



Perfekt gekantet: 20 000 Quadratmeter Metalldecke - FURAL realisiert Großauftrag auf Schröder-Schwenkbiegemaschinen

Perfekt gekantet: 20 000 Quadratmeter Metalldecke - FURAL realisiert Großauftrag auf Schröder-Schwenkbiegemaschinen
FURAL Systeme in Metall GmbH, einer der führenden Hersteller von Metalldecken, hat für ein Großprojekt 15 600 Metallkassetten geliefert, die auf Schwenkbiegemaschinen der Hans Schröder Maschinenbau GmbH gekantet wurden. Die präzise gearbeiteten Lochbleche mit Akustikvlies und einer Aussparung zur Leuchteninstallation sind Teil eines viel beachteten Gebäudekomplexes des renommierten spanischen Architekturbüros López Fando y Asociados: "Gerencia Informática de la seguridad social" ist das neue Rechenzentrum der spanischen Sozialversicherung in Madrid.
Das Konzept für die Innenausstattung des kubischen Gebäudes stellt hohe Ansprüche an die Funktion der Decke. Neben optimaler Raumakustik machte insbesondere die geforderte Abklappfunktion nach allen vier Seiten Sonderlösungen notwendig. Viele Kantungen an den 15 600 Kassetten im Maß 1 100 x 1 100 mm, den 29 200 Meter Bandrastern und den circa 1 600 Meter Metallschürzen wurden mit einer Schröder SPB 3200/3,0 und einer Schröder IntelliBend II 3200/3,0 vorgenommen. Die Maschinen aus dem Jahr 2007 - Vorgängermodelle der aktuellen Schröder-Schwenkbiegemaschinen der Evolution-Reihe beziehungsweise der PowerBend Professional - glänzten dabei durch höchste Wiederholgenauigkeit im Dauereinsatz.
Größter Auftrag
Gerencia Informática ist gemessen am Auftragsvolumen der größte jemals von FURAL abgewickelte Auftrag. Über ein Jahr lang machte sich jede Woche ein Sattelzug mit Deckenelementen auf den 2 200 km langen Weg vom oberösterreichischen Gmunden in die spanische Hauptstadt. Die Zuverlässigkeit der Schwenkbiegemaschinen von Schröder hatte dabei einen wichtigen Anteil am Erfolg dieses Projektes", sagt Giuseppe Bontá, Leiter Auslandsmärkte bei FURAL Systeme in Metall GmbH.
Die in Madrid eingesetzte Decke kombiniert eine Bandrasterdecke mit einer abklappbaren SWING-Decke. Dabei garantiert die eingesetzte Perforation 1511 (1,5 mm Lochdurchmesser, 11 % Lochanteil) mit eingeklebtem Akustikvlies eine gute Raumakustik. Die Oberflächen von Metallkassette und Bandraster sind in RAL 9010 reinweiß pulverbeschichtet. Die gekanteten Kassetten sind auf allen vier Ecken mit Drehriegeln ausgestattet. Die Elemente lagern in geschlossenem Zustand auf dem als Kreuzbandrasterausführung ausgeführten Grundrost. Die Drehriegel können geöffnet und die Deckenelemente zu Revisionszwecken nach allen vier Seiten abgeklappt werden. Die Kassetten sind mit einem mittig positionierten, mit eingieteten C-Profilen versteiften Ausschnitt ausgestattet. In die aufgekanteten Ausschnitte wurden bauseits Leuchten eingebaut, die mit der gesamten Kassette abgeklappt werden können.
Über FURAL
FURAL Systeme in Metall GmbH steht für perfekte Metalldecken. Das 1949 gegründete Unternehmen mit Sitz in Gmunden/Österreich produziert seit über 50 Jahren hochwertige Metalldecken für den europäischen Markt. Die Produkte verbinden hervorragende akustische Eigenschaften und hochwertige Optik mit Funktionalität und Langlebigkeit. Diese Kombination sorgt für ein angenehmes Raumgefühl, das Eigentümer und Nutzer gleichermaßen überzeugt. Architekten und Verarbeiter schätzen FURAL für die montagefreundlichen und ausgereiften Metalldeckensysteme sowie die serviceorientierte Projektabwicklung. Mit abklappbaren Brandschutzdecken F30/F90 ist FURAL Marktführer in Deutschland.
Weitere Informationen finden Sie unter www.fural.at.
Über Schröder Group
Die Schröder Group besteht aus der Hans Schröder Maschinenbau GmbH mit Sitz in Wessobrunn-Forst und der SCHRÖDER-FASTI Technologie GmbH mit Sitz in Wermelskirchen. 1949 gegründet, vereint die Hans Schröder Maschinenbau GmbH Tradition und Moderne im Maschinenbau: Als qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen erfolgreich geführt, hat sich Hans Schröder Maschinenbau auf die Entwicklung moderner Maschinenkonzepte für das Biegen und Schneiden von Blechen spezialisiert. Durch die 2006 erfolgte Integration der Fasti-Werke und mit weltweiter Präsenz ist die Schröder Group heute einer der führenden Anbieter für Maschinen zum Schwenkbiegen, Schneiden, Sicken, Bördeln und Rundbiegen von Blechen aller Art. Die Vielfalt der Präzisionsmaschinen reicht von bewährten Lösungen für das Handwerk bis hin zu innovativen Hochleistungsmaschinen für die automatische industrielle Fertigung. Insgesamt beschäftigt die Schröder Group heute mehr als 240 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten im In- und Ausland.
Weitere Informationen finden Sie unter www.schroedergroup.eu.
Schröder Group
Hans Schröder Maschinenbau GmbH
82405 Wessobrunn-Forst
Deutschland
T: +49 89 9220-68
E-Mail: jj@schroedergroup.eu
Website: www.schroedergroup.eu
HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Grasserstraße 1c
80339 München
Deutschland
Telefon: +49 89 500778-20
Telefax: +49 89 500778-78
E-Mail: B.Basilio@htcm.de
Website: <http://www.htcm.de>

Pressekontakt

Schröder

82405 Wessobrunn-Forst

B.Basilio@htcm.de

Firmenkontakt

Schröder

82405 Wessobrunn-Forst

B.Basilio@htcm.de

Die Schröder Group besteht aus der Hans Schröder Maschinenbau GmbH mit Sitz in Wessobrunn und der SCHRÖDER-FASTI Technologie GmbH mit Sitz in Wermelskirchen. 1949 gegründet, vereint die Schröder Maschinenbau GmbH Tradition und Moderne im Maschinenbau: Als qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen erfolgreich geführt, hat sich Schröder auf die Entwicklung moderner Maschinenkonzepte für das Biegen und Schneiden von Blechen spezialisiert. Durch die 2006 erfolgte Integration der Fasti-Werke und mit weltweiter Präsenz ist die Schröder Group heute einer der führenden Anbieter für Maschinen zum Schwenkbiegen, Schneiden, Sicken, Bördeln und Rundbiegen von Blechen aller Art. Die Vielfalt der Präzisionsmaschinen reicht von bewährten Lösungen für das Handwerk bis hin zu innovativen Hochleistungsmaschinen für die automatische industrielle Fertigung. Insgesamt beschäftigt die Schröder Group heute mehr als 240 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten im In- und Ausland.