

# מתכננים מערכת סולארית? אספנו עבורכם מספר דגשים והכנות נדרשות

## תכנון תשתית חשמל

יש להכין תוואי של 2 צינורות בעובי 32 מ"מ, התוואי יאפשר מעבר חלק וישיר של הכבילה מהגג לארון החשמל:

- ✓ כבל החשמל של המערכת הסולארית שהינו בעובי 5\*6
- ✓ כבל הארכה בקוטר 25 מ"מ
- ✓ כבל תקשורת שנקרא Cat5

בנוסף, מומלץ לבצע את פרט האיטום בגג עבור הכבילה בצורת "מקל סבא". דבר שימנע חדירה של מים

## הכנות בלוח חשמל

על מנת להימנע מהוספה של קופסת חשמל נוספת, מומלץ לשמור מראש 12 מקומות עבור המערכת הסולארית העתידית בלוח החשמל הראשי של הבית.

## מיקום מיזוג אוויר

על מנת למקסם את פריסת הפאנלים ולאפשר גישה נוחה אל המערכת לצורכי תחזוקה, מומלץ למקם את יחידות המיזוג במיקום אחד מרכזי בחלקו הצפוני של הגג וצמוד ככל הניתן למעקה.

## מערכת מים חמים

על מנת לאפשר מקסימום שטח גג זמין למערכת סולארית עתידית, מומלץ למקם את מערכת המים החמים בחלק הצפוני של הגג ובאחת הפינות שלו. במידה ומתוכנן גם מעקה גבוה עבור הגג, מומלץ להתקין את הקולטים של דוד השמש על קונסטרוקציה גבוהה ובכך למנוע הצללה עליהם.

## עדיין בשלב התכנון?(לפני בניה)

אנו ממליצים לתכנן את הגג כך שיפנה ברובו לכיוון דרום, באזימוט 180°.

תודה מראש על שיתוף הפעולה,

צוות SolarEdge