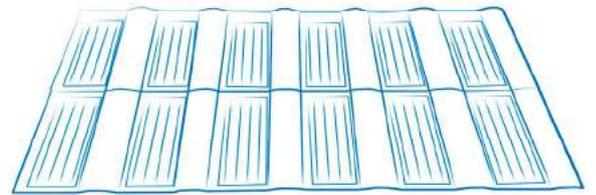


BIPV SOLUTIONS



www.bipv.solutions



FACHADAS

A horizontal line of small, solid blue circles that spans the width of the page, positioned below the section header.

La integración de módulos fotovoltaicos en edificios puede ser llevada a cabo de muy diferentes maneras y da lugar a un gran abanico de soluciones.

Las fachadas proporcionan una primera visión del edificio al visitante. Es el medio que suelen emplear los arquitectos y diseñadores para transmitir la idea del edificio y los deseos del cliente a través de un lenguaje de formas y colores. Si se está interesado en proyectar una imagen futurista, sofisticada y ecológica, los materiales fotovoltaicos ayudarán en gran medida.

Los módulos **BIPV Solutions** de tecnología de integración fotovoltaica empleados en las instalaciones BIPV son multifuncionales, es decir, además de generar energía eléctrica, también cumplen todos los requerimientos demandados por las fachadas convencionales: protección contra los agentes meteorológicos, aislamiento de calor y acústico. Por otra parte, **suponen una innovación de carácter estético con respecto a las fachadas convencionales.**

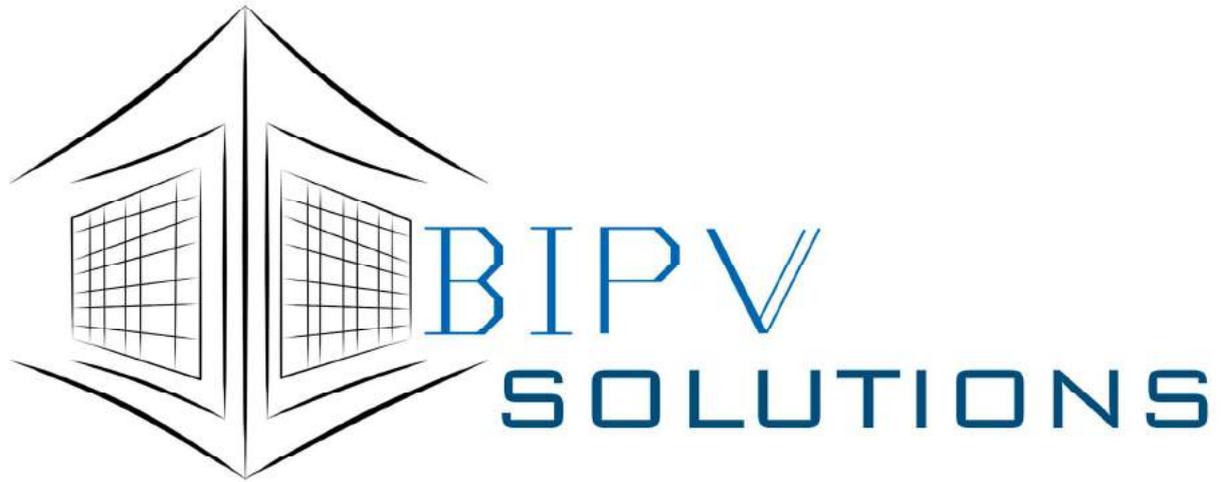


Actualmente discernimos dos tipos de instalaciones sobre fachada:

- **La primera de ellas consiste en la integración de módulos fotovoltaicos convencionales sobre una fachada ya construida.** Se acoplan directamente mediante sistemas de sujeción tradicionales y no es necesario proporcionar al panel de protección atmosférica. Con esto se consiguen rehabilitaciones de fachadas obteniendo además una oportunidad de negocio al integrar un elemento económicamente activo.
- **La segunda forma posible de integración consiste en configurar la fachada del edificio empleando los módulos fotovoltaicos como material de construcción.** Los paneles pasan a formar parte integral de la estructura del edificio y como tales, tienen que proporcionar las características resistentes necesarias y protegerles frente a los agentes externos.

En lo referente al diseño arquitectónico, la fachada adquiere una estética muy ordenada y pulcra, gracias al perfecto ensamblaje que se logra entre los paneles, un diseño poco común difícil de conseguir con otros materiales.





HEADQUARTER

POLIGONO INDUSTRIAL CAMPORROSSO
CALLE CUENCA, 09
C.P.02520 CHINCHILLA MONTE ARAGON
(ALBACETE) SPAIN

+34 967 261 737

OFFICE

PASEO DE LOS MOLINOS, 12
C.P.03660 NOVELDA
(ALICANTE) SPAIN

+34 965 075 767

info@bipv.solutions

www.bipv.solutions

