



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA BIPV-INTEGRAÇÃO ARQUITETÔNICA JANELAS FOTOVOLTAICAS



A Solar Innova oferece produtos e soluções adaptadas às necessidades do setor da construção, oferecendo aos Arquitetos e Engenheiros a possibilidade de incorporar a instalação fotovoltaica na estética do edifício.

Os painéis fotovoltaicos do BIPV são uma solução perfeita para o uso na formação de janelas, uma vez que constituem uma gama de vidros tecnológicos ativos que têm a propriedade de gerar energia elétrica e podem ser usados tanto em novos edifícios como em renovações.

Esses tipos de soluções são perfeitos para unir design e funcionalidade, mesclando design e instalação elétrica. As janelas são transformadas graças aos painéis em elementos integrantes da instalação elétrica do edifício.

O uso de painéis BIPV na formação de janelas, permite não apenas alcançar o efeito desejado com o vidro, mas também simultaneamente um controle solar e uma produção elétrica.