

SKYLITE RETRACTABLE / PASSENGER SYSTEM

אפיון מערכת סקיילייט נוסע

מפרט זה נותן מידע כללי לגבי מערכת הסקיילייט. מידע מפורט וספציפי יותר נתון בקטלוג החברה, בגוף ההצעה ובשרטוטים הרלבנטיים אשר יוגשו לאישור לאחר קבלת ההזמנה.

הקונסטרוקציה

- פרופילי אלומיניום קונסטרוקטיביים עם איטום ומירזוב עצמיים של חברת סקיילייט, המתוכננים במיוחד לקירוי עם חומרי זיגוג.
- מערכות קירוי עם זכוכית בשיטת זיגוג **FLUSH GLAZING**.
- פרופילי אלומיניום מסוג סגסוגת **TF 6063**, המתאימה לייצור קונסטרוקציות אלומיניום.
- כל חלקי האלומיניום החשופים למראה בגימור צביעה בתנור.
- המערכת כוללת אטמי **EPDM** המשולבים כחלק אינטגרלי בפרופילי האלומיניום, מורכבים על מגרעות מיוחדות המונעות החלקה ויציאה של האטמים במשך הזמן (אסור להדק את האטמים לפרופילים באמצעות דבק).
- בשום נקודה חומר הזיגוג לא יבוא במגע ישיר עם האלומיניום.
- הפרופילים כוללים תעלות ניקוז פנימי, המונעים חדירת מים לחלל המבנה.
- הפרופילים כוללים תעלות ניקוז לנוזלים הנוצרים כתוצאה מהתעבות.
- חומר הזיגוג מהודק אך ורק באמצעות פרופילי האלומיניום.
- המערכת מתוכננת ובנויה לאטימות מוחלטת מצד אחד ולתנועה של חומר הזיגוג מצד שני, על מנת למנוע דפורמציות ועיוותים.
- המערכת מאפשרת התפשטות והתכווצות כתוצאה משינויי טמפרטורה מבלי לגרום עיוותים או שבירה.
- המערכת מתוכננת לעמוד בכוחות הרוח הקיימים באזור.

חלופות זיגוג – זכוכית

- זכוכית בטחון מרובדת (6+5) מ"מ רפלקטיבית או LowE.
- זכוכית בטחון מרובדת ובידודית (5+5) + 12 מ"מ אוויר + 6 מ"מ מחוסמת רפלקטיבית או LowE.

סוגי פתיחה

- 100% פתיחה – יחידת פתיחה אחת.
- 50% פתיחה – יחידת פתיחה אחת על יחידה קבועה.
- 50% פתיחה מהמרכז לשני הצדדים – שתי יחידות נעות ושתיים קבועות.
- 66% פתיחה – שתי יחידות נעות על אחת קבועה.
- 100% פתיחה – שתי יחידות נעות.

סוג הנעה ואמצעי שליטה

סוג הנעה	אמצעי שליטה
ידני · חשמלי	לחצנים · שלט · רגש רוח/גשם · מערכת גיבוי

מערכת הסעה

מסילות ומערכת גלילה מאלומיניום עם מערכת מיסבים איכותית ופרטי איטום למניעת חדירת גשם ורוח. תכנון וביצוע של חברת סקיילייט.

צביעה

צבע RAL לבחירת האדריכל.