

Flachglas MarkenKreis präsentierte adaptive Sonnenschutzlösungen

Gleich mehrere Glas-Innovationen zeigte das GlasNetzwerk zusammen mit dem neuen Partner Chromogenics, mit MicroShade und den Mitgliedern FLACHGLAS Wernberg, der Glas Mayer Gruppe, Flachglas Sachsen, Kuzman Invision und Glas Oswald. Schaltbares Glas, Microwaben-Isolierglas, Photovoltaik Glas, CO₂-armes Glas, Vogelschutzglas sowie LED-Flächenlicht-Lösungen standen auf dem FMK-Stand 331 in der Halle C5 im Fokus. Gläser für den Innenbereich von Glas Mayer Lehn ergänzten die Exponate. Glas Oswald zeigte eine Anwendung aus dem konstruktiven Glasbau.

Seit Oktober ist das schwedische Unternehmen ChromoGenics neuer Partner im Flachglas Markenkreis. Das GlasNetzwerk bietet dank dieser Partnerschaft das dynamische Sonnenschutz-Isolierglas INFRASELECT® an. Es basiert auf der intelligenten und flexiblen Glaslösung ConverLight®. Dieser Sonnenschutz passt sich automatisch oder manuell gesteuert an den Tageslichteinfall und die Sonneneinstrahlung an, senkt so den Energieverbrauch und erhöht den Innenraumkomfort.

INFRASHADE® basierend auf dem Microshade® Film inside ist eine weitere Sonnenschutzlösung, die auf der Messe gezeigt wurde. Der Sonnenschutz arbeitet adaptiv, also ohne Bedienung oder Steuerung, denn die integrierte Mikrostruktur der Folie, die an eine Wabenstruktur erinnert, verändert ihre Durchlässigkeit mit dem Einfallswinkel der Sonne im Laufe des Tages und des Jahres. Das Microwaben-Isolierglas hat auf der letzten Baufachmesse eine Auszeichnung erhalten und beeindruckt Architekten dank seiner simplen Funktionsweise immer wieder aufs Neue. Erste Objekte wurden bereits über das GlasNetzwerk realisiert.

Photovoltaik-Glas in unterschiedlichen Varianten

Flachglas Sachsen präsentierte mit vetroSolar® innovative intelligente Photovoltaik-Glaslösungen, die nicht nur ästhetisch überzeugen, sondern auch aktiv zur Energiegewinnung beitragen. Das Photovoltaik-Glas mit integrierten Solarzellen lässt sich flexibel in Glaslamellen, Balkongeländer oder Isoliergläsern integrieren.

Nachhaltigkeit – ein immer bedeutenderes Thema

Das Thema zirkuläres Bauen wird in der Baubranche immer präsenter. Das GlasNetzwerk bietet in seinem Produktportfolio mit vetroEco ein CO₂-reduziertes Glas an, welches auf einem Substrat von Pilkington oder AGC beruht. Dank alternativer Energieträger, einem hohen Anteil an recyceltem Glas und der Verwendung von 100% grüner, elektrischer Energie können diese Gläser schädlichen Kohlenstoff deutlich reduzieren.

Vogelschutz im Blickpunkt

Vogelschutz ist ein weiteres Thema, das vom Flachglas MarkenKreis und FLACHGLAS Wernberg thematisiert wurde. Das GlasNetzwerk ist dank seines breiten Produktprogramms in der Lage, Architekten unterschiedlichste Glaslösungen für den Vogelschutz anzubieten und die optimale ästhetische als auch wirtschaftliche Lösung zu finden.

LED-Licht für Fassade und Interior

Das Flachglas MarkenKreis Mitglied Kuzman Invision fertigt hochwertige Flächenlichtlösungen. Auf der BAU zeigte das Unternehmen Beispiele realisierter leuchtender Fassaden sowie beeindruckende LED-Glaslösungen fürs Interior.

Gläser für den Innenbereich

Besondere Gläser für den Innenbereich fertigt die Glas Mayer Gruppe. Der Standort in Ginsheim ist auf spezielle Verbundgläser spezialisiert. Metallgewebe, Naturschiefer sowie Textilien werden zu dekorativen Gläsern verarbeitet, die im Interior Akzente setzen wie zu sehen war.

Glas Oswald ist traditionell Mitaussteller auf dem Flachglas MarkenKreis Stand. Das Unternehmen für Glasbau überraschte die Besucher mit einer besonderen konstruktiven Glasanwendung.

www.flachglas-markenkreis.de

Der Flachglas MarkenKreis ist eine Kooperation mittelständischer, leistungsstarker Unternehmen in Deutschland und Europa. Die juristisch und organisatorisch selbstständigen Mitglieder der Gruppe produzieren, handeln und installieren Marken-Funktionsgläser (Isoliergläser, Einscheiben- und Verbundsicherheitsgläser) in Lizenz. Die Fertigung erfolgt gemäß einheitlicher Qualitätsrichtlinien und aus Halbzeugen namhafter Basisglas-Hersteller. Als Systemzentrale unterstützt die Flachglas MarkenKreis GmbH mit Sitz in Gelsenkirchen die Aktivitäten ihrer Mitglieder durch zahlreiche Dienstleistungen und Serviceprodukte. Sie ist außerdem der zentrale Ansprechpartner für anwendungstechnische Beratung.

Die Gruppe arbeitet partnerschaftlich mit Herstellern von Halbzeugen und Komponenten zusammen. Gemeinsam werden innovative Lösungen aus Glas für Fassaden und Interieur entwickelt.

Mitglieder, Systemzentrale und Partner bilden ein umfassendes und leistungsstarkes GlasNetzwerk für alle Bauglas-Produkte und Bauglas-Anwendungen.

Mehr Informationen gibt es unter www.flachglas-markenkreis.de.

Flachglas MarkenKreis GmbH

Presse/Kommunikation

Birgit Tratnik

Ludwig-Erhard-Straße 16

45891 Gelsenkirchen

Tel: 02 09/9 13 29-27

E-Mail: b.tratnik@flachglas-markenkreis.de

Web: www.flachglas-markenkreis.de