

SI 1068 Part 2

October 1994

Amendment No. 5

April 2015

תקן ישראלי ת"י 1068 חלק 2

אוקטובר 1994

גיליון תיקון מס' 5

אייר התשע"ה – אפריל 2015

חלונות: חלונות אלומיניום

Windows: Aluminium windows

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת המומחים 11316 – חלונות – כללית, בהרכב זה:
לאוניד ברזון, דודו וארום, בני ויינר (יו"ר), איל פיטל, צבי צוברי
ועל ידי ועדת המומחים 11313 – דלתות אלומיניום, בהרכב זה:
לאוניד ברזון, דודו וארום, בני ויינר (יו"ר), משה מרכזי, חנוך צחר, אלונה שלוזניקוב

גיליון תיקון זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 113 – נגרות עץ ומתכת, לרבות זיגוג, בהרכב זה:

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| אילגוד לשכות המסחר | - | יורם אורדן, מרדכי שטיינר |
| המועצה הישראלית לצרכנות | - | שמאל אבנון |
| התאחדות בוני הארץ | - | בני ויינר (יו"ר), חן שנהב |
| התאחדות המלאכה והתעשייה בישראל | - | יוסי אלקובי |
| התאחדות התעשיינים בישראל | - | ערן חיימוביץ', מיכאל פריבן, אריה ריכטמן |
| מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה | - | דודו וארום |
| משרד הביטחון | - | אלי הראל |

יעל אבוחצירה ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 1068 חלק 2 מאוקטובר 1994
גיליון התיקון מס' 1 מפברואר 1996
תיקון מס' 2 מפברואר 1997
תיקון מס' 3 מיולי 2000
גיליון התיקון מס' 4 מאפריל 2011
(וראו הערה בסעיף חלות התקן)

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

פרק א - עניינים כלליים

101. חלות התקן

- בסוף השורה השנייה יוסף:
 - תקן זה חל גם על חלונות מרוכבים (הגדרה 103.9 בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1) למטרות מיגון שחלקם התחתון עשוי פלדה וממין קבוע (כמפורט בסעיף 104.1.7 בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1).
 - בסוף חלות התקן תוסף הערה כמפורט להלן:
- הערה:
- גיליון התיקון ייכנס לתוקף שנה מיום פרסומו ברשומות.

106. סימון

106.1.4

- הכתוב בתבליט השלישי, המתחיל במילים "אות לטינית רבתי", יושמט, ובמקומו ייכתב:
- אות לטינית רבתי A או B או C או D או E או F או G או Hxxxx, לציון הסוג לפי התפקוד (סעיף סיווג וכינוי בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1).
 - הכתוב בדוגמות בסוף הסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:
 - חלון מאולגן בחוף הים, המיועד ללחץ רוח במצב שירות שערכו 1000 נ"מ⁽⁵⁾, יסומן בסימון 5B.
 - חלון באילת, המיועד ללחץ רוח במצב שירות שערכו 750 נ"מ⁽⁵⁾, צבוע בצבע בעל עמידות משופרת, יסומן בסימון 5A.

פרק ב - פרופילים, חיבוריהם וגימורם

בסוף הפרק יוסף:

- 205. פרופילים לחלונות מרוכבים למטרות מיגון שחלקם התחתון עשוי פלדה מין קבוע פרופילי הפלדה שמסגרות המלבנים עשויים מהם, יתאימו לדרישות התקן הישראלי ת"י 1068 חלק 4.

נספח א - חלונות למטרות מיגון

(נורמטיבי)

א-2. דרישות טכניות

א-2.1. כללי

- הכתוב בשורות הראשונה והשנייה, המתחיל במילים "חלון הביטחון", והמסתיים במילים "יעמוד בכל דרישותיהם" יושמט, ובמקומו ייכתב:
- חלון הביטחון יהיה חלון מהסוג שכינויו 5F או 5G או 5Hxxxx, לפי התפקוד ולפי תנאי הסביבה, כמפורט בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1 ובתקן זה, ויעמוד בכל דרישותיהם.
- 3400 נ"מ⁽⁵⁾ ≤ xxxxx < 3000 נ"מ⁽⁵⁾.

א-2.2. מבנה

בשורה השנייה, לפני המילים: "או חלון ממין אחר", יוסף:
או חלון מרוכב שיהיה מכל אחד מהמינים האלה בשילוב עם חלון ממין קבוע בחלקו התחתון,

א-3. תפקוד

א-3.1. הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:
בודקים את תפקוד חלון הביטחון כמפורט בתקן הישראלי ת"י 1068 חלק 1 לגבי חלון שכינויו F או G
או Hxxxx, למעט בדיקת העמידות בחדירת אוויר.
3400 נ"מ"ר \leq xxxxx < 3000 נ"מ"ר.

א-3.2.1.

בסוף הסעיף יוסף:
עבור חלון ממין קבוע, כמות האוויר החודרת לא תהיה גדולה מ-0.25 מ"ק לשעה ל-1 מ"ר.