

ceribird

– das Vogelschutzglas von cericom



Es ist Zeit, Leben zu retten!

ceribird ist ein vogelfreundliches, laserstrukturiertes Glas, hergestellt auf Lasermaschinen von cericom. ceribird macht Glas für Vögel sichtbar und bewahrt sie vor tödlichen Kollisionen mit Glas.

Volle Wirkung

ceribird ist witterungs- und UV-beständig und bietet auf der Außenseite (POS1) des Glases den besten Schutz gegen Vogelkollisionen, die durch Reflexionen oder Transparenz verursacht werden.

Volles Licht

ceribird ist lichtdurchlässig und daher weniger störend beim Blick aus dem Fenster.

Volle Haltbarkeit

ceribird ist keine Beschichtung, die mit der Zeit verbleicht oder sich auflöst – ceribird ist laser-strukturiertes Glas und damit so langlebig wie das Glas selbst.

Volle Wirtschaftlichkeit

ceribird bedeutet minimale Produktionskosten, ohne energieintensive Vorspann- oder Einbrennprozesse, ohne Vorwaschen des Glases und ohne die Notwendigkeit, Verbrauchsmaterialien zu kaufen. Und einmal installiert, ist ceribird so einfach zu reinigen wie gewöhnliches Fensterglas.

Volle Umweltverträglichkeit

Bei der Herstellung von ceribird sind keine Lacke, Farben, Chemikalien oder komplexe Zwischenschritte erforderlich. Die ceribird Struktur wird direkt auf der Glasoberfläche mit dem Laserstrahl erzeugt. Der Produktionsprozess ist ressourcenschonend und sauber.

Volle Flexibilität

ceribird kann auf Floatglas, VSG und ESG sowie in Kombination mit Isolierglas, Low-E- und Sonnenschutzschichten eingesetzt werden. Das ceribird Laserverfahren ist für vorgespanntes Glas zugelassen - auch nach dem Vorspannen. Und Sie können frei entscheiden, an welcher Stelle ceribird in ihrem Fertigungsablauf hergestellt wird.

Volle Kreativität

Designen Sie ihre eigenen Vogelschutz-Dekore und nutzen Sie das cericom Laserverfahren zusätzlich auch für andere Gestaltungsaufgaben. Sie können mit dem Laser ebenso Texte, Logos, Fotos oder Dekore direkt auf die Glasoberfläche übertragen - mit frei einstellbarem Kontrast, in Graustufen und in jeder Größe und Form. Sogar zertifizierte rutschhemmende Glasoberflächen für Treppen und Glasböden lassen sich mit dem Laserverfahren von cericom herstellen.

Anwendungsbeispiele:



Lärmschutzwände



Balkongeländer / Brüstungen



Bushaltestellen und abgetrennte Bereiche



Türen und Fenster



Glasfassaden



Wintergärten

Optimaler Vogelschutz – Optimale Transparenz



		c-vertica 230	c-vertica 330
Glasgrößen	Breite	2,3 m	3,3 m
	Länge	6 - 21 m *	6 - 21 m *

*optional erweiterbar um jeweils 3 m lange Module

c-vertica – die Lasermaschine für die Herstellung von ceribird-Glas

Die bewährten c-vertica Lasermaschinen sind in verschiedenen Größen erhältlich. Sie können stand-alone und optional automatisiert betrieben werden - aber auch in Produktionslinien eingebunden werden. Dank der Laserschutzklasse 1 sind kei-

ne Schutzbrillen erforderlich und die Integration in bestehende Prozesse ist einfach. Je nach geforderter Produktivität bieten wir die Maschinen mit einem oder mehreren parallel arbeitenden Laserköpfen an.

ceribird-Dekore – Beispiele



Punktraster



Linien



Individuelle Dekore

Ende gut – alles gut

Wir denken den ganzen Zyklus: ceribird-Glas ist voll recyclingfähig und ein nachhaltiges Produkt, da für ceribird keine Lacke, Druckfarben, Folien oder Emaillen eingesetzt werden – aus Glas wird wieder Glas – und am besten ceribird!

Für eine neue vogelfreundliche Zukunft.

