

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

Адрес	EControl-Glas GmbH & Co. KG Otto-Erbert Straße 8 08527 Plauen
-------	--

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

EControl® – this is the name of the new dimmable antiglare glazing from EControl Glas GmbH & Co. KG at Plauen, Germany. After several years of development in the Pilkington/Flabeg group, our company has developed a antiglare glazing, through which the transfer of light and solar energy may be electronically controlled.

Development of switchable/dimmable glazings

With **EControl®**, the new dimmable insulating glass for buildings, the ingress of light and heat into a room can be controlled to suit the requirements. The glazing is then ideally suited to all of the daily and annual changes in external conditions, particularly in terms of energy savings and user comfort. The foundation of this variable solar-control glazing is the electrochromic effect. A thin nanostructured film changes from transparent to blue-coloured by the application of an electric field, thereby reducing the transmission of solar energy through the window.

A small electrical signal (less than 3V) activates the ion-exchange and thereby regulates the transmittance of the electrochromic glazing.

Company Profile of **EControl-Glas GmbH & Co. KG**

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

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glasssglobal.com - Международный Портал для Стеклольной Промышленности - OGIS GmbH