



Ende August dieses Jahres hat Bystronic glass bei einem polnischen Kunden die erste eco'lamiline zur Produktion von hochwertigen Verbundsicherheitsgläsern aller Art in Betrieb genommen. Eine Neuheit in der

Liebe Kunden

Branche sind die flexiblen und vielseitigen Produktionsmöglichkeiten, die diese Anlage bietet. Ob Verbundsicherheitsglas-Pakete in Rechteck- oder Modellformaten aus Floatglas, beschichtetem oder hoch reflektierendem Glas, mit vorgespanntem oder teilvorgespanntem Glas – auf der eco'lamiline entstehen selbst komplexe Glasaufbauten problemlos und ganz Ihren individuellen Wünschen entsprechend. In dieser Ausgabe unseres Newsletters erfahren Sie mehr über die neue Maschinengeneration zur Produktion von Verbundsicherheitsglas, die von der Einstiegs- bis zur High-End-Lösung vielfältige Ausbaustufen in einem einzigen Produktionssystem bietet. Gerne beraten wir Sie persönlich zu einer Fertigungslinie nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Bitte kontaktieren Sie uns telefonisch unter +49 (0)9831 5002-0 oder per E-Mail an sales@bystronic-glass.com.

Mit den besten Grüßen,

Ihr

Richard Jakob

Richard Jakob,
CEO Bystronic glass

P.S. Bitte zögern Sie nicht, uns Ihre Meinung, Anregung oder Kritik bezüglich **nearBy** mitzuteilen: nearBy@bystronic-glass.com

Information für unsere Kunden

Ausgabe 9, Dezember 2011

nearBy

Bystronic
glass

Bereits mit der Einführung des eco'convect Vorverbundes im vergangenen Jahr hat Bystronic glass die Revolution in der Fertigung von Verbundsicherheitsglas eingeleitet. Inzwischen sind zum Vorverbund weitere neue Module hinzugekommen, sodass eine komplett neuartige Produktionslinie entstanden ist: die eco'lamiline

Mit der eco'lamiline lassen sich von einfachen Aufbauten bis hin zu komplexen Modellformaten mit Spezialfolien sämtliche Varianten an Verbundsicherheitsgläsern kostengünstig produzieren – alles auf einem einzigen System. Die horizontale Waschmaschine erzielt beste Wasch- und Trockenergebnisse für Glastafeln von 2 – 19 Millimetern Dicke mit allen Arten von Beschichtungen. Mit dem neuen Positioniersystem gelingt es, in sehr kurzer Zeit

Eine für alle!

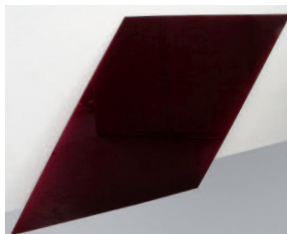


Die ultimative VSG-Systemlösung für alle Anforderungen

und mit einer bis dato noch nie da gewesenen Genauigkeit die Glastafeln zu positionieren. Das neue System erlaubt es, auch komplexe Glasaufbauten schnell, effizient und exakt zusammenzubauen. Mit dem durchdachten Folienmanagementsystem steht immer die passende Folie in der richtigen Größe zum richtigen Zeitpunkt zur Verfügung.

Der Vorverbund eco'convect überzeugt mit einer Kombination aus Hochleistungskonvektion und Infrarotstrahlern und sorgt so für eine homogene Erwärmung des Glases. Dank der innovativen Strahlertechnologie verbraucht der eco'convect bis zu 50 Prozent weniger Energie als vergleichbare Maschinen. Das neu entwickelte Servo-Presssystem

und das einzigartige Pressenprofil sind auch für Modellformate und Multifunktionsgläser bestens geeignet. Auf dem sich anschließenden, komplett aufstellbaren Abnahmekipp-tisch lassen sich vorverbundene Glaspakete jeglicher Größe leicht handhaben. Über die Rezepturverwaltung Laminoptic® sind komplexe Glasaufbauten einfach reproduzierbar. ■



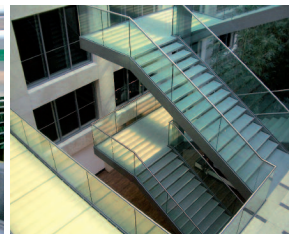
Parallelogramm mit fünf verschiedenen Farbfolien



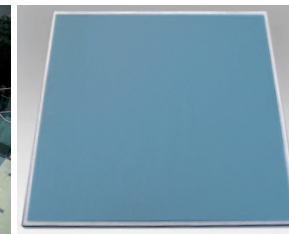
Einscheibensicherheitsglas mit schwarzem Randsiebdruck und Bohrung



Beschusssicheres Glas (Multilayer) bestehend aus sieben Scheiben in fünf verschiedenen Glasdicken



Treppenstufen mit rutschhemmendem Siebdruck



Stark reflektierendes, beschichtetes Glas mit sehr niedrigem Emissionswert (< 0,03)



Verbundsicherheitsglas mit Fotolamination