



מפרט טכני - דלתות אוטומטיות למילוט

1. כללי

- 1.1 דלתות יציאה בחירום תהיינה דלתות כנפיות הנפתחות עם כיוון המילוט- כלפי חוץ.
- 1.2 באותם מקרים בהם עולה הצורך למזעור כמות הדלתות הכנפיות מחד גיסא ולשימוש בדלתות הזזה אוטומטיות לכניסה/יציאה מאידך גיסא, ניתן לשלב דלתות הזזה העומדות בדרישות המפרט של הלן:

2. זכוכית הדלתות

- 2.1 הזכוכית שתשולב בדלתות תהיה זכוכית בטיחות בעובי כמוגדר בת"י 1099 (בד"כ 10 עד 12 מ"מ).
- 2.2 ע"ג צידן הפנימי של הדלתות תהיה מדבקה ברורה ועליה כיתוב – "בעת חירום-דחוף".

3. מנגנון בהלה

- 3.1 הדלתות יצוידו במנגנון בריחה שיאפשר ע"י הפעלת כוח ניצב לדלתות של 67 ניוטון ומעלה להסיט את הכנף כלפי חוץ בזווית 90 מעלות מכיוון ההזזה.
- 3.2 פתיחת חירום של הדלת תתאפשר בכל מצב ביניים של הזזה הצידה.
- 3.3 עם הפעלת הכוח הניצב כמפורט מעלה תפתח הדלת למלוא רוחב הפתח ללא ירידה כלפי מטה (SAG)
- 3.4 רוחב הפתח המתקבל יהיה בהתאם לרוחב הפתח הנדרש נטו.

אורי יוסף, יוצר והנדסה בע"מ יוצר בטיחות ותכנון מערכות
ת.ד. 1063 אור יהודה 60500
טל': 03-5335893 פקס: 03-5338760



4. מנגנוני אבטחה

- 4.1 במהלך סגירת הדלת, היווצרות התנגדות לתנועת הכנפיים בכוח העולה על 67 ניוטון תגרום להפיכת כיוון התנועה ופתיחת הדלתות.
- 4.2 בעת הפסקת אספקת חשמל ו/או קבלת פיקוד ממערכת גילוי האש במבנה, תפתחנה הדלתות למלוא רוחבן ותשארנה כך עד איפוס המערכת או חזרת אספקת המתח.
- 4.3 עם דחיפת הדלת תנותק מערכת החשמל ותפקודה כדלת אוטומטית יופסק.
- 4.4 פתיחה ידנית תתאפשר תמיד, ללא תלות במערכות אופטיות ו/או חשמליות אחרות בדלת.

5. אישורים

- 5.1 הדלתות ומנגנוני הבטיחות שבהן יישאו אישור של מכון התקנים הישראלי. באם אין כזה- אזי שווה ערך אירופאי או אמריקאי.

6. רשימת ספקים מורשים

- ◀ א.סמואל טל' 03-5177072 פקס 03-5161298
- ◀ ססמי מערכות טל' 04-8214221 פקס 04-8210766
- ◀ עופר שערים טל' 03-9644830 פקס 03-9669144
- ◀ אלטרון טל' 04-6272821 פקס 04-6272835
- ◀ דור טק טל' 03-9348445 פקס 9311921

אורי יוסף, יוצר והנדסה בע"מ יוצר הבטיחות ותכנון מערכות
ת.ד. 1063 אור יהודה 60500
טל': 03-5335893 פקס: 03-5338760