

רשפים
מ-א' ועד ת'
משקופים

נובמבר 2018



תוכן עניינים

משקופים

1	 תאור כללי
2	 משקופי בנייה
3	 התאמת משקוף לפתח בנייה-חתך כללי
4	 תקן לרוחב משקוף דו כנפי
5	 משקופי בנייה שני פלסים
6	 חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר צר
7	 חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר רחב
8	 הרכבת משקוף דגם 224 לפתח בנייה
9	 חתך כללי הרכבת משקוף דגם 224 לקיר גבס
10	 דוגמת חתך כללי הרכבת משקוף דגם 224 לקיר גבס 120 מ"מ
11	 הרכבת משקוף דגם 224 לקיר "אשבונד"
12	 חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר "אשבונד"
13	 הרכבת משקוף דגם 224 עם חלון רפפה עליון
14	 משקופי בנייה ליציקה-שני פלסים דגם מס' 254
15	 הרכבת משקוף דגם 254
16	 הרכבת משקוף דגם 254-חתך כללי
17	 הרכבה יבשה משקוף דגם מס' 214

משקופי בנייה

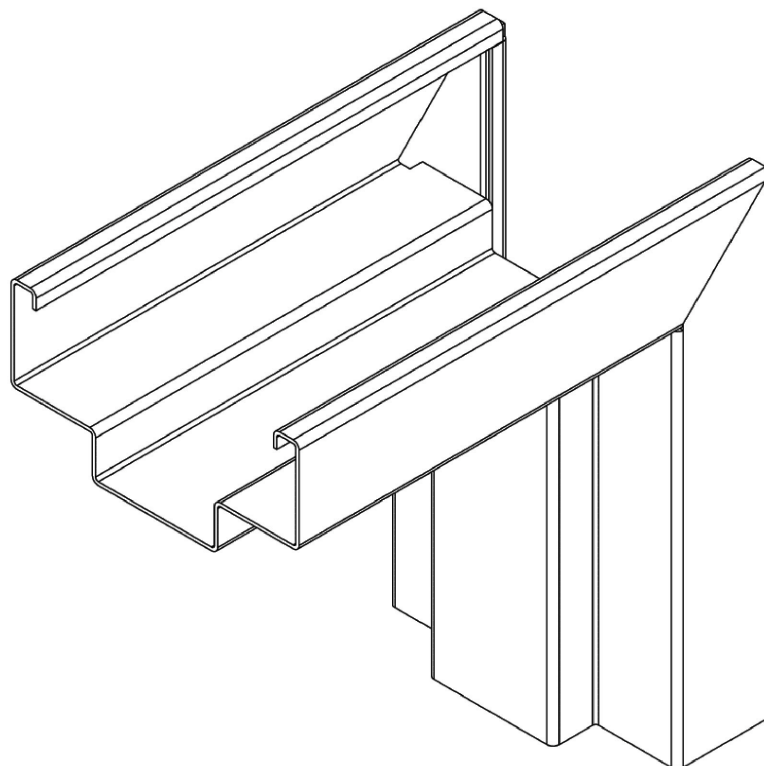
תאור כללי.

משקופי הבנייה של חברת רשפים מיועדים בעיקר לבנייה רוויה בה תהליך הרכבת המשקוף הוא חלק מתהליך הבנייה ומכאן שמו. בדרך כלל מחובר המשקוף למבנה ע"י קיבוע ראשוני ויציקת בטון בחלל בין המשקוף למבנה. דגמי משקוף אחדים מאפשרים יציקת הקיר כולו סביב המשקוף. ניתן להרכיב משקופי בנייה הנפוץ מביניהם דגם 224, לקירות גבס ולשיטת הבנייה "אשבונד". במקרים אלו ההרכבה היא יבשה, כלומר אין מילוי בטון בין המשקוף לקיר. בהרכבה רטובה גמר הצבע של המשקוף מבוצע לאחר הרכבתו בפתח.

משקופי הבנייה של חברת רשפים מיוצרים מפח פלדה מגלון בעובי של 1.5 מ"מ. חלק מהמשקופים מרותכים ומגיעים לאתר הבנייה כיחידה אחת וחלקם מורכבים בשטח.

רשפים מייצרת מספר מידות משקופים כתקן (ראה ע"מ 6-7).

הרכבת משקופי בנייה



224
ע"מ - 6

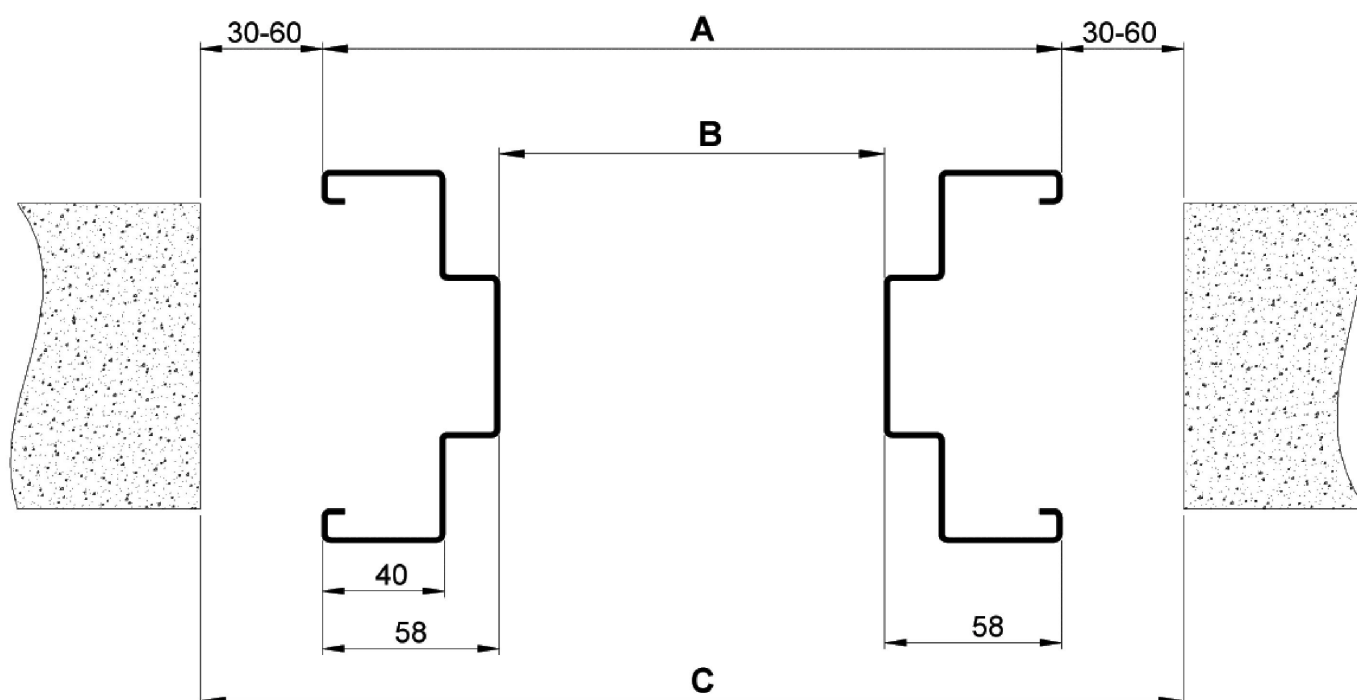
התאמת משקוף לפתח בנייה

חתך כללי

A רוחב משקוף

B = A - 116 רוחב פתח אור

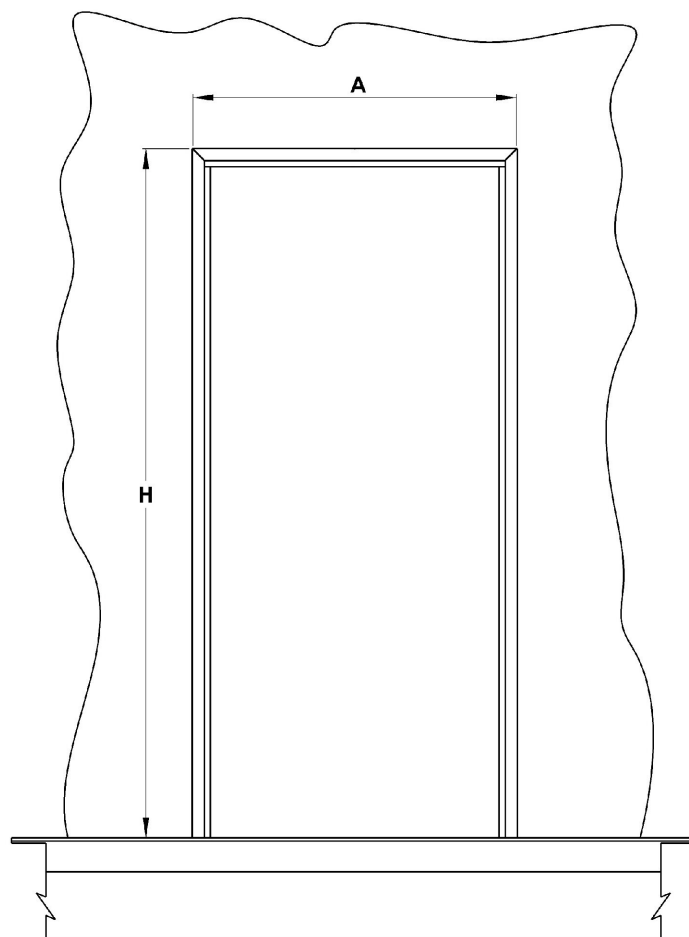
C = A + 60 ~ 120 רוחב פתח בנייה



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

תקן לגובה משקוף

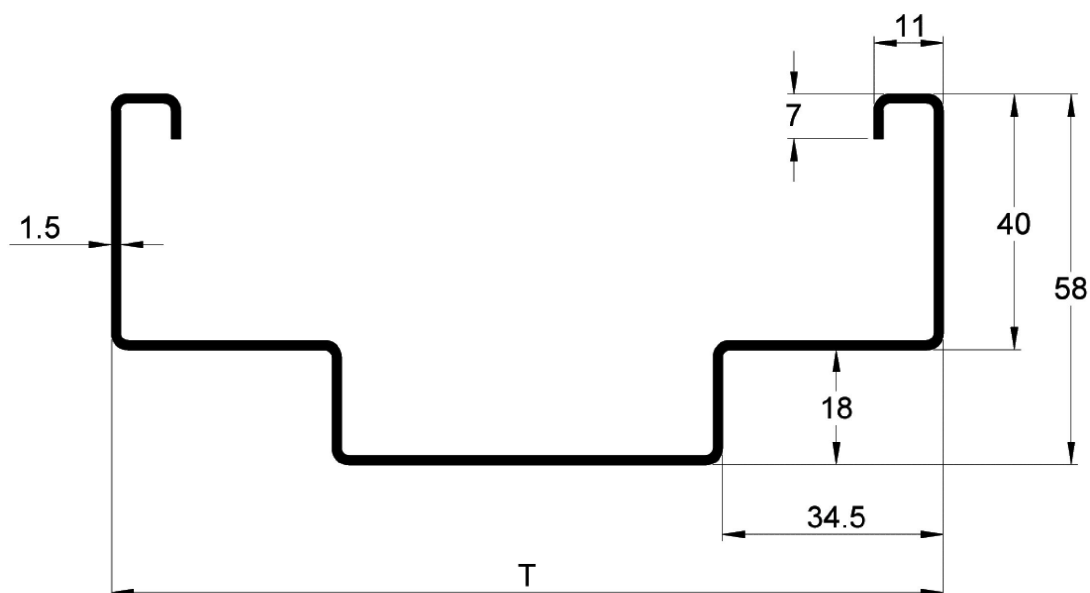
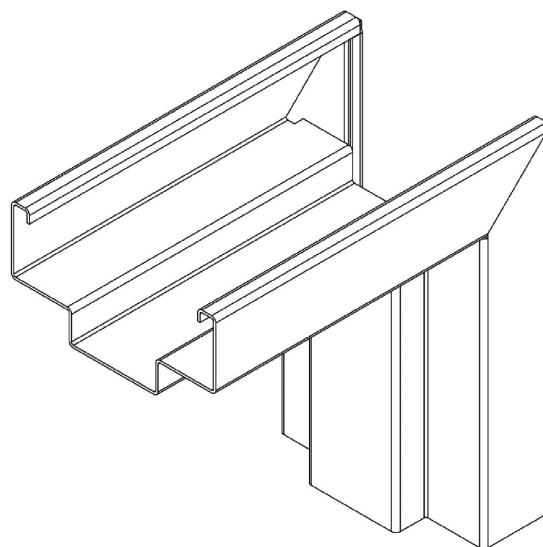
- גובה משקוף $H=2100+50$ בקפיצות של 100 מ"מ
- מידה מקסימלית לגובה משקוף (H) 2400 מ"מ (+50)
- ניתן להזמין משקוף במידה חריגה עד לגובה של 3000 מ"מ
- יש לבצע הזמנות אך ורק בהתאם למידות המופיעות.



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

משקוף בנייה שני פלסים דגם מס' 224

רוחבי חתך משקוף (T מ"מ): 130
 יש לבצע הזמנות אך ורק בהתאם
 למידות המופיעות.

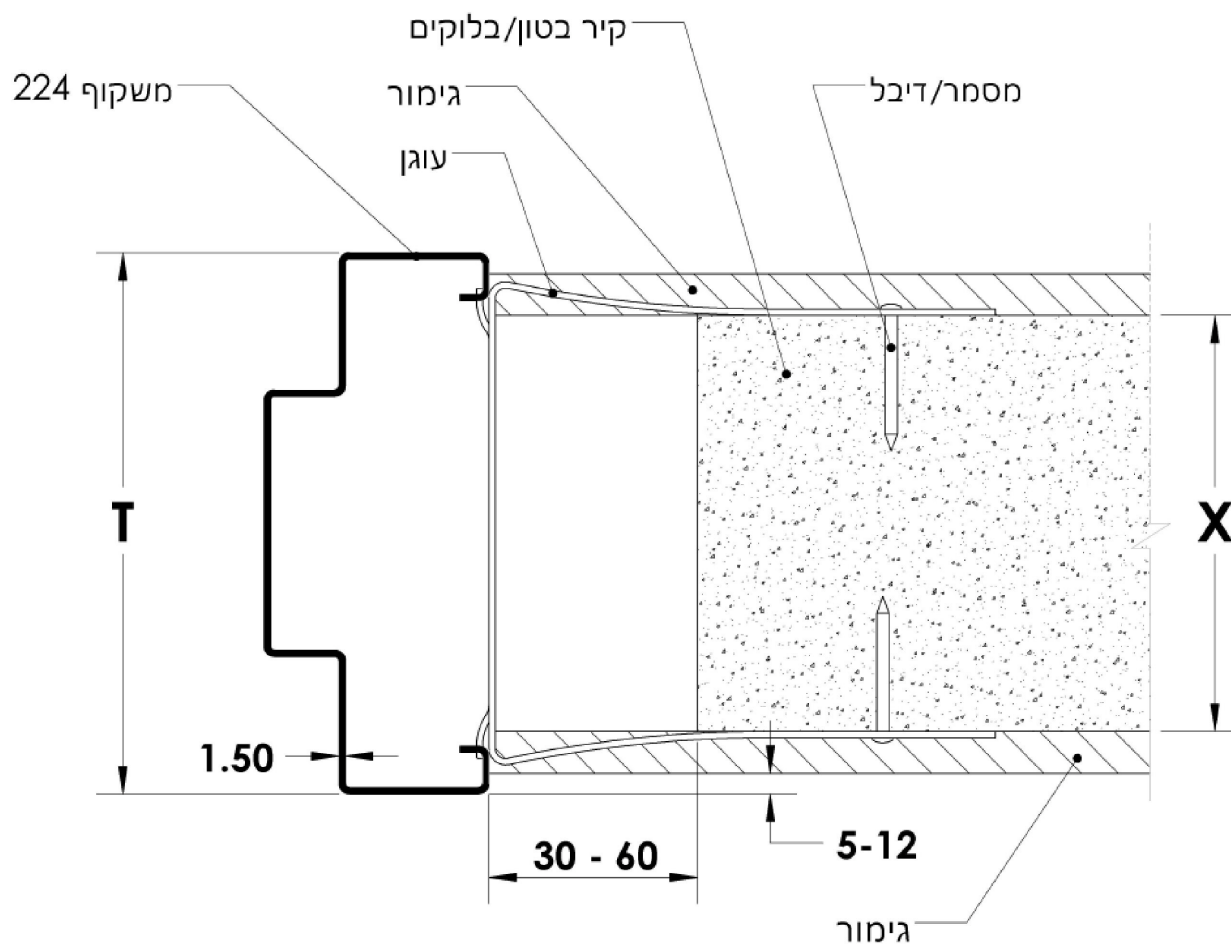
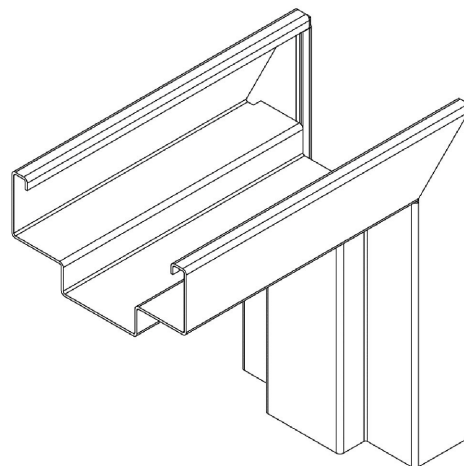


השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר צר - בטון או בלוקים

X = רוחב קיר

$T = X + (\text{גמר פנים} + \text{גמר חוץ}) + (10 \text{ עד } 25 \text{ מ"מ})$

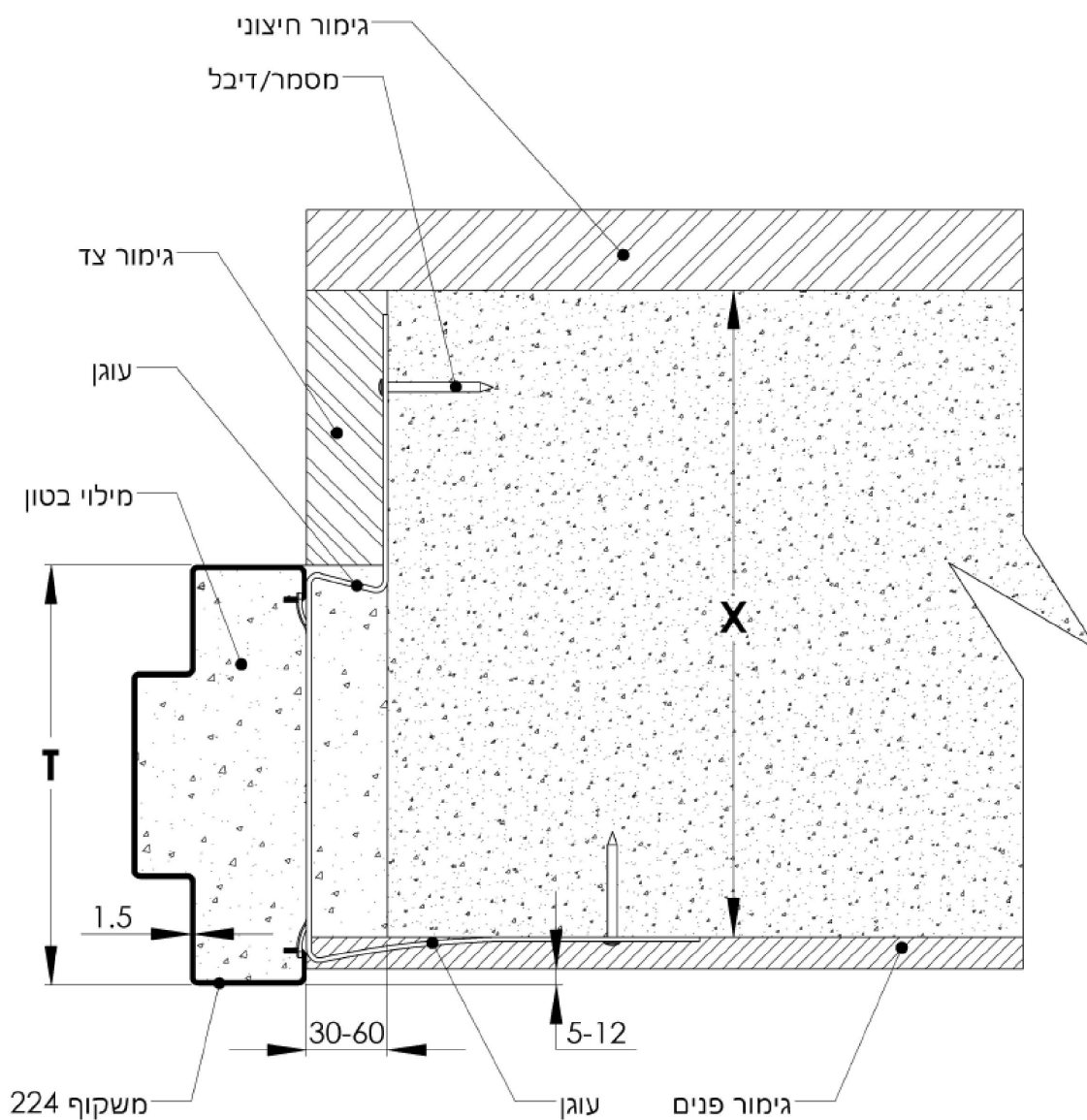


השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר רחב – בטון או בלוקים

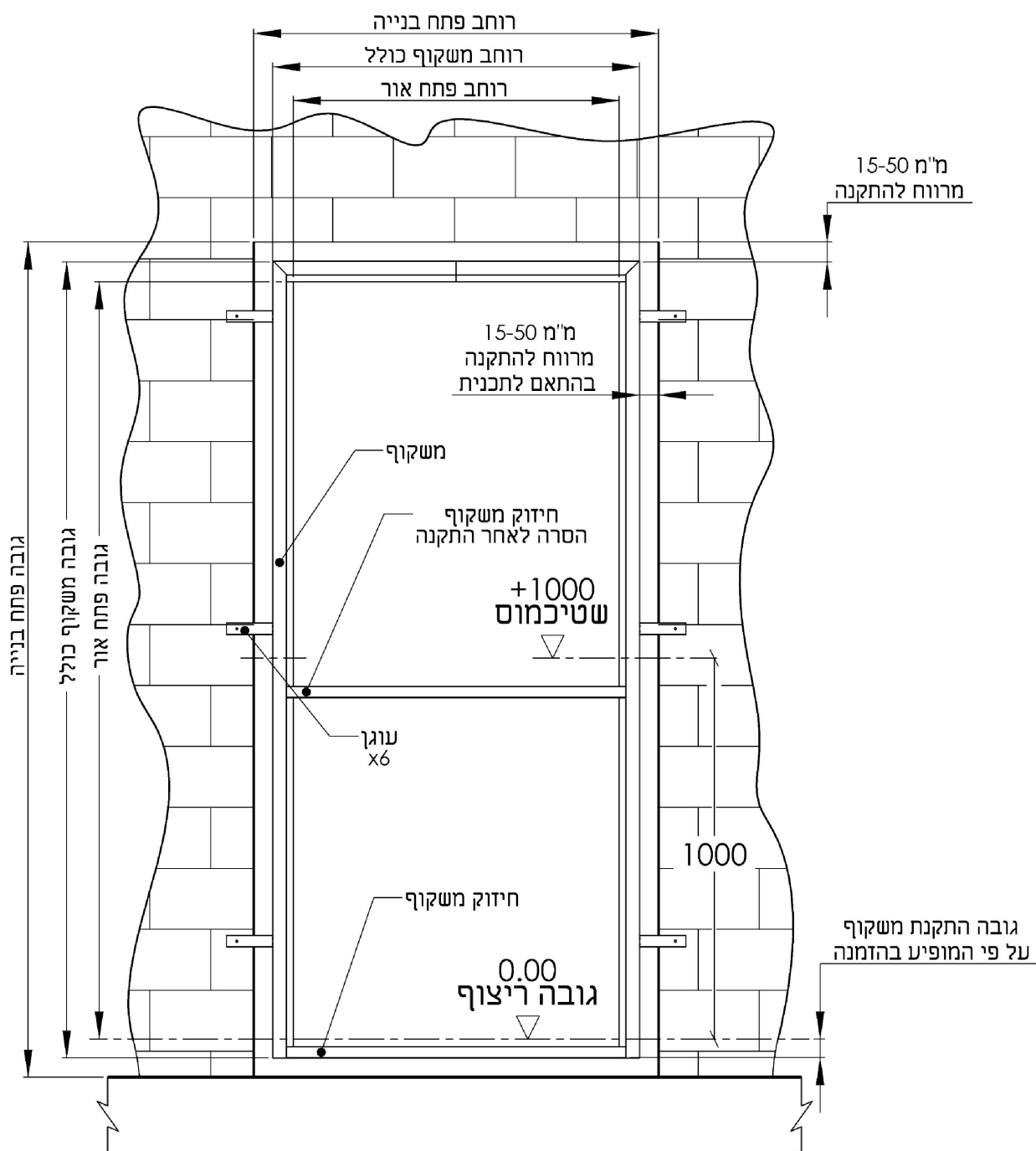
מעל ל-150 מ"מ = X

T = 130



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

הרכבת משקוף דגם 224 לפתח בנייה



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

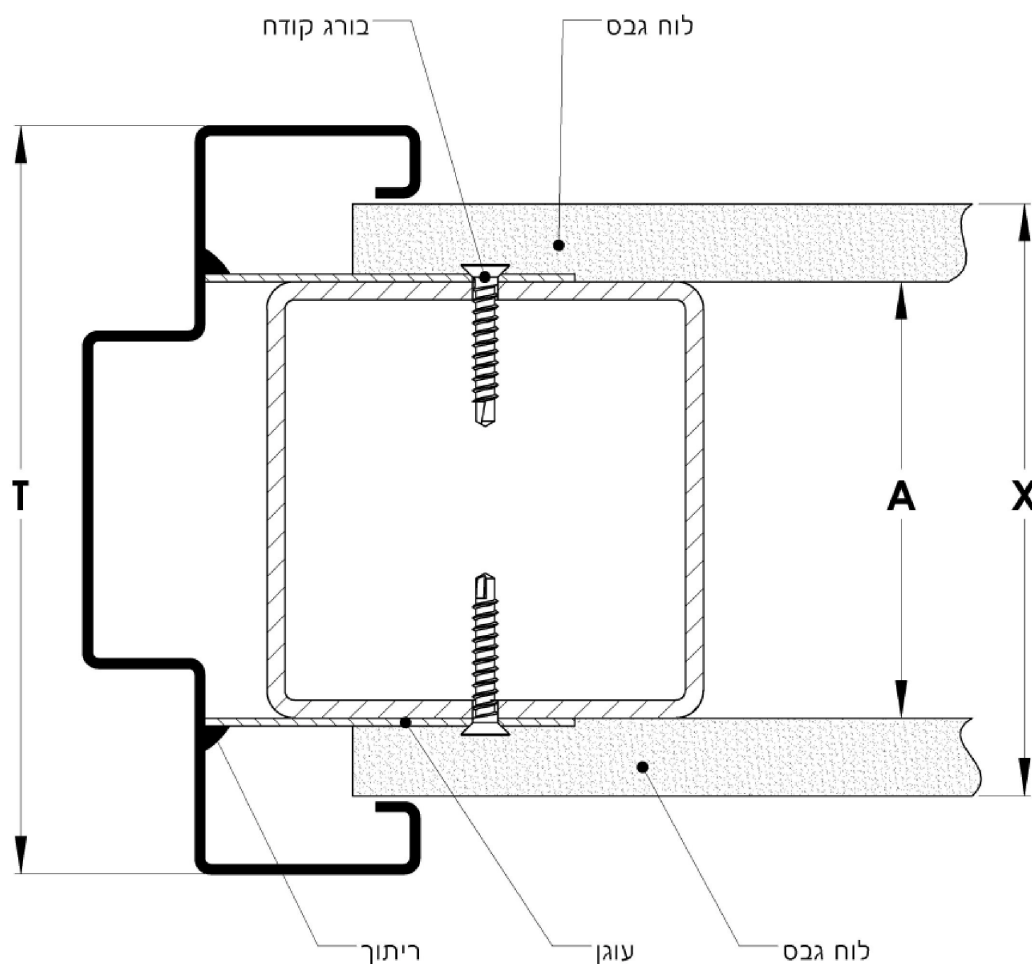
חתך כללי הרכבת משקוף דגם 224 לקיר גבס

A = (דרישת תקן מינימאלית 70X70. עובי דופן 2.9 מ"מ) מידות חתך פרופיל פלדה =

X = (עובי כולל של לוחות * גבס + A) עובי קיר כולל גימור =

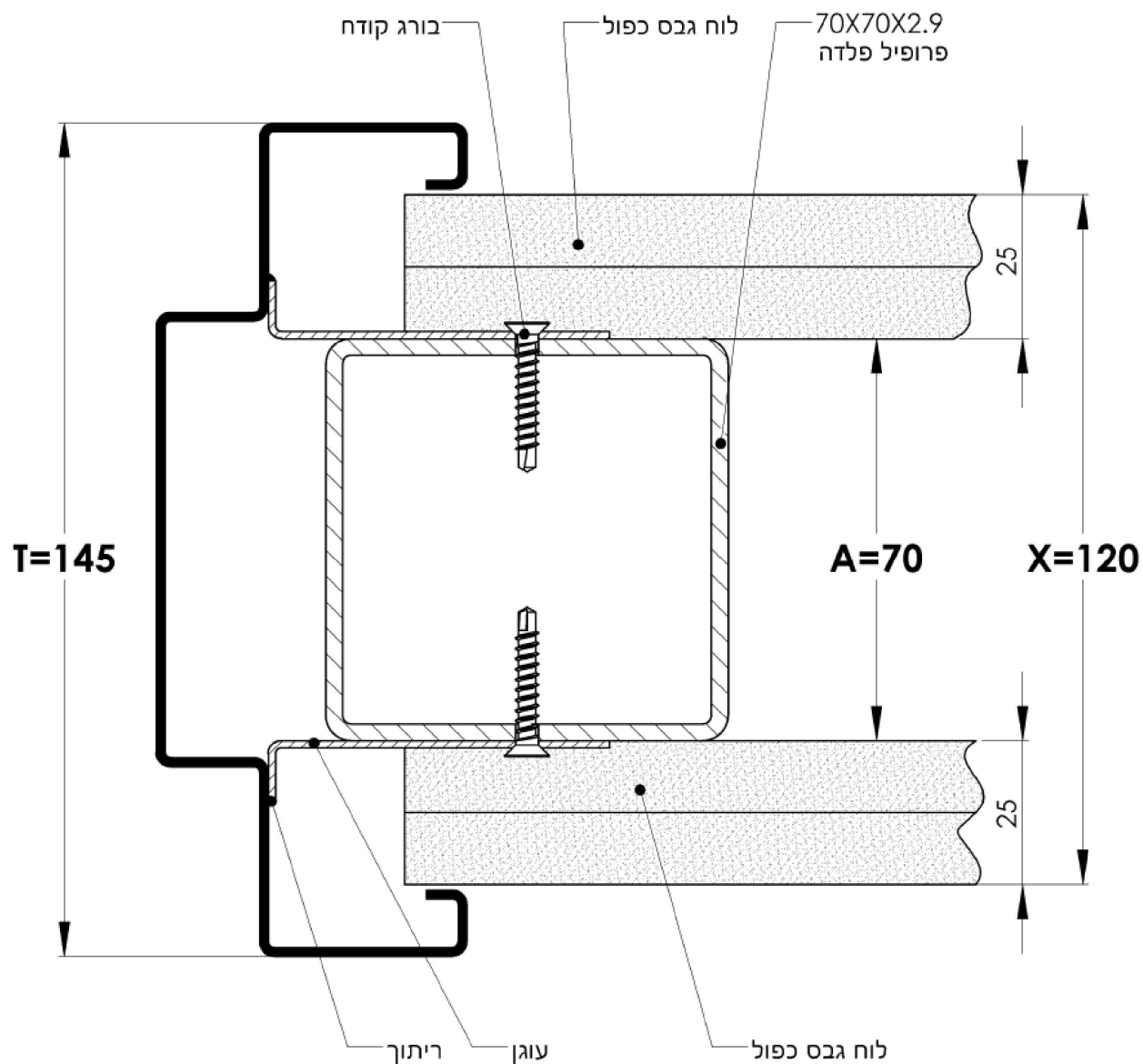
$$T = X + 25$$

* עובי לוח גבס סטנדרטי 12.5 מ"מ



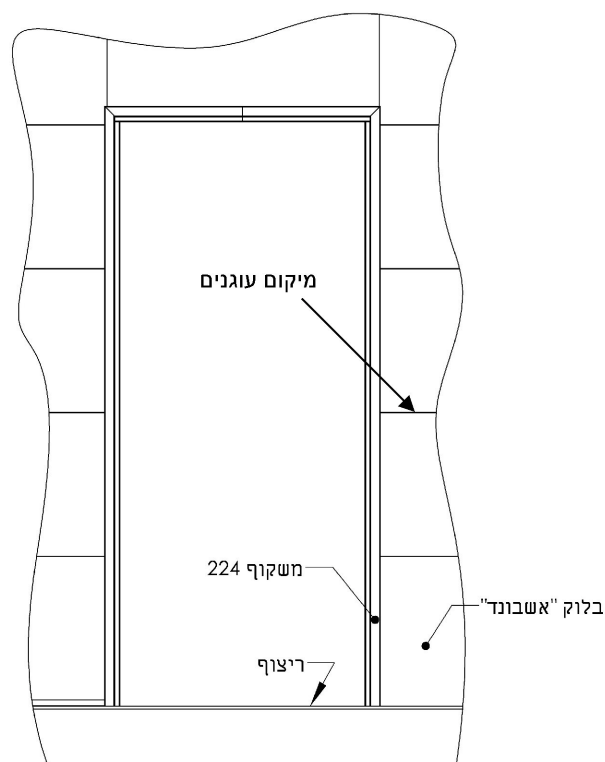
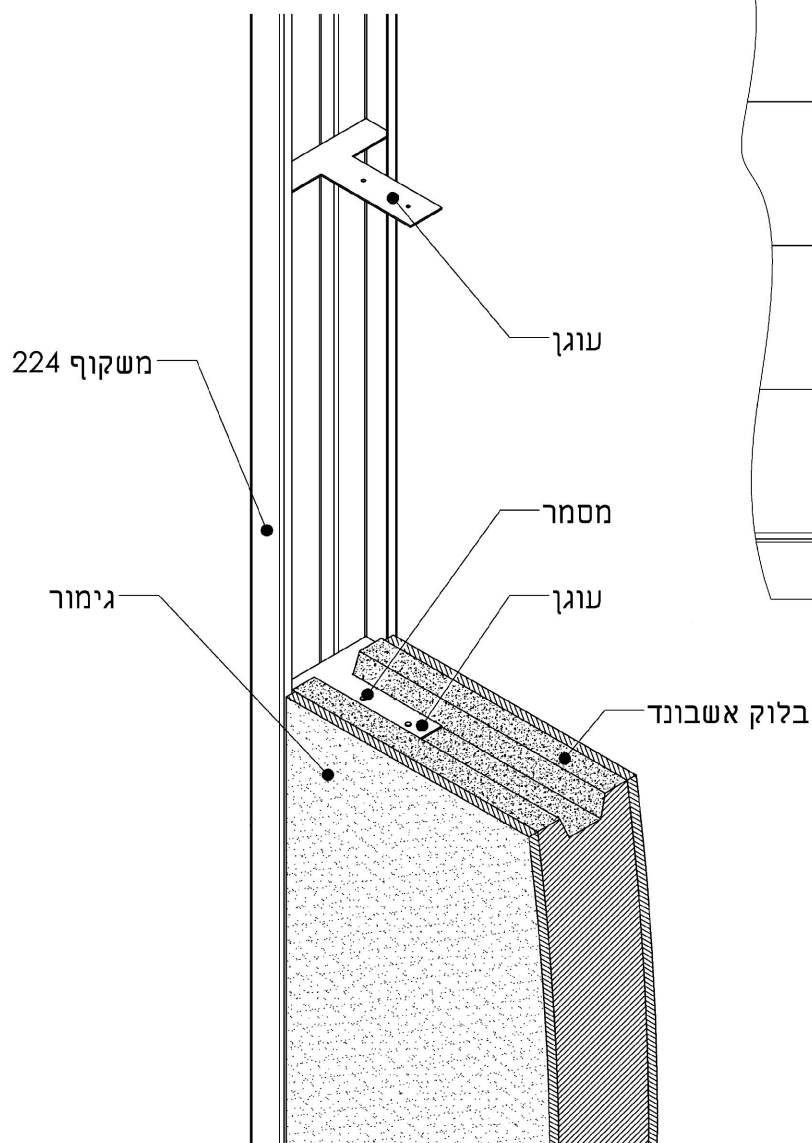
השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

דוגמת חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר גבס 120 מ"מ



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

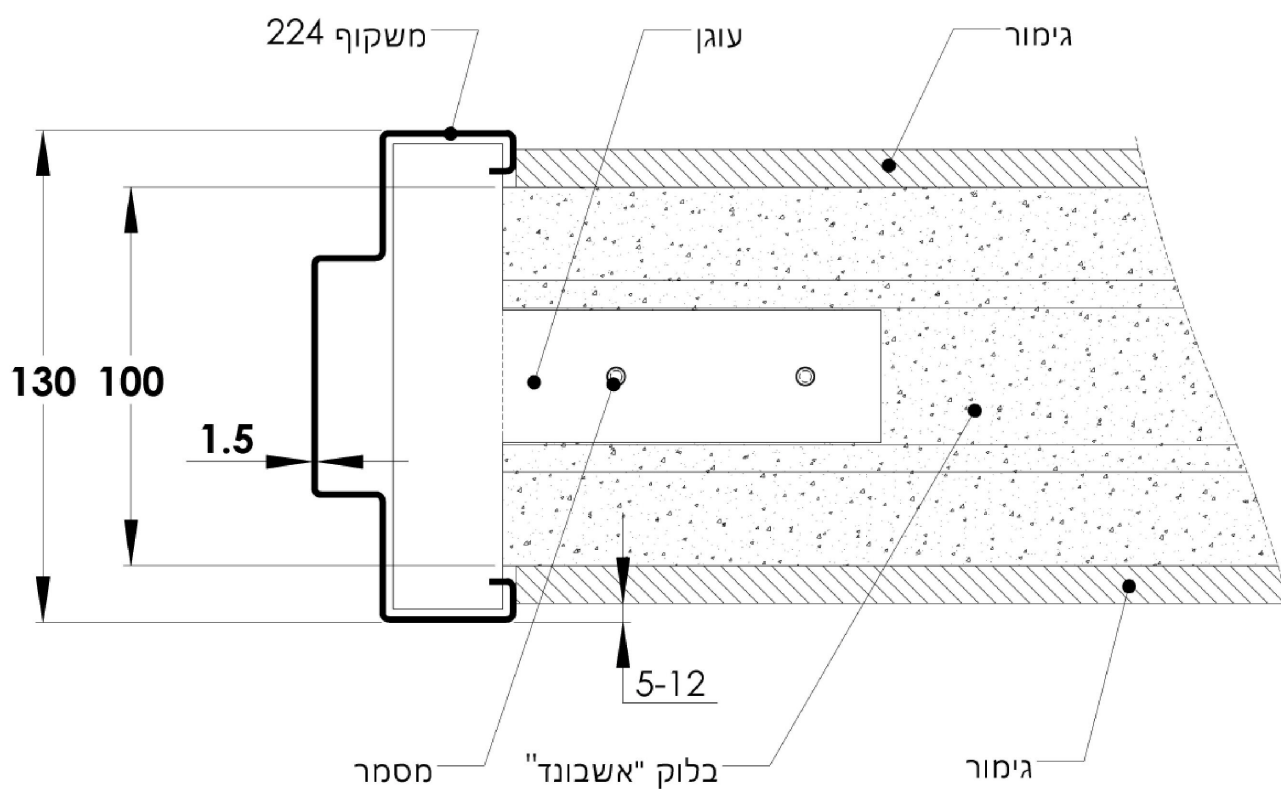
הרכבת משקוף דגם 224 לקיר "אשבונו"



עוגן מסופק בנפרד
8 יחידות למשקוף

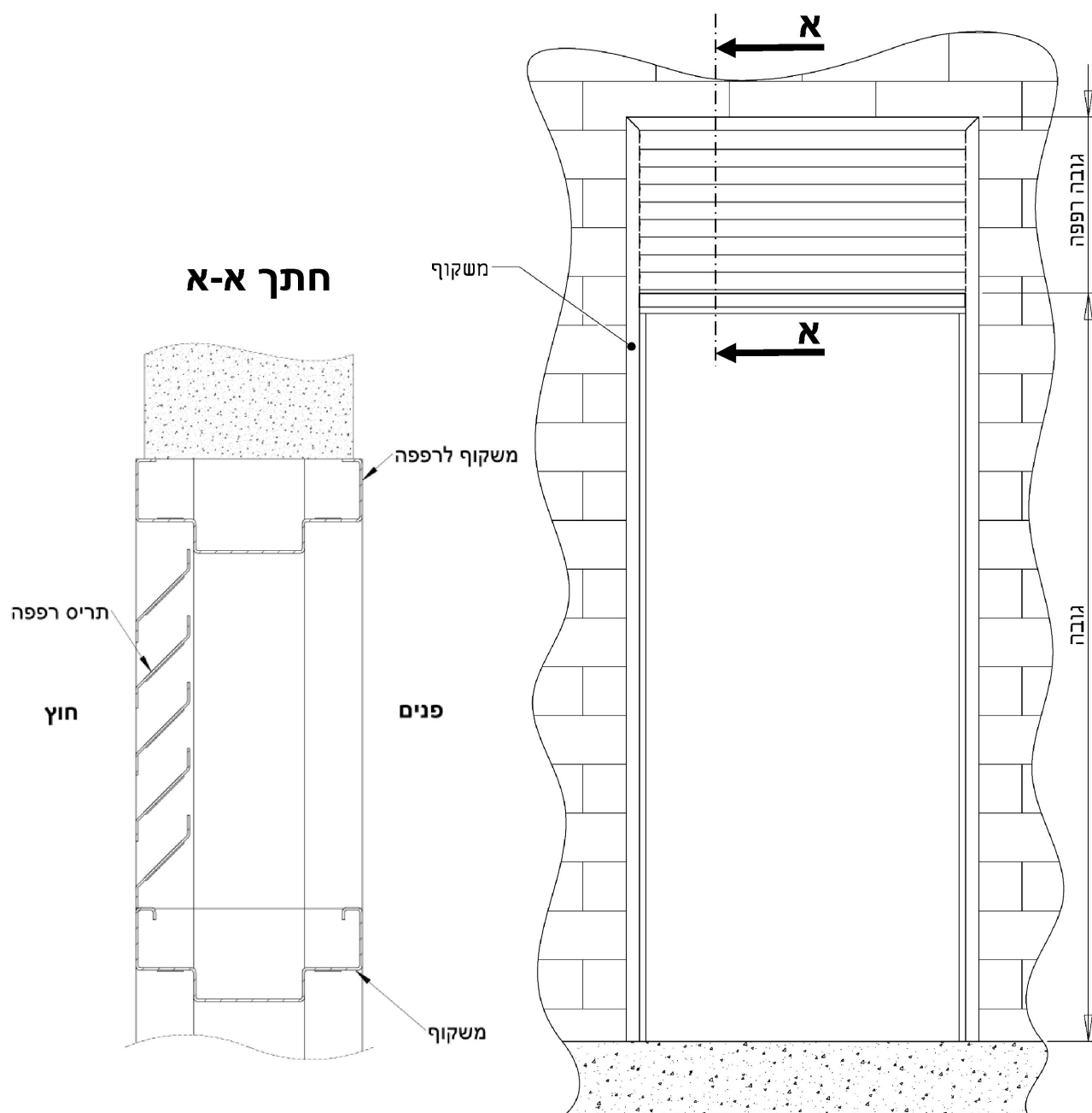
השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

חתך הרכבת משקוף דגם 224 לקיר "אשבונד"



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

הרכבת משקוף דגם 224 עם חלון רפפה עליון

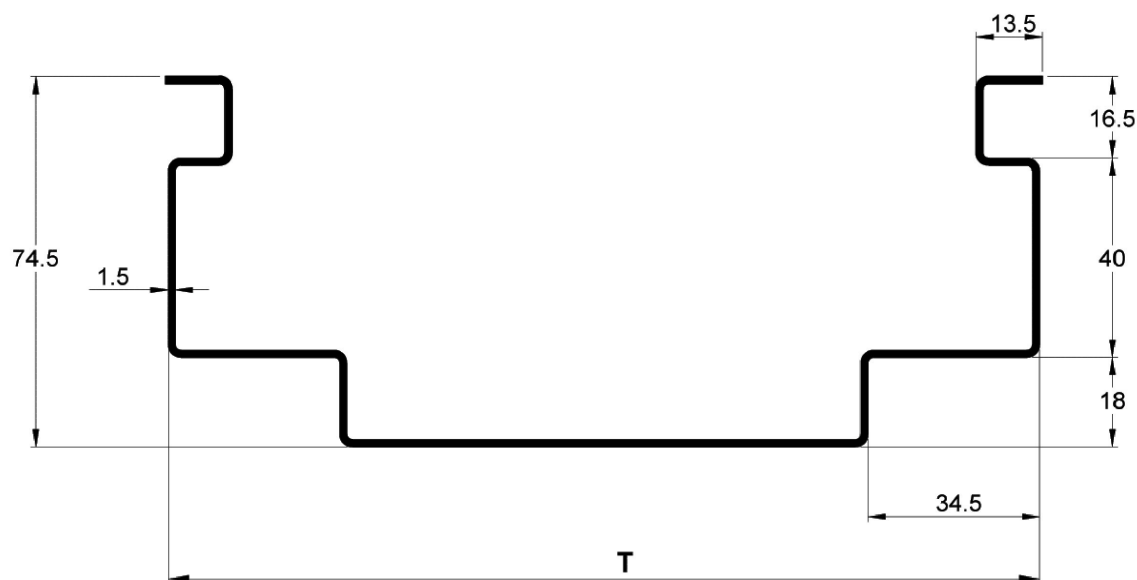
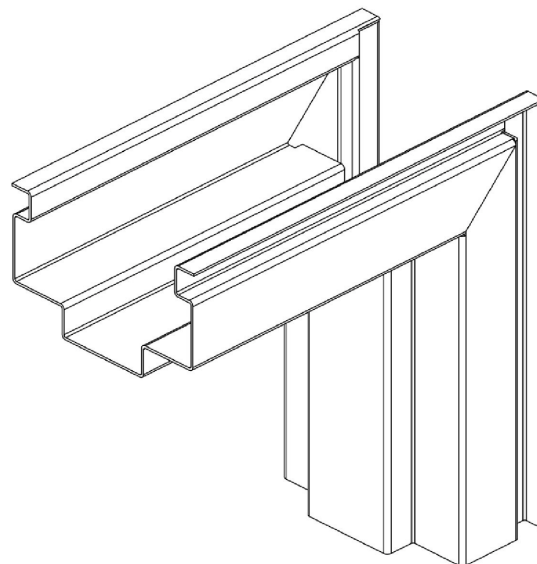


השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

משקוף בנייה ליציקה שני פלסים דגם מס' 254

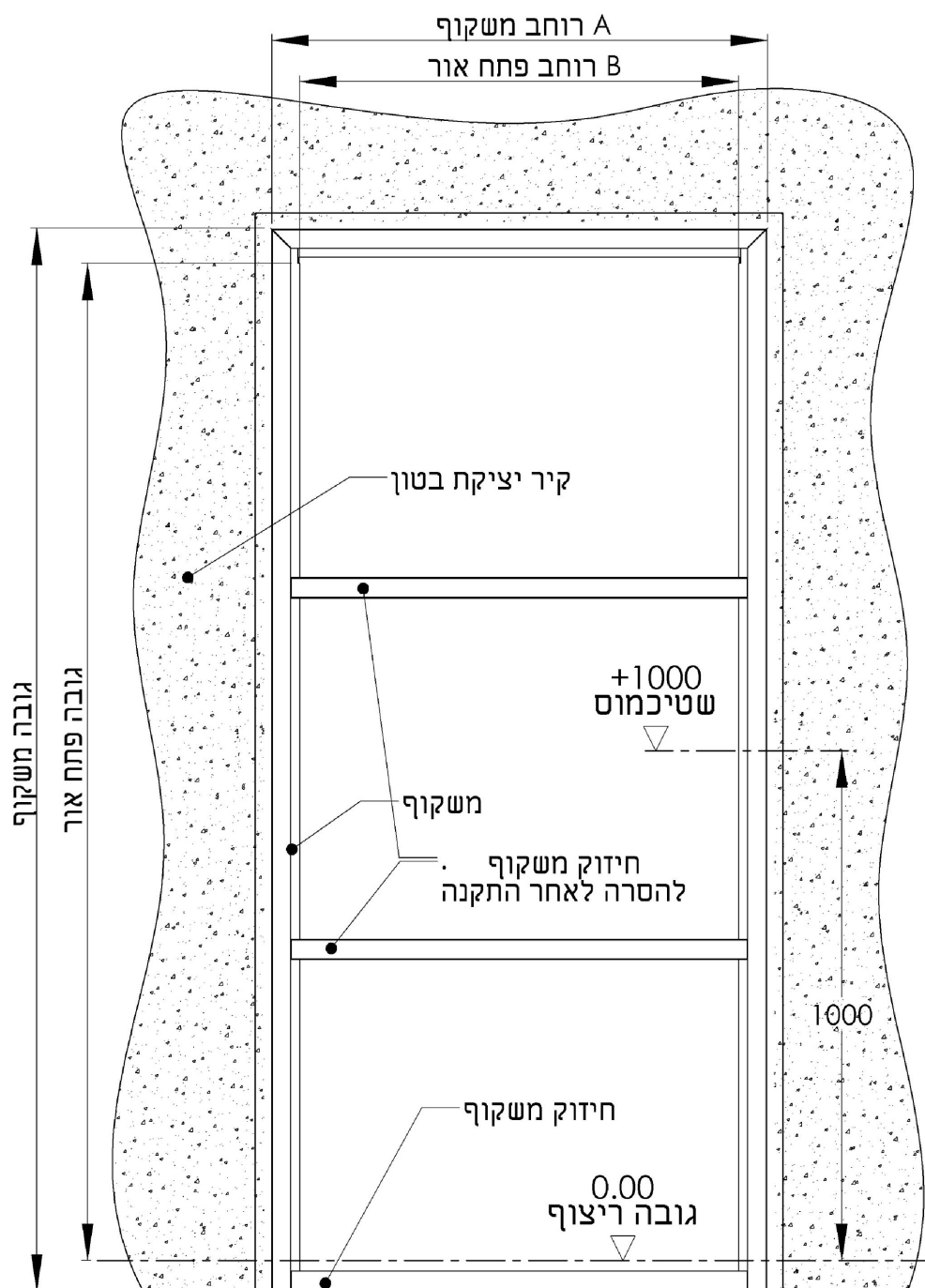
שימושים:

- להרכבה בקירות בטון יצוק.
- הרכבה תוך תהליך יציקת הקיר.



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

הרכבת משקוף דגם 254



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

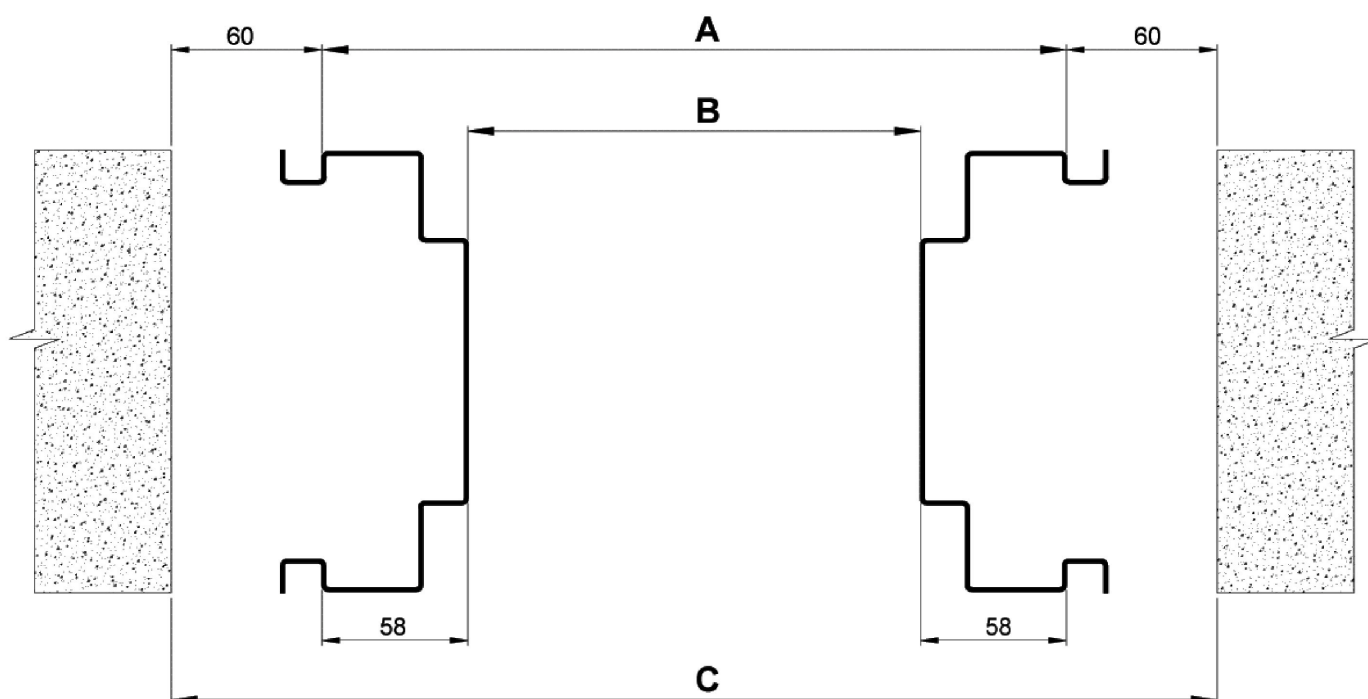
הרכבת משקוף דגם 254

חתך כללי

A רוחב משקוף

B $= A - 116$ רוחב פתח אור

C $= A + 120$ רוחב פתח בנייה

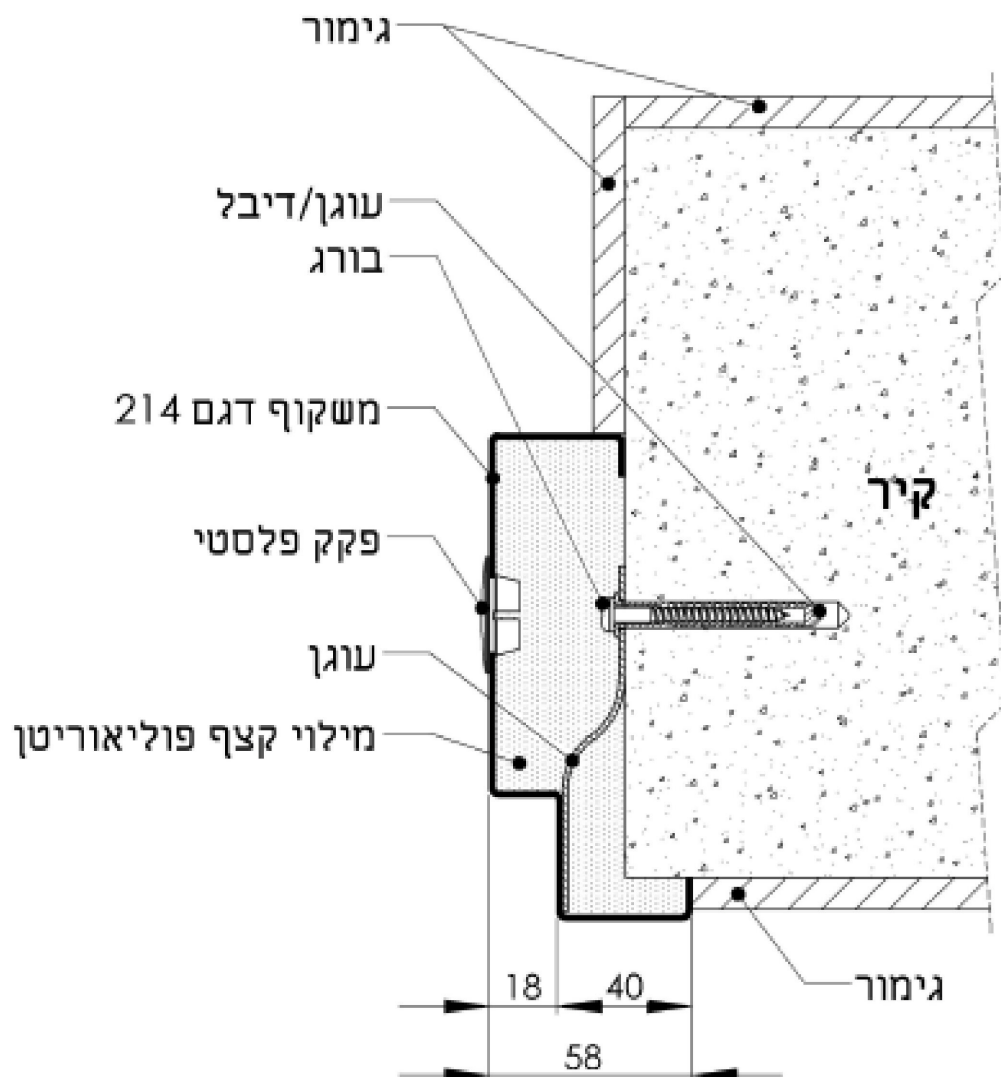


הערה:

בהתקנה לאחר הכנת הפתחים יש לדאוג לפתח גדול יותר מהרגיל
 ב 40 מ"מ לפחות

השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ

הרכבה יבשה משקוף דגם מס' 214



השרטוט אינו בקנה מידה. המידות במ"מ