם את סוג ועובי העצים השונים. יש כמה דברים שיש לשים לב אליהם:

- רוחב המגירה – הורדתי ממידת הפנים של הרוחב 2.5 ס"מ.
- עומק המגירה עבור פנל מגירות פנימי (כלומר שהמביט מהצד לא יראה את המגירות) – צריך להוריד את עובי הפנל ועוד כ-2 ס"מ, ממידת עומק השידה. אני בחרתי באפשרות זאת.
- עומק המגירה עבור פנל מגירות חיצוני (המביט מהצד יראה את קצות הפנלים) – צריך להוריד רק כ-2 ס"מ ממידת עומק השידה.
- לקחתי חופשים בין המגירות של 4 מ"מ, אלה חופשים בין פנל לפנל. אפשר לקחת גם קצת פחות. לקחתי גם חופשים בצדדים, 2 מ"מ בכל צד.
- מידת פנל מגירות – גובה – הורדתי ממידת הפנים של הגובה 6 חופשים (5 מגירות = 6 חופשים) וחילקתי ב-5. רוחב – מידת פנים של הרוחב פחות חופש 4 מ"מ.
- אני עשיתי 4 מגירות, כאשר אחת גדולה פי 2. עשיתי 5 פנלים כך שגם המגירה הגדולה תיראה כמו שאר המגירות מקדימה. לכן לצורך חשובי הפנלים זה לא משנה, כאילו יש 5 מגירות. ואת גובה המגירות עצמם שיניתי בהתאם.

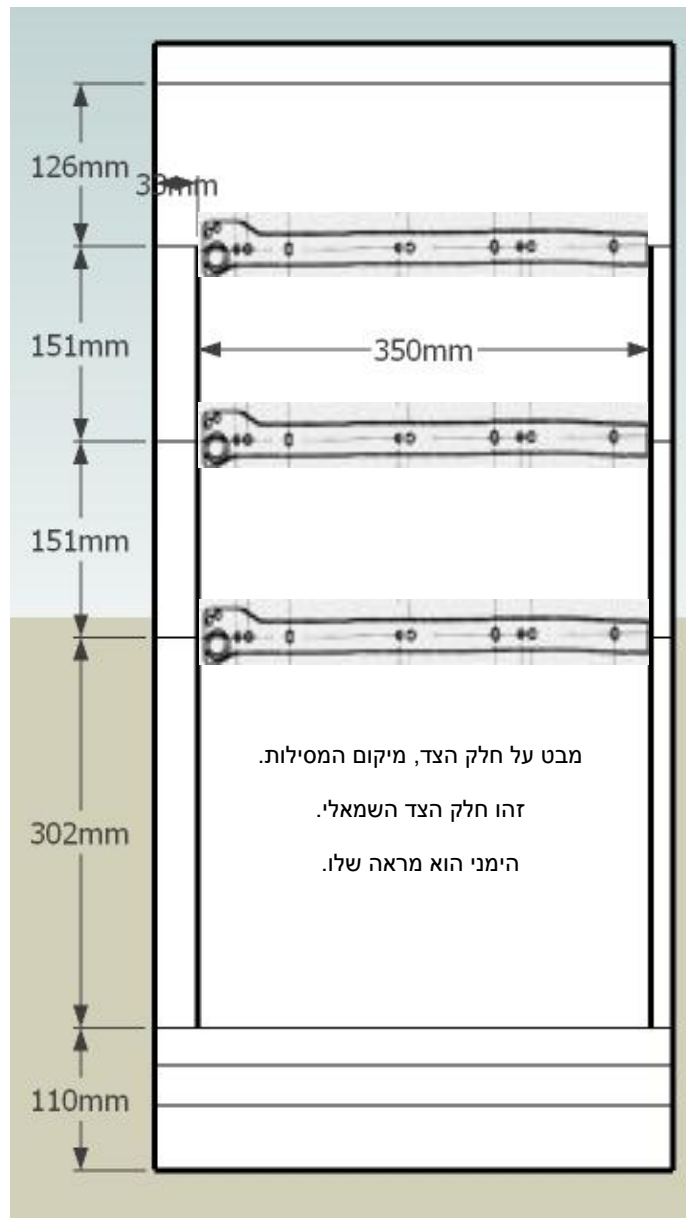


בנייה:

1. ליטשתי את עצי האורן ליטוש 80 ואח"כ ליטוש 120.
2. הרכבתי את המגירות. (בצדדים עם ברגים, את הדיקט עם מסמרים/אקדח סיכות).
3. מיקמתי את המסילות כפי שאפרט בהמשך.
4. הרכבתי את המבנה. (חיבור ברגים מהצד, סתמתי את החורים עם חומר מילוי).
5. עשיתי תיקוני ליטוש, יישורים, תיקון של החורים שמלאתי, עיגול פינות.
6. צביעה, ליטושים ולכות. במבנה ובפנלים (שעדיין לא הורכבו).
7. מיקמתי את המגירות, את הפנלים והידיות, כפי שאפרט בהמשך.
8. זהו, השידה מוכנה.

פירוט סעיף 3:

מיקמתי את המסילות בדפנות הצדדיים בגובה של כ-2.5 מ"מ מעל תחתית פנל המגירה, כך לגבי כל מגירה*. גובה זה הוא מיקום אמצע המסילה, לכן סימנתי קו זה ובו קדחתי חורים קטנים לחבר את הברגים.



בעומק שמתי את הקצה הקדמי 3.3 ס"מ פנימה.

לגבי החלק שנצמד למגירה עצמה – אני חיברתי אותו עם ברגים מלמטה ולא מהצד (אפשר גם מהצד) כדי שלא יתקעו בברגים של החלק השני של המסילה. (למעשה בהתחלה חיברתי בצד ואז הם נתקעו זה בזה ולכן שיניתי)

*למשל מגירה ראשונה: פנל = 5 ס"מ. עובי עץ = 3.1 ס"מ. חופש ראשון = 4 מ"מ. סכ"ה = 8.5 ס"מ = גובה תחתית פנל ראשון. ועוד 2.5 = 11 ס"מ = מיקום אמצע מסילה ראשונה – שורת הברגים.

פירוט סעיף 7: (מבוסס על הסבר שנגר הסביר לי עם קצת שינויים)
לאחר שהכול הורכב ונצבע, שמתי את המגירות במקומם אבל הם עדיין בלי הפנלים.

- עשיתי בפנלים חורים במקום בו צריכים להיות מחוברים הידיות.
- אח"כ התחלתי מהפנל העליון, מיקמתי אותו במקום שלו, כאשר במקום החופש שמתי חתיכה של דיקט (לכן בחרתי חופש 4 מ"מ, כדי שאוכל להשתמש בדיקט).
- כדי לקבע אותו באופן זמני שמתי דבק דו צדדי. וכעת יש לי מגירה עם פנל בחיבור זמני.
- לפי החורים שהכנתי לידיעות עשיתי חורים גם במגירה עצמה וחיברתי את הידיעות. (כמובן לפני חיבור הידיעות הורדתי את הדבק דו צדדי)
- בשלב זה בדקתי שהמגירה, עם הפנל, יושבת כמו שצריך ואז חיברתי עם ברגים נוספים את המגירה לפנל.
- ככה עברתי על כל המגירות, והנה:



(אהה, אופס, יש פה משהו שלא כתבתי כי הוא לא רלוונטי. עשיתי גם מחיצה בגובה, עיגלתי אותה, זה עניין של יופי / צרכים ולפי דרישה של הלקוח (אחות שלי). אבל זה לא משנה לעניין המגירות.)