



escelco

Excellence beyond Solar Energy

European Solar Cell Company

www.escelco.eu



escelco

Excellence beyond Solar Energy

Escelco es el primer productor europeo de células y paneles fotovoltaicos hechos íntegramente en Europa. Con una producción flexible y totalmente automatizada atiende las necesidades personalizadas de cada cliente.

Ha llegado el momento de proporcionar al mercado todos los esfuerzos de I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación) que han permitido optimizar nuestro proceso productivo pudiendo ofrecer a nuestros clientes productos, servicios y garantías por un fabricante español. Nuestra actividad industrial colabora y potencia la economía local, persigue la eficiencia energética, y en el final del ciclo productivo se respeta y mantiene la conservación del medio ambiente.

En Escelco creemos en la necesidad de un futuro con energías limpias, sostenibles y renovables. Apostamos en el desarrollo de las nuevas tecnologías, y en el ahorro de la energía para las empresas.

Tanto nuestro equipo como nuestros socios tienen una carrera profesional y personal de más de 30 años en el sector de las energías renovables apostando siempre por la innovación, lo que nos hace creer en nuestro proyecto de futuro.



VALORES ESCELCO

Escelco es el único productor de células y paneles fotovoltaicos hechos íntegramente en Europa.

Con una producción flexible y totalmente automatizada, atenderá las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

Esto se traduce en una serie de valores que garantizan nuestros productos y nuestro saber hacer:

Calidad: Desde Escelco, garantizamos los mejores estándares de calidad, derivados de auditorías internas y externas y el cumplimiento de las normas y certificados de calidad Europea

Cercanía: Escelco fabrica en la provincia de León desde donde comercializa sus productos para toda España. Además, cuenta con un departamento comercial presente en toda Europa.

Compromiso: Somos una empresa cercana que mira por sus clientes; ofrecemos un servicio ágil, eficiente, resolutorio y económicamente competitivo.

Eficiencia: La alta eficiencia de los módulos Escelco la obtenemos compaginando la mayor calidad de los productos con un depurado proceso tecnológico de fabricación.

NUESTROS SERVICIOS

Sencillez. Nuestros partners industriales especializados detectarán sus necesidades y le ofrecerán la instalación adecuada.

Integración arquitectónica (BIPV) Contamos con profesionales con una alta cualificación para proyectos de integración de paneles solares en fachadas o cubiertas de edificios, así como instalaciones singulares.

Somos el único productor en Europa con una línea íntegra de células y paneles, ofreciendo un producto personalizado para sus instalaciones.



SAVE THE PLANET

Nuestra principal misión es potenciar un mundo sostenible generando energía a partir de módulos solares fotovoltaicos. Para ello facilitamos la incorporación de las energías renovables en el día a día de una forma sencilla y clara.



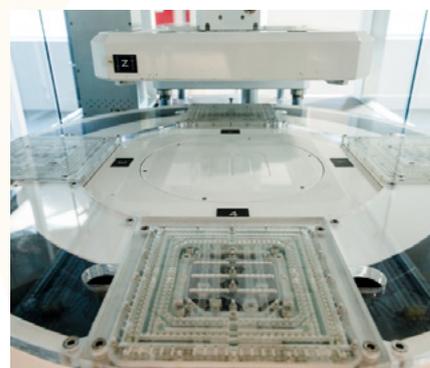
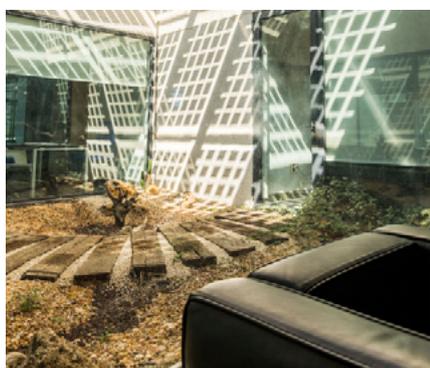
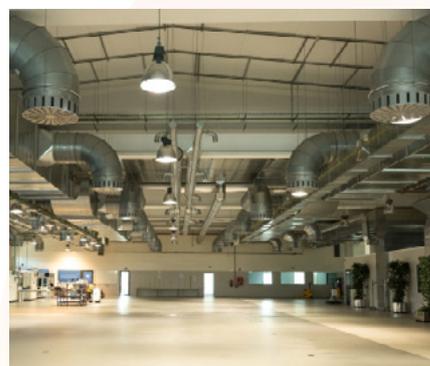
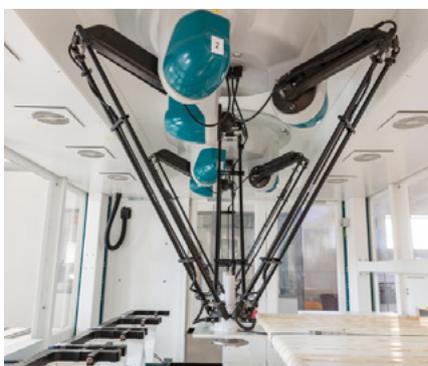
SAVING ENERGY

La utilización de los recursos naturales y respetuosos con el medio ambiente es necesario. El Sol a lo largo de todo el planeta es un recurso infinito para generar energía gracias a la tecnología fotovoltaica.

PROCESO PRODUCTIVO ESCELCO

Nuestra producción de módulos fotovoltaicos destaca por su calidad tecnológica, tanto por la elección de nuestros componentes como por nuestro propio proceso de ensamblaje.

Trabajando con maquinaria robotizada de última generación, con un personal técnico de alto nivel y avalados por las más exigentes certificaciones europeas, podemos presumir de asegurar la calidad de todos nuestros productos.



CALIDAD: DURABILIDAD Y RESISTENCIA

La fábrica de módulos solares Escelco destaca por tener una gran versatilidad de producción. Fabricamos desde módulos de reposición de menores eficiencias hasta módulos de gama alta de última generación desarrollados por nuestro experimentado departamento de I+D. Un gran abanico de posibilidades para adaptarnos a cada proyecto de nuestros clientes.

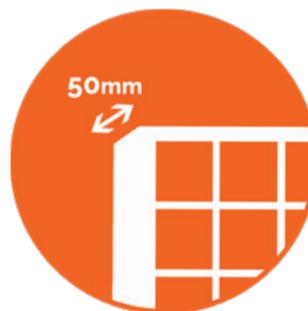
La característica industrial que une a todos nuestros productos es la solidez. Son módulos que gracias a su fabricación con materiales de alta calidad, tienen una gran resistencia y un largo rendimiento para instalar en cualquier punto de España por muy extrema que sea la climatología.



Resistencia al
fuego



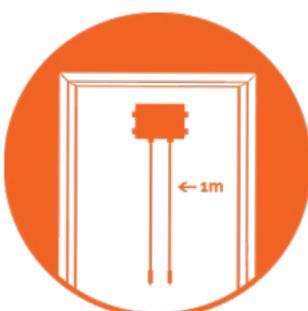
Cámara interior
en el perfil



Perfil de aluminio
hasta 50mm



Resistencia la
granizo



Cámara interior
en el perfil



Vidrio de alta
transmisividad



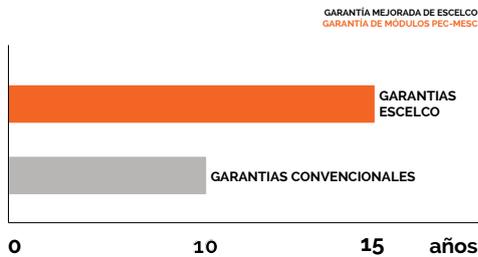
escelco
Excellence beyond Solar Energy

GARANTÍAS

Las garantías de los módulos fotovoltaicos Escelco están por encima del promedio del mercado, 15 años para el producto y 25 años de garantía de rendimiento. Nuestros ingenieros calculan la degradación anual en torno al 0,8% anual.

Nuestro departamento de I+D+I tiene un know-how de más de 30 años en el sector de las renovables. Experiencia basada en cientos de MW instalados y que han generado energía en todo el mundo.

15 AÑOS DE GARANTÍA DE PRODUCTO



15 años de garantía de producto

25 AÑOS DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO



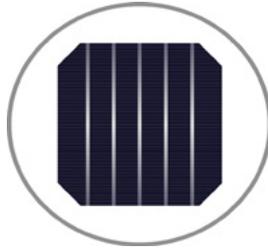
25 años de garantía de rendimiento

CERTIFICADOS

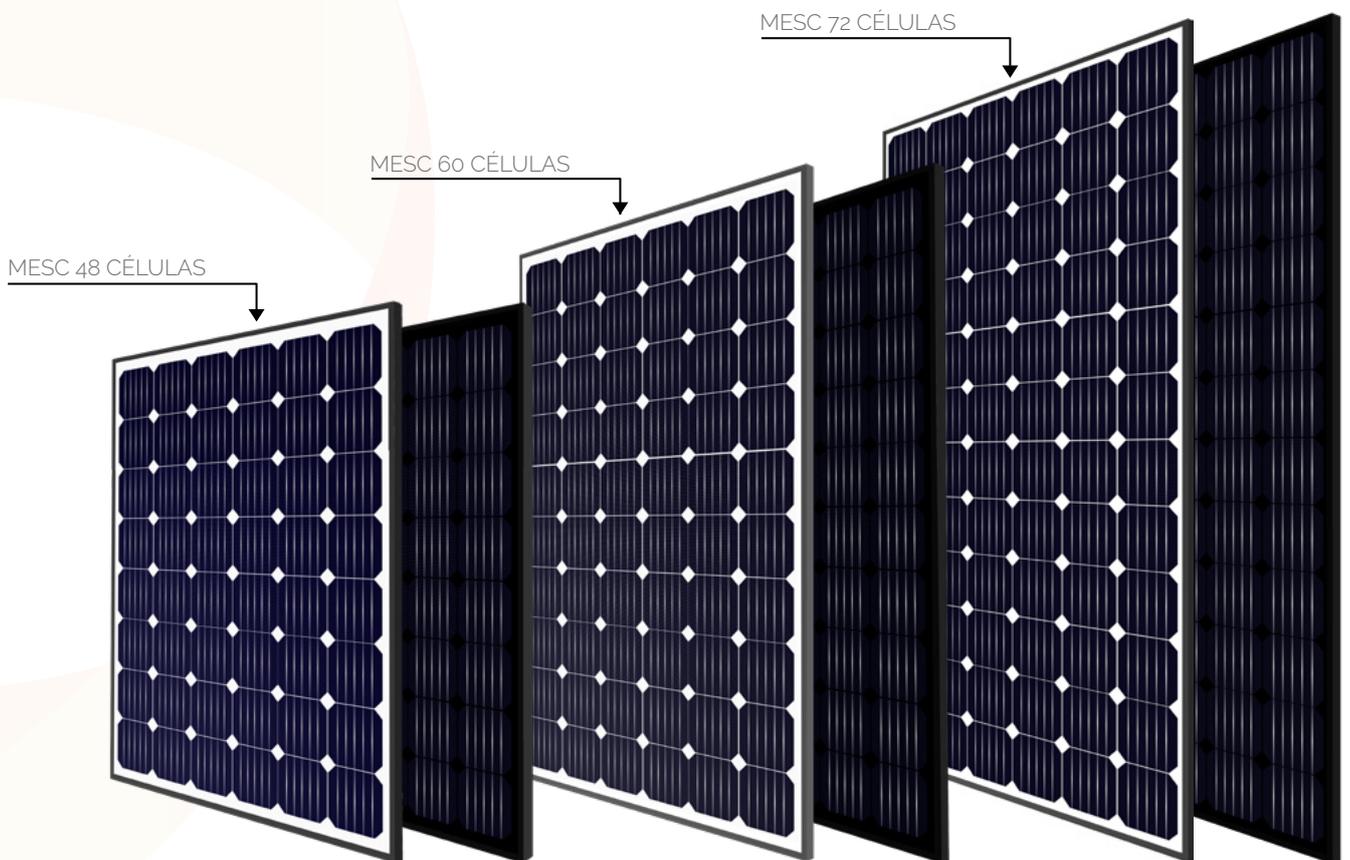
Los módulos monocristalinos y policristalinos fabricados en León por Escelco han obtenido los certificados adecuados para garantizar un óptimo rendimiento en cualquier lugar dónde se instalen.



MESC MÓDULOS MONOCRISTALINOS



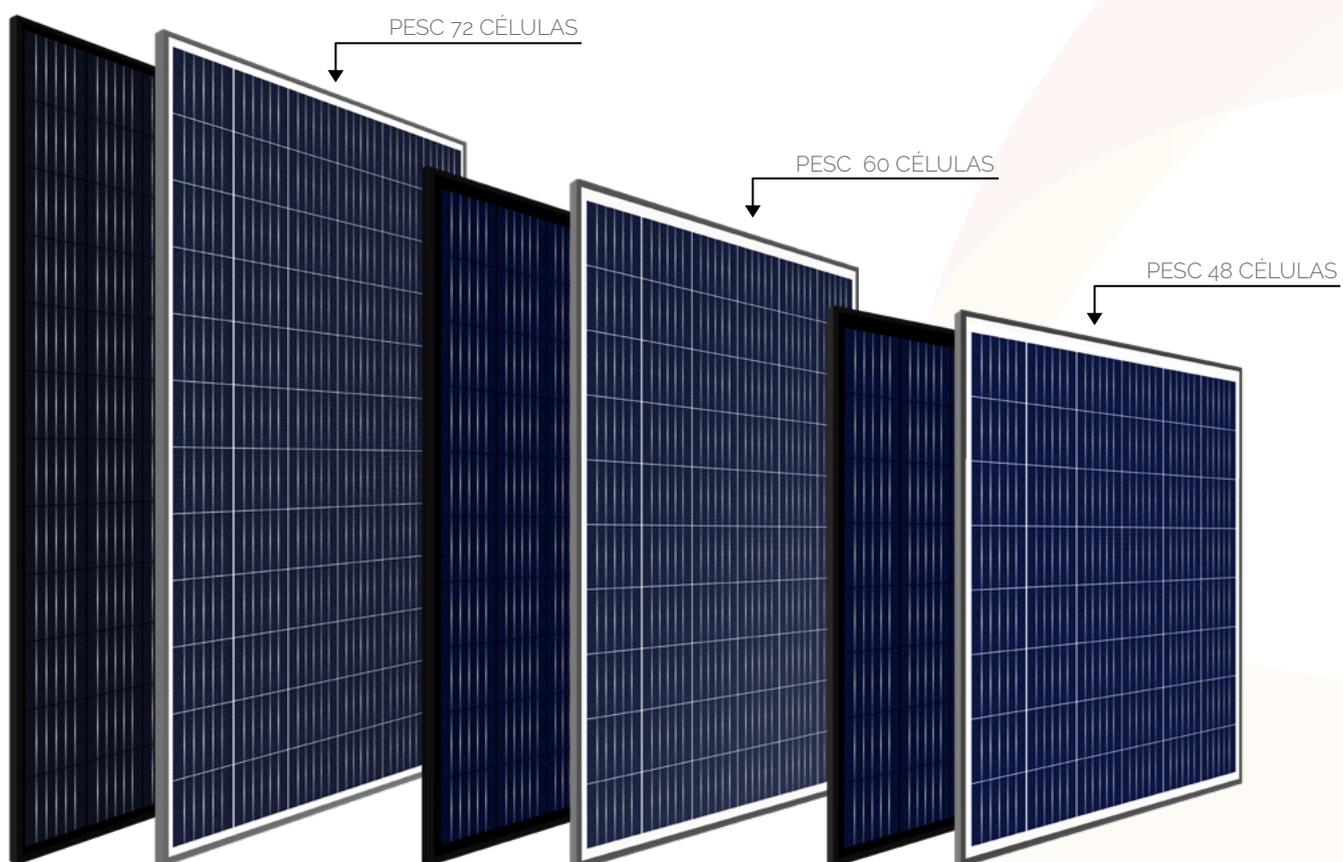
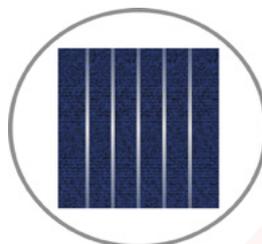
CÉLULAS MONOCRISTALINAS
5 BUSBAR



MESC
Standard y Black
5 Bus bar

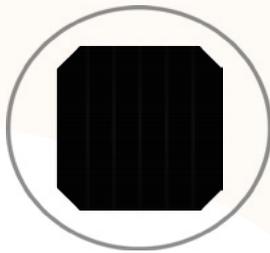
PESC MÓDULOS POLICRITALINOS

CÉLULAS POLICRISTALINA
5 BUSBAR



PESC
Standard y Black
5 Bus bar

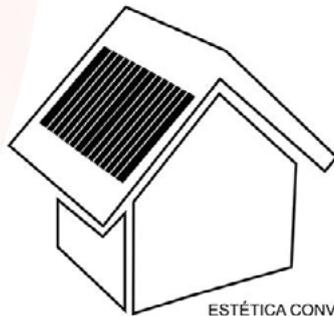
ULTRA BLACK INTEGRACIÓN



CÉLULAS MONOCRISTALINA BLACK
5 BUSBAR



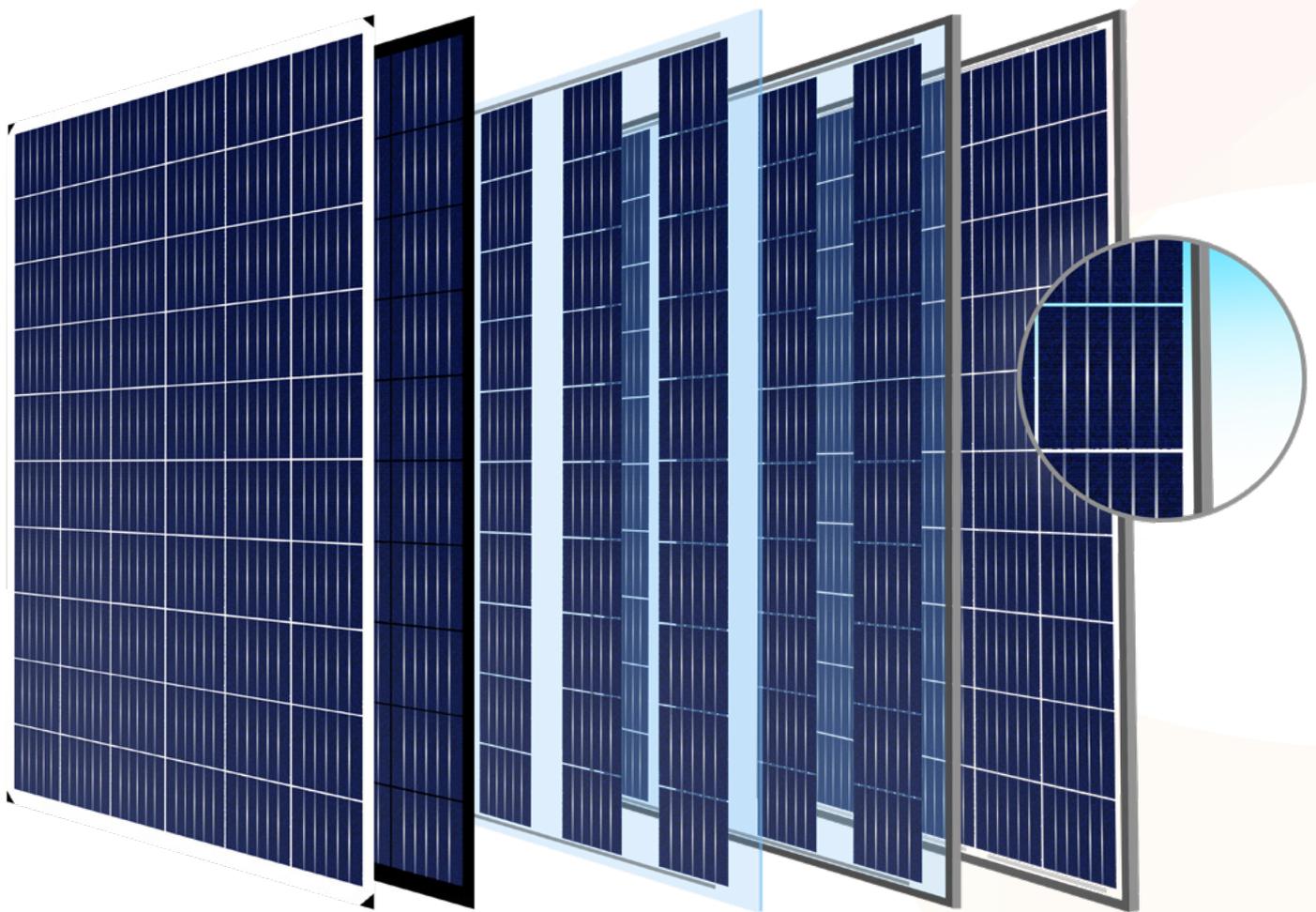
ESTÉTICA PREMIUM



ESTÉTICA CONVENCIONAL



ULTRA BLACK
60 células
Células negras
Marco negro
Bus bar negro
Interconexiones tapadas



PESC FRAMELESS

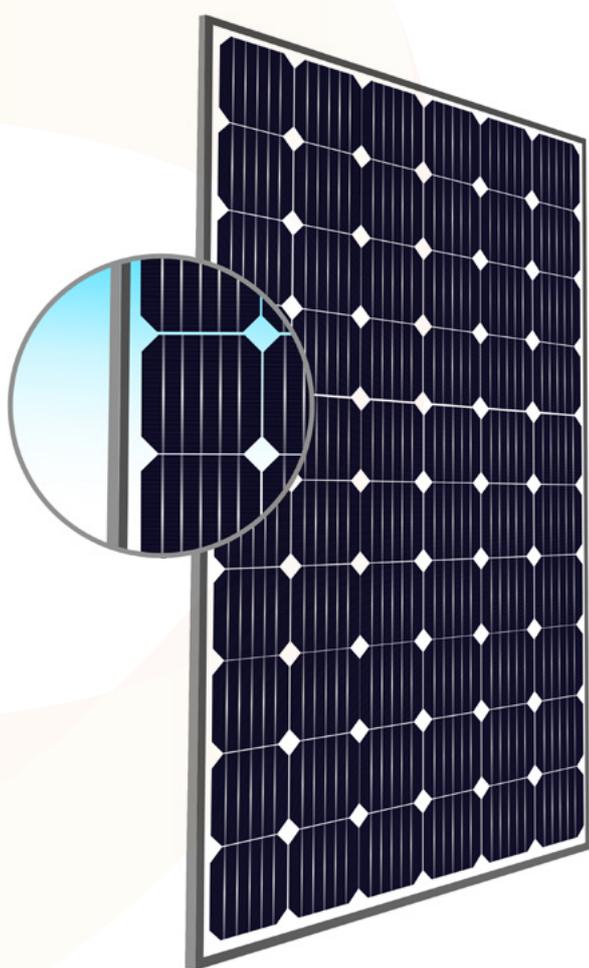
Standard
60 Células
5 Bus bar

PESC CLEAR FRAMELESS

Standard
40 Células
5 Bus bar

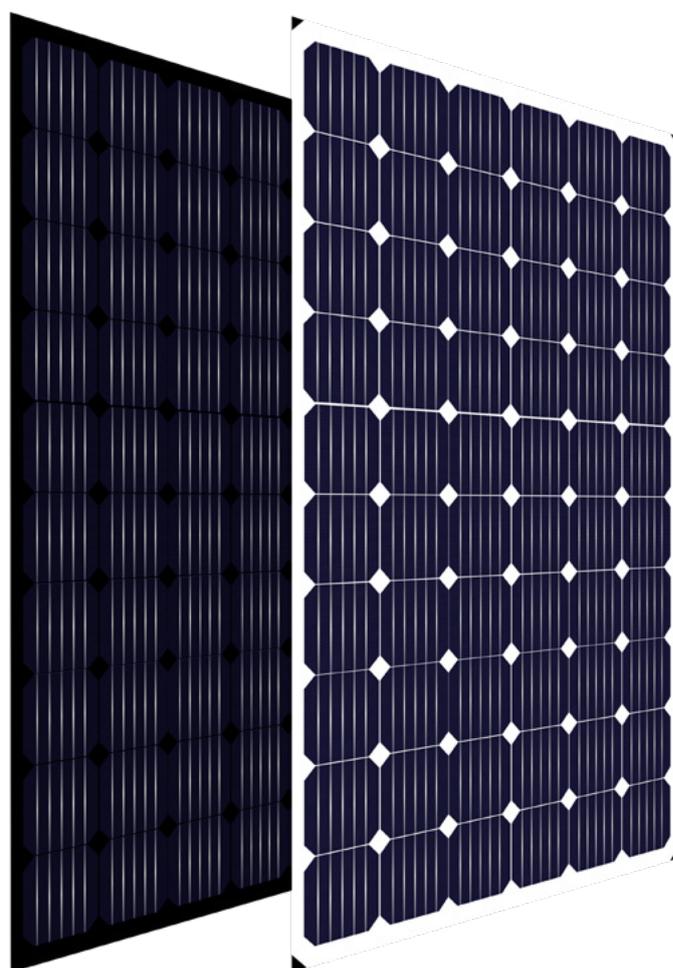
PESC CLEAR

Standard
60 Células
5 Bus bar



MESC CLEAR

Standard
60 Células
5 Bus bar



MESC FRAMELESS

Standard y Black
60 Células
5 Bus bar



escelco

Excellence beyond Solar Energy

VISÍTANOS

Poligono Industrial Bierzo Alto. (A6 - km 372)
C/ Las Canteras, s/n
24318 Bembibre, León, España.
+34 987 526 880

www.escelco.eu

