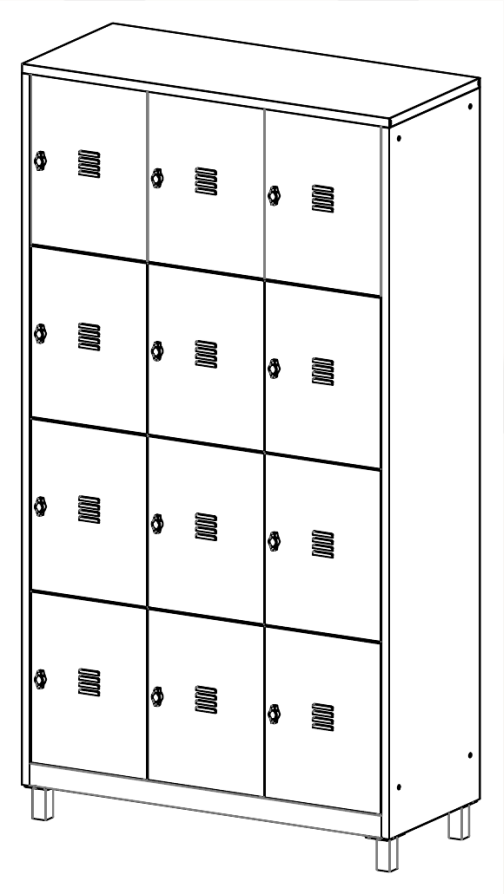
מדפי גרדיה
תמיד מסודר



מדריך הרכבה

לוקר מתכת L12

12 תאים · 12 דלתות נעילה · 3 טורים × 4 שורות

2	11	~110
אנשים להרכבה	שלבי הרכבה	דקות

לפני שמתחילים

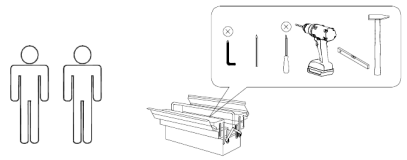
הרכיבו את הלוקר על **משטח רך ונקי** — שמיכה, קרטון או יריעת קצף — כדי לא לשרוט את הצבע. עבדו **בשניים**: אדם אחד מחזיק והשני מבריג. הוציאו את כל החלקים מהאריזה וודאו שכל הפריטים מרשימת החלקים נמצאים לפני תחילת ההרכבה.

כלים שתצטרכו

- מברגה / מברגת אימפקט
- מברג פיליפס ידני
- פלס (מאזנת)
- פטיש קל (במידת הצורך)

טיפים להרכבה חלקה

- אל תהדקו ברגים עד הסוף לפני שכל החלק מורכב
- שמרו על סדר השלבים לפי המספור
- הניחו את החלקים לפי האותיות בתרשים
- בדקו ריבועיות לפני ההידוק הסופי



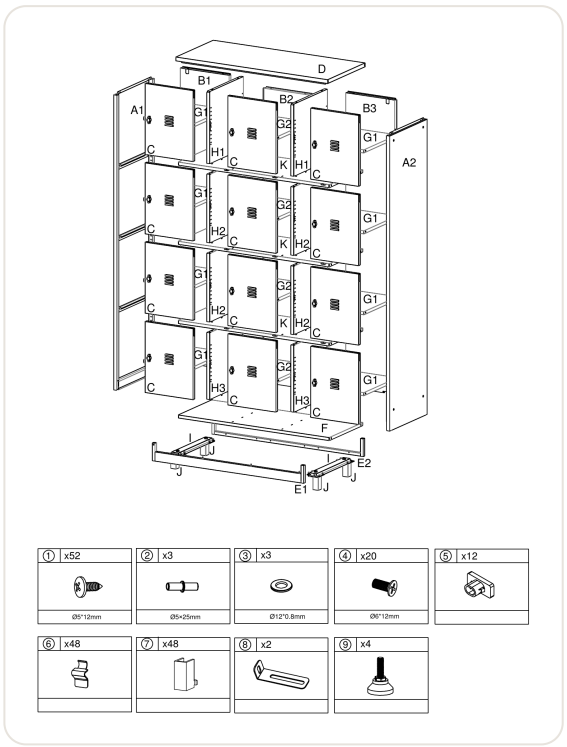
נדרשים שני אנשים וכלי עבודה בסיסיים

! **בטיחות:** שולי פח עלולים להיות חדים — מומלץ לעבוד עם כפפות. עם סיום ההרכבה אנו ממליצים לעגן את הלוקר לקיר (השלב האחרון) למניעת התהפכות, במיוחד בסביבת ילדים ומקומות ציבוריים.

תכולת האריזה

רשימת חלקים

#	פריט	כמות	שימוש
1	בורג ראש עגול (פח) Ø5×12 מ"מ	52×	חיבור גב, רצפות, גג ומחיצות
2	פין ציר Ø5×25 מ"מ	3×	ציר לתליית הדלתות
3	דסקית שטוחה Ø12×0.8 מ"מ	3×	מתחת לפין הציר
4	בורג ראש שקוע Ø6×12 מ"מ	20×	חיבור זוויתני הבסיס (G)
5	תושבת ציר פלסטיק לדלת	12×	ציר עליון/תחתון לדלתות
6	תפס נושא־מדף (קליפס)	48×	תמיכת רצפות התאים
7	שרוול נושא־מדף	48×	תמיכת רצפות התאים
8	זוויתן עליון / קיבוע	2×	חיבור גג ועיגון לקיר
9	רגל פילוס מתכווננת	4×	ייצוב ואיזון הלוקר



תרשים פירוק — מיקום כל חלק וחומרת הקיבוע

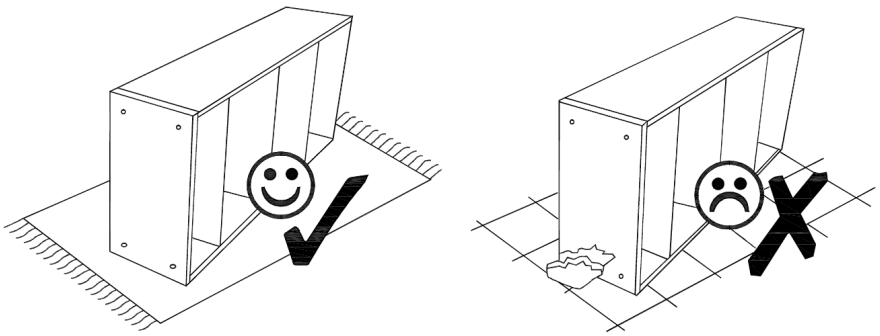
חלקי המבנה (לפי האותיות בתרשים)

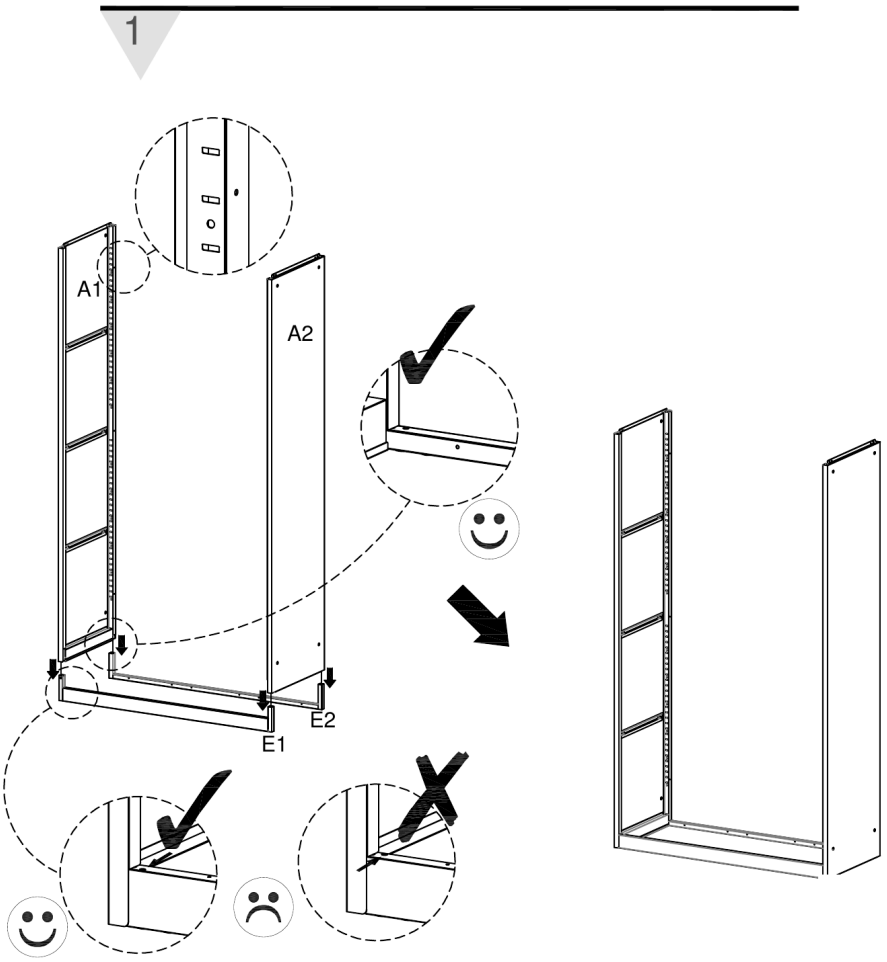
- **A1 · A2** דפנות צד
- **B1·B2·B3** לוחות גב (3 יח')
- **D** לוח גג
- **E1 · E2** מסילות בסיס
- **F** רצפות תא
- **G1·G2** זוויתני נשיאה
- **H1·H2·H3** מחיצות אופקיות
- **K** מחיצות אנכיות
- **C** דלתות — 12 יח'

1 הרכבת השלד

1. הניחו את החלקים על משטח רך ונקי (שמיכה/קרטון) כדי לא לשרוט את הצבע — לא ישירות על רצפה קשה.
2. חברו את שתי דפנות הצד (A1, A2) אל מסילות הבסיס (E1, E2) וצרו מסגרת בצורת U.
3. ודאו שכל דופן נכנסת עד הסוף לתוך תעלת הבסיס (ראו ✓ מול ✗ בתרשים).

i בשלב זה עדיין לא מהדקים הכול חזק — קודם מציבים את החלקים יחד.

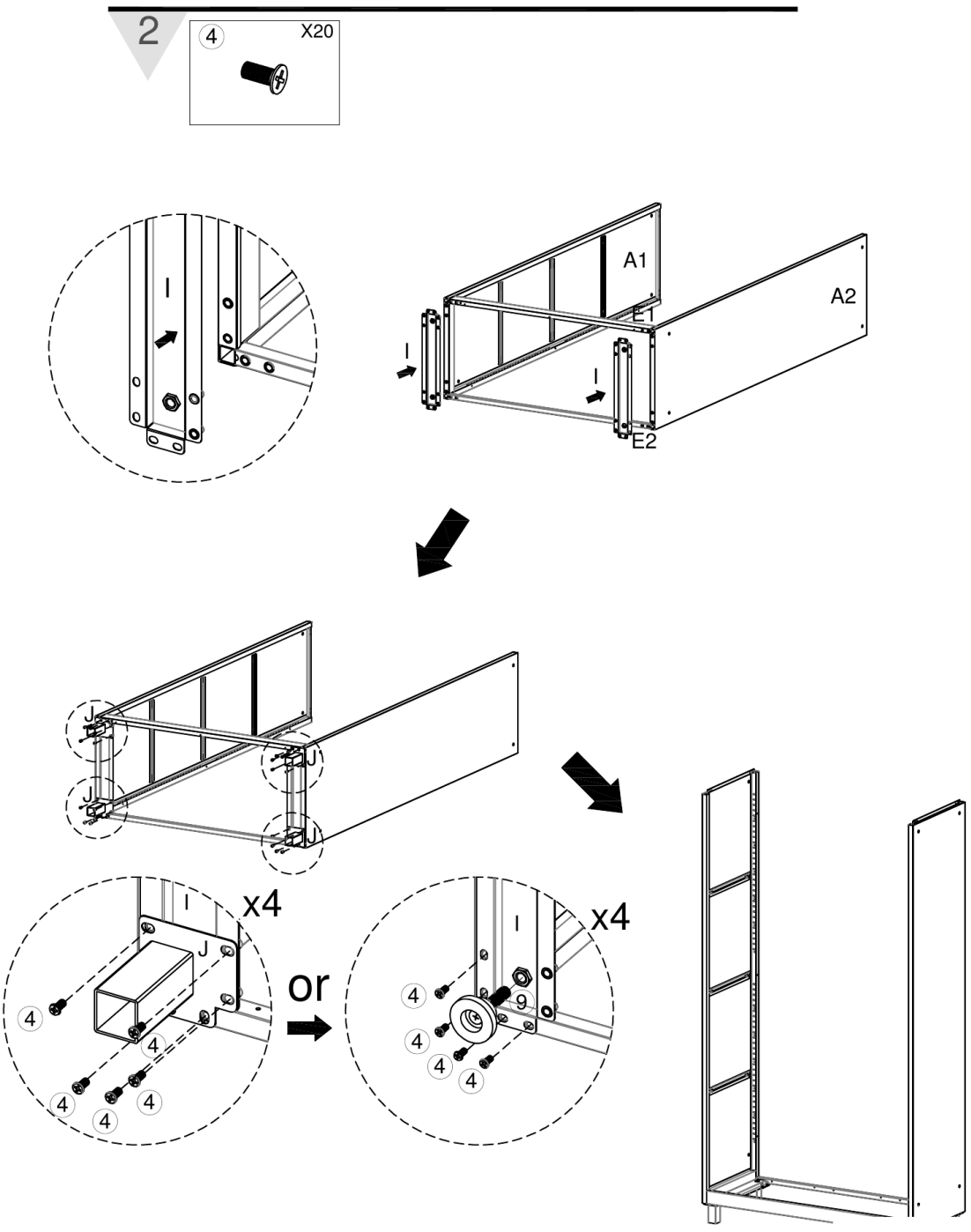




2 חיזוק הבסיס והרגליות

1. הניחו את המסגרת על גבה.
2. הצמידו את זוויתני הבסיס (I) בפינות והבריגו עם בורג שקוע (חלק 4).
3. הבריגו את ארבע רגלי הפילוס (חלק 9) לתחתית הפינות.

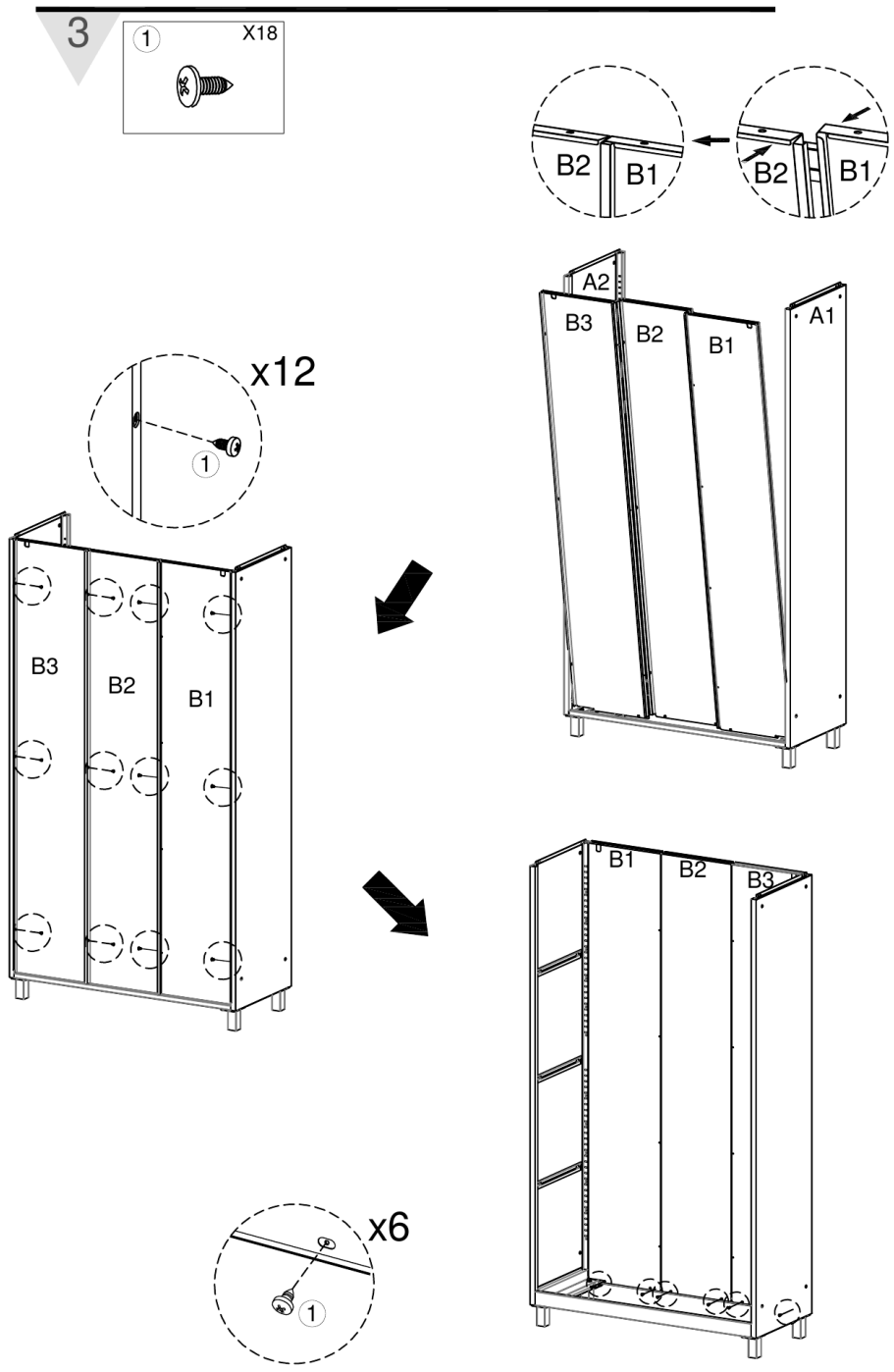
i חברו את כל ברגי הבסיס לפני שממשיכים — הם נותנים ללוקר את היציבות.



3 לוחות הגב

1. העמידו את הלוקר בחזרה על רגליו.
2. החליקו פנימה את לוחות הגב (B1, B2, B3) זה לצד זה.
3. קבעו עם ברגי פח (חלק 1): כ־12 ברגים לאורך הקצוות, ועוד 6 בתחתית.

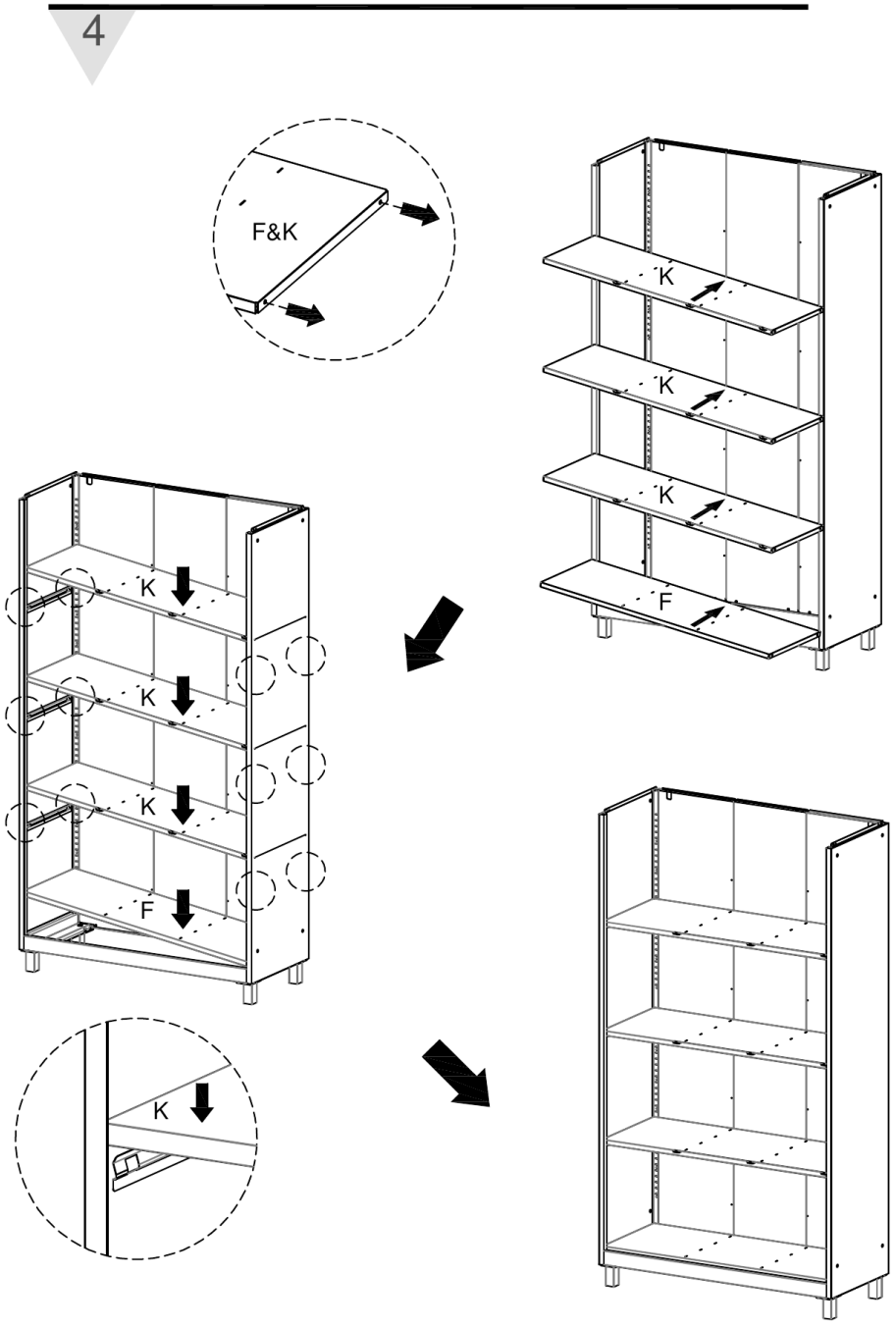
i לוחות גב מהודקים שומרים על ריבועיות הלוקר ומונעים התנדנדות.



4 רצפות התאים

1. החליקו פנימה את רצפות התאים (F) שמפרידות בין השורות.
2. קבעו כל רצפה עם ברגי פח (חלק 1) לדפנות ולמחיצה.
3. ודאו שכל רצפה אופקית — היא תקרת התא שמתחת ורצפת התא שמעל.

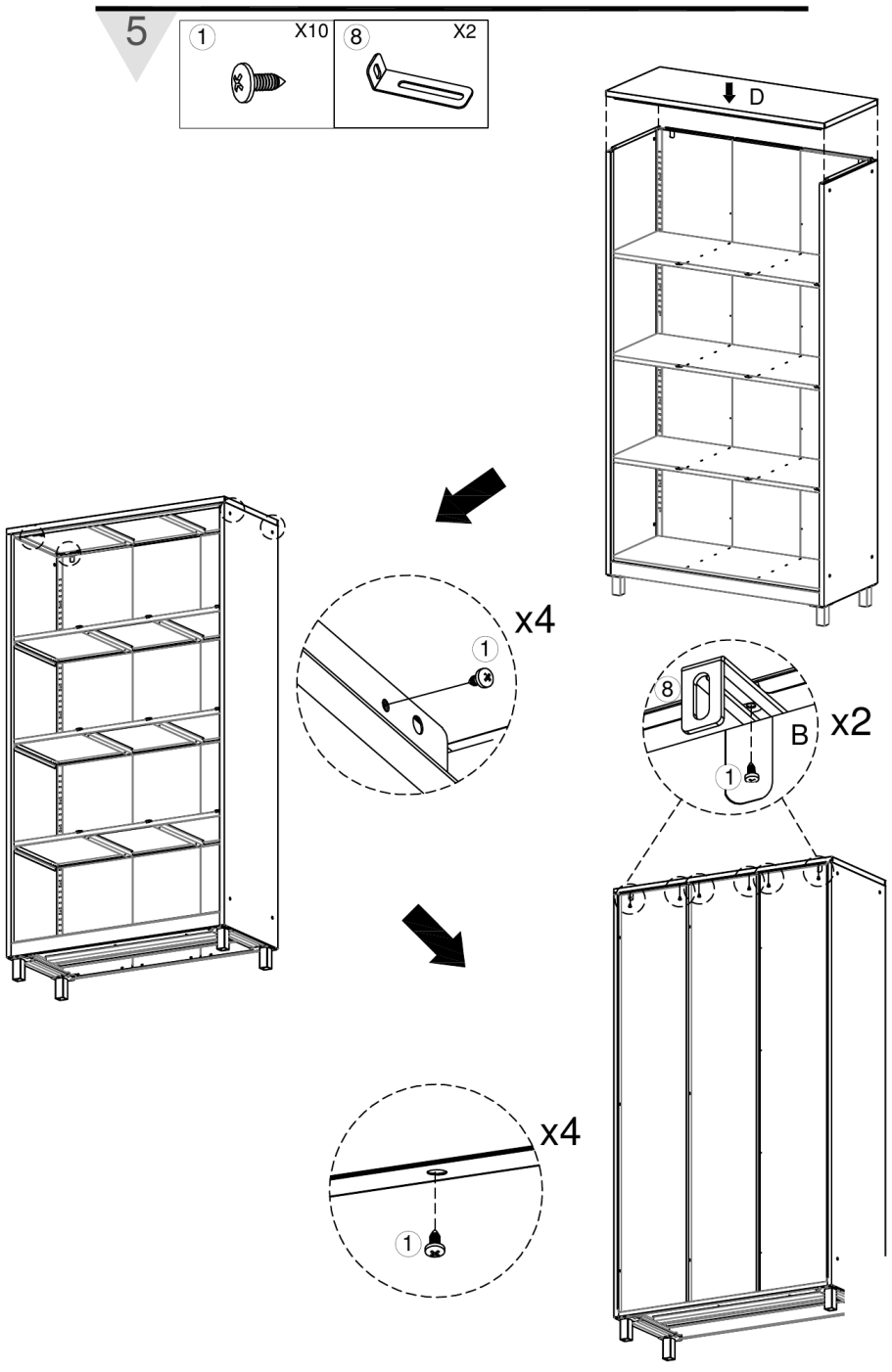
i רצפות מיושרות = תאים ישרים ודלתות שנסגרות חלק.



5 לוח הגג והזוויתנים

1. הניחו את לוח הגג (D) על חלקו העליון של הלוקר.
2. קבעו אותו עם ברגי פח (חלק 1) וחברו את הזוויתנים העליונים (חלק 8, ×2).
3. הגג נועל את כל המבנה — לאחר התקנתו הלוקר נוקשה ויציב.

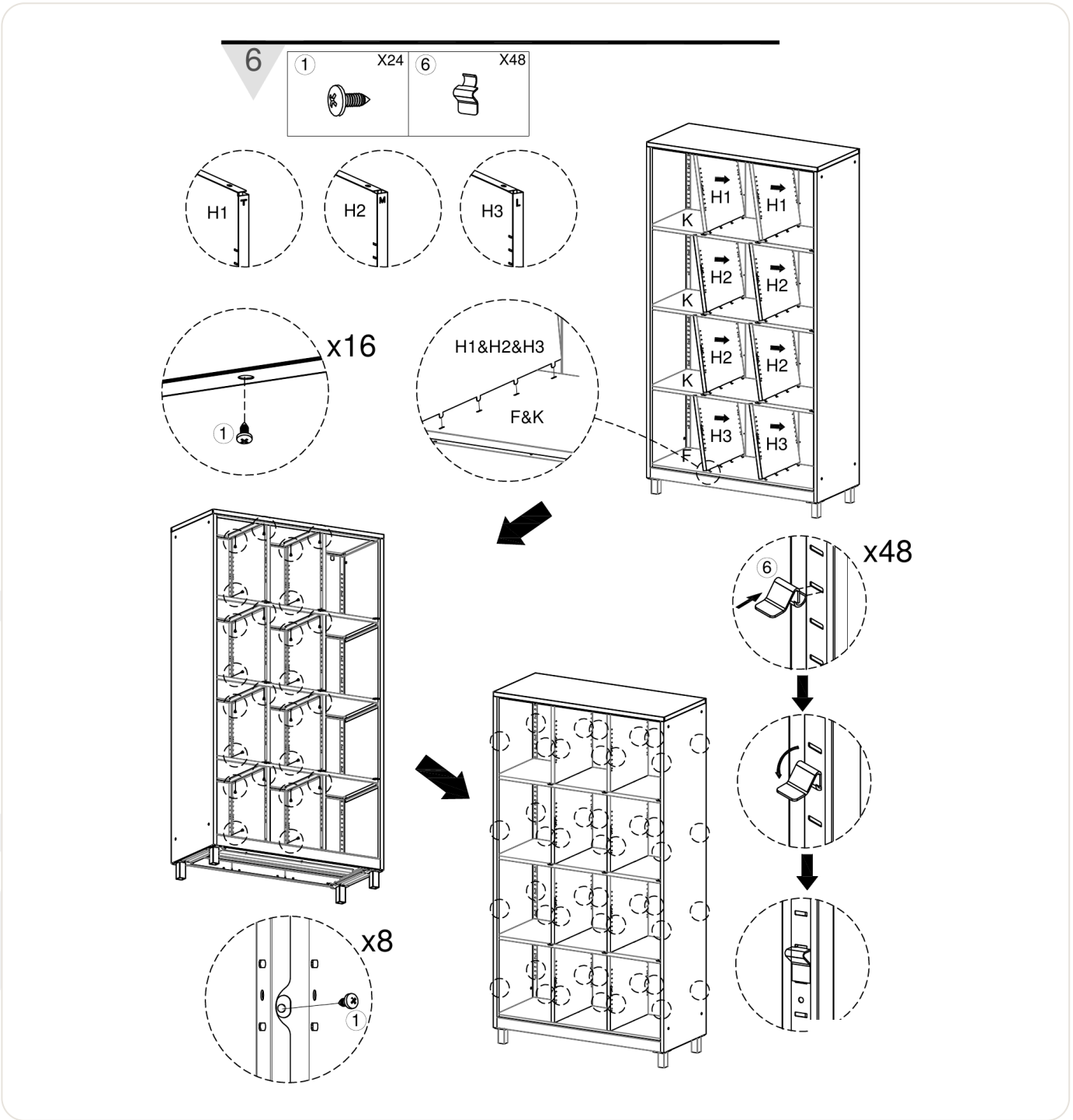
i הגג מחבר את הדפנות לכדי יחידה אחת קשיחה.



6 מחיצות התא וזוויתני הנשיאה

1. התקינו את המחיצות האופקיות (H1, H2, H3) ואת זוויתני הנשיאה (G1, G2) של כל תא.
2. הכניסו את תפסי המדף (חלק 6) לחורים שבדפנות ובמחיצות, כ־48 תפסים.
3. קבעו עם ברגי פח (חלק 1) — בדקו ✓ מול ✗ בתרשים.

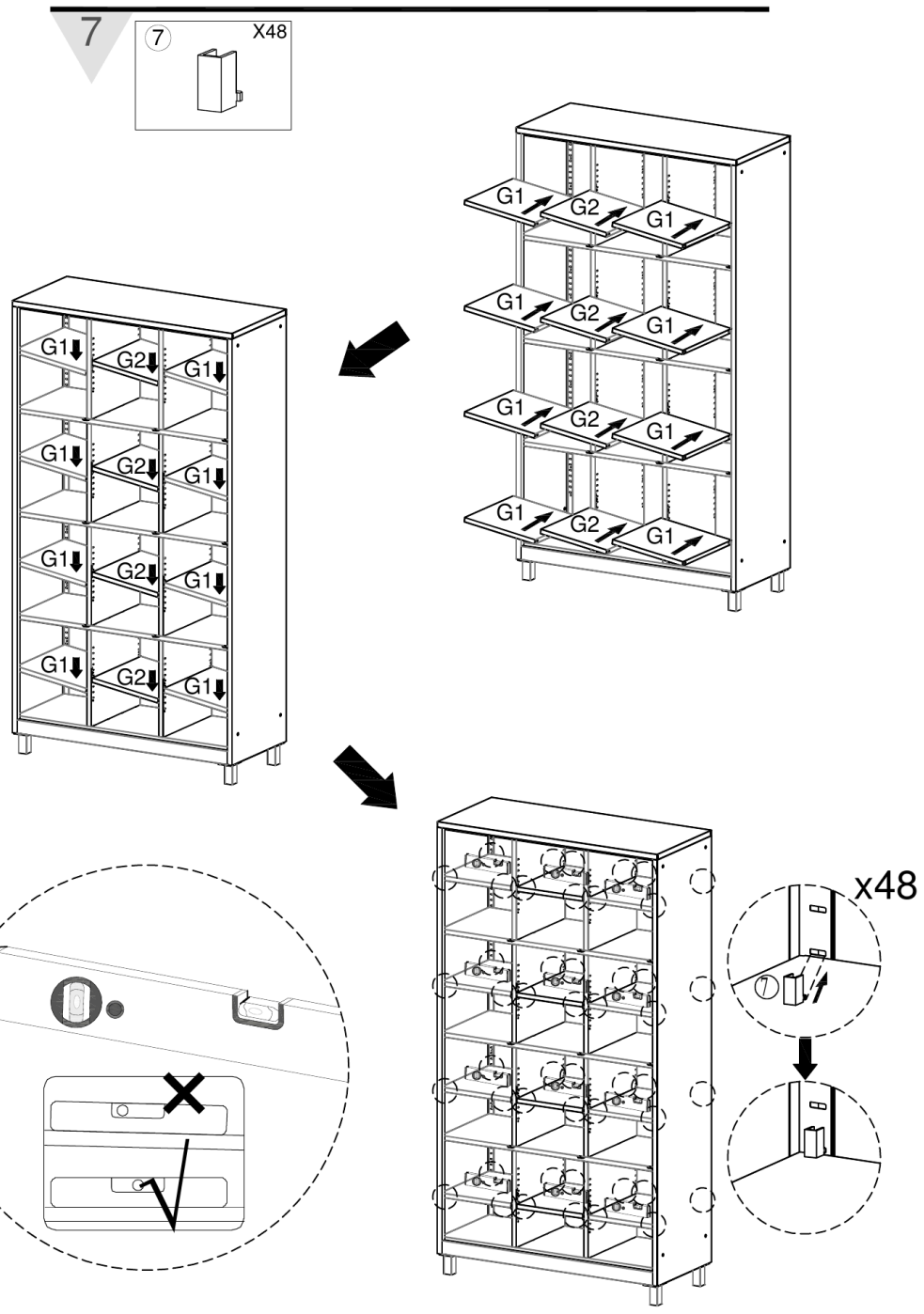
i כל תא נשען על תפסים באותו גובה — כך התא יוצא ישר.



7 שרוולי המדף

1. הכניסו את שרוולי נושא־המדף (חלק 7) על התפסים — אחד לכל תפס.
2. ודאו שכל שרוול יושב עד הסוף ונועל את התפס.
3. בדקו בעזרת פלס שכל רצפת תא ישרה (ראו ✓ מול ✗ בתרשים).

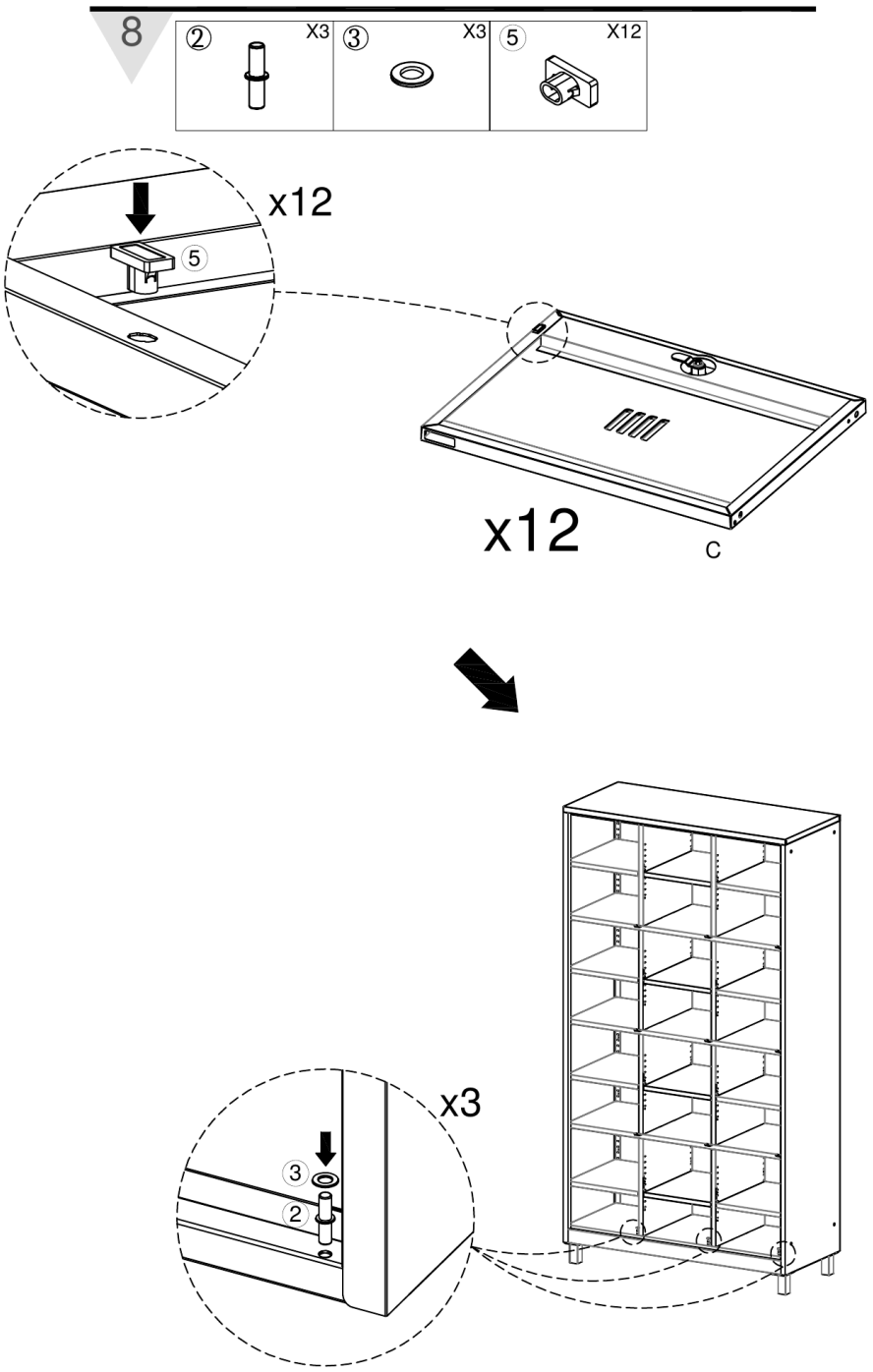
i השרוולים נועלים את התפסים — לאחר ההתקנה הרצפות נוקשות ויציבות.



8 הכנת צירי הדלתות

1. הרכיבו את תושבות הציר הפלסטיק (חלק 5) ואת פיני הציר (חלק 2, Ø5×25) עם הדסקיות (חלק 3).
2. מקמו אותם בפינות של כל תא — עליהן תיתלה הדלת.
3. ודאו שהפינים יושבים ישר וחזק.

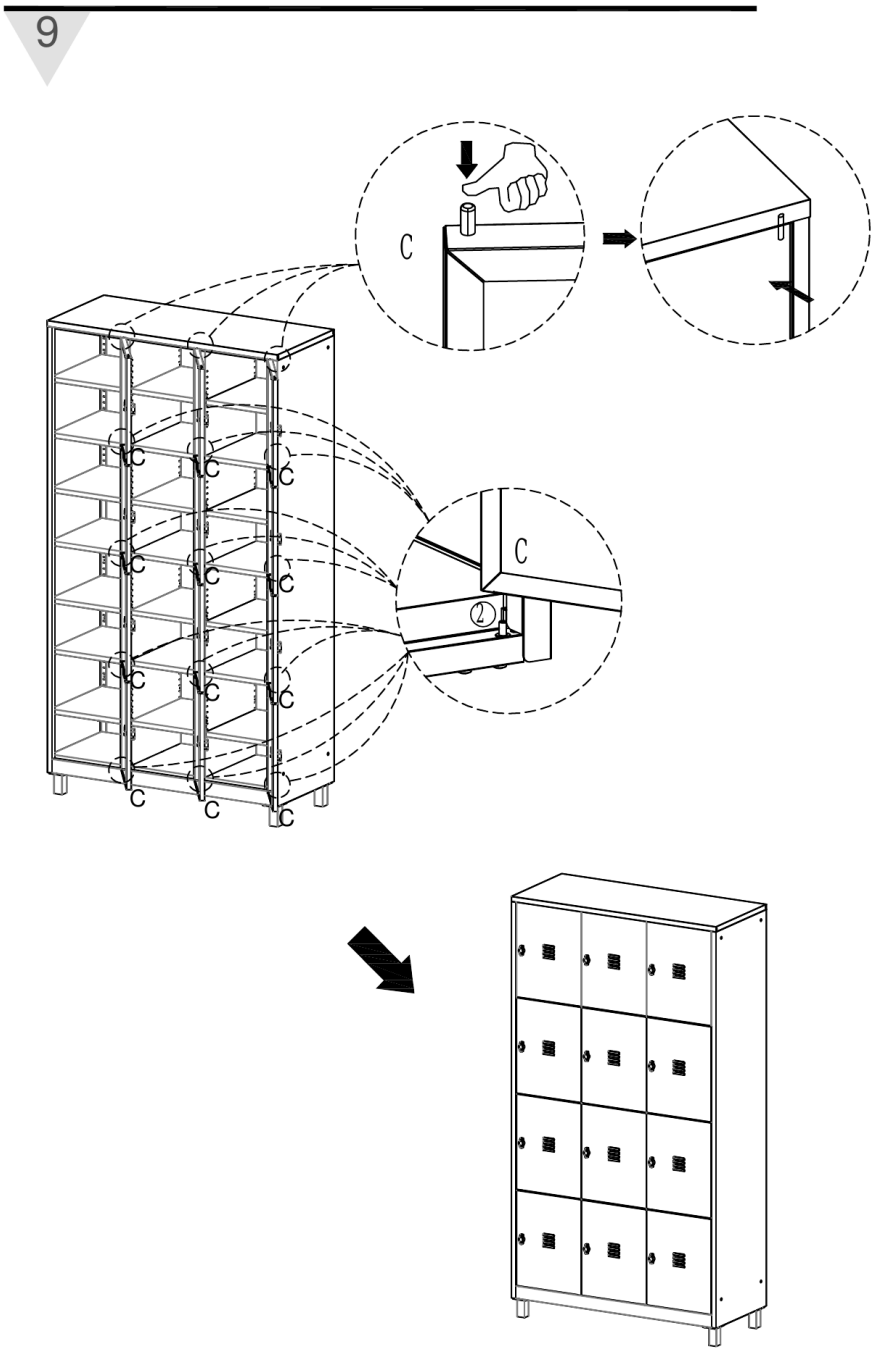
i הדסקית (חלק 3) חייבת לשבת מתחת לפין — היא מאפשרת לדלת להסתובב חלק.



9 תליית הדלתות

1. הכניסו תחילה את פין הציר העליון של כל דלת אל החור העליון.
2. הורידו את תחתית הדלת על פין הציר התחתון ושחררו את הפין הקפיצי כך שייכנס למקומו.
3. חזרו על הפעולה לכל 12 הדלתות.
4. בדקו שכל דלת נסגרת ישר והמנעול תופס.

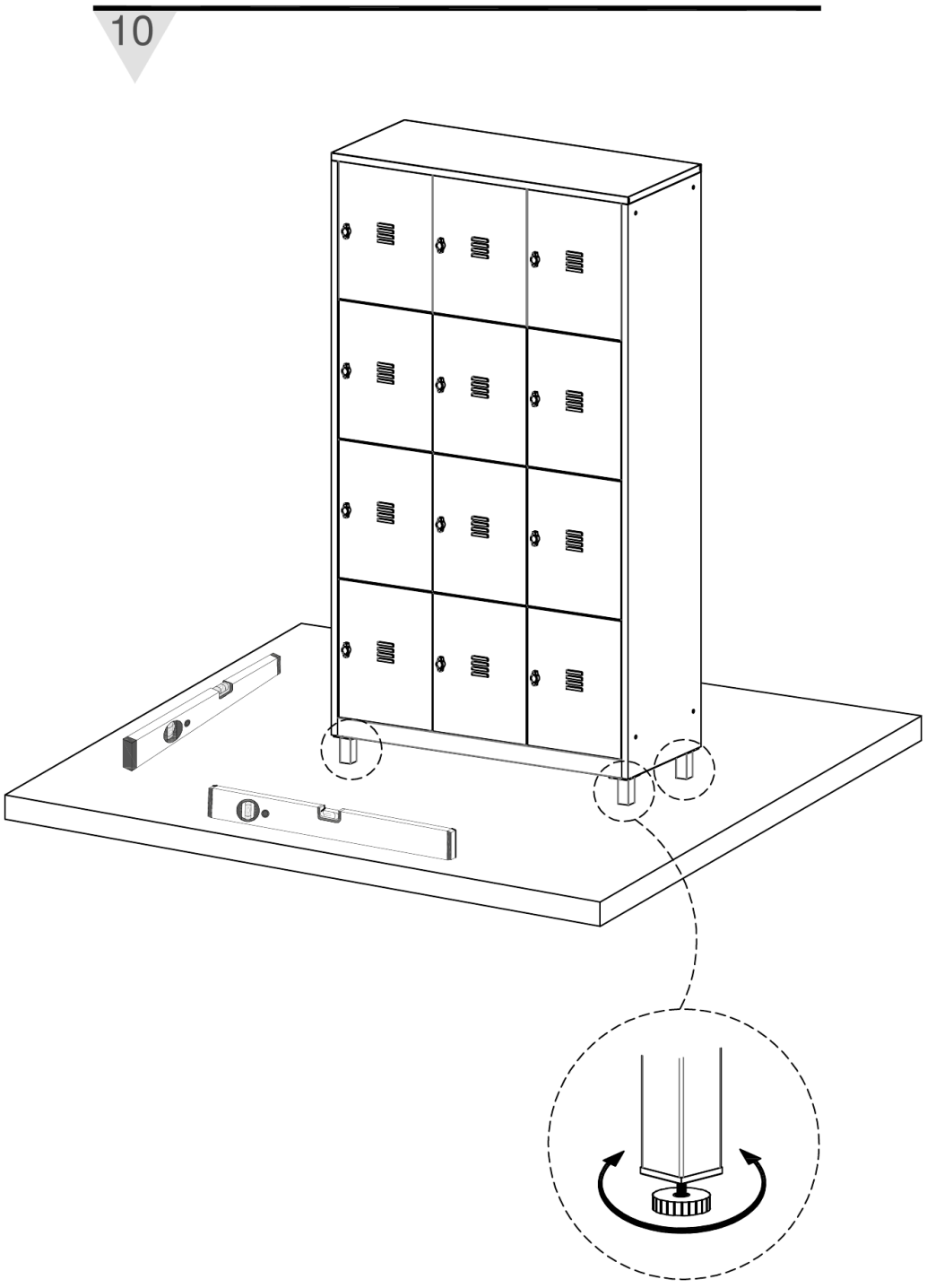
i אם דלת לא מיושרת — כוונו מעט את רגלי הפילוס; לרוב זה פותר את הבעיה.



10 פילוס סופי

1. העמידו את הלוקר במקומו הסופי.
2. הניחו פלס על הגג ועל הצד.
3. סובבו את רגלי הפילוס (חלק 9) עד שהלוקר מאוזן לחלוטין, יציב ולא מתנדנד.

i לוקר מפולס נכון נסגר חלק, לא חורק, ועומד יציב לשנים.

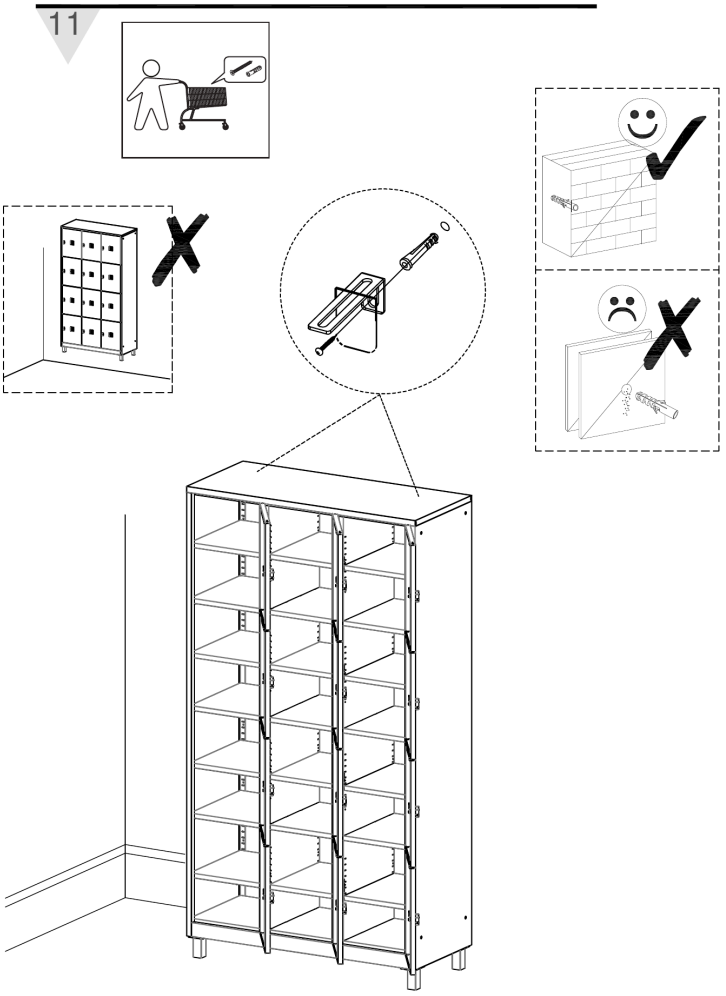


11 עיגון לקיר — בטיחות ואחריות

1. מומלץ לעגן לקיר כל לוקר בגובה מעל 150 ס"מ, למניעת התהפכות — בדגש על מוסדות חינוך, חדרי הלבשה, מתקני ספורט ומקומות ציבוריים.
2. אם מעגנים — העיגון מונע התהפכות בלבד; הלוקר תמיד עומד על ארבע רגליו. אין לתלות אותו על הקיר או להעמיס משקל על העיגון.
3. ✓ לעגן לקיר בטון או בלוק מלא.
4. ✗ לא לעגן לגבס חלול בלבד — הוא לא יחזיק במשיכה.

i התאימו את אורך הבורג ואת סוג הדיבל לעובי ולחומר הקיר.

§ **מדיניות עיגון ואחריות:** עיגון לקיר הוא המלצת בטיחות בלבד, וחל על כל ארון בגובה מעל 150 ס"מ. יציבות העיגון תלויה בסוג הקיר, בחוזקו ובמצבו הפיזי — נתונים שאינם בידיעתנו ואינם בשליטתנו — ולכן ביצוע העיגון ובחירת אביזרי הקיר המתאימים הם באחריות הלקוח בלבד. מטעם זה איננו מספקים את אביזרי הקיר (דיבל ובורג), ושירותי ההובלה וההרכבה שלנו אינם כוללים עיגון לקיר. מומלץ להיעזר בבעל מקצוע.



סיום

תחזוקה ואחריות

שמירה על הלוקר

- נקו עם מטלית לחה ומעט סבון עדין
- הימנעו מחומרים שוחקים או ממיסים
- אל תעמיסו תא מעבר למומלץ ופזרו משקל באופן שווה
- אם בחרתם לעגן — ודאו שהעיגון נשאר יציב לאורך זמן

פתרון תקלות נפוצות

- דלת לא נסגרת ישר → כוונון רגלי הפילוס
- הלוקר מתנדנד → בדקו פילוס וברגי בסיס
- רצפת תא לא ישרה → ודאו תפסים באותו גובה
- חריקה בציר → הוסיפו דסקית/שמן קל לציר

מדפי לה גרדיה
תמיד מסודר

מדפי לה גרדיה

פתרונות אחסון ומידוף מתכת לבית, לעסק ולמוסד

מכירה · ייעוץ · התקנה · שירות

* עיגון לקיר הוא המלצת בטיחות באחריות הלקוח, ומומלץ לכל ארון בגובה מעל 150 ס"מ. איננו מספקים את אביזרי הקיר, ושירותי ההובלה וההרכבה אינם כוללים עיגון לקיר (ראו עמוד העיגון בסוף החוברת).