

Urban GmbH & Co.
Maschinenbau KG
Dornierstraße 5
87700 Memmingen
Telefon 08331/858-0, Telefax 858-58
E-Mail: urban@u-r-b-a-n.com
Internet: http://www.u-r-b-a-n.com

Vertrauen. Von Anfang an!

August 2016

Informationen für unsere Kunden und Geschäftsfreunde

Adressfeld



Da schau her: So macht es Urban.

Prozesssicherheit beherrscht die Messe

Hervorragende Resonanz auf der Fensterbau/Frontale in Nürnberg

„Die Fensterbaubranche ist bereit für neue Ideen und investiert mehr denn je in die Prozesssicherheit“. Zu diesem Ergebnis kommt Martin Urban, der Geschäftsführer der Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG mit Sitz in Memmingen, nach dem erfolgreichen Auftritt seines Unternehmens auf der Weltleitmesse Fensterbau/Frontale 2016 in Nürnberg.

Hier hatte Urban als einer der führenden Anbieter von Maschinenteknologie für die PVC-Fensterindustrie eine ganze Reihe an Neu- und Weiterentwicklungen präsentiert, wie zum Beispiel seine erste Vierkopf-Schweißmaschine mit integrierter Fräsfunktion, die AKS 6600 Vario Cut. „Mit unseren neuen Lösungen und dem neuen

Messekonzept haben wir voll ins Schwarze getroffen. Die Resonanz war hervorragend und der Ansturm teilweise so groß, dass es vor den Maschinen und an

den Beratungstischen kein Durchkommen mehr gab. Auch für uns als Aussteller war die Fensterbau 2016 eine echte Rekordmesse. Wir konnten eine ganze

Reihe an direkten Abschlüssen auf der Messe erzielen und mit vielen weiteren Kunden haben wir uns über klare Bestellabsichten unterhalten“, so Urban.



Inhalt

Außerdem in dieser Ausgabe

Auf die Aggregate und Zulagen kommt es an S.2

Tolle Combis mit der SV 430-C S.2

Schöne Ecken und Fenster im Urban style S.3

Heim & Haus investiert in Urban-Linie S.4

Lohmiller: Ein Leben lang mit Urban S.4



EDITORIAL

liebe Kundin, lieber Kunde,

was für eine Vorlage für einen heißen Sommer: Die Fensterbau/Frontale 2016 war genau das Highlight, das wir uns erwartet haben. Im Namen des gesamten Teams möchte ich mich bei Ihnen sehr herzlich für Ihr Kommen und für die interessanten Gespräche bedanken.



Martin Urban

Ihr Feedback hat gezeigt: Mit unserer konsequent kundenorientierten Philosophie sind wir mehr denn je auf dem richtigen Weg.

In Nürnberg durften wir Ihnen eine ganze Reihe an Neuheiten präsentieren, wie zum Beispiel die erste Schweißmaschine mit integrierter Fräsfunktion oder unsere vielfältigen Aggregate für das Trendthema „schöne Ecken“.

Bei allen Neuheiten ist uns wichtig: Wir setzen Lösungen erst dann ein, wenn wir auf Nummer sicher gehen können, dass unsere Ideen Sie nach vorne bringen und Ihnen höchste Prozesssicherheit ohne Risiko bieten.

Wir schätzen Ihr Vertrauen.

Ihr

Martin Urban
Geschäftsführender Gesellschafter

Auf Aggregate und Konturwerkzeuge kommt es an

Vario-Cut von Urban: Über Servoachsen gesteuerter Außenanschlag mit Inneneckbegrenzung

Eines der Top-Highlights am Urban-Stand war die neue Vario-Cut-Version der Vierkopf-Schweißmaschine AKS 6600, die an jedem Schweißkopf mit einem High-Speed-Fräser auf Walzen-Stirn-Basis ausgestattet ist.

Durch die integrierte Fräsfunktion werden Profiltoleranzen beim Schweißvorgang ausgeglichen, der Abbrand minimiert und die Schweißraupen absolut symmetrisch.

Kein Risiko im Prozess

„Mit der Vario-Cut-Funktion haben wir eine absolut neue Lösung entwickelt, mit der sich schöne Ecken realisieren lassen, ohne dass der Fensterbauer Kompromisse bei der Prozesssicherheit eingehen muss. Wie die gute Nachfrage gezeigt hat, hat der Markt genau auf solch eine Neuerung gewartet“, erklärt Andreas Lerchenmüller, Produktmanager bei der Urban

GmbH & Co. Maschinenbau KG.

Absaugung

Damit die Urban-Kunden in der Fräsanwendung wirklich kein Risiko eingehen, haben die Konstrukteure an den Schweißköpfen nicht nur Hartmetall-Wendepalten verwendet, sondern auch eine spezielle Luftstromführung zur automatischen Absaugung der Späne integriert.

Am Beispiel der ebenfalls weiterentwickelten Vierkopf-Schweißmaschine AKS 6900 Vario zeigte Urban in Nürnberg seine neuen Sonderaggregate sowie den völlig neu konstruierten Außenanschlag, der über Servo-Achsen variabel gesteuert wird. Dank der integrierten Inneneckbegrenzung liefert auch diese Neuentwicklung Top-Ergebnisse und ist damit prädestiniert für das Schweißen von neuen Optiken bei der Eckenverbindung.



Mit unterschiedlichen Aggregaten und Konturwerkzeugen bietet Urban höchste Prozesssicherheit in der Profilbearbeitung.

Tolle Combis mit der neuen SV 430-C

Mit vier interpolierenden Achsen und neuem Steuerungskonzept

Als weitere Messeneinheit präsentierte Urban in Nürnberg die neue Schweißraupen-Verputzmaschine vom Typ SV 430-C. Diese ist mit vier interpolierenden Achsen und einem neuen Steuerungskonzept ausgestattet.

Die Bearbeitungsschritte lassen sich auch in Gruppentechnik programmieren. Die IPC-Ausstattung mit Anschlussmöglichkeiten über USB und Netzwerk gehören zum Standard. Bedienerfreundliche Diag-



nose- und Serviceroutinen sind bei der SV 430-C ebenso serienmäßig wie der Auflagetisch, eine Wendestation ist als Option erhältlich.

Die SV 430-C ist auch wichtiger Bestandteil der besonders kompakten Urban-Combi-Center CC6243 oder CC6443. Je nach Konfiguration lässt sich die SV 430-C hier besonders kompakt modular mit den Vierkopfschweißmaschinen AKS 6250 oder AKS 6400 kombinieren.

Außerdem in Nürnberg



Doppelgehrungssäge DGU 600



Glasleistensäge GLS 200/S

FENSTERBAU FRONTALE



Tolle Ecken und schöne Fenster im

U-R-B-A-N[®] style



Schöne Ecken im Fokus der Besucher.

Fenster der neuen Generation waren der Hingucker am Stand

„Tolle Ecken“ im „Urban style“ waren einer der Messeschwerpunkte am Urban-Stand.

Speziell ausgestellt wurden daher auch die dafür optimierten Aggregate der CNC gesteuerten Schweißraupenverputzmaschine SV 530-C. Diese wurde mit einer eigenen Lackierfunktion ausgestat-

tet, bei der der Sprühkopf über eine eigene CNC-Achse interpoliert verfahren und somit konturfolgend stets optimal angewinkelt wird. „Dieses System eignet sich hervorragend für das rationelle Aufbringen von Hauptfarben in den Ecken“, so Produktmanager Andreas Lerchenmüller.

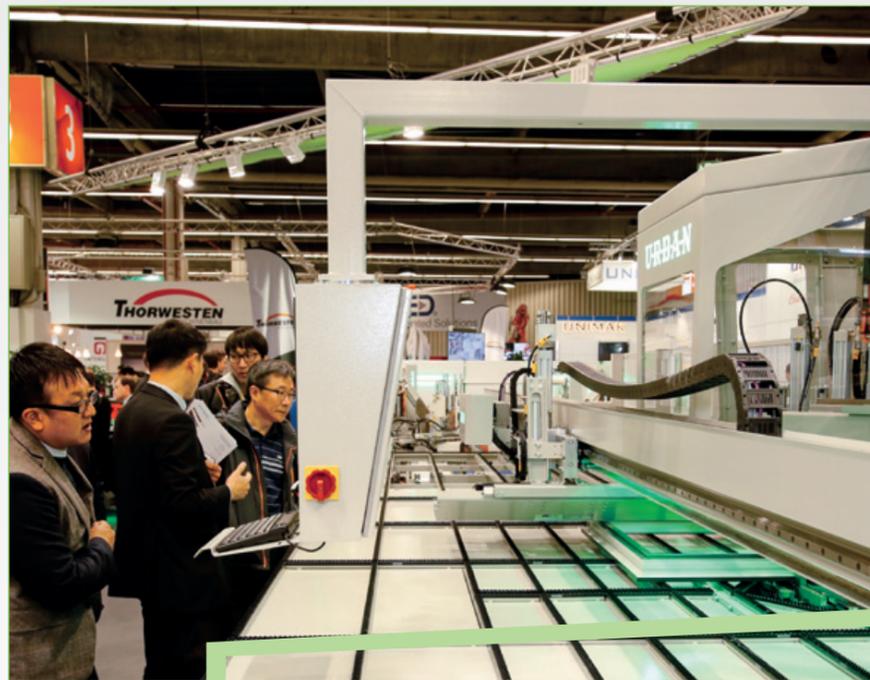
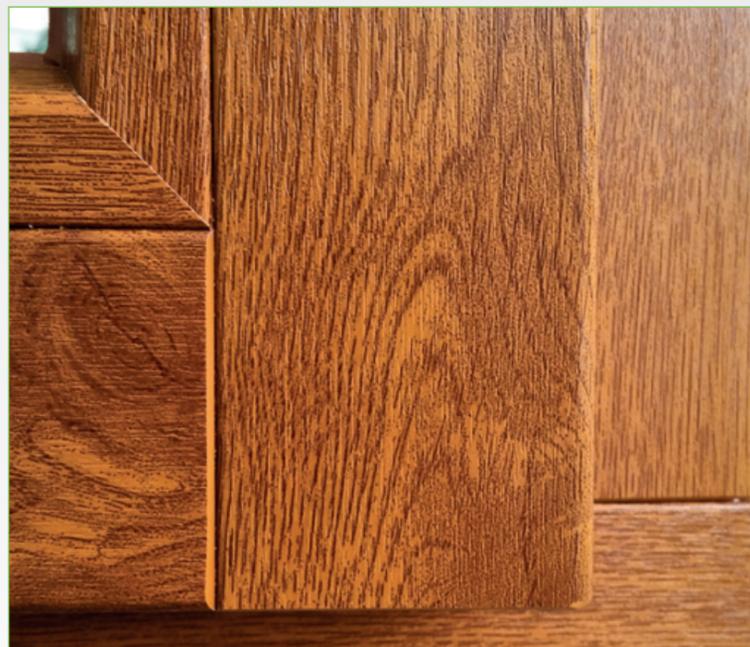
Dass den Gestaltungs-

möglichkeiten kaum Grenzen gesetzt sind, zeigte Urban mit den schönen Ecken und Fenstern, die beim Messepublikum hervorragend ankamen.

Wenn's schnell gehen muss

Auf großes Interesse stieß in Nürnberg auch die Speed-

Option bei der SV 530-C, die eine noch schnellere Bearbeitung mit Taktzeiten von 60, 90, oder 120 Sekunden ermöglicht.



So schnell: Die SV 530-C von Urban mit Speed-Paket.

Warum Fensterhersteller auf Know-how von Urban setzen

Top-Eckqualität am Dachfenster

Dachfenster- und Haustüren-Produktion von Heim & Haus investiert in neue Linie

Schöne Ecken ohne Kompromisse und eine Kapazitätssteigerung von 100 %. Das waren die Gründe für die Neuinvestition der Heim & Haus Dachfenster und Haustüren Produktions GmbH mit Sitz in Auerbach in der Oberpfalz.

„Wir fertigen hier in Auerbach seit 2008 Dachfenster und Türen und hatten bei der Erstinstallation damals noch gebrauchte Schweiß- und Verputzmaschinen von Urban aus unserer Kunststofffenster-Abteilung verwendet. Der Verputzer stammte aus dem Jahr 1996 und läuft selbst heute noch tadellos, aber mit den neuen Anlagen sind natürlich ganze andere Eckqualitäten und Taktzeiten möglich. Da unsere Dachfenster boomen wie nie und wir die Produktion nicht auf einen Mehrschichtbetrieb umstellen wollten, mussten wir handeln“, erklärt Reinhard Pilhofer, Werksleiter im Dachfenster- und Türenwerk bei Heim & Haus.

Mittlerweile wurde die



alte Fertigungslinie durch eine neue Vierkopf-Schweißmaschine vom Typ AKS 6400 und eine Schweißraupenverputzmaschine SV 840 ersetzt.

Quantensprung

„Der Austausch der Linie war für uns alle ein Quantensprung in Bezug auf Qualität, Kapazität und vor allem auch Flexibilität. Wir fertigen 20.000 Dachfenster

pro Jahr und die Tendenz ist weiter steigend. Alle Fenster sind Maßfenster mit ganz unterschiedlichen Parametern. Toll, dass sich die High-Tech-Anlage von Urban automatisch umstellt und so keine Rüstzeit nötig ist“, so Pilhofer.

Renolux der Renner

Renner im Programm bei Heim & Haus ist das paten-

tierte Renolux-Dachfenster, das in unterschiedlichsten Verglasungsausführungen erhältlich ist.

Damit in der Heim & Haus-Fertigung alles reibungslos funktioniert und die schönen Ecken ihrem Namen gerecht werden, wurde die AKS 6400 mit speziell entwickelten Zulagen und Inneneckbegrenzung ausgestattet, die SV 840 bearbeitet zwei Ecken gleichzeitig, so dass kein Drehvorgang nötig ist. „So sparen wir

Zeit und nur so konnten wir die Fertigung auf einen 90-Sekunden-Takt umstellen“, erklärt Hermann Deller, Verkaufsleiter Deutschland, bei Urban.

Begeistert von der Kompetenz

Von der Beratung, der Projektleitung und auch vom Service von Urban ist Reinhard Pilhofer begeistert. „Das klappt wirklich hervorragend. Wir haben uns vor dem Austausch der Linie schon auch bei anderen Anbietern umgeschaut, aber dann wieder für Urban

entschieden, weil man bei Urban sicher sein kann, dass das Versprochene auch eingehalten wird. Das war auch bei diesem Projekt wieder so und deshalb ist Urban auch der Maschinenpartner Nummer 1 in der Heim & Haus Gruppe“, so der Werksleiter.

Kontakt:
08331/858-246
hermann.deller@u-r-b-a-n.com

Heim & Haus ist die Nummer 1 im Direktvertrieb von Bauelementen in Deutschland, insgesamt beschäftigt die Gruppe 1.450 Mitarbeiter. In der Dachfenster- und Türenproduktion im Werk in Auerbach sind 75 Mitarbeiter beschäftigt.



Ein Leben lang mit Urban

Lohmiller Fensterbau in Horb setzt seit 1971 auf Know-how aus Memmingen

Familienunternehmen vertraut auf Familienunternehmen. So könnte man die jahrzehntelange Geschäftsverbindung zwischen Lohmiller Fensterbau in Horb am Neckar und der Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG in Memmingen beschreiben.

„Als ich in den 70er Jahren als kleiner Kerle in der Produktion war, standen dort schon die Maschinen von Urban“, erklärt Stefan Lohmiller, der das Unternehmen vor acht Jahren von seinem Vater Manfred übernahm und jetzt in zweiter Generation führt.

Neubau nach Brand

Komplett neu investieren musste Lohmiller vor zwei Jahren aus der Not heraus. Das Firmengebäude war komplett abgebrannt und so musste alles neu gebaut werden. In der Produktion setzte Stefan Lohmiller wieder konsequent auf das Know-how das langjährigen

Maschinenpartners Urban. Die Schweiß-Putzlinie wurde mit einer AKS 6400 sowie einer Verputzmaschine SV 530/4 aufgebaut, außerdem investierte Stefan Lohmiller in eine zusätzliche AKS 1150, eine AKS 3950, die Flügelanschlagstation FAS 320, die Glasleistsäge GLS 200, den Längenschlag LEAG 2600 sowie weitere Kleinstmaschinen. Vor wenigen Monaten kam nun die nächste Ausbaustufe in der Logistik – und zwar in Form der automatischen Abstapelung mit Hilfe des automatischen Schwentesches ASW Compact.



„Gerade bei schweren Elementen ist diese Abstapelungsvorrichtung enorm von Vorteil, speziell auch aus ergonomischer Sicht. Meine zuständige Mitarbeiterin muss nach dem Verputzen nicht mehr jedes Element von Hand in die Fächer einlegen, sondern kann ganz bequem den automatisch befüllten Fachwagen verfahren. Das ist eine ganz neue Qualität in der Logistik, die

uns allen zugute kommt“, erklärt Stefan Lohmiller.

„Unser neues AWS Compact ist die ideale Ergänzung für die SV 530, denn die Abstapelvorrichtung lässt sich direkt von der Verputzmaschine aus ansteuern“, sagt Wilfried Mildnerberger aus dem Urban-Vertriebsteam. Stefan Lohmiller ist froh, dass er sich wieder einmal voll und ganz auf das Know-how der Urban-

Experten verlassen konnte: „Durch die Investition in die Abstapelung haben wir die körperliche Belastung verringern und gleichzeitig den Ausstoß erhöhen können.“

Seit 1971 fertigt Lohmiller Fensterbau in Horb hochwertige Kunststofffenster für die Region, das Unternehmen ist Ansprechpartner für Fenster und Türen im Neubau und der Renovierung, die 90 % des Umsatzes ausmacht.



Fensterbau Lohmiller wird betreut von Wilfried Mildnerberger

Kontakt:
08331/858-250
wilfried.mildnerberger@u-r-b-a-n.com