

מפרט ייצור טכני לנגריה - ארונות הפקדה "טהרת המקדש"

כללי: המפרט מתייחס לייצור מערכות ארונות מודולריים להפקדת מכשירים סלולריים. הארונות יעוצבו בסגנון קלאסי-עתיק, מחומרי גלם איכותיים (מיידל/אגוז ולביד בירץ'), ויכללו מערכות נעילה (ייל), תאורה וטעינה.

1. מידות דלתות, חזיתות ועיטורים (זהה לכלל הדגמים)

הדלתות ייושמו כ"דלתות בקו אפס" (Inset Doors) הנכנסות לתוך מסגרת התא, עם מרווח עבודה (פוגה) של 2 מ"מ מכל צד לפתיחה חלקה.

- חומר:** עץ מיידל או אגוז מלא.
- מידות דלת בודדת:** רוחב 14.6 ס"מ | גובה 24.6 ס"מ | עובי 1.8 ס"מ.
- עיטור חזית (CNC/גילוף):** במרכז כל דלת יבוצע כרסום של פיתוח עץ צמחי מעוקל (Scrollwork) בעומק 4 מ"מ, לשיווי מראה תלת-ממדי עתיק.
- שולי הדלת:** מסגרת מדורגת עדינה (פרופיל קלאסי) בשוליים.

2. מפרט מסגרת חיצונית ומידות ברוטו לפי דגמים

המידות הפנימיות לכל תא הן קבועות (15 ס"מ רוחב x 25 ס"מ גובה x 25 ס"מ עומק). להלן מידות הברוטו של המערכים הכוללות את עובי דפנות המסגרת (עץ מלא), הקרניז העליון והרגליים/צוקל:

דגם (כמות תאים)	מידות נטו (גוש התאים)	עובי מסגרת (דפנות/גג)	גובה קרניז עליון	מידות ברוטו סופיות (כולל רגליים)
30 תאים	רוחב 90 גובה 125 ס"מ	3 ס"מ	10 ס"מ	רוחב 96 ס"מ גובה 150 ס"מ
54 תאים	רוחב 135 גובה 150 ס"מ	4 ס"מ	12 ס"מ	רוחב 143 ס"מ גובה 177 ס"מ
91 תאים	רוחב 195 גובה 175 ס"מ	5 ס"מ	15 ס"מ	רוחב 205 ס"מ גובה 205 ס"מ

דגם (כמות תאים)	מידות נטו (גוש התאים)	עובי מסגרת (דפנות/גג)	גובה קרניז עליון	מידות ברוטו סופיות (כולל רגליים)
210 תאים	רוחב 450 גובה 175 ס"מ	6 ס"מ	18 ס"מ	רוחב 462 ס"מ גובה 208 ס"מ
280 תאים	רוחב 600 גובה 175 ס"מ	6 ס"מ	18 ס"מ	רוחב 612 ס"מ גובה 208 ס"מ

3. מפרט בסיס ורגליים (Bracket Feet)

עיצוב הרגליים מתבסס על רגלי קונסולה מעוקלות קלאסיות (בגובה 15 ס"מ):

- בדגמי 30 ו-54 תאים: 4 רגליים בפינות (עובי 5 ס"מ).
- בדגם 91 תאים: 6 רגליים (4 בפינות, 2 במרכז לתמיכה).
- בדגמי 210 ו-280 תאים: בניית "במת צוקל" רציפה בגובה 15 ס"מ ליציבות מרבית. חזית הבמה תחופה בדוגמה הדקורטיבית של הרגליים במרווחים של כל 90 ס"מ.

4. חלוקה פנימית, מידוך ופרזול

- חומר גלם פנימי: לביד סנדוויץ' בירץ' (לבנה). 16 מ"מ למדפים האופקיים (למניעת שקיעה), 12 מ"מ למחיצות האנכיות.
- חיבורים: דבק ודיבל עץ (8 מ"מ) ליצירת רשת כוורת קשיחה לחלוטין.
- צירים: צירי כוס נסתרים (35 מ"מ) קפיציים, או צירי ספר מפליז עתיק. מיקום: 40 מ"מ מהקצה העליון והתחתון של הדלת.

הנחיות קידוח למנעולי ייל (Yale) - קריטי לביצוע:

- סוג מנעול: מנעול זיז (Cam Lock) קוטר 19 מ"מ.
- קוטר הקידוח בדלת: 19 מ"מ (3/4 אינץ').
- מיקום הקידוח: על הציר האנכי המרכזי של הדלת (7.3 ס"מ מהשוליים), בדיוק 35 מ"מ מקצה הדלת העליון (מידת מרכז קדח).
- מגרעת נעילה (Strike): בתחתית המדף העליון בכל תא, במרחק 2 מ"מ מהשפה, יש לכרסם מגרעת בעומק 3 מ"מ ורוחב 20 מ"מ לקליטת הלשונית.

5. גימור, ריפוד וחשמל (כהכנה)

- **צבע וגימור:** צביעת עץ מלא/פורניר ב-3 שכבות לכה. גוון לבחירה: קוניאק עתיק, חום אספרסו או מהגוני אדמדם.
- **ריפוד:** ציפוי פנימי מלא של התאים בלבד (Felt) או קטיפה כהה להגנה על המכשירים.
- **הכנה לחשמל:** יש להותיר תעלת שירות אחורית (בעומק 3 ס"מ מגב הארון) להעברת חיווט לכבלי טעינה 3 ב-1 ולנוריות LED שיוותקנו בפינה הימנית העליונה של כל תא (קדח 5 מ"מ).