

Vollautomatisch im Takt von circa 7 bis 8 Sekunden werden Gläser ringsum oben und unten besäumt und randentschichtet, Lasermarkiert, gewaschen und getrocknet und anschließend automatisch abgestapelt.

Die Anlage wird nach der Messe an die Craftsman Glass, USA, geliefert. Eine ähnliche Anlage wurde vor Kurzem an Cardinal Glass, USA, ausgeliefert und eine weitere für Cardinal ist bereits im Bau.

Ashton Industrial

IG8 8ET Woodford Green, Essex (GB)

Tel. (+44) 20 85 51 40 46

sashton@ashton-industrial.com

www.ashton-industrial.com



Bild: Ashton

Neues aus der Besäumungstechnik gibt es auch dieses Jahr wieder bei Ashton zu sehen

## Bystronic (Glasbearbeitung), Halle 14, E 18

### Systemlösungen für die Glasbearbeitung

Mit innovativen Systemlösungen, Technologien und Dienstleistungen für den integrierten Einsatz von Glas präsentiert sich Bystronic auf der glasstec 2004. U. a. folgende Neu- und Weiterentwicklungen werden dort zu sehen sein:

- die vertikale Formenschneidmaschine „smart'verticut“ zur traverenweisen Verarbeitung von Float- und Low-E-Glas
- der automatische Glasplattenzuführer „feeder“ für vertikale Glasschneidanlagen
- die Einsteiger-Lösung „smart'lamicut“ für den wirtschaftlichen VSG-Zuschnitt
- die automatische, vertikale Kantensäummaschine „first'arris“ für Rechtecke und Formen mit geraden Kanten
- die „Warm-Edge-TPS“-Isolierglas-Fertigungslinie „first'tps“
- die schnelle Rahmenbiege-Anlage für unbefüllte Alu-Profile „spacerbender“
- die automatische Trockenmittelfüllstation „desiccantfiller“.

Daneben wird außerdem eine breite Palette an Handling Equipment für alle Bereiche der

Flachglas- und Plattenverarbeitung zu sehen sein. Die beiden weiteren Anwendungsbereiche für Fahrzeugglas und Komplettlösungen zur Herstellung von VSG werden mit einem Multimedia-Terminal am Messestand vertreten sein.

Zudem präsentiert Bystronic ein Experten-Forum, das mehrmals täglich zu festen Zeiten stattfindet. Gemeinsam mit auserwählten Industrie-Partnern gibt Bystronic dort Antworten auf aktuelle Fragen und Trends in der Glasverarbeitung.

Bystronic Maschinen AG

4922 Bützberg (CH)

Tel. (+41) 6 29 58 77 77

info.glass@bystronic.com

www.bystronic.com

## Bystronic (Sparte Wasserstrahl), Halle 14, C 18

### Wasserstrahlschneidanlagen für die Glasbearbeitung

Wasserstrahlschneiden ist eine Alternative zu herkömmlichen Verfahren für die effiziente Glasbearbeitung. Jüngstes Beispiel im Programm der Bystronic Laser AG ist eine Wasserstrahlschneidanlage mit zusätzlichem

Wechseltisch. Damit sind die Schweizer nach eigener Angabe der weltweit einzige Anbieter, der Wasserstrahlschneidanlagen serienmäßig mit einem zusätzlichen Schneid-tisch ausrüsten kann. Angeboten werden Anlagen vom Typ „Byjet“ zur Bearbeitung unterschiedlichster Glasformate. Dabei sind alle Modelle mit dem Schneidkopf „HPT“ („High Precision Tool“) sowie mit der Ultrahochdruckpumpe „Byump APC“ mit aktiver Druckkontrolle ausgerüstet. Beide Komponenten stammen aus der eigenen Entwicklungsabteilung.



Bild: Bystronic

Eine „Byjet“-Wasserstrahlschneidanlage für Glas ist bei der Bystronic Laser AG zu sehen

Bystronic Laser AG

3362 Niederönz (CH)

Tel. (+41) 6 29 56 33 33

info.laser@bystronic.com

www.bystronic.com

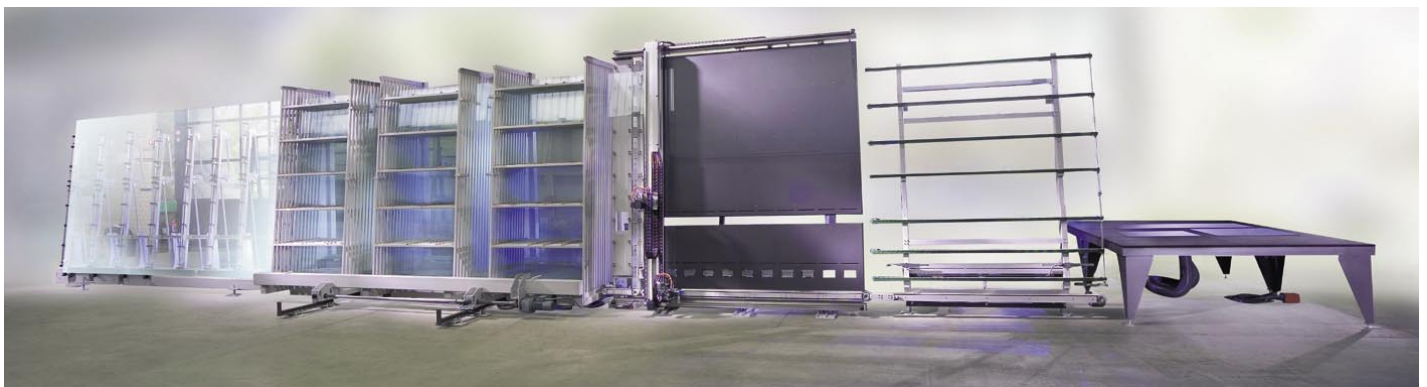


Bild: Bystronic

Auf dem Bild ist die vertikale Glasschneidanlage „smart'verticut“ zu sehen mit dem Zusatzmodul „feeder“ (Bildmitte), einem neuen automatischen Glasplattenzuführer zum schnellen Wechsel der Glasart ohne manuelles Handling