

מפרט טכני

חלון גג
SRDW



METALPRESS

MAKE THE DIFFERENCE



מבנה, חומרים ועיצוב

- ▶ חלון הגג (הכיפה) לשחרור עשן עשוי מפרופיל אלומיניום משוך, המעניק למערכת חוזק מבני.
- ▶ **התאמה אישית:** המערכת מתוכננת בגמישות תכנונית מלאה וניתנת לייצור לפי מידות מותאמות אישית של הלקוח.
- ▶ **גימור:** ניתן לקבל את הפרופיל בכל צבעי מניפת ה-RAL.

אפשרויות זיגוג

- ניתן לשלב במערכת את פתרונות הזיגוג הבאים, על פי דרישת המתכנן:
- ▶ זכוכית מחוסמת בעובי 8 מ"מ.
 - ▶ זיגוג אקרילי חלבי.
 - ▶ זיגוג אטום אקוסטי.

הערה תכנונית:

רמות הבידוד התרמי והאקוסטי של החלון נקבעות בלעדית על בסיס סוג הזיגוג שייבחר על ידי האדריכל או המתכנן.

מנגנוני פתיחה ומערכות הנעה

- ▶ פתיחת ה-S.R.D.W מתבצעת באמצעות מנוע חשמלי הניתן להתאמה לגודל הפתיחה הנדרש.
- ▶ מנועי המערכת עומדים בדרישות התקן האירופאי למערכות שחרור עשן (EN 12101-2).
- ▶ ניתן לפתוח את חלונות הגג באחת מהסדרות של המנועים הבאים:
 - ◀ מנועים לינאריים (Linear Actuators).
 - ◀ מנועי זרוע מתקפלת (Folding Arm).
- ▶ כל אחד מהמנועים הללו מתאים לפתיחות שונות ומגוונות, וזאת על פי דרישת המתכנן.

ייעודי המערכת ואופן הפעולה

- ▶ **שחרור עשן בחירום (אוטומטי):** ה-S.R.D.W נפתח חשמלית בזמן אירוע אש/עשן, ומופעל בפקודה ממערכת גילוי האש המרכזית.
- ▶ **אוורור טבעי יומיומי (Daily Ventilation):** מעבר למצב חירום, המערכת יכולה לשימוש בשוטף כאמצעי לאוורור טבעי של חלל המבנה.
- ▶ המנועים מתוכננים לאמינות גבוהה המאפשרת מחזורי פתיחה וסגירה מרובים ללא כגיעה במנגנון.
- ▶ **גיבוי (Fail Safe):** קיימת אפשרות למערכת אוטומטית המבטיחה את פעולת הפתיחה גם בזמן הפסקת חשמל ("Fail Safe").
- ▶ **יציאת חירום:** חלונות הגג מדגם SRDW מתוכננים כך שיוכלו לשמש גם כפתח יציאת חירום לגג.

אטימות

01

אטימות מבנית: במצב סגור, המערכת מספקת אטימות מלאה.

02

הגנה ממים: מובטחת אחריות מלאה מפני חדירת מים דרך חלון הגג

