

גרינטופס מציגה:

# SCHOTT SOLAR הפאנל הסולארי האיכותי בעולם.



המוצר הטכנולוגי  
האיכותי והאמין  
ביותר בעולם!



צוות מוביל  
של מומחים  
בתחום!



האחריות המקיפה  
והמשתלמת ביותר  
בישראל!

GreenTops מקפידה להקים מערכות אנרגיה סולארית באיכות הגבוהה ביותר תוך שימוש במוצרים האמינים והמתקדמים ביותר. לכן בחרנו בחברת שוט סולאר הגרמנית לספק לנו את הפאנל הסולארי המתקדם והטוב בעולם.

# 11 עובדות חשובות, הקובעות באופן חד משמעי כי הפאנל של SCHOTT Solar הוא הפאנל הסולארי העמיד והאיכותי בעולם.

## 1 51 שנות ניסיון בתחום הטכנולוגיה הסולארית

SCHOTT Solar היא חברה גרמנית הפעילה ברחבי העולם כולו ובעלת ניסיון של מעל 51 שנה בתחום הטכנולוגיה הסולרית. SCHOTT Solar היא החברה היחידה שמאחדת תחת קורת-גג אחת מומחיות בתחום הפוטו-וולטאי וידע מקיף בטכנולוגיית הקולטים המיועדים לתחנות כוח סולריות עם טכנולוגיית קולטים פארבוליים. יתרון בניסיון ובמומחיות שאף יצרן סולרי אחר אינו יכול להציע.

## 2 125 שנות מסורת וחדוש

SCHOTT Solar נהנית בתור חברת בת מלאה של AG SCHOTT Solar בעלת המסורת הרבה, מהמומחיות הטכנולוגית של התאגיד הבין-לאומי SCHOTT. SCHOTT מייצר מזה 125 שנה זכוכית ייחודית, חומרי גלם ייחודיים, מרכיבים ומערכות.

## 3 94.5% יציבות ארוכת טווח בביצועים

במהלך מחקר ארוך טווח של מכון FRAUNHOFER, אשר נערך במשך 24 שנה, הצטיינו המודולים של SCHOTT Solar נמוכה במיוחד בביצועים של כ-5.5% בממוצע. משמעות הדבר: ביצועים שניתן להסתמך עליהם במשך עשרות שנים ורווחים הנובעים מכך.

## 4 מעל ל-300 לויינים

הכול התחיל עם חקר החלל החיצון. היה צורך במקור אנרגיה מהימן אשר יעמוד בתנאים הקיצוניים השוררים בחלל החיצון. אחת החברות שקדמו ל-SCHOTT Solar היתה חברה מובילה בתחום טכנולוגי זה שציידה מעל ל-300 לויינים במודולים סולריים. אוצר זה של ניסיון מוצא את דרכו גם לתוך המודולים שלנו והופך אותם לעמידים במיוחד.

## 5 שטח של 5.000.000 מ"ר של מודולים מותקנים

SCHOTT Solar יודעת מה הם הדברים המשמעותיים במהלך תפעול ארוך טווח של מודולים סולריים. שטח של 5.000.000 מ"ר של מודולים מותקנים הוא ההוכחה לכך.

## 6 קפדנות כפולה

SCHOTT Solar בוחנת את המודולים בקפדנות כפולה מזו הנדרשת על ידי תקן ה-SCHOTT Solar. IEC בוחנת, לדוגמה, את המודולים שלה במהלך תקופה של 24 שבועות בתוך חדר אקלים בתנודות טמפרטורות שבין -40°C עד 90°C כדי לעמוד על מידת יציבות פעולתם. היתרון שלכם: מודולים בעלי ביצועים מעולים ויציבים במיוחד. למטן רווחים העולים על הממוצע גם לאחר 20 שנה.

## 7 עמיד עד ל-550 קילוגרם/מ"ר

המודולים הסולריים של SCHOTT Solar בנויים כך שיעמדו בעומסים של עד ל-550 קילוגרם/מ"ר, עומסים כדוגמת אלה הנוצרים במהלך סופות חזקות או כתוצאה מכמויות שלג גדולות במיוחד, לדוגמה. משמעות הדבר: ביטחון רב להשקעה שלכם.

## 8 25 שנות אחריות על הביצועים

SCHOTT Solar מקנה 25 שנות אחריות על ביצועיהם של המודולים הסטנדרטיים. הדבר מבטיח שהירידה בתפוקה בגין התיישנות לא תעלה על 10% ב-10 השנים הראשונות ו-20% ב-15 השנים שלאחר מכן. SCHOTT Solar נותנת אפילו 30 שנות אחריות עבור המודולים בעלי הזכוכית הכפולה.

## 9 5 שנות אחריות על המוצר

השימוש בחומרי גלם באיכות גבוהה ובגימור חדשני דואגים לכך ש-SCHOTT Solar יכולה לתת אמון רב במודולים שלה. זאת הסיבה לכך ש-SCHOTT Solar נותנת עבור כל המודולים שלה אחריות של 5 שנים (ולא של שנתיים כנדרש בחוק) על המוצר.

## 10 0 גרם קדמיום

המודולים הסולריים של SCHOTT Solar נקיים לחלוטין מקדמיום. בכך הם מגנים על איכות הסביבה לא רק במשך פעולתם אלא גם במהלך ייצורם ומחזורם.

## 11 עמידות בנזקי אמוניה

עמד בהצלחה במבחני התקן האירופי DLG.



SCHOTT solar

