

## Group Overview / Gruppeneueberblick



### GRP Standard Enclosure Group

GRP-Standard-Gehaeusegruppe

22 sizes

80 x 75 x 55

Pages 2-3

Glass-fibre reinforced polyester enclosure range for industrial use with broad size coverage and standard configurations.

GFK-Polyester-Gehaeuseserie fuer den Industrieinsatz mit breiter Groessenauswahl und Standardkonfigurationen.

<b>Series / Reihe</b>	GBPxxx
<b>Available sizes / Verfuegbare Groessen</b>	22
<b>Size range / Groessenbereich</b>	80 x 75 x 55 to 400 x 405 x 200 mm
<b>Weight range / Gewichtsbereich</b>	-
<b>PDF drawings / PDF Zeichnungen</b>	22
<b>STEP models / STEP Modelle</b>	22
<b>Availability / Verfuegbarkeit</b>	In stock / Auf Lager
<b>Material / Material</b>	GRP / Polyester
<b>Color options / Farboptionen</b>	Grey, Black
<b>Accessory system / Zubehoersystem</b>	TS15/TS35 rails, mounting plates, fixing lugs, external hinges
<b>Mounting plates / Montageplatten</b>	1.5 / 2.0 / 2.5 mm (model dependent)
<b>Seal / Dichtung</b>	Silicone lid seal and sealable lid screws as options
<b>EMC option / EMV-Option</b>	EMC variant available for selected models
<b>Use case / Einsatzbereich</b>	Machine building, control, distribution
<b>Compliance / Konformitaet</b>	Per model datasheet / je Modellspezifikation

## Dimensions & File Availability / Abmessungen & Dateiverfuegbarkeit

Article	L	W	H	PDF	STEP
GBP000807555	80	75	55	Yes	Yes
GBP000807575	80	75	75	Yes	Yes
GBP001107555	110	75	55	Yes	Yes
GBP001107575	110	75	75	Yes	Yes
GBP001607555	160	75	55	Yes	Yes
GBP001607575	160	75	75	Yes	Yes
GBP001907555	190	75	55	Yes	Yes
GBP001907575	190	75	75	Yes	Yes
GBP012212090	122	120	90	Yes	Yes
GBP016016090	160	160	90	Yes	Yes
GBP022012090	220	120	90	Yes	Yes
GBP026016090	260	160	90	Yes	Yes
GBP036016090	360	160	90	Yes	Yes
GBP056016090	560	160	90	Yes	Yes
GBP255250120	255	250	120	Yes	Yes
GBP255250160	255	250	160	Yes	Yes
GBP400250120	400	250	120	Yes	Yes
GBP400250160	400	250	160	Yes	Yes
GBP400405120	400	405	120	Yes	Yes
GBP400405200	400	405	200	Yes	Yes
GBP600250120	600	250	120	Yes	Yes
GBP600250160	600	250	160	Yes	Yes

Dimension unit: mm | '-' indicates not available in source package.  
 Einheit: mm | '-' bedeutet im Quellpaket nicht verfuegbar.

## Frequently Asked Questions / Haeufige Fragen

Technical and commercial clarification for GBP GRP standard enclosures. / Technische und kommerzielle Klaerungen fuer GBP GRP-Standardgehaeuse.

### 1. What is the core material of GBP enclosures?

EN: GBP is a glass-fibre reinforced polyester (GRP) enclosure range for industrial use.

#### DE: Was ist das Kernmaterial der GBP-Gehaeuse?

GBP ist eine Gehaeuseserie aus glasfaserverstaerktem Polyester (GRP) fuer Industrieanwendungen.

### 2. What size coverage is available in the current matrix?

EN: The current matrix spans from compact to large formats and is listed model-by-model on page 2.

#### DE: Welche Groessenabdeckung ist in der aktuellen Matrix verfuegbar?

Die aktuelle Matrix deckt kleine bis grosse Bauformen ab und ist auf Seite 2 modellgenau gelistet.

### 3. Which mounting hardware can be integrated?

EN: Depending on model, TS15/TS35 rails, mounting plates, fixing lugs and external hinges are available.

#### DE: Welche Montagekomponenten koennen integriert werden?

Je nach Modell sind TS15/TS35-Schienen, Montageplatten, Befestigungsglaschen und Aussenscharniere verfuegbar.

### 4. Are silicone seals and sealable screws available?

EN: Yes. Silicone lid seals and sealable lid screw options are available depending on model family.

#### DE: Sind Silikondichtungen und plombierbare Schrauben verfuegbar?

Ja. Silikondichtungen und plombierbare Deckelschrauben sind modellabhaengig verfuegbar.

### 5. Which colors are standard?

EN: Standard colors are grey and black; project-specific variants can be evaluated on request.

#### DE: Welche Farben sind Standard?

Standardfarben sind Grau und Schwarz; projektspezifische Varianten koennen auf Anfrage geprueft werden.

### 6. Which engineering files are available?

EN: PDF drawings and STEP files are available for all matrix models.

#### DE: Welche Engineering-Daten sind verfuegbar?

PDF-Zeichnungen und STEP-Dateien sind fuer alle Matrixmodelle verfuegbar.

### 7. Can GBP housings be machined or pre-assembled?

EN: Yes. Machining, cut-outs, threads and project-specific preparation can be implemented per requirement.

#### DE: Koennen GBP-Gehaeuse bearbeitet oder vorkonfiguriert werden?

Ja. Bearbeitung, Ausschnitte, Gewinde und projektspezifische Vorbereitung koennen je Anforderung umgesetzt werden.

### 8. Is an EMC-oriented version possible?

EN: Yes. EMC-oriented variants are available for selected models and project specifications.

#### DE: Ist eine EMV-orientierte Ausfuehrung moeglich?

Ja. EMV-orientierte Varianten sind fuer ausgewaehlte Modelle und Projektspezifikationen verfuegbar.

### 9. Can custom builds, prototypes or special surface treatments be requested?

EN: Yes. Custom enclosure versions, prototypes and special finishes are delivered in line with customer drawings and compliance documentation.

#### DE: Koennen Sonderbauten, Prototypen oder Sonderoberflaechen angefragt werden?

Ja. Sonderbauversionen, Prototypen und spezielle Oberflaechen werden nach Kundenzeichnung mit entsprechenden Zulassungen umgesetzt.