

機能的に統合された部品 (FIP)

MM-Welding® LiteWWeight® ピンの接続形状は射出成形品に統合できるため、生産を簡素化し、コストを削減し、設計の自由度を高めることができます。



アプリケーション例：自動車の荷台用機能統合部品

MM-Welding® LiteWWeight® ピンファスナーの形状は射出成形の過程で機能部品に組み込まれます。

完成した部品は別のファスナーを必要とせず、ワンステップで取り付けられます。



アドバンテージ

- サイクルタイムの短縮
- 迅速なプロセスと少ない部品数によるコスト削減
- より高い強度：より少ない材料で、より高強度
- 片側からのアクセスで、簡単に組み立てられる軽量ハニカム構造
- 形状の単純化：接続形状は、接続するパーツに統合可能
- サイズの自由度：ラージ / 長い形状も可能
- 形状の自由度：回転対称不要
- 意匠性の向上：ファスナーは視認不可



MM Welding® 技術は、スイスのMultiMaterial-Welding AG社の独自技術であり、ボサードAGのライセンスを受けています。

MultiMaterial-WeldingTM技術は、WoodWelding SA社のWoodWelding® 技術をベースにしたもので、スイスのMultiMaterial-Welding AG社がライセンスを保持しています。