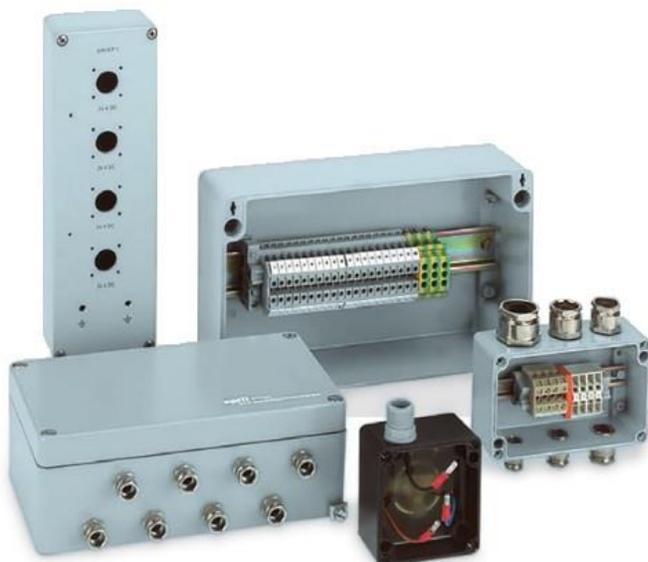


2020

Gehäuseübersicht





We make your box!

GEBA Gehäusetechnik GmbH

Bünde/Ostwestfalen.

Wir bieten unseren Kunden Industriegehäuse aus den Materialien Aluminium, ABS, Edelstahl, Polycarbonat und Polyester an. Eine technisch qualifizierte Beratung unterstützt unsere Kunden in allen Gehäusefragen. Selbstverständlich bieten wir auch maßgeschneiderte Gehäusekonzepte an.

Ganz nach dem Motto: *We make your box!*

Lieferprogramm

Die GEBA Gehäusetechnik GmbH bietet für jedes Gehäusematerial eine große Anzahl von unterschiedlichen Baugrößen an. Für jeden Einsatzzweck und Anwendungsfall werden wir ein geeignetes Gehäuse finden um Ihre empfindlichen Einbauten vor rauen Umwelteinflüssen zu schützen.

Passend zu unseren Gehäuseserien bieten wir Ihnen eine große Auswahl von Komponenten und Zubehör, wie z.B. Kabelverschraubungen, Anreihklemmen oder Montageplatten an.



Gehäuseservice

Ein robustes Gehäuse ohne Ein- bzw. Ausgänge für z.B. Kabel macht wenig Sinn. Deshalb bieten wir Ihnen zusätzlich einen kompletten Service für Ihr Gehäuse an. Gerne übernehmen wir für Sie die mechanische Bearbeitung. Auf modernen CNC-Bearbeitungszentren können metrische, PG-Gewindebohrungen und Ausschnitte gefräst werden. Durch die Gestaltung einer individuellen Oberfläche und die komplette Bestückung/Montage Ihrer Gehäuse verhelfen wir Ihnen so zu einem kundenspezifischen Produkt.



Sie haben ein Gehäuse für Ihr Projekt ausgewählt und benötigen die entsprechenden Ein- und Ausgänge für Kabel?

Übersenden Sie uns doch einfach eine Skizze/ Zeichnung und wir erstellen Ihr individuelles Angebot.

GBA Aluminiumgehäuse

Sehr robuste, staub- und wasserdichtes Aluminiumgehäuse in Industriequalität für Anwendungsbereiche mit höchsten Anforderungen.

Oft im Einsatz als Klemmgehäuse oder zum Schutz vor empfindlicher und teurer Elektronik. Erhältlich in 35 verschiedenen Baugrößen. Unsere Aluminiumgehäuse sind RoHS und REACH konform.

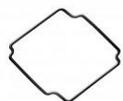
- Oberfläche pulverbeschichtet in RAL7001
- Schutzklassen IP66/IP67/IP68 gem. DIN EN 60529
- Schlagfestigkeit IK09
- unverlierbare Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4301 (A2)
- inkl. 4 Stück verkupferte Erdungsschrauben
- Dichtung aus Neoprene (-40°C bis +110°C)
- optional Dichtung aus Silikon (-50°C bis +135°C)
- Befestigungsgewinde M4/M6 in den Bodenstegen zur Aufnahme von z.B. Montageplatten, Platinen, etc.



Zubehör für GBA Aluminiumgehäuse



Alternativ plombierbare oder Innensechskantschrauben



Deckeldichtung optional als Silikon-/EMV-Dichtung



Außengelenke aus Aluminium, pulverbeschichtet



Tragschiene 15mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 32mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 35mm, Stahl verzinkt



Innengelenke aus rostfreiem Edelstahl



Montageplatte, Stahlblech verzinkt



Wandlaschen M4/M6, rostfreier Edelstahl



Erdungsstutzen M4/M6 aus rostfreiem Edelstahl



Kabelverschraubungen aus Polyamid, Messing oder Edelstahl



Anreihklemmen, Hersteller nach Wahl

GEBA-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
GBA000504530	50	45	30
GBA000586434	58	64	34
GBA000758057	75	80	57
GBA000986434	98	64	34
GBA010010080	100	100	81
GBA012212080	122	120	81
GBA012212090	122	120	91
GBA001258057	125	80	57
GBA014014090	140	140	91
GBA001506434	150	64	34
GBA016010080	160	100	81
GBA016016090	160	160	91
GBA001758057	175	80	57
GBA180180100	180	180	100
GBA020014090	200	140	90
GBA200230110	200	230	113
GBA200230180	200	230	180
GBA022012080	220	120	81
GBA022012090	220	120	91
GBA002508057	250	80	57
GBA026016090	260	160	91
GBA280180100	280	180	100
GBA280230110	280	230	110
GBA330230110	330	230	111
GBA330230180	330	230	180
GBA036012080	360	120	80
GBA036016090	360	160	90
GBA400230110	400	230	110
GBA400230180	400	230	180
GBA400310110	400	310	110
GBA400310180	400	310	180
GBA056016090	560	160	90
GBA600230110	600	230	110
GBA600310110	600	310	110
GBA600310180	600	310	180

GBP Polyestergehäuse

Sehr robuste, staub- und wasserdichte Industriegehäuse aus glasfaserverstärktem Polyestermaterial. Optimal für Anwendungen im Freien. Oft im Einsatz als Klemmgehäuse oder zum Schutz vor empfindlicher und teurer Elektronik. Erhältlich in 19 verschiedenen Baugrößen. Unsere Polyestergehäuse sind RoHS und REACH konform.

- glasfaserverstärktes Polyester RAL7000 o. RAL9005
- Schutzklassen IP66 und IP67 gem. DIN EN 60529
- Gehäuse für hohe mechanische Belastbarkeit
- Sehr gut geeignet für Außeneinsatz
- unverlierbare Deckelschrauben Edelstahl 1.4301 (A2)
- geschäumte PUR-Dichtung oder Silikonrundschnur
- Befestigungsgewinde M4/M6 in den Bodenstegen zur Aufnahme von z.B. Montageplatten, Platinen, etc.
- Hohe Korrosionsfestigkeit
- Große Auswahl an Zubehörkomponenten



Zubehör für GBP Polyestergehäuse



Alternativ plombierbare oder Innensechskantschrauben



Deckeldichtung optional als Silikon-/EMV-Dichtung



Außengelenke aus Aluminium, pulverbeschichtet



Tragschiene 15mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 32mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 35mm, Stahl verzinkt



Innengelenke aus rostfreiem Edelstahl



Montageplatte, Stahlblech verzinkt



Wandlaschen M4/M6, rostfreier Edelstahl



Erdungsstützen M4/M6 aus rostfreiem Edelstahl



Kabelverschraubungen aus Polyamid, Messing oder Edelstahl



Anreihklemmen, Hersteller nach Wahl

GEBA-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
GBP000807555	80	75	55
GBP000807575	80	75	75
GBP001107555	110	75	55
GBP001107575	110	75	75
GBP012212090	122	120	90
GBP001607555	160	75	55
GBP001607575	160	75	75
GBP016016090	160	160	90
GBP001907555	190	75	55
GBP001907575	190	75	75
GBP022012090	220	120	90
GBP255250120	255	250	120
GBP026016090	260	160	90
GBP036016090	360	160	90
GBP400250120	400	250	120
GBP400405120	400	405	120
GBP400405165	400	405	165
GBP056016090	560	160	90
GBP600250120	600	250	120

GBM/GBT Thermoplastgehäuse

Kunststoff- bzw. Thermoplastgehäuse unserer Serien GBM und GBT werden aus Polycarbonat bzw. aus ABS gefertigt. Besonders geeignet sind sie zur Kapselung elektrischer Bauteile sowie kompletter Kleinsteuerungen. Alle Gehäuse werden auch mit transparentem Deckel aus Polycarbonat angeboten. Insgesamt können wir Ihnen 22 unterschiedliche Baugrößen anbieten. Unsere Thermoplastgehäuse sind RoHS und REACH konform.

- Standard-Farbe: RAL7035 (lichtgrau)
- Schutzklassen IP65 gem. DIN EN 60529
- Temperaturbereiche:
-40°C bis +120°C (PC) / -40°C bis +80°C (ABS)
- unverlierbare Deckelschrauben Edelstahl 1.4301 (A2)
- geschäumte PUR-Dichtung o. Silikonrundschnur
- Befestigungsnocken im Boden zur Aufnahme von z.B.:
Montageplatte, Tragschienen, Platinen, etc.



Zubehör für GBM/GBT Thermoplastgehäuse



Gewindebuchsen für den Umbau auf Schraubverschluss



Deckeldichtung optional als Silikon-/EMV-Dichtung



Außengelenke aus Polycarbonat



Tragschiene 15mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 32mm, Stahl verzinkt



Tragschiene 35mm, Stahl verzinkt



Montageplatte aus Pertinax



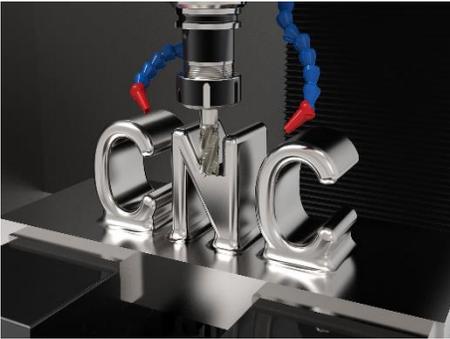
Befestigungslaschen zur Wandmontage ohne Deckelöffnung



Bestückung von Anreihklemmen und Kabelverschraubungen

GEBA-Nr. PC	GEBA-Nr. ABS	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
GBM000525035	GBT000525035	52	50	35
GBM000655035	GBT000655035	65	50	35
GBM000828055	GBT000828055	82	80	55
GBM000828085	GBT000828085	82	80	85
GBM001208055	GBT001208055	120	80	55
GBM001208085	GBT001208085	120	80	85
GBM012212055	GBT012212055	122	120	55
GBM012212085	GBT012212085	122	120	85
GBM001608055	GBT001608055	160	80	55
GBM001608085	GBT001608085	160	80	85
GBM016012090	GBT016012090	160	120	90
GBM020012075	GBT020012075	200	120	75
GBM020012090	GBT020012090	200	120	90
GBM020015075	GBT020015075	200	150	75
GBM240120100	GBT240120100	240	120	100
GBM024016090	GBT024016090	240	160	90
GBM240160120	GBT240160120	240	160	120
GBM025016090	GBT025016090	250	160	90
GBM250160120	GBT250160120	250	160	120
GBM030023086	GBT030023086	300	230	86
GBM300230110	GBT300230110	300	230	110
GBM360200150	GBT360200150	360	200	150

GEBA Gehäuseservice



We make your box!

Bearbeitung

Wir bieten Ihnen die Bearbeitung Ihres kundenspezifischen Gehäuses an. Auf modernen Bohrmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren bearbeiten wir nach Ihren Vorgaben – dabei können wir, von der metrischen Gewindebohrungen bis zum runden Fensterausschnitt mit Klebestufe, jegliche mechanische Bearbeitung anbieten.

So ver helfen wir Ihnen, je nach Anwendungsfall, zu Ihrer individuellen Gehäuselösung.

Bestückung

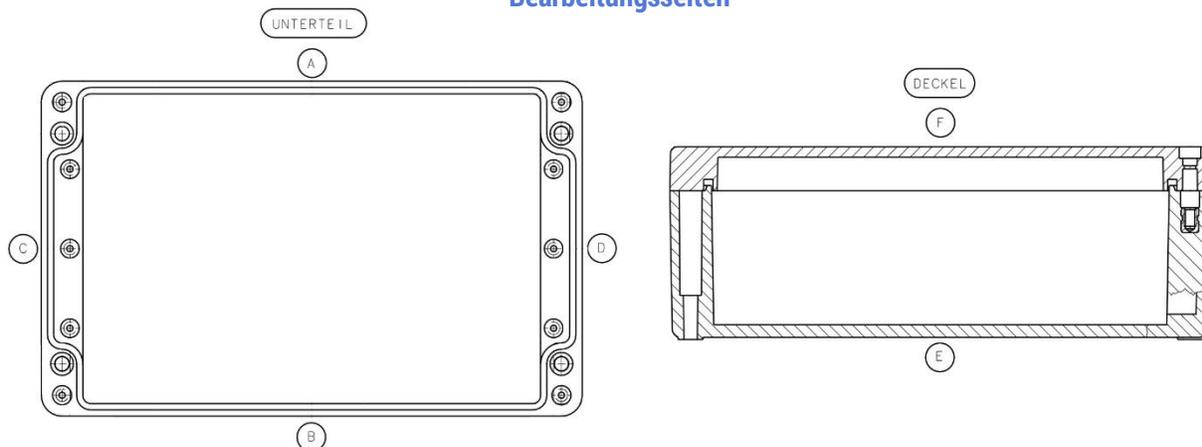
Komplette Montage und Bestückung der bearbeiteten Gehäuse mit Komponenten aus unserem umfangreichen Gehäusezubehör oder beigestellten Teilen mit unserem professionellen Werkzeug. Zusätzlich bieten wir Ihnen die elektrische Verdrahtung der verbauten Komponenten an.

Oberflächengestaltung

Mit einer individuellen, kundenspezifischen Oberfläche verleihen wir Ihrem Gehäuse einen hohen Wiedererkennungswert.

- RoHS-konforme Oberflächenveredlung für den Einsatz in korrosionsfördernder Umwelt
- Pulverbeschichtung und Naßlackierung nach RAL-Spezifikationen
- Siebdruck oder Gravur der Gehäuseoberfläche mit z.B. Ihrem Firmenlogo

Bearbeitungsseiten



GEBA |

Gehäusetechnik GmbH



Moltkestr. 55-57 – 32257 Bünde – Germany

Tel. +49 (0)5223 / 81960-55

Fax +49 (0)5223 / 81960-56

office@geba-info.de - www.geba-info.de