

3.6 הרכבת משקופים בפתחים

הרכבת משקופי דלתות במחיצת אשבונד ניתנת לביצוע תוך כדי בניית המחיצה או לאחר בנייתה. באופן כללי יש לעגן את המשקוף אל המחיצה בשלושה מקומות לפחות מכל צד: עיגון תחתון ועליון ועיגון נוסף באמצע המשקוף (ראה שרטוטים מס' 3.6.1 ו-3.6.2, עמ' 50, 51).

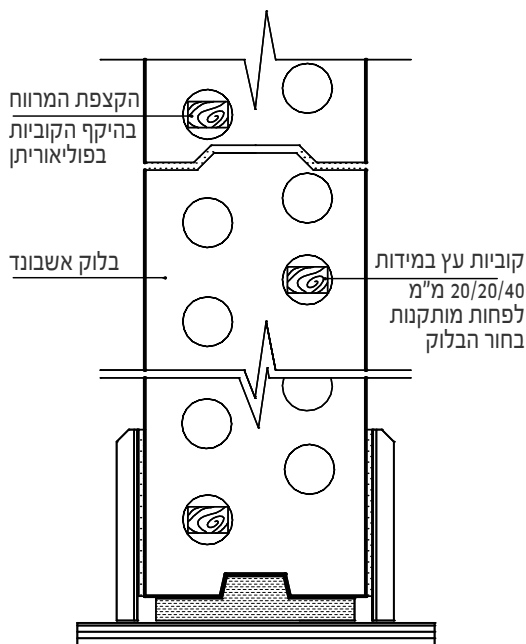
הרכבת משקופים תוך כדי בניית המחיצה:

• משקופי פלדה

תחילה יש צורך להעמיד ולפלס את המשקוף במקום המתאים בעזרת עמודי פילוס או כל אמצעי עזר אחר. בעת בניית המחיצה ימולא חלל משקוף הפח בטיט. לאחר מכן יוכנס לתוך חלל זה בלוק אשבונד צמוד ככל האפשר לעוגני המשקוף. יש לעגן בתוך הבלוקים בעזרת טיט אשבונד (ראה פרט 3.6.1, עמ' 50) במידה והמחיצה ניצבת למשקוף, יש לסתת תחילה בעזרת גרזן בנאים את הבלוק הבא במגע עם המשקוף, לנקות היטב במברשת ולהצמידו תוך מילוי החלל הנוצר בטיט אשבונד ולעגן את עוגני המשקוף בתוך הבלוק. הבנייה מעל המשקוף נעשית כרגיל תוך חיתוך והתאמת הבלוקים ותוך הקפדה על השענת הבלוקים שמעל למשקוף ב-15 ס"מ לפחות על הבלוקים שבצידי המשקוף.

• משקופי עץ

יש להשאיר בזמן הבנייה פתח בגודל מתאים. רוחב הפתח בד"כ 2 ס"מ גדול מרוחב המשקוף הסופי (אם מתקינים משקופי עזר מעץ, פתח הבנייה יגדל בהתאם). עיגון המשקופים לבלוקים יעשה בשלושה מקומות בכל צד כאשר מכניסים קוביות עץ 20/20/40 מ"מ בחור הבלוק ומילוי המרווח אשר נוצר בהיקף הקוביה בקצף פוליאוריתני. אח"כ חיבור המשקוף יעשה באמצעות חיבור ברגים 4/50 כאשר הבורג עובר דרך המשקוף אל קוביית העץ בבלוק. במידה ולא נעשה שימוש במשקוף עזר יותקן המשקוף הסופי עפ"י הנחיות ההתקנה של יצרן הדלתות.

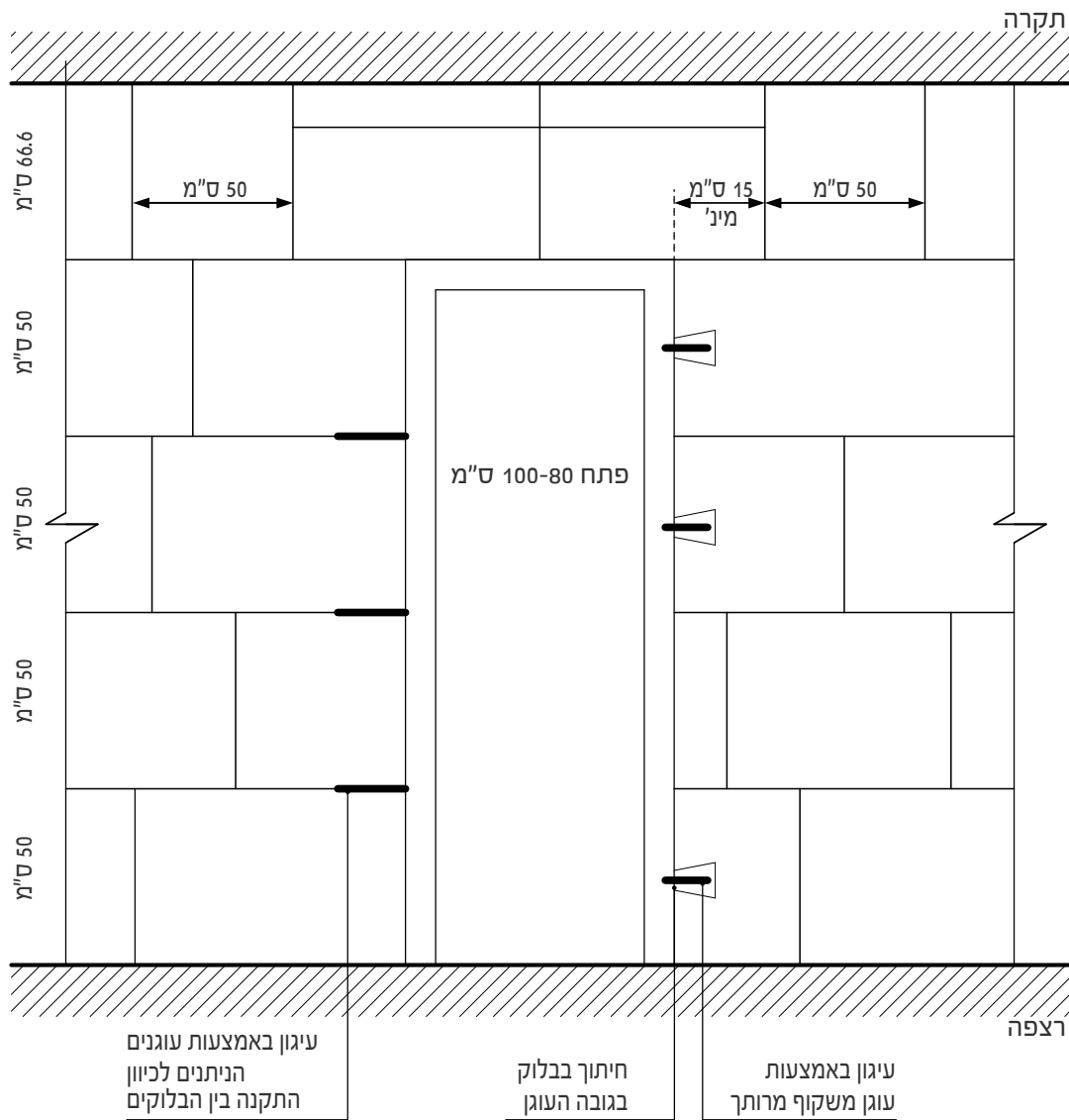


3.6 הרכבת משקופים ודלתות כבדות במיוחד

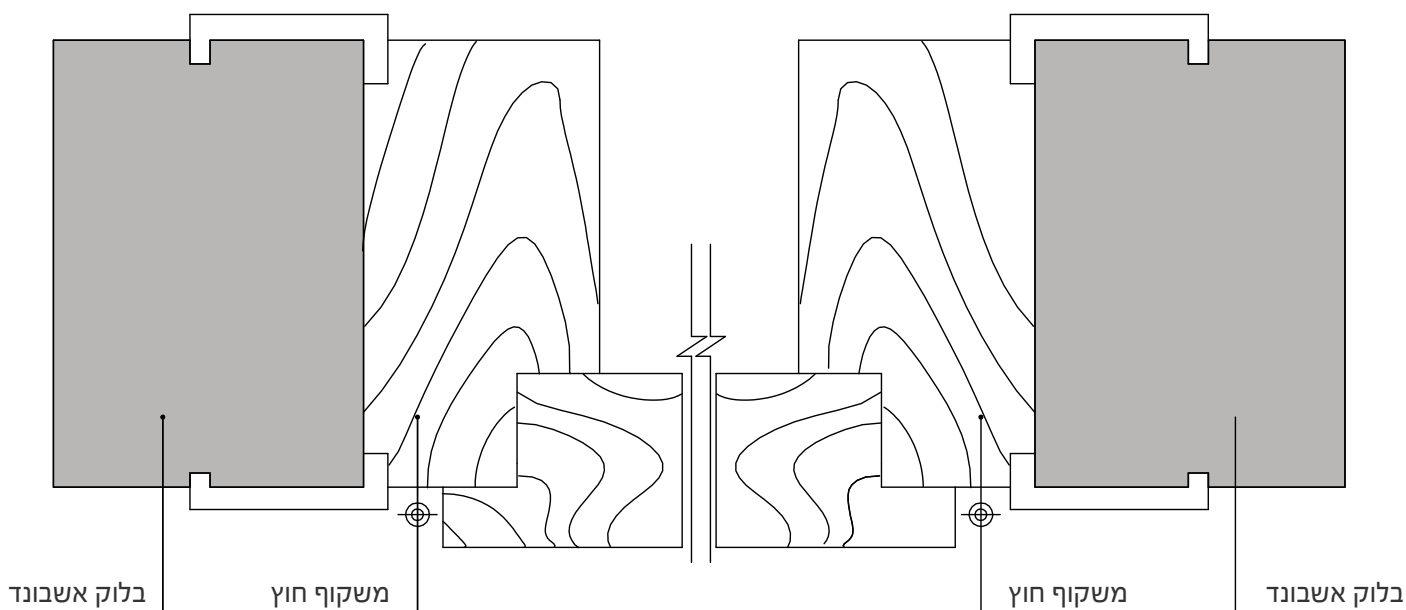
- ניתן לשלב דלתות כבדות במיוחד, כגון: דלתות אש, דלתות פלדה כבדות, דוגמת פלדלת במחיצות אשבונו 10 ס"מ. הרכבת המשקופים של דלתות כבדות תיעשה תוך קיום הדרישות הבאות:
- המשקוף יותקן בצמוד למחיצה רצופה באורך של 1 מטר לפחות מכל צד.
 - במחיצות מעל לגובה 3 מטר נדרש חיזוק כדוגמת פין אנכי מעוגן לתקרה (ראה פרט 3.3.2, עמ' 33) בצמוד לפתח מכל צד.
 - במחיצות מעל לגובה 3 מטר ו/או דלתות כבדות ברוחב שעולה על 1.2 מטר (דו-כנפיי) נדרש חיזוק של המשקוף לפרופיל כדוגמת RHS שיותקן משני צידי הפתח המעוגן רצפה/תקרה. פרטי עיגון עפ"י הנחיות של יצרן הדלתות ובהתייעצות עם המחלקה טכנית של אשבונו.



3.6.1 קיבוע משקופי פח למחיצה

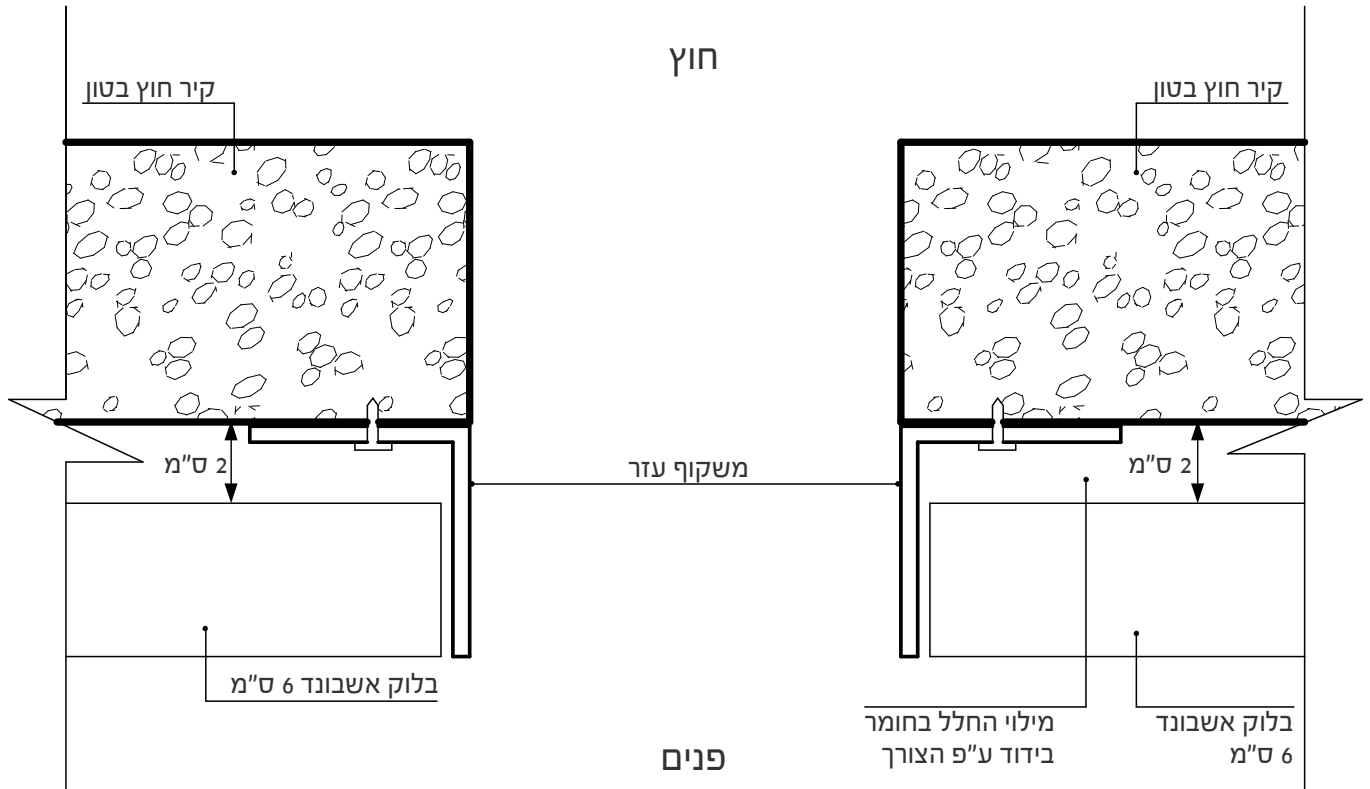


3.6.2 פרט קיבוע משקוף עץ למחיצה



- הערות: 1. משקופי עץ מתועשים ניתנים להתקנה במחיצת אשבונד גם ללא משקוף סמוי.
- בשני המקרים ניתן להשתמש בפוליאוריתן מוקצף בהתאם להנחיות יצרן הדלתות ויצרן הפוליאוריתן.
- בכל מקרה ייעשה קיבוע המשקוף המתועש למחיצה על פי הנחיות יצרן המשקופים והדלתות או כמתואר בעמוד 48.

3.6.3 משקוף עזר בפתחי חלונות - חתך אופקי בשילוב בלוקי אשבונד 6 ס"מ (איזולציה)



- הערות: 1. אין להצמיד את הבלוקים בהדבקה אל המשקוף.
 2. הבלוקים בין התקרה למשקוף מעל יונחו על פי פרטי ההשענה בפתחי דלתות (מינימום השענה 15 ס"מ בכל צד) ובעת הצורך ניתן ליצור סינר מלוחות גבס.
 3. יש לבצע איטום בין המשקוף לאלמנט החוץ מסיביב למסגרת הפתח על פי הנחיות יועץ האיטום.