

Von der Bearbeitung bis zur Neuentwicklung

Kundenspezifische Gehäuselösungen für den Innen- und Außenbereich von Spelsberg

Schalksmühle, 20.10.2020. Vielfältige Anwendungsszenarien erfordern individuelle Lösungen. Das gilt besonders für Industriegehäuse, die je nach Einsatzbereich verschiedenste Anforderungen erfüllen müssen. Bei Spelsberg können Kunden den gesamten Entwicklungs- und Fertigungsprozess in die kompetenten Hände des Gehäusespezialisten legen. Dieser übernimmt die Bearbeitung von Serienmodellen oder entwickelt völlig neue Gehäuselösungen. Dabei begleitet er den Ablauf bis hin zur hauseigenen Prüfung und Zertifizierung sowie Bestückung.

Für Hersteller von Elektronikbaugruppen ist die Inhouse-Produktion von passenden Gehäusen häufig aufgrund von fehlenden Produktionsstätten, Ressourcen und Know-how nicht möglich. Sie verlassen sich hingegen auf spezialisierte Gehäusehersteller wie Spelsberg, die nicht nur die nötige Anpassung vornehmen können, sondern auch die Fertigstellung gesamter Baugruppen realisieren. Die Günther Spelsberg GmbH + Co. KG geht mit ihrer umfassenden Kompetenzkette sogar noch einen Schritt weiter und vollzieht dank eines eigenen Prüflabors alle notwendigen Sicherheits- und Zulassungsprüfungen sowie Zertifizierungen nach VDE und UL.

Mehr als nur Standard

Schon das vorhandene Spelsberg-Sortiment mit rund 500 industriellen Standardgehäusen eröffnet Kunden höchste Flexibilität. Zur Wahl stehen u. a. Modelle aus ABS, Polystyrol, glasfaserverstärktem Polycarbonat oder Aluminium,

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
Telefax: +49 2355 892-299
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

jeweils mit oder ohne metrische Vorprägungen, mit glatter Oberfläche oder mit Befestigungsnocken sowie mit transparentem oder blickdichtem Deckel.

Hier entscheidet der Bedarf des Kunden über die jeweilige Gehäuseausführung. Sie alle eint ihre Robustheit und Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse: Die Leergehäuse verfügen über die Schutzart bis IP67 und Schlagfestigkeit von bis zu IK09. Vielseitiges Zubehör sowie intelligente Baukasten-, Belüftungs- und Dichtsysteme machen die Industriegehäuse von Spelsberg zu Lösungen, die weit über den üblichen Standard hinausgehen.

Flexible Anpassungen und Bearbeitungen

Übersteigen die Kundenanforderungen den Lösungsgrad der bestehenden Standardgehäuse, setzt Spelsberg kompetent, schnell und kostengünstig einfache Überarbeitungen um. Dazu zählen u. a. Fräsungen, Gravierungen, Bohrungen oder die Positionierung von Vorprägungen. Aber auch Bedruckungen, Beschriftungen, Prägungen oder das Aufbringen von Logos sind ohne weiteres möglich. Modular aufgebaute Gehäuse lassen sich zudem in ihrer Form und Farbe schnell und präzise anpassen. Spelsberg setzt dazu auf seine bewährte Spritztechnologie mit auswechselbaren Werkzeugeinsätzen. Hier lassen sich schon bei der Produktion Spezifikationen wie Löcher oder Durchbrüche berücksichtigen, wodurch nachträgliche Bearbeitungen vermieden werden. Je nach Projektumfang vergehen bei Spelsberg dank des jahrelangen Know-hows und der entsprechenden maschinellen Ausrüstung von der Anfrage bis zum fertigen Produkt in der Regel nur wenige Wochen, maximal sechs Monate. Während des gesamten Projektverlaufs setzt Spelsberg auf den intensiven Austausch mit seinem Kunden.

Kundenspezifische Lösungen

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
Telefax: +49 2355 892-299
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Neben der Modifizierung von Standardgehäusen realisiert Spelsberg zudem völlig neue, auf individuelle Anforderungen zugeschnittene Gehäuse. Am Anfang steht dabei das persönliche Kundengespräch, um im Vorfeld jegliche Fragen, Vorgaben und Details zu Budget und Zeitplanung sowie Material, Schutzart und Verarbeitung zu klären. Auf dieser Grundlage entsteht im Rahmen der internen Produktentwicklung ein CAD-Modell zur Optimierung, Prototypenentwicklung und Werkzeugkonstruktion. Dank modernster 3D-Druck-Technologie entsteht in kürzester Zeit ein dreidimensionaler Prototyp mit hoher Detailgenauigkeit. Nach der gemeinsamen Abstimmung mit dem Kunden produziert der Gehäusespezialist Vorserienprototypen aus dem gewünschten Originalmaterial, die für erste Prüfungen, Zertifizierungen und Kundenanwendungen herangezogen werden.

Geprüfte Sicherheit und Qualität

Die anschließende Serienproduktion leitet die abschließende Testphase ein, die Spelsberg dank seines hauseigenen Prüflabors am Unternehmensstandort in Schalksmühle selbst durchführen kann. Dies gewährt eine weitestgehende Unabhängigkeit von externen Prüfern und ihren Terminvorgaben – ganz zum Vorteil des Kunden, der seine Produkte somit schneller bei nachweislich höchster Qualität auf den Markt bringen kann. Die Tests finden gemäß den Vorgaben des VDE, TÜV und der Underwriters Laboratories (UL) statt. Letzteres garantiert Kunden einen wesentlichen Wettbewerbsvorteil, da ihre Produkte bereits mit dem international anerkannten Prüfsiegel versehen sind.

Alles unter einem Dach

Auf Kundenwunsch übernimmt Spelsberg nach Abschluss der Prüfungen auch die Bestückung der individuellen Komplettsysteme. Hierbei werden jegliche Komponenten vormontiert, teilverdrahtet oder anschlussfertig ausgeliefert. Je

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
Telefax: +49 2355 892-299
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

nach Bedarf ist beispielsweise die Installation von Elektronikbaugruppen, optischen Bauteilen, Bedienelementen oder Kommunikationsmodulen problemlos möglich. Folglich bietet Spelsberg ein breites Spektrum an Gehäusesystemen, durch welches Kunden den gesamten Prozess der Endfertigung auslagern und vertrauensvoll in die Hände der Spelsberg-Mitarbeiter legen können.

Dank der umfassenden Services unter einem Dach profitieren Kunden von kurzen Lieferfristen, Zuverlässigkeit und höchster Produktqualität. Als Systemanbieter begleitet Spelsberg Hersteller während des gesamten Entwicklungsprozesses und festigt somit seine Position als kompetenter Partner entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

(ca. 5.660 Zeichen)

Zu Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 115 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosens, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse.

Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.

Herausgeber:
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbestark 1
D-58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
Telefax: +49 2355 892-299
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Ansprechpartner:
Jörn Lindert
Head of Marketing
E-Mail: jli@spelsberg.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 532 62 52
Telefax: +49 231 532 62 53
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten