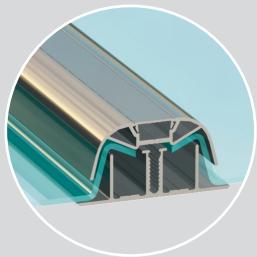


# סנגליז™

מערכת ארכיטקטונית  
מפוליקרבונט מלא בשילוב  
פרופילי אלומיניום



מייצרים פתרונות למעלה מ-40 שנה

## הקדמה

סנגליז היא מערכת אלגנטית ודקורטיבית, בשיטת תפ-עומד, המשלבת פאנל המציג מפולקרובונט ומערך חיבור יחודי המבוסס על פרופיל אלומיניום. שילוב הפלוקרבונט במערכת נתן חוזק קונסטרוקטיבי עם זאת גם משקל כלילי נמוך. המערכת מספקת פתרון לכיסויים קלים של מבנים, מעברים מקורים או סככות הצללה ועוצבה במיחוד עבור יישומים ארכיטקטוניים לשוק הפרטוי והציבורי.

המערכת מתאימה גם להתקנה קשთית. מערכת הסנגליז קליה, פשוטה, בטוחה להתקנה ובעלת מראה אלגנטית וחדשנית.

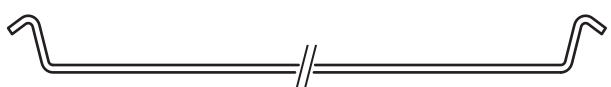
## ישומים

- ✓ מבנים ארכיטקטוניים
- ✓ מבני מסחר וקמעונאות
- ✓ שטחי מסחר פתוחים
- ✓ מבני ספורט
- ✓ מעברים ומדרכות מקורים
- ✓ תחנות שירות וחסעה
- ✓ בריכות מגוראות
- ✓ סככות ו כניסה לבניינים

## מאפיינים ו יתרונות

- ✓ מופע זוכחות וצלול
- ✓ משקל כולל נמוך
- ✓ עמידות בעומסם גבוהים
- ✓ חופש להתקנות תרמית
- ✓ התקנה פשוטה ומהירה
- ✓ ללא דליות
- ✓ מתאים להתקנות קשთיות
- ✓ הגנה בפני קרינה UV
- ✓ רעש טפסוף נמוך

## חתך



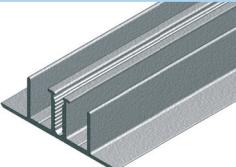
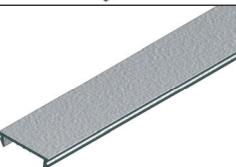
## מידות המוצר

סוג	עובי (מ"מ)	רוחב פאנל (מ"מ)	רוחב כיסוי (מ"מ)	אורך (מ"מ)	לפי דרישת
3/600	3	584	600	רוחב כיסוי (מ"מ)	עמוק (מ"מ)

## צבעים

הדגמה	צבע	העבות אור (%)	פיזור אור (%)	מקדם הצללה (SC)
סולר גרי		20	<1	0.51
סולר קונטראול		20	67	0.42
סולר אולימפי		20	50	0.47

## אביזרים

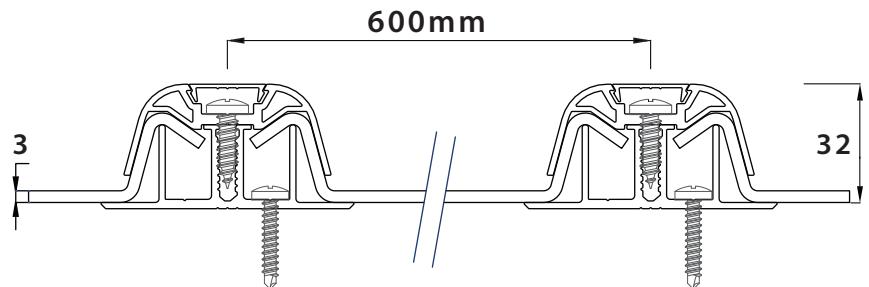
שם פריט	מספר פריט	איור	הערות
פרופיל בסיס אלומיניום	04		עד 6 מ' אורך
פרופיל מכסה אלומיניום	05		עד 6 מ' אורך
פרופיל סגר מכסה אלומיניום	06		עד 6 מ' אורך
סוגר קטן אלומיניום	07		
בורג בסיס	09		
בורג מכסה	10		

## נתוני התקנה

### המבנה

מערכת סנגליז מתאימה להתקנה שטוחה או קשთית, על מרישים או קורות אורך. שיפוע הגג המינימלי המומלץ להתקנת סנגליז הינו 5%. לשיפורים נוספים יותר, מומלצת התקנה על קורות אורך. התקנה קשთית - רדיוס מינימלי לכיפוף קר - 4 מטר.

רוחב המערכת  
סנגליז 3/600



### מפתח מכסיימי בין מרישים

סיג	מרוחות קורות אורך	מפתח בודד	מפתח אמצעי	מפתח קצה
125kg/m <sup>2</sup>	100kg/m <sup>2</sup>	75kg/m <sup>2</sup>	125kg/m <sup>2</sup>	100kg/m <sup>2</sup>
1020	1100	1210	1300	1400

סיג	מרוחות קורות אורך	מפתח בודד	מפתח אמצעי	מפתח קצה
125kg/m <sup>2</sup>	100kg/m <sup>2</sup>	75kg/m <sup>2</sup>	125kg/m <sup>2</sup>	100kg/m <sup>2</sup>
1540	1540	1540	1540	1540

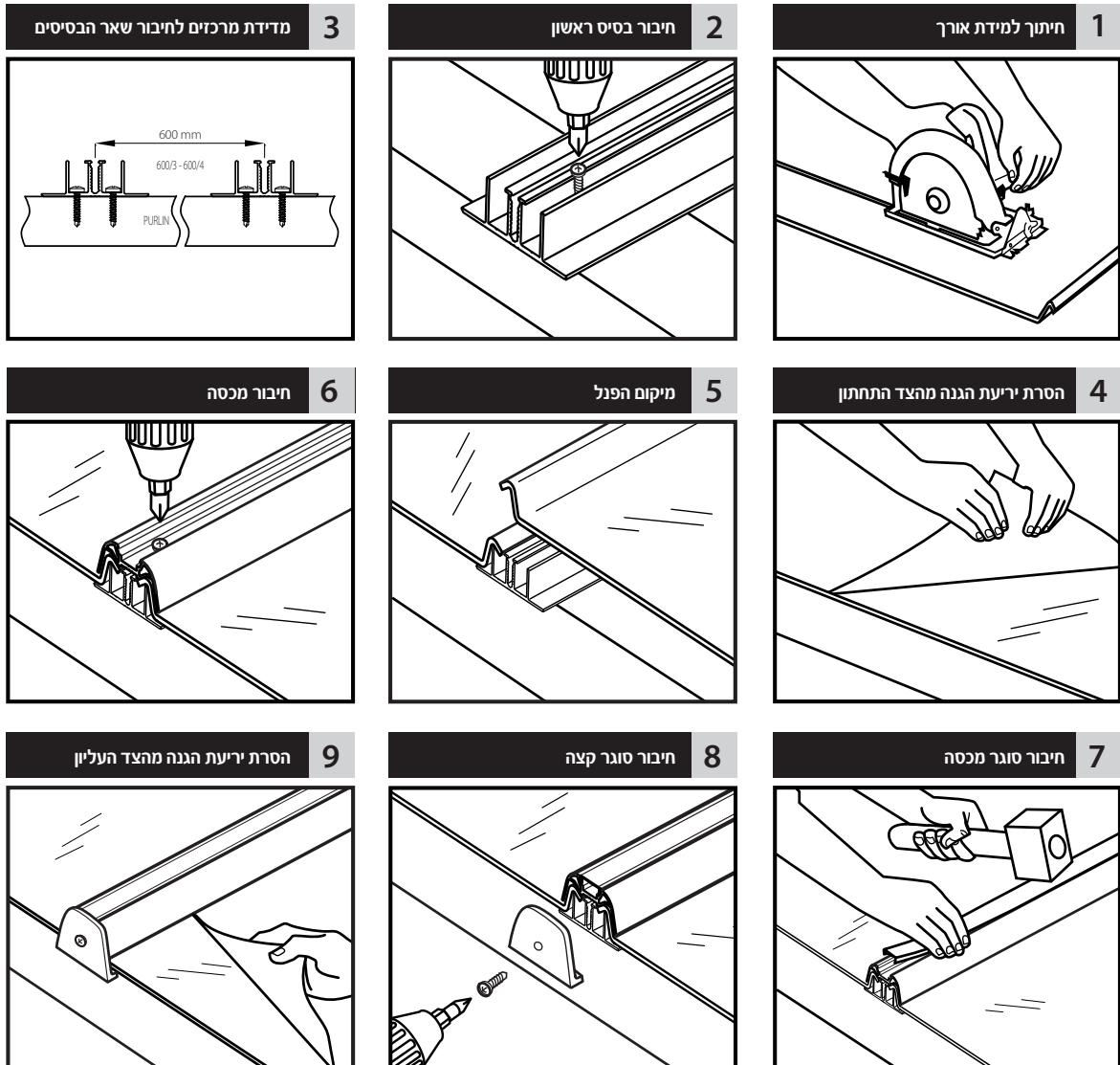
  

סיג	מרוחות קורות אורך	מפתח בודד	מפתח אמצעי	מפתח קצה
760	760	760	760	760
820	820	820	820	820

סיג	מרוחות קורות אורך	מפתח בודד	מפתח אמצעי	מפתח קצה
900	900	900	900	900
600	600	600	600	600

## שלבי התקנה



1. חיתוך למידות אורך (איור 1)

חתוך את פרופילי האלומיניום למידת האורך, כולל קצה חופשי של עד 100 מ"מ מכל צד. מומלץ קצה חופשי

מינימלי של 50 מ"מ מעל למינימלי.

חתוך את הפנל למידת אורך קצרה ב- 20 מ"מ מפרופילי האלומיניום, בכך לאפשר התפשטות תרמית.

**2. חיבור פרופיל בסיס ראשון (איור 2)**  
קבע את פרופיל הבסיס הראשון במרכז המבנה התומך. הצמד את הפרופיל למרישים בעזרת בריגי הבסיס, שני בריגים בכל מריש או במרוחים המומליצים לאורק קורה.

**3. חיבור פרופיל הבסיס הבא (איור 3)**  
מקם את פרופיל הבסיס הבא למרחק 600 מ"מ בין מרכזים מהפרופיל הקודם. הצמד את הפרופיל למרישים בעזרת בריגי הבסיס, שני בריגים בכל מריש או במרוחים המומליצים לאורק קורה. שים לב: יש למדוד את המרחק בין הפרופילים על כל מריש או בכל נקודת מיקום בריגים על הקורה. מומלץ להשתמש במידן.  
הערה: בכדי להמנע מצביית סטיה, לא מומלץ להתקין מראש יותר שני פרופילי בסיס נוספים.

**4. הסרת יריות הגנה (איור 4)**  
הסר את יריית ההגנה בצדיו התחתון של הפנل ( הצד הפנימי הפונה למרישים).  
המנע מגע בין הפנל החשוף למרישים עד הנחתו במקומם בכדי למנוע שריטות.

**5. מיקום הפנל (איור 5)**  
הנח את הפנל על פרופילי הבסיס. וודא שהפנל מונח במקומו לאורק כל הפרופיל.

**6. חיבור המכסה (איור 6)**  
הנח את פרופיל המכסה על קצוות הפנלים מעל פרופיל הבסיס. בצע קידוח מקדים לאורק חריץ המיקום בקוטר 5 מ"מ ובמרוחים של 25 ס"מ (מומלץ לבצע על הקרן לפני הulata פרופילי המכסה לגא). הדק את פרופיל המכסה לבסיס בעזרת בריגי המכסה דרך הקדחים המוכנים.  
בשני הקצוות, יש למקם את חבורת הקיצוני למרחק של 50-30 מ"מ מקצה הפרופיל.

**7. חיבור סוגר מכסה (איור 7)**  
לחץ את פרופיל סוגר המכסה למקומו על-גביו פרופיל המכסה. השתמש בפטיש גומי או מוט עץ ובצע מכות מתנות במרוחים קטניים.

**8. חיבור סוגר קצר (איור 8)**  
הצמד את סוגר הקצה לקצה התחתון (מרזב) של מערכת הפרופילים בעזרת בורג מכסה.

**9. הסרת יריות הגנה מהצד העליון (איור 9)**  
הסר את יריית ההגנה מצידו העליון של הפנל, לאחר ה התקנה.  
עיכוב בהסרת היריעה יכול לגרום להדבקה ולקיים הרבה להסיר אותה.  
בימים חמימים מומלץ להסיר את יריית ההגנה מיד בכדי למנוע הדבקה שלה לפנל.

**10. חזר על שלבים 9-3**

**11. חיתוך פנל הצד למידה-** קבע את רוחב הפנלים הצדדים וחתוך אותם למידה (אם יש צורך).

**12. פרט סימת צד-** פרט סימת צד (קיור ג) משמש לסגירת צד ולרתימת קצר הפנל, באחריות המבצע, כאשר פנל הצד נחתך למידה.

## הערות

- בהתקנת מערכת סנגליז לא נדרש חומר אטימה במשקדים שבין חלק המערכת.  
לאטימת פרטיך צד וקצת יש להשתמש רק בחומרים ואביזרים המאושרים ע"י פلزم.
- לניקוי לוחות סנגליז יש להשתמש בזרם מים, ולהשאיר לייבוש טבעי.  
אין להשתמש במגבבות, מגליות, מגבים מרשות וכו', שימוש בכלים הנ"ל עלול לגרום לש:rightות בלוח ולפגיעה  
במופיע המערכת.

הואיל ולפלרמ תעשיות אין כל שליטה על השימוש שעושה הלוקו בחומר המוציא על ידה, אין כל ערכה ל渴בלת התוצאות שתוארו במסkrך זה. על כל משתמש לעורר את הדדיקה המתאימה כדי לקבע את התאמת החומר לשימושו המוגדר. אין לפреш כל ביפוי באשר לשימוש אפשרי או מוצע בחומרים ומתחאים במסkrך כקביעת שין במסגרת פטנט לכשו של פלرم תעשיות שמקשה שימוש כזו, או כהכללה לשימוש בחומרים הללו שמייהה טטס לכשה. פלرم תעשיות או פפיה לא יוכרו אהරאים להפוך כלשהו כתבואה מותקנה לא נcona של החומר. בהתאם למידיות חברה פלرم תעשיות ולודא שהמידע ברשותך עדכני.

## אחריות

אחריות המוצר תקופה ל 10 שנים מיום התקנת המוצר כוללת שנייה בהעברת אור של לא יותר מ 6% לפי תקן ASTM D1003-77DOI ו脾 שבריה כתוצאה מככת ברד עד מהירות של 21 מטר/שניה. האחריות תקופה במידה וה מוצר הותקן ע"י מתיקן מורה והתאמם להנחות ההתקנה והצגת שבותנית רכישה. כל אסור שימוש וכגון של המוצר עם כל חומר שאינו חלק מחייבת המוצר.



**פלרמ ישראל בע"מ**  
קיבוץ רמת יוחנן, 5  
טל': 1-800-926-309  
פקס: 04-8459903  
דוא"ל: marketing@palram.co.il



©2009 פלرم תעשיות בע"מ סנגליז הנו סמל מסחרי של פלرم תעשיות בע"מ