

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

Land Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Entwicklung von schaltbaren/dimmbaren Verglasungen

EControl®- so lautet die neue dimmbare Sonnenschutzverglasung der EControl Glas GmbH & Co. KG in Plauen.

Aufbauend auf langjährigen Erfahrungen in der Pilkington/Flabeg-Gruppe wurde in unserem Unternehmen eine variable Sonnenschutzverglasung entwickelt, bei der Licht- und Energiedurchlässigkeit elektronisch gesteuert werden.

Mit **EControl®**, dem neuen dimmbaren Isolierglas für den Bau, ist der Licht- und Wärmeeintrag in den Raum individuell nach Bedarf steuerbar. Damit lässt sich die Verglasung den im Tages- und Jahresverlauf wechselnden äußeren Bedingungen -hinsichtlich Energieeinsparung und Nutzerkomfort -jeweils ideal anpassen.

Grundlage dieses variablen Sonnenschutzglases ist der elektrochrome Effekt. Eine dünne nanostrukturierte Beschichtung färbt sich bei Anlegen einer elektrischen Spannung blau und reduziert so in der Verbundscheibe die Transmissivität für das Sonnenlicht:

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

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

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH