

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Endereço	Sun Value GmbH Gewerbegebiet 9 · A-5121 Ostermiething
----------	--

PRODUTOS / MÁQUINAS

Solar Modules

Solar modules transform sunlight into electricity. It is generally accepted that solar modules reliably function well over 20+ years. The technology dominating photovoltaics is based on thin slices, so-called wafers, made of pure crystalline silicon („c-Si“). Pure silicon is extracted from the raw material quartz sand by way of complex chemical cleaning cycles.

It then is melted into blocks (ingots). These are cut into wafers, which undergo a hightech manufacturing process. The product is a solar cell that has the ability to produce and conduct a direct current (DC) when illuminated by light.

Because single solar cells produce only low voltage and are not strong enough for most applications, they are connected to form an electrical unit (solar module). In order to ensure stability, the module cell strings are encapsulated by a low-iron glass front and a protective and insulative lamination-film back. Finally, frame and electrical connectors are installed.

Company Profile of Sun Value GmbH

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. www.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH