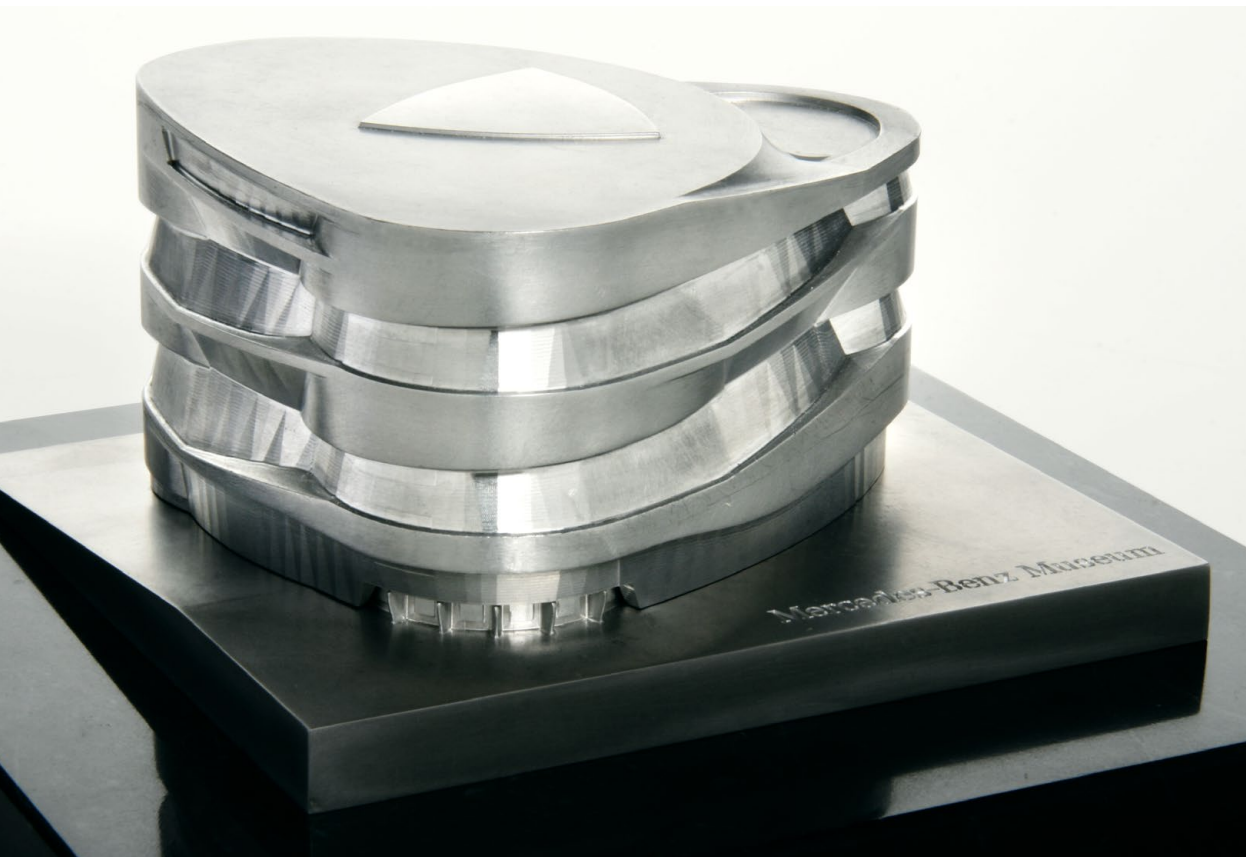


VARIATA TESTIMONIAL

AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS



Der von Ben van Berkel entworfene Neubau des Mercedes-Benz-Museums in Stuttgart stellt in jeder Hinsicht einen Meilenstein in der Geschichte der Automarke dar.

MUSEUMS-MINIATUR: DIE MERCEDES-BENZ-WELT ZUM MITNEHMEN

Kunde Daimler AG, Abteilung Mercedes-Benz Museum

Zielgruppe Daimler AG, Abteilung Mercedes-Benz Museum

Aufgabenstellung: Es sollte eine detail- und maßstabsgetreue 3D Metall-Miniatur des Museumsgebäudes erstellt werden. Trotz der hohen Anforderung an die präzise Darstellung der vielfältigen Gebäudedetails galt es, einen wirtschaftlichen Produktionspreis zu erzielen.

Lösungsansatz: Gemeinsam mit der Designabteilung von Daimler wurde eine neuartige Legierung und Formentechnik entwickelt. Dadurch war es möglich, feinste Details des Ori-

ginals maßstabsgetreu im Modell wiederzugeben, die dort nur wenige zehntel Millimeter ausmachen.

VARIATA Lösung: Eine Metall-Guss-Miniatur im Maßstab 1:400 (90 x 90 x 50 mm) auf Granitsockel.

Die größte Herausforderung stellte dabei die exakte Wiedergabe der Facettenfenster sowie deren natürlicher Spiegelung dar. Der gesamte Produktionsprozess wurde im Vorfeld optimiert, wodurch sich die verhältnismäßig hohen Entwicklungs- und Werkzeugkosten unmittelbar durch eine hohe Produktivität in der Serienfertigung auszahlen.



Metall – wir leben es

variata Dorit Lang GmbH & Co. KG · Kisslingweg 50 · 75417 Mühlacker · Germany
Fon +49 7041 8700-0 · info@variata.de · www.variata.de