אודות החברה:

חברת **Lamilux** הגרמנית אשר הוקמה לפני למעלה מ - 100 שנה ונחשבת היום לאחת מהחברות המובילות בתחומה בעולם ומוצריה נמכרים במעל 40 מדינות ברחבי העולם. זוכת פרס AVK היוקרתי עבור איכות מוצריה. החברה מתמקדת בפיתוח מוצרים תומכי בנייה ירוקה עם דגש על הכנסת אור שמש, איוורור טבעי ובידוד תרמי גבוה.

שילוב של מוצרים איכותיים וירוקים עוזר לנו לשמור על הסביבה!!!

עיצוב עם אור יום

מערכת אוורור טבעית טובה יודעת לרתום בחכמה את המשאבים מן הטבע - אור השמש ואת הרוח, לטובת שליטה באקלים ושיפור ניכר של איכות האוויר בתוך הבניין.

לא משנה אם במבני תעשיה, מחסנים או מרכזי ספורט גג תאורה רציף הפך לחלק בלתי נפרד מאדריכלות מודרנית בכל מקום על מנת לתעל מספיק אור יום לתוך החלק הפנימי של הבניין.

מוצרי Lamilux ובהם גג תוארה רציף מספקים את השילוב המושלם של אור טבעי ואוורור יעיל מאוד, כמו גם פינוי עשן וחום במקרה של שריפה.

על פי מחקרים שונים שנעשו בשנים האחרונות -

- מבני תעשיה מוארים גורמים לעובדים לעבוד בצורה יעילה יותר
- מבני ציבור המוארים באור טבעי ואוורור טבעי - האווירה היתה יותר חיובית והורגשה באופן ניכר על ידי המבקרים ועל ידי עובדי המקום.
- מבני מסחר- הוכח באופן מדעי שבזכות האור הטבעי והאוויר הצח הקונים חשו חווית קניה ייחודית ועל כן קנו יותר.

בנייה ירוקה וקיימות

המודעות הגלובלית הגוברת לנושא ההתחממות העולמית הובילה לשינויים רבים בעולם. בין שינויים אלה ניתן למנות גם מגמה של בניה ירוקה, הן בבתים פרטיים והן במבנים ציבוריים ו/או תעשייתיים. המושג בנייה ירוקה במבנים גדולים מתייחס בעיקר להקטנת פליטת הפחמן הדו חמצני מהבניין, לחסכון באנרגיה ולשימוש בחומרים אשר אינם פוגעים בסביבה - קיימות.

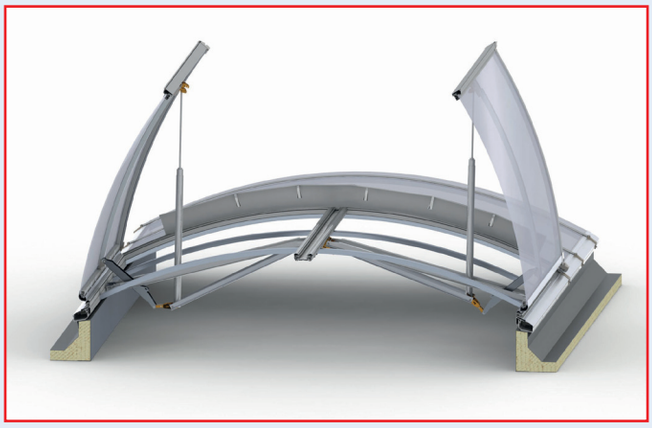
השילוב של אור השמש, בידוד תרמי ואוורור טבעי באמצעות חלונות מאפשר חסכון באנרגיה ובכך, הופך את המבנה לירוק יותר.

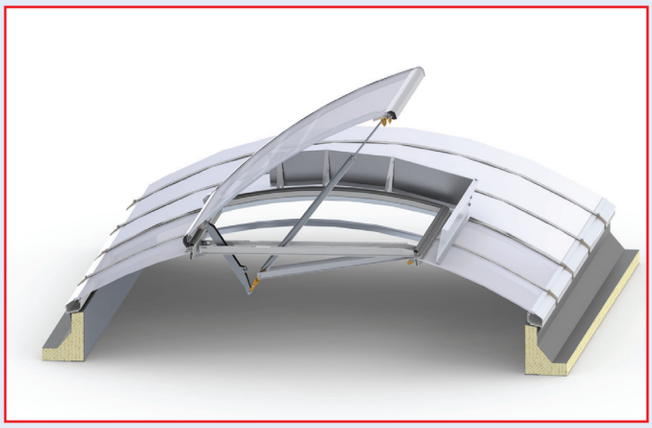
מפרט טכני

גג תאורה רציף מאושר על ידי תוי התקן המחמירים ביותר באירופה, וניתן לבחור את גודל הפתחים וצורתם ולהתאימו למבנה בצורה המיטבית על פי דרישת המתכנן.

ניתן לשלב כחלק מהגג חלונות נפתחים באמצעות מנועים לשחרור עשן (V24) או אוורור טבעי (V230).

- ניתן לבחור מבין מגוון רחב של פתחים: כנף יחידה הנפתחת החוצה, שתי כנפיים הנפתחות החוצה, כנפיים כפולות א-סימטרי.
- כנפיים יציבות במיוחד גם במצב פתוח.
- אמינות פונקציונלית אופטימלית בחורף אודות לכנפיים חופפות ואטומות במצב סגור.
- מתלה המשולב מתחת לסרגל הזיגוג במסגרת ההתקנה מבטיח זיגוג יציב ומתוח בצורה מושלמת
- עומד בתקנים אירופאים מחמירים DIN EN 18232
- מיועד להתקנה רציפה לאורך הנדרש (ניתן להתקין לאורך כל הגג) וברוחב מקסימלי של 5 מטרים
- זיגוג: החל מ 6 מ"מ עד 36 מ"מ
- ניתן להתקין: זיגוג כפול ומשולש
- בידוד תרמי גבוה הולכת חום של עד U-value 2.7= מטר רבוע
- חומרים: פלסטיק משוריין המכיל סיבי זכוכית, לוחות מתכת ופלדה, אלומיניום





שבטק בע"מ:
הזית 15 מושב גן חיים מיקוד 4491000
טל. 09-8944415 | פקס. 09-8944417 | מייל: info@shevtech.com | אתר: www.shevtech.com

מפעל:
רח' 2004 מס' 4, א.ת. נצרת 4491000

SHEVTECH שחרור עשן וחלונות גג