

Spezialprofile für Cargo-Management



BILD: SCHOCK METALL

Neue Stauraum-Anwendungen im Fahrzeug gewinnen an Bedeutung, Automobilhersteller und -zulieferer entwickeln dazu Konzepte. Der schwäbische Zulieferer und Rollform-Spezialist **Schock Metall GmbH** aus Urbach versteht sich dabei auch als Entwicklungspartner seiner OEM-Kunden und deren Zulieferanten. So entstehen in gemeinsamer Projektierung einzigartige Lösungen für Design- und Strukturfunktionen basierend auf rollgeformten Präzisionsprofilen.

Aktuelle Beispiele von Schock Spezialprofilen im Laderaum sind unter anderem im Bereich

ten. Gemeinsam mit einem Kooperationspartner aus dem Cargo-Bereich entwickelte der Zulieferer einen auf das Verzurrsystem abgestimmten Rasteinsatz, mit dem sich der Pkw-Laderaum strukturieren lässt. Basierend auf den Präzisionsprofilen für das Schienen-Fixiersystem ermöglichen die verschiebbaren Laderaumsegmente eine individuelle Stauraumorganisation. Maßgeblich für die einwandfreie, präzise Funktion sind laut Unternehmen die engen Toleranzen bei der Rollformtechnik und den integrierten Stanzprozessen. Zum Einsatz kommt das System bereits im neuen Audi A4 Avant und dem Audi Q7.

Neben Anwendungen in Präzisionsprofilen nutzt Schock Metall die firmeneigene Rollumformtechnik vor allem, um Führungssysteme herzustellen.

Diese kommen im Cargobereich unter anderem für verstellbare Laderaumböden sowie für herausziehbare Staufächer zum Einsatz. Neben dem Laderaum deckt das Unternehmen mit seinen Produkten auch alle anderen Bereiche im Automobil-Interieur ab, zum Beispiel im Cockpit, der Mittelkonsole oder dem Sitzbereich.

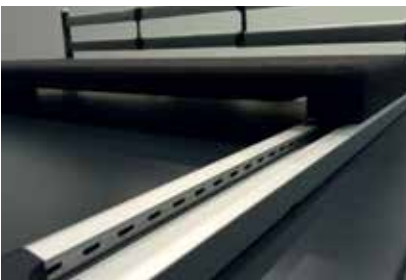


BILD: SCHOCK METALL

Abdecksysteme zu finden: im Sichtbereich als Kassettenprofil sowie unsichtbar als Auszugs- oder Rollenkernelprofil. Im Laderaumboden selbst dienen sie als strukturgebende Elemente, beispielsweise in Gestalt von Halteprofilen. Die extrem engen Toleranzen in Verbindung mit kreativen Werkzeuglösungen gestatten aber auch den Einsatz als Funktionskomponenten-

stellen. Diese kommen im Cargobereich unter anderem für verstellbare Laderaumböden sowie für herausziehbare Staufächer zum Einsatz. Neben dem Laderaum deckt das Unternehmen mit seinen Produkten auch alle anderen Bereiche im Automobil-Interieur ab, zum Beispiel im Cockpit, der Mittelkonsole oder dem Sitzbereich.

➔ www.schock-metall.de