



Stephan Schink hat sich auf Blechbearbeitung spezialisiert und in einen beachtlichen Maschinenpark investiert. Wie der Experte dieses Segment als Zusatzgeschäft für Metallbauer einschätzt, lesen Sie auf [Seite 65](#)



Prof. Winfried Heusler war einer von über 15 Experten auf dem Symposium von Swisspacer. Über seine Visionen für das Bauen und für die Entwicklung der Gebäudehülle berichten wir auf [Seite 20](#)



The Crystal in London fällt mit sonderbaren Fenstergeometrien auf, die an die Formen eines Kristalls erinnern. Die Parallelausstellfenster waren für den Hersteller der Beschläge eine echte Herausforderung. [Seite 38](#)

BRANCHE

- 24 Marktchancen Passivhaus**
Blower-Door-Test zeigt Qualität der Arbeit
- 30 Welser stärkt RP Technik**
Sonderkonstruktionen aus Stahlprofilen
- 48 Marktübersicht – Torantriebe**
Teil 1 – Garagentorantriebe

LESERTEST

- 32 Metabo Kompakt-Winkelschleifer**
WB 18 LTX BL 125 Quick
- 36 Im Vergleich: Leica 3D und Flexijet 3D**
Beide Laseraufmaßsysteme sind „sehr gut“

MANAGEMENT

- 65 Kein schnelles Zusatzgeschäft**
Trotz Preisdruck hat Blechbearbeitung Potenzial

OBJEKT

- 6 Elegante Designtreppenanlage**
Treppe zentriert Schuhhaus Zumnorde

PORTRÄT

- 41 Metallbau seit fünf Generationen**
Tamussino V – „Gemeinsam sind wir stark“
- 61 Klettertürme aus Holz und Stahl**
KristallTurm expandiert weltweit

PRODUKT-JOURNAL

- 26 Fassadensysteme für Passivhäuser**

TECHNIK

- 12 Ganzglasgeländer im Außenbereich**
Auffällige Schadensentwicklung
- 15 Edelstahl braucht Feingefühl**
Erfahrung und Fachwissen gefragt
- 33 Serie: Schleifscheiben**
Die Fiberscheibe in der Anwendung (1)
- 54 Die Dübelfibel (6)**
Nachträgliche Befestigung in gedämmten Fassaden

Titelbild:
 KristallTurm Lenggries baut
 Türme aus Holz und Stahl.
 Foto: KristallTurm



Unternehmer Olaf Wagner hat über seine Erfahrungen mit dem Bau von Passivhäusern berichtet. „Der Zeitaufwand ist etwa doppelt so hoch wie bei einem normalen Projekt“, informiert er. Den Beitrag über Marktchancen mit Passivhäusern finden Sie auf **Seite 24**



Unternehmer Werner Palten arbeitet mit dem Bohrcenter Crea-Drill seit vier Jahren jeden Tag ca. vier Stunden. Probleme gab es bislang keine, wie Palten gegenüber der Redaktion metallbau bestätigte. Die Erfahrungen von zwei weiteren Firmen lesen Sie auf **Seite 10**



Unsere Übersicht listet knapp 40 Antriebe für Garagentore. Zwölf Hersteller haben die technischen Daten ihrer Geräte für einen Vergleich zur Verfügung gestellt. Berücksichtigt wurden Antriebe für Schwingtore, Rolltore, Decken- und Seitensektionaltore. **Seite 48**



Kein Widerspruch: Brandschutz und gute Gestaltung.

Rohrrahmentüren von Novoferm sind mit eleganten Oberflächen und zeitlos klarem Design die richtige Wahl bei der Gestaltung von transparenten Feuer- und Rauchschutzabschlüssen im Innenbereich. Ein- und zweiflügelig, kombiniert mit Oberlichtern und Seitenteilen - Vielfalt und Ausstattung überzeugen.



Jetzt Katalog anfordern
 (0 28 50) 9 10-0
 oder anschauen unter
www.novoferm.de

