



BIPV
SOLUCIONES DE
FACHADA



PV
SOLUCIONES DE
CUBIERTA

Fotovoltaica

en paneles cromáticos de alta eficiencia.

Diseño

en vidrio opaco para integración arquitectónica.

Amplia gama

de colores que permite infinitas modulaciones en fachada.

Tecnología

a todo color que ofrece nuevas oportunidades estéticas, combinando un diseño arquitectónico flexible y un alto rendimiento.

Módulo

SI monocristalino de alto rendimiento.

Tratamiento en superficie con tecnología altamente eficiente, sin pinturas, sin tintes. Otorga al material durabilidad y resistencia.



Resistente al agua y granizo



Montaje sencillo y versátil



Hasta 90% transmisión solar



Paneles monocristalinos

GAMA CROMÁTICA

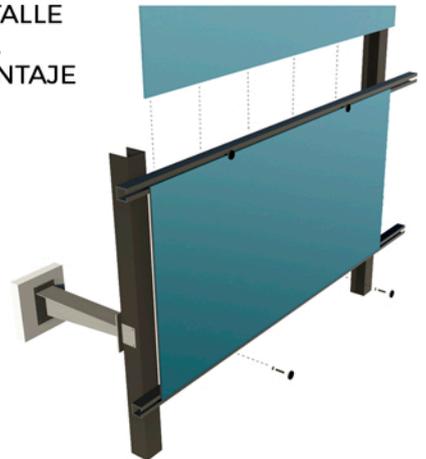


Dorado, Bronce, Turquesa, Azul, Gris

BIPV mono SI alta eficiencia



DETALLE DEL MONTAJE



SOLUCIONES DE CUBIERTA

Producto

Módulos fotovoltaicos de máxima durabilidad, sometidos a los ensayos más exigentes. Pruebas en ambientes salinos y entornos químicos agresivos.

Inversores de alta eficiencia con múltiples seguidores de máxima potencia.

Estructuras que se adaptan a cada tipo de cubierta asegurando la máxima resistencia y fiabilidad.

Cálculos

Estudiamos la integración de la generación fotovoltaica en las curvas de carga, estimando los ahorros en energía y potencia y calculando el retorno de la inversión.

Integración con luz natural Ecotop

Como expertos en daylighting proponemos sistemas de aprovechamiento energético combinando fotovoltaica con nuestros productos de iluminación natural, convirtiendo la cubierta en un elemento de generación y ahorro de energía.



Caja de conexiones IP68, alta resistencia al agua y al polvo.



Diodos de hasta 15A.



Marco ultra resistente. Doble capa impermeable con marco en aluminio con sección transversal en forma de gancho. Aumenta un 0% las cargas de fuerza mecánicas.



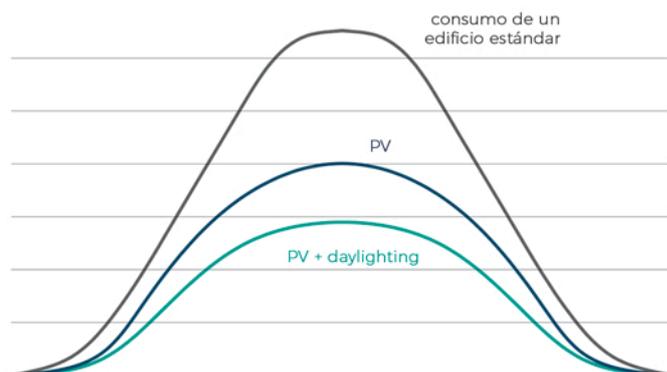
Pérdidas mínimas por mismatch.



Alta resistencia en entornos salinos y químicamente agresivos. Testado anti PID.



Resistente a fuertes cargas mecánicas, testado a 2400 Pa en carga de viento y 5400 Pa en carga de nieve.





0034 609 220 141
www.energiaaeterna.com

C/ Fernando H. Guzmán, 8 - 5C
38001 - Residencial Anaga
Santa Cruz de Tenerife, España