

## התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

### מרווחי מילוט בין לוחות

**?** בתקנת משנה 10 (ב) בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) נקבע:

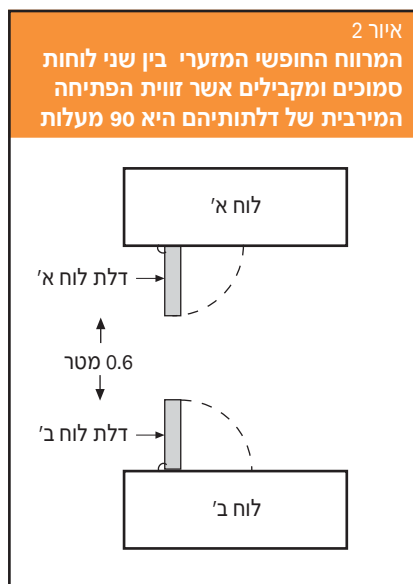
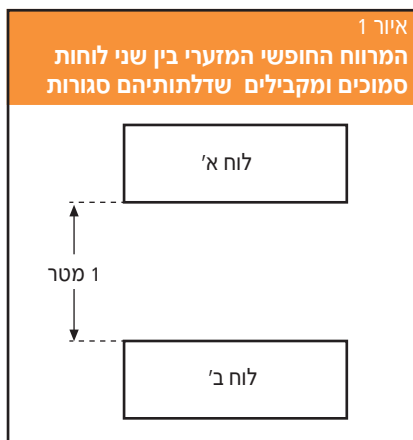
”המרווח המזערי החופשי בין שני לוחות סמוכים מקבילים יהיה:  
(1) 1.0 מטר כאשר כל הדלתות סגורות וצידו נשלף נמצא במצב מוכנס.  
(2) 0.6 מטר כאשר דלתות נגדיות פתוחות וצידו נשלף במצב שלוף.”

איך יש לפרש את הדבר במציאות?

### **!** תשובת הוועדה

סעיף (1) מובן מאליו: כאשר הצידוד מוכנס והדלתות סגורות, המרווח החופשי, המאפשר תנועת אדם וכן מעבר מילוט במקרה של סכנה, חייב להיות ברוחב של 1 מטר – ראה איור 1.

אך לא די בכך. כאשר הדלתות פתוחות והצידוד במצב שלוף, יש עדיין לשמור על מינימום של 0.6 מטר כרוחב המעבר הבלתי מופרע. המקרה הגרוע ביותר יהיה כאשר הדלתות בנויות כך שהן נפתחות לזווית של 90 מעלות בלבד – ראה איור 2.

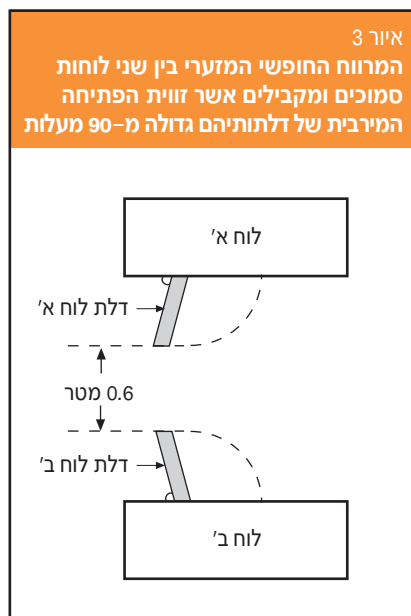


## התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

01-11

### ! המשך התשובה

אם מאידך, הדלתות נפתחות לזווית גדולה יותר ואין מכשול לפתיחה זו מעצם בניית הלוח, הרי אפשר להסתפק במרווח של 0.6 מטר בעת פתיחתם המירבית של הדלתות - ראה איור 3.



יש כמובן להתחשב גם בבליטה הנוצרת על-ידי הציוד השלוף, אך לא מוצא. בדרך כלל, בליטה זו היא קטנה מבליטת הדלת.

העיקרון הוא, שבמצב הפתיחה המירבי האפשרי, יישמר מרווח מילוט כנדרש.