

Basis für die neue Eckschrank-Lösung ist eine robuste und leichtgängige Teleskopschienen-Baugruppe mit überlangem Auszugweg von Schock Metall.



## Zwei Schubkästen gleichzeitig

Mit einer einzigen Handbewegung fahren zwei hintereinander positionierte Schubkästen aus dem Eckschrank heraus: Dies ermöglicht das neue Eckschrank-Auszugssystem des italienischen Unternehmens Vibo. Entwicklungspartner war Schock Metall.

Mit einer einzigen, fast „fliegenden“ Bewegung können beide Schubfächer komplett aus dem Eckschrank herausgezogen werden. Dabei handelt es sich um ein völlig neues Konzept in der Küche, sagt Hersteller Vibo.



Der schwäbische Zulieferer und Rollform-Spezialist Schock Metallwerk GmbH sieht sich in erster Linie als Engineering-Partner seiner Kunden. In der gemeinsamen Projektierung entstehen nicht selten neue Marktlösungen mit hohem Innovationspotenzial. Ein aktuelles Beispiel aus dem Anwendungsbereich der Küchen-Einbausysteme ist das neue Eckschrank-Auszugssystem des italienischen Zulieferers Vibo S.p.A: Mit einer einzigen Handbewegung können zwei hintereinander herausfahende Schubkästen aus dem Eckschrank gezogen werden. Möglich wurde das durch eine speziell von Schock Metall entwickelte Kugelführung mit einem überlangen Auszugweg von 200% der geschlossenen Schienenlänge und einer Lastkapazität von 30 Kilo.

### Robuste Teleskopschienen

„Aufgrund des extrem langen Auszugweges waren besonders hohe Anforderungen an die Seitenstabilität und das Absenkenverhalten zu bewältigen“, berichten die Experten von Schock. Zudem müssen die Teleskopschienen extrem leichtgängig laufen, um die externen Einzugsdämpfungssysteme optimal zu unterstützen. Die Lösung war eine spezielle Baugruppe auf Basis eines besonders robusten Teleskopschienen-Modells. Um die Wertigkeit des Kundenproduktes zu unterstreichen, wurden weiche Anschläge in die Führungen integriert und die Oberflächen mit einer Pulverbeschichtung im RAL-Farbtönen der Schubfächer gestaltet. Das Eckschrank-System wurde im Mai vergangenen Jahres mit dem Interzum-Award 2019 ausgezeichnet. Und das in der höchsten Kategorie „Best of the Best“.

### Umfangreicher Baukasten

Die optische Gestaltung der Auszugführungen zählt neben der individuellen Konfiguration der Laufeigenschaften eigenen Angaben zufolge zu den Kernkompetenzen von Schock Metall. „Moderne Beschläge sollen am besten unsichtbar und unhörbar sein“, lautet das Credo. Eine ansprechende Design-Oberfläche böte in Fällen, in denen eine vollständige Abdeckung der Führungen nicht möglich oder nicht zweckmäßig sei, einen echten Mehrwert. Wobei das Unternehmen zusätzlich betont: „Der umfangreiche Baukasten an Auszugprofilen ermöglicht für nahezu jeden Anwendungsfall eine optimale Lösung, egal ob ein besonders langer Auszugweg, eine hohe Tragkraft oder Seitenstabilität oder die Adaption an einen vorgegebenen Einbauraum gefordert ist.“