

Auf [www.kantprofil24.de](http://www.kantprofil24.de) können Kantprofile online geplant und bestellt werden.



Foto: Wiegmann

## METALL

### Online gekantet

Seit 2009 setzt Wiegmann Umformtechnik in Bersenbrück mit dem Kantprofil24-Shop als erster Kantprofilhersteller in Deutschland das 3-D-Onlineshop-System Bendex 3D ein. Dieses System wurde von einem Wiener Softwareunternehmen in Zusammenarbeit mit der Wiegmann Umformtechnik entwickelt und ermöglicht dem Endkunden, innerhalb kurzer Zeit individuelle Metallprofile zu generieren und zu bestellen. Nach Anmeldung bekommt der Kunde die Zugangsdaten zu dem Programm, das zum kostenlosen Download auf der Seite [www.kantprofil24.de](http://www.kantprofil24.de) bereitsteht. Mit wenigen Mausklicks wird nun ein bereits gespeichertes Profil ausgewählt oder ein neues Kantteil gezeichnet, das sofort in 3-D dargestellt wird. Auch konische Profile und Kantteile mit Lochungen und/oder Ausklinkungen können so

generiert werden. Die Eingaben werden dabei ständig auf technische Machbarkeit überprüft – auf Eingabefehler wird sofort hingewiesen. Neu erstellte Profile lassen sich speichern, jederzeit wieder abrufen und modifizieren. Nach Eingabe der Maße, Wahl des Materials und der Stückzahl erfolgt die automatische Kalkulation. Das entsprechende Angebot mit Angabe des Gewichts der Profile und den Versandkosten kann sofort ausgedruckt werden. Nach Prüfung seitens des Kunden genügt ein Mausklick und die Bestellung samt Produktionsdaten wird nach Wiegmann übermittelt. Hier wird der Auftrag nochmals überprüft und schriftlich bestätigt. Aufträge können rund um die Uhr und eventuell direkt von der Baustelle erteilt und die Produktion kann unmittelbar aufgenommen werden.

[www.kantprofil24.de](http://www.kantprofil24.de)

Mit dem Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Quick spielt der Hochdrehmomentvorsatz PowerX3 kraftvoll zusammen.



Foto: Metabo

sitzt fest auf der Maschine. Mit einem verlängerten Handgriff wird die Kraft im Zaum gehalten. Das robuste Getriebe aus Alu-Druckguss behauptet sich auf der rauen Baustelle. Der Vorsatz passt auf alle neuen LTX-Akku-Bohrschrauber. Auch netzbetriebene Maschinen – etwa den BE 75-16 – macht der Vorsatz stärker. Das starke Duo aus Akku-Bohrschrauber und Vorsatz gibt es auch als Set mit dem Namen BS 18 LTX-X3 Quick.

[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

## LICHTKUPPEL

### Schallgedämmt und energiesparend

Die Lichtkuppel Jet-Top 90 Schall von Jet-Gruppe bietet mit einem Luftschalldämmmaß von  $R_w = 36$  Dezibel einen hohen Schallschutz und eignet sich – zum Schutz der Umgebung – besonders für den Einsatz in Gebäuden mit hoher Lärmentwicklung. Indem sie die Luftschalldämmung der Außenbauteile erhöht, reduziert die Kuppel zudem Schallimmissionen und vermindert damit den Schalleintrag in das Gebäude.

kuppel verstärken das VSG beziehungsweise die reißfeste Folie die Durchsturzbarkeit und sorgen damit bei Dacharbeiten für den nötigen Arbeitsschutz. Die PVB-Folie ist sowohl in matter als auch klarer Ausführung erhältlich. Die jeweils gewählte Folienart beeinflusst dabei die Lichttransmission sowie den Gesamtenergiedurchlass durch das Glas. Die Lichtkuppel erreicht beim Einsatz einer matten PVB-



Foto: Jet-Gruppe

Die Lichtkuppel besteht aus einer zweischaligen Kunststoffverglasung und einem innenliegenden Verbund-Sicherheitsglas (VSG).

Möglich macht das der Aufbau der Lichtkuppel: Sie besteht aus einer Kunststoffverglasung und einem innenliegenden Verbund-Sicherheitsglas (VSG). Letzteres besteht aus zwei Glasscheiben, die jeweils vier Millimeter stark sind. Zwischen diese beiden Scheiben wird eine 0,76 Millimeter starke, aus Polyvinylbutyral bestehende PVB-Folie eingesetzt. Bei geschlossener Licht-

Folie einen Lichttransmissionsgrad von 44 Prozent und einen Gesamtenergiedurchlass von 53 Prozent. Bei klarer Ausführung erhöht sich der Lichttransmissionsgrad auf 65 Prozent und der Gesamtenergiedurchlass auf 72 Prozent. Neben ihren Werten im Bereich des Schallschutzes weist die Lichtkuppel einen  $U_{N,LK}$ -Wert von  $1,99 \text{ W/m}^2\text{K}$  auf und erfüllt damit die Anforderungen der EnEV 2009.

[www.jet-gruppe.de](http://www.jet-gruppe.de)

Adressen finden  
[www.who.ddh.de](http://www.who.ddh.de)