

כיפות תאורה

המערכת הרבגונית
לתאורה, איורור, יציאה לגג
ושחרור עשן



סקיילייט סקייט סקייט

מערכות ארכיטקטוניות ARCHITECTURAL SYSTEMS

גגות שקופים
כיפות תאורה
חלונות גג

כיפות תאורה

כיפות התאורה של חברת "סקיילייט" מיועדות להחדרת אור טבעי ואויר לחלל המבנה

מאפיינים עיקריים של המערכת:
מבנה מודולרי המאפשר מגוון של יישומים:
כיפה קבועה וכיפה נפתחת לאיורור, שחרור עשן ויציאה לגג

התאמה למבחר רחב של מידות וצורות פתחים:
ריבועי, מלבן ועיגול.
זיגוגים בצורת כיפה או פירמידה

בסיס עם בידוד פנימי וזיגוג כפול מציעים ביצועים טרמיים ואקוסטיים משופרים. גוון חלבי/ מט של הזיגוג מספק העברת אור רך ונעים לחלל



כיפתי בסיס עגול

פירמידה
בסיס ריבועי



כיפתי
בסיס ריבועי
או מלבני

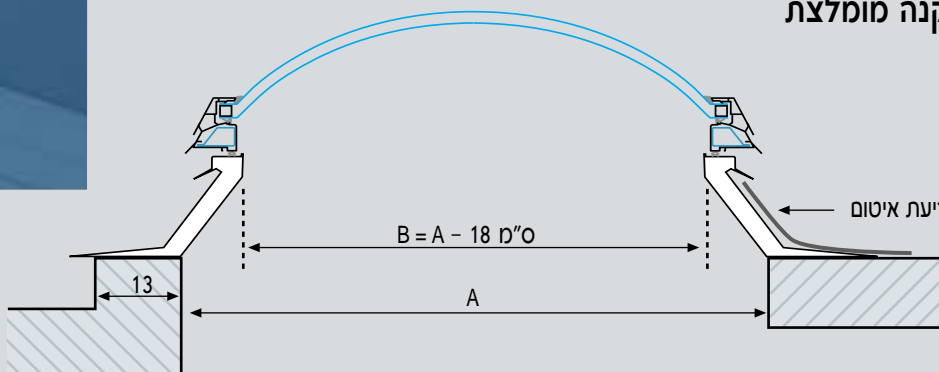
מבנה הבסיס והזיגוג

בסיס PVC דופן כפולה עם בידוד זיגוג כפול עם מרווח אויר, אקרילי או פוליקרבונט, בגוון שקוף או חלבי / מט. מותקן בתוך מסגרת אטומה ומבודדת



מסגרת הזיגוג

התקנה מומלצת



פרט התקנה עם הגבהת בטון
גובה הגבה כ-15 ס"מ לפי
צרכי איטום הגג.

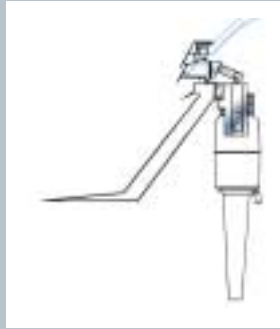
פרט התקנה ללא הגבהת בטון

שיטות פתיחה, איורור ושחרור עשן

כיפה עם מנגנון פתיחה ליציאה לגג



בסיס עם מאורר
אינטגרלי (ונטה)



פתיחה באמצעות
מנוע חשמלי



מנגנון פתיחה ידני



כיפה לאיורור באמצעות מנוע חשמלי 220V
מפסק ידני



כיפה למילוט עשן באמצעות נתיך F-3000

כיפה לשחרור עשן באמצעות מנוע חשמלי 24V
ובקרה באמצעות רכזת הפעלה



כיפה למילוט עשן באמצעות נתיך F-3000
בתוספת מנוע חשמלי.
להפעלה באמצעות רכזת הפעלה.

סוגי כיפות וגדלים

גודל פתח cm x cm	שטח אור m ²	כיפה	פירמידה	פתיחה	רשת הגנה לפריצה ונפילה ורשת זבובים	פתיחה לאיחור ושחרור עשן ידי או חשמלי	בסיס עם מאוורר
בסיס רבוע או מלבן							
50 x 100	0.26	●		●	●	● □	●
50 x 150	0.42	●		●	●	● □	●
60 x 60	0.18	●	●	●	●	● □	●
60 x 90	0.30	●		●	●	● □	●
70 x 140	0.63	●		●	●	● □	●
80 x 80	0.38	●	●	●	●	● □	●
80 x 100	0.51	●		●	●	● □	●
90 x 90	0.52	●	●	●	●	● □	●
90 x 120	0.73	●		●	●	● □	●
100 x 100	0.67	●	●	●	●	● □	●
100 x 150	1.08	●		●	●	● □	●
100 x 200	1.49	●		●	●	● □	●
100 x 240	1.82	●		●	●	● □	●
100 x 250	1.90	●		●	●	● □	●
100 x 300	2.31	●		●	●	● □	●
110 x 140	1.12	●		●	●	● □	●
120 x 120	1.04	●	●	●	●	● □	●
120 x 150	1.35	●		●	●	● □	●
120 x 180	1.65	●		●	●	● □	●
120 x 240	2.26	●		●	●	● □	●
120 x 250	2.37	●		●	●	● □	●
120 x 270	2.57	●		●	●	● □	●
135 x 230	2.48	●		●	●	● □	●
150 x 150	1.74	●	●	●	●	● □	●
150 x 180	2.14	●		●	●	● □	●
150 x 210	2.53	●		●	●	● □	●
150 x 240	2.93	●		●	●	● □	●
150 x 250	3.06	●		●	●	● □	●
150 x 270	3.33	●		●	●	● □	●
180 x 180	2.62	●*		●	●	● □	●
180 x 240	3.60	●*		●	●	● □	●
180 x 250	3.76	●*		●	●	● □	●
180 x 270	4.08	●*		●	●	● □	●
200 x 200	3.31	●*		●	●	● □	●
בסיס עיגול							
Ø 60	0.13	●		●		●	
Ø 90	0.38	●		●		●	
Ø 100	0.50	●		●		●	
Ø 120	0.79	●		●		●	
Ø 150	1.33	●**		●**		●**	
Ø 180	2.01	●**		●**		●**	
Ø 200	2.54	●**		●**		●**	

* אפשרות למגננון פתיחה כפול ** מגננון פתיחה כפול

מערכות קירוי שקופות מתקדמות
רחוב אלכסנדר ינאי 8
א.ת. סגולה, פתח תקווה 49106
טל: 03-9343159 פקס: 03-9311921
E-mail: skylite@skylite.co.il
www.skylite.co.il

