**PRESSEMELDUNG | 20.10.2016**

# Wöhr® aktualisiert sein Produktprogramm der Stahlblechgehäuse

# Optimierung der Auswahl an hochwertigen und vielfältig einsetzbaren Edelstahl- und Stahlblechgehäusen

Die neuen Gehäuseserien GH02ST004 und -005 aus Stahlblech sowie die Serien GH02ST104 und -105 aus Edelstahl stellen die Nachfolgeprodukte für die aktuell verfügbaren Stahlblechgehäuse bei der Richard Wöhr GmbH dar. Die Serie GH02ST004 aus Stahlblech und -104er Serie aus Edelstahl, eigenen sich aufgrund vorgefertigten Bohrungen in der Rückseite zum Einsatz als Wandgehäuse. Sie verfügen über eine verschließbare einflügelige Türe mit verdeckten Scharnieren, einem Öffnungswinkel von 180° und sind mit oder ohne Montageplatte verfügbar. Ein schmaler Türspalt, eine nahtlos geschäumte Dichtung sowie eine zusätzlich innenliegende Kante verhindern das Eindringen von Schmutz und Wasser beim Öffnen der Tür und ermöglichen damit Schutzart IP66. Die Gehäuse haben zudem einen Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1 sowie Bolzen M6x16 an Tür und Gehäuse.

Die Gehäuse der Serien ST005 aus Stahlblech sowie ST105 aus Edelstahl eignen sich zum Einsatz als Klemmenkasten. Ein Deckel mit ebenfalls nahtlos geschäumter Dichtung sowie die überprägte Zarge ermöglichen, wie bei den Wandgehäusen, Schutzart IP66. Passende Schrauben, um den Deckel zu verschrauben sind im Lieferumfang enthalten. Darüber hinaus befindet sich standardmäßig eine bereits montierte Befestigungsschiene im Inneren des Gehäuses, ein Schutzleiteranschluss nach DIN EN 61439-1 und Bolzen M5x10 an Deckel und Gehäuse.

Die neuen Serien sind in vielen verschiedenen Größen erhältlich. Die Stahlblechversionen sind standardmäßig in RAL 7035 pulverbeschichtet, die Edelstahlgehäuse sind außen gebürstet. Darüber hinaus gehende Modifikationen wie [mechanische Bearbeitung](http://www.industriegehaeuse.de/unternehmen/bearbeitung/), Montageservice, [Oberflächenveredelung](http://www.industriegehaeuse.de/unternehmen/oberflaechen/), uvm. sind jederzeit möglich.

**Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Serie: | **GH02ST004** |
| Material | Gehäuse aus Stahlblech |
| Maße: | 200 x 300 x 125 mm bis 600 x 800 x 800 mm |
| Schutzart: | IP66[- nach VDE 0470/ DIN 40050/ EN 60529](http://www.industriegehaeuse.de/de/unternehmen/schutzarten/) |
| Farbe: | Pulverbeschichtung lichtgrau (ähnlich RAL 7035) leicht strukturiert |
| Ausführungen: | Wandgehäuse mit 1-flgl. Tür, wahlweise mit oder ohne Montageplatte, abschließbar |
| Lieferumfang: | Gehäuse, ggf. mit Montageplatte lose beigelegt, passendes Befestigungszubehör, Befestigungssatz für Schutzleiteranschluss, Schlüssel; je nach Abmessungen mit Kabeleinführungsplatte(n) |

|  |  |
| --- | --- |
| Serie | **GH02ST104** |
| Material | Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 |
| Maße: | 200 x 300 x 125 mm bis 600 x 600 x 200 mm |
| Schutzart: | IP66[- nach VDE 0470/ DIN 40050/ EN 60529](http://www.industriegehaeuse.de/de/unternehmen/schutzarten/) |
| Oberfläche: | außen gebürstet |
| Ausführungen: | Gehäuse, ggf. mit Montageplatte lose beigelegt, passendes Befestigungszubehör, Befestigungssatz für Schutzleiteranschluss, Schlüssel |

|  |  |
| --- | --- |
| Serie: | **GH02ST005** |
| Material | Gehäuse aus Stahlblech |
| Maße: | 150 x 150 x 80 mm bis 700 x 400 x 120 mm |
| Schutzart: | IP66[- nach VDE 0470/ DIN 40050/ EN 60529](http://www.industriegehaeuse.de/de/unternehmen/schutzarten/) |
| Farbe: | Pulverlackbeschichtung lichtgrau (ähnlich RAL 7035), leicht strukturiert |
| Ausführungen: | Klemmenkasten mit Deckel, inkl. montierter Befestigungsschiene |

|  |  |
| --- | --- |
| Serie: | **GH02ST105** |
| Material | Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 |
| Maße: | 200 x 200 x 100 mm bis 700 x 200 x 100 mm |
| Schutzart: | IP66[- nach VDE 0470/ DIN 40050/ EN 60529](http://www.industriegehaeuse.de/de/unternehmen/schutzarten/) |
| Oberfläche: | außen gebürstet |
| Ausführungen: | Klemmenkasten mit Deckel, inkl. montierter Befestigungsschiene |

Weitere Informationen unter Stahlblechgehäuse auf [www.Industriegehaeuse.de](http://www.Industriegehaeuse.de)

Die Richard Wöhr GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Nordschwarzwald. Mit über 90 Mitarbeitern entwickelt, fertig und vertreibt das Unternehmen weltweit kundenspezifische Komplettlösungen. Besonders Flacheingabesysteme, Folientastaturen, Touchscreens und Industriekomponenten für die Bereiche Steuern, Bedienen und Anzeigen sowie Industriegehäuse für vielseitige Anwendungen.

Download dieser Pressemitteilung und weitere Informationen und Bilder unter <http://www.woehrgmbh.de/de/aktuelles-presse/pressecenter/>

Weitere Informationen / Ansprechpartner:

Richard Wöhr GmbH, Gräfenau 58-60, D-75339 Höfen / Enz

Tel. (+49) 7081 95 40 - 0, Fax (+49) 7081 95 40 - 90, E-Mail: [K.Maier@WoehrGmbH.de](mailto:K.Maier@WoehrGmbH.de)