

## שנה טובה!



גם בתשס"ו נמשיך בגולן לעמוד לרשותך עם סל שלם של שתי מערכות צנרת מתקדמות המלווה במערך הגיבוי והתמיכה ההנדסית הייחודית לגולן



כולנו בגולן מאחלים לך ולבני משפחתך בריאות והצלחה אישית ומקצועית!

### חבילת השרות של גולן

- שתי מערכות צנרת איכותיות - לבחירתך
- תכניות אינסטלציה וכתבי כמויות לפרוייקט
- הדרכה מקצועית באתר ובמשרדי החברה
- תעודות הסמכה
- ביצוע דירות לדוגמא
- עשר שנות אחריות
- מחוייבות להצלחת הקבלן



## חם (בחמי) בטבריה!

שילוב ייחודי, ראשון מסוגו בארץ, של פקסגול בקוטר 160 מ"מ עם אביזרי החיבור הכתומים החדשים של מערכת פלסאון למים חמים PEX2PEX, בטכנולוגית אלקטרופיוז'ן. המערכת הותקנה בחמי טבריה ומזרימה מי גופרית טיבעיים ישירות מבטן האדמה לבריכות הספא. המים, בטמפרטורה של 64 מעלות, זורמים גם במערך זוויות פקסגול שיוצרו בגולן מוצרי פלסטיק והותקנו באתר המרחצאות המפורסם.



צילום: י. רימר

# שיקולים בקביעת מיקום מרכזית פקסגול

כתב שמוליק יניב

על מנת להגיע לרמה גבוהה ואיכותית של התקנת ארגז מחלקים, חייבים לשקול, ובמקרים מסויימים אף לדרוש, התקנה חיצונית של מחלקים בחלק החיצוני של מסתור הכביסה.

## להתקנה בשיטה זו מספר יתרונות:

1. התקנה ללא פגיעה בקיר המסתור.
2. אין צורך בחציבה - התקנה קלה, מהירה ונוחה.
3. אין התייחסות לעובי הקיר או סוג הקיר.
4. מערכת מים חיצונית המאפשרת גישה נוחה.
5. תחזוקה עתידית קלה יותר, קלות בעת שליפה, כשמשחררים את הצינור מהמחלק הוא מתיישר וניתן לשלפו בקלות.
6. פינוי מקום לדייר בחלל מסתור הכביסה.

פרמטרים אלה יוצרים עבור היזם והדייר מערכת אינסטלציה איכותית ואמינה, תחזוקה קלה, שקיפות של המערכת המותקנת, יכולת ביקורת טובה יותר על טיב הביצוע.

קבלנים רבים מיישמים שיטה זו בהצלחה רבה והתגובות מהשטח טובות מאוד הן בקלות ההתקנה והן בעלויות נמוכות יותר.

במקרים רבים מותקנת המערכת ללא ארגז מחלקים עקב מסתור הכביסה הקיים בבניין.

אחד המרכיבים החשובים במערכת שחילה (פקסגול) הוא המחלק.

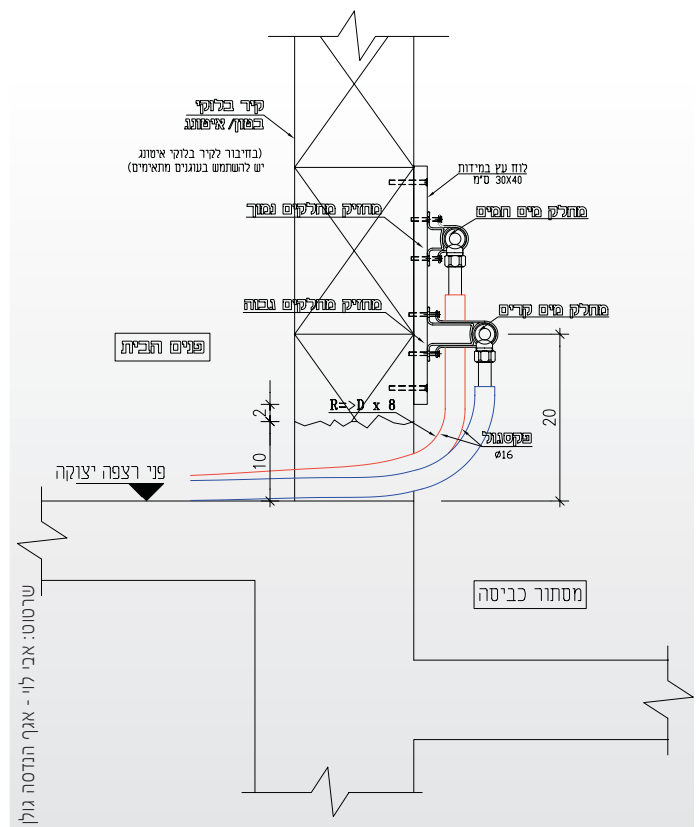
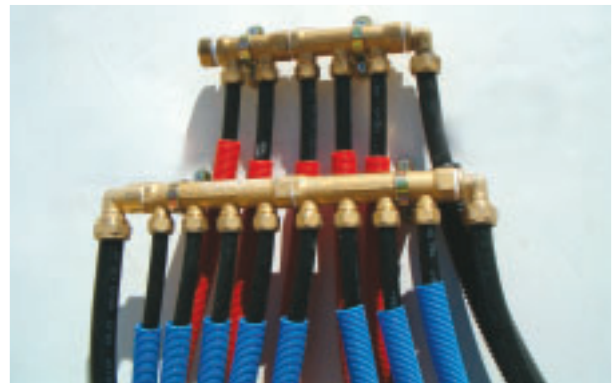
מיקומו ואופן התקנתו במבנה ישפיעו רבות על פעולתו ותחזוקתו בעתיד.

התקנת ארגז המחלקים והמחלק בבניה רוויה, מתוכננת ברוב המקרים במסתור הכביסה וזאת עקב קירבתו של המסתור לנקודות הצריכה - מיקום הנחשב אידיאלי להתקנה בסוג מבנים זה.

לצערנו לא קיימת אחידות בבניית קיר מסתור הכביסה, לא במידותיו ולא בסוגיו.

קירות בעובי קטן מ 20 ס"מ לא יאפשרו התקנה איכותית של ארגז המחלקים.

בקירות בטון ללא הכנת נישה מראש יהיה צורך בחציבה מיותרת, ובבלוק איטונג תיתכן פגיעה בבלוק שתצריך תיקונים רבים ויקרים וכמובן בזבוז זמן ביצוע (שעות עבודה).



## בחוף אמנות בפנים אמינות

### פרוייקט מגדלי נאמן בת"א

היזם: חברת אזורים

קבלן אינסטלציה: י. מרשנסקי

מערכת הצנרת: פקסגול של

גולן מוצרי פלסטיק



צילום: י. כספי

פרוייקט מגורים יוקרתי וייחודי המותאם לעידן החדש. הקומפלקס נמצא בצפון החדש של ת"א ומשקיף אל הים. עיצוב צבעי מעטפת מגדלי נאמן - יצירתו של האמן יעקב אגם. מערכות האינסטלציה בפרוייקט פקסגול של גולן מוצרי פלסטיק.





הדר בחנקין, חולון. היזם: קרן פייר. כנען שנהב אדריכלים

לג. סרוסי ולמליבו רומן ארוך ומוצלח עם גולן מוצרי פלסטיק, ההחלטה שהתקבלה לפני שנים רבות במליבו ישראל לעבוד עם **גולן-פקסגול** נפלה בסמיכות וללא קשר, להחלטה זהה שהתקבלה בחברה הקבלנית.

שיתוף הפעולה הפורה בין הצוותים המקצועיים של ג. סרוסי ו**גולן**, הגיבוי המקצועי והקשר האישי בין החברות ממשיכים להבטיח, ביום יום, ש"אין מצב" כלשונו של יאיר, של לקוח שאינו מרוצה בכל מאת האחוזים מהעבודה עם ג. סרוסי.

## 25 שנות אמינות באינסטלציה ג. סרוסי

בקרב תחוגג חברת ג. סרוסי עשרים וחמש שנות פעילות בענף האינסטלציה בישראל. את החברה מנווטים מזה שנים יאיר גבאי ודוד גיא.



יאיר גבאי

החברה פעילה בשני תחומים עיקריים בענף: **קבלנות משנה של מערכות אינסטלציה**

במסגרת זו משרתת החברה יזמים וחברות קבלניות גדולות ובינוניות ובראשן מליבו ישראל.

**מערכות אינסטלציה בוילות יוקרתיות**

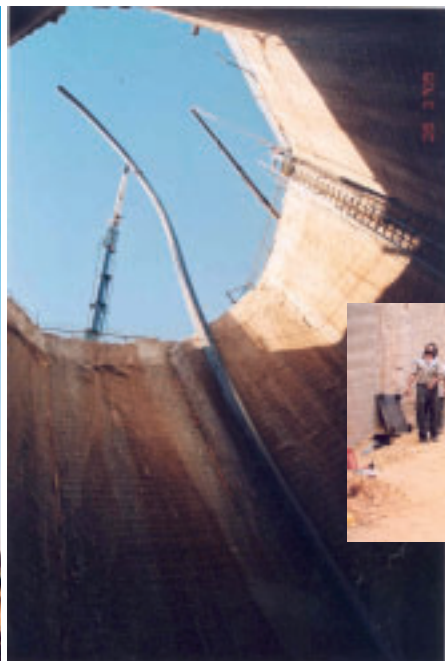
כאשר הלקוחות בפלח שוק זה, לדברי יאיר גבאי, הקהל המבוסס והתובעני ביותר בקרב האלפיון העליון.

**את ההצלחה של החברה מייחס יאיר למספר גורמים:**

- מתן שירות ברמה הגבוהה ביותר אותה ניתן להשיג בעבודה יום יומית צמודה עם הקבלן המבצע תוך תיאום מירבי של כל מהלך המתבצע בפרוייקט
- מזעור עד איפוס שיעור התקלות במערכות, יעד זה מושג בין השאר באמצעות היצמדות להנחיות המקצועיות של **גולן**. יאיר מאמין ששילוב הניסיון של חברתו עם סל השירות והניסיון של **גולן** הם ערובה לביצוע פרוייקט מושלם.

## 450 מ"מ ו-110 מטר

### של חוזק וגמישות והכל 20 מטר מתחת לקרקע!



**הפרוייקט:** השחלת צינור ביוב מתחת לכביש ראשי באזור ק.אונו

**המשימה:** לדחוק אופקית צינור בקוטר 450 מ"מ ובאורך 110 מטר (!) מתחתית פיר שעומקו 20 מטר.

**העומדים במשימה:** מהנדס יאיר קורנברג ממשרד המהנדסים: סירקין, בוכנר, קורנברג, הקבלן המבצע אוריאל עם גולן וצינור פקסגול, שתי יחידות של 55 מטר כל אחת מחוברות בטכנולוגיה של ריתוך חשמלי.



את הפרוייקט מלווה **יואב רימר**, מנהל תחום יישומי תשתיות בגולן מוצרי פלסטיק.

פקסגול הוא הצינור היחיד בעולם המשלב גמישות וחוזק ויכול לעמוד במשימה זו, הגמישות חיונית לצורך הכנסת הצינור לתוך הפיר באמצעות מנוף ועמידות הפיזית חיונית להחדרה האופקית של 110 מטר לתוך המעבר מתחת לכביש.



## שאלות מהשטח

### שאלה:

איך מחברים צנרת הזנה פקסגול אל צנרת מולטיגול בדירה?

### תשובה:

החיבור מתבצע בעזרת אביזרי "מולטיגול" או אביזרי פלסאון המומלצים ע"י גולן.

### האביזרים המומלצים:

1. אביזרי פליז: על צינור הפקסגול מרכיבים מקשר פקסגול מתאים עם הברגה חיצונית או פנימית ולפי בחירה ועל צינור המולטיגול מרכיבים מקשר מולטיגול עם הברגה נגדית לזו של אביזר הפקסגול.



2. אביזר פלסאון ייעודי למטרה זו הכולל אינסרט מיוחד שאותו מרכיבים בקצה צינורות המולטיגול.



תחקיר, יזום כתיבה והפקה  
הורמון צמיחה תקשורת שיווקית בע"מ  
בשיתוף עם  
צוות השיווק של גולן.

## מאות אנשי מקצוע התארו בכנס הצפוני של גולן

כ-400 אנשי מקצוע מתחום האינסטלציה נענו להזמנת גולן מוצרי פלסטיק והגיעו למלון דן כרמל להשתתף בכנס מקצועי שעסק באינסטלציה דירתית.



במהלך הכנס הציגו צוותי ההנדסה והשיווק של גולן את החידושים האחרונים בשתי מערכות הצנרת המובילות: פקסגול ומולטיגול. ההרצאות בכנס עסקו במתן כלים שימושיים בידי איש המקצוע במטרה לוודא שמערכת האינסטלציה הדירתית המסופקת ללקוח ולחברת הבנייה תשרת אותם עשרות שנים עם אפס תקלות.

## חברת אפרידר מהמובילה בשוק הבניה באשקלון

### אפרידר (מקבוצת אלי עזרא בע"מ)

מהמובילות בשוק הבניה באזור הדרום - ובעיר אשקלון.

החברה נושאת את שמה של ותיקת השכונות באשקלון שהוקמה בשנות ה-50. **חברת אפרידר** בונה בתי דירות באזורים שונים בעיר ובנוסף עוסקת בהקמת בתים צמודי קרקע פרטיים ודו-משפחתיים.

כמרבית חב' הבניה אף אפרידר בוחרת להשתמש במערכות הצנרת הביתיות של גולן: פקסגול, מולטיגול ומכך מעניקה ללקוחותיה אחריות ואיכות חיים.



**חב' אפרידר** מבצעת את עבודת האינסטלציה ע"י בעלי מקצוע של החברה בשילוב קבלני משנה - כולם בונים על מערכות גולן. בנוסף לאשקלון בונה אפרידר אף באשדוד ובאתרים נוספים באזור הדרום.

צוות השיווק וההנדסה של גולן לרשותך: שירות לקוחות: איה 04-6677563  
שיווק צפון ומרכז: שמוליק 052-3864009, שיווק דרום: שלום 052-3864007  
גולן מוצרי פלסטיק בע"מ, המפעל: קיבוץ שער הגולן ד.נ. עמק הירדן 15145  
טל: 04-6677432, שיווק: 04-6677450, פקס: 04-6677616, E-mail: rachel@golan-plastic.com, www.pexgol.com



גולן מוצרי פלסטיק