



מדינת ישראל

משרד החינוך

אגף בכיר לביטחון, שעת חירום ובריאות סביבתית



כרטיס מידע: חובת התקנת דלתות תו תקן 6185 במבני חינוך חדשים

במטרה לצמצם את תופעת היפגעות תלמידים מדלתות במוסדות החינוך, פעל משרד החינוך בשיתוף מכון התקנים הישראלי לכתיבת הנחיות מפורטות להליך ייצור והתקנה של דלתות בטיחותיות. הנחיות אלו נקבעו בתקן ישראלי ייעודי ת"י 6185. **המשרד יחייב החל משנת 2018 התקנת דלתות במוסדות חדשים העומדות בתו תקן זה.** מסמך זה נועד לחדד את הבנת החשיבות בהתקנת דלתות בטיחותיות, כפי שמונחה בתקן, שכן לאורך השנים למדנו כי דלתות עלולות להוות סיכון ולהוביל לפגיעה קשה בקרב תלמידים.

מקור הדרישה להטמעת תקן 6185

במערכת החינוך נפגעים מדי שנה כ-1,200 תלמידים מדלתות במוסדות החינוך. סוגי הפגיעות כתוצאה מסגירת דלתות על ידיים נעים בין חתך וחבלה, ועד למקרי פגיעות קשים של שברים באצבעות וקטיעתן. עד היום היו קיימות הנחיות בטיחות המחייבות להתקין על דלתות במוסדות חינוך אלמנטים שמונעים פגיעה: מגן אצבעות, רכיב להאטת סגירת הדלת ומעצור לדלת. עם זאת, רכיבים אלה כאשר מותקנים כנלווים לדלת רגילה לא נותנים פתרון אופטימלי לנושא ודורשים תחזוקה בתדירות גבוהה.

מה כולל התקן?



התקן קובע מבנה דלת בטיחותית למוסדות חינוך הכולל בתוכו את כלל הרכיבים המהווים חלק אינטגרלי מהדלת (ולא כאביזרים נלווים). **המשרד מחייב התקנת דלתות לפי תקן זה במוסדות חדשים ובחידוש מבנים**, ודורש סימון תו תקן על גביהן. ההנחיות מתארות את רכיבי הבטיחות שעל הדלת לכלול, את הוראות התקנת הדלת (כיוון המרווח שבין תחתית הדלת לרצפה, בין המחיצות בחדרי שירותים וכדומה), וכן את הוראות השימוש והתחזוקה של הדלתות.

חשיבות השימוש בתקן: סיפור מקרה על הסיכונים הטמונים בדלתות



במהלך יום פעילות שגרתי, שהו תלמידי הגן בחצר. חלק מילדות הגן רצו לסגור את הדלת, אך בניסיון הסגירה ניסתה תלמידה אחרת להכנס לכיתת הגן. כתוצאה מדחיפת הדלת, זו נסגרה ופגעה באצבעותיה של התלמידה שנמצאו בין כנף הדלת למשקוף. אצבע הקמיצה נתלשה בחלקה העליון, והיא פונתה באמצעות אמבולנס לבית החולים הקרוב, לקבלת טיפול רפואי.

סיפור זה מדגיש את החשיבות בהתייחסות רצינית לבחירת הדלתות ולהתקנתן באופן הבטיחותי ביותר.

דוגמא ליתרונות דלת הבטיחות

מבנה פרופיל ייחודי שמונע אפשרות כניסת אצבעות לאזור הצירים



טכנולוגיה מונעת טריקות



סף הגנה תחתון