



חלונות שחרור
עשן בשילוב
תאורה טבעית



PARAGREEN
פתרונות לשחרור עשן, איחור ותאורה טבעית



BARNEA
מערכות וציוד לכיבוי אש



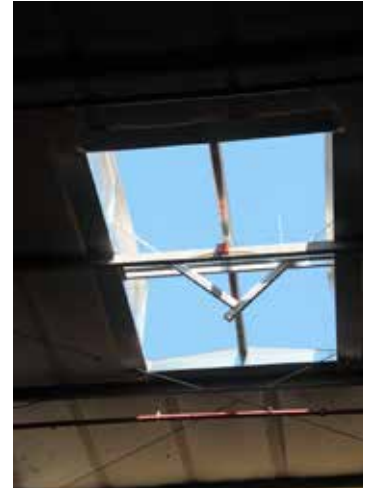
PARAGON
פתרונות כוללים למערכות ותשתיות

חלונות שחרור עשן בשילוב תאורה טבעית

חלונות אלו הנקראים: PHONIX מתוצרת חברת: RODA הגרמנית משמשים פתרון מושלם לדרישות רשויות הכבאות לשחרור עשן בעת שרפה אך בזמנים רגילים משמשים כחלונות לאוורור ולתאורת אור יום טבעית.

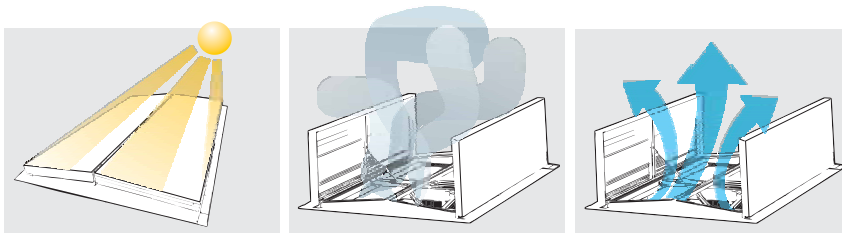
התקנת חלונות אלו מחליפה את הצורך בהתקנת מפוחים ומתפקדים כמערכת אוורור טבעי כאשר הם נפתחים ונסגרים באמצעות מנועי בוכנה שעומדים בתקן האירופאי של מערכות שחרור חום ועשן EN-12101 ומתממשים למערך ניהול האנרגיה של המבנה.

מרכיבי החלון ומבנהו המיוחד מאפשרים כניסה של אור אך אינם מאפשרים כניסה של חום ומפחיתים את כניסת קרני UV. חלונות אלו מתאימים להתקנה באנגרים, מבנים תעשייתיים, חללים גדולים, קניונים, אולמות ייצור ועוד.



יתרונותיו של חלון זה:

- מוצר ירוק אשר גורם לחסכון בחשמל.
- עלויות התקנה נמוכות.
- עלויות תחזוקה מינימליות.
- התקנה פשוטה בגגות שטוחים ועד לגגות 90 מעלות.
- ניתן להתקנה בכל סוג של גג (אזכוריה בטון ועוד).
- מבנהו המיוחד של החלון לא מאפשר כניסת מים וקל לאיטום.
- אין צורך בהזנה חיונית (גנרטור).





PARAGREEN
פתרונות לשחרור עשן, איחור ותאורה סביבית



BARNEA
מערכות וציוד לכיבוי אש



PARAGON
פתרונות כוללים למערכות ותשתיות





PARAGREEN
פתרונות לשחרור עשן, איחור ותאורה סביבית



BARNEA
מערכות וציוד לכיבוי אש



PARAGON
פתרונות כוללים למערכות ותשתיות



CM

brandschutz. perfekt. anders.

וילונות חוסמי
עשן ואש



PARAGREEN
פתרונות לשחרור עשן, איזורר ותאורה טבעית



BARNEA
מערכות וציוד לכיבוי אש



PARAGON
פתרונות סוללים למערכות ותשתיות

קבוצת ברנע-פארגון תמיד צעד אחד קדימה

בידנו מגוון מקיף ונרחב של פתרונות טכניים לגילוי וכיבוי אש על פי התקנים האירופיים המובילים בתחום פינוי החום והעשן בטכנולוגיות ירוקות. תחום, אשר יהווה בעתיד את סטנדרט הבנייה בארץ.

עם ניסיון של 40 שנה במתן פתרונות מצילי חיים ומבנים מנזקי שרפה, צוותי המהנדסים והטכנאים של החברה, תוך עמידה בתקנים המחמירים ביותר בתחום, ערוכים למתן מענה סביב השעון לספק את צרכי הלקוחות.

לחברה קו מוצרים מיובא מגרמניה מהחברות המובילות אשר מתמחות בתחום כמו: RODA, EUROLAM, CLAUSS MAKISEN. החברות הללו מספקות לקבוצת ברנע-פארגון את היכולת להתמודד עם תקנים מחמירים לשחרור חום, עשן ובניה ירוקה.

מספר המוצרים הרב מאפשר להתאים מערכת לכל סוג של בניה ומבנה ולהתאימם לכל תנאי מזג אויר.

המוצרים של החברות הנ"ל מאפשרות הרכבה על גג המבנה או על קירותיו כאשר הם נותנים מענה לדרישות כיבוי אש עבור מערכת שחרור חום ועשן לפי התקנים האירופאים: EN-12101-2 ו-DIN 18232-2. המוצרים ניתנים להזמנה בכל גודל ומאפשרים גמישות תכנונית.



מרכז המלאכה 1 א.תעשייה לוד, טלפון: 03-9711154
צפון א. תעשייה בלו בנד - מפרץ חיפה, טלפון: 04-8400766

www.paragon.co.il