

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. [OK](#) [Details](#)

Адрес **Bekaert Korea Ltd.**  
3F Changwoo Bldg., #553 Dogok-Dong  
Kangnam-Ku  
KR-Seoul 135-270

## ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

Bekaert offers combined expertise in rotatable magnetron technology and rotatable sputter targets for high quality large area coatings. **Unique benefits**

- Largest supplier of one-stop custom-made rotatable magnetron solutions
- Proven experience and application know-how in rotatable magnetron technology and thermal sprayed sputter target materials
- Customer oriented sales teams supported by state-of-the art R&D and engineering

### Application fields

- Architectural / automotive glass: easy and self cleaning coatings, low-E and solar control films, smart coatings, anti-reflective coatings, ...
- Display glass: electrically conductive coatings
- Photovoltaic glass

**Rotatable magnetrons** Bekaert's rotatable magnetrons include all components needed for the coating process (end blocks, magnet bars, anodes, PLC control, electronics, sputter targets etc.) and can be integrated into existing or new glass coating equipment. For mid-sized applications (such as display or web coating and vertical coaters), the cantilevered magnetron is an ideal alternative. Functions are supplied from a single feed-through, providing great flexibility in the mounting of the magnetron. **Advantages of rotatable magnetron technology are:**

- Larger material inventory and higher utilization degree
- Improved target cooling
- Improved behavior in reactive processes

**Thermal sprayed rotatable sputter targets** Bekaert offers a wide range of sputter target materials (new materials are Chrome, Molybdenum, Pure Silicon, High-Density Tin). Bekaert applies thermal spraying as preferred technology to produce sputter target materials for the following reasons:

- Nearly all materials can be sprayed
- Doped materials can be produced in stoichiometric and non-stoichiometric concentrations without phase diagram constraints
- Great flexibility (variable micro structure & properties, long-life dog bone shaped targets can be sprayed, standard & non-standard lengths / designs can be sprayed)

### Products:

- Rotatable magnetron solutions
- Rotatable sputter targets
- Sputter electronics (including power supplies, arc suppressors, electronic switchers, MF Inverters, etc.)
- Sputter mechanics (end blocks & magnet bars)
- Cantilevered magnetrons

Company Profile of **Bekaert Korea Ltd.**

A service of [glasssglobal.com](http://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](http://www.glasssglobal.com) - Международный Портал для Стеклольной Промышленности - OGIS GmbH