

Group Overview / Gruppeneueberblick



Sheet Steel Enclosure Group

Stahlblech-Gehaeusegruppe

24 sizes

150 x 150 x 80

Pages 2-3

Sheet steel junction enclosures for robust industrial use, based on the established KL geometry classes with practical mounting depth variants.

Stahlblech-Klemmgehäuse fuer robuste Industrieanwendungen auf Basis bewaehrter KL-Geometrieklassen mit praxisnahen Tiefenvarianten.

Series / Reihe	GBSBxxx
Available sizes / Verfuegbare Groessen	24
Size range / Groessenbereich	150 x 150 x 80 to 800 x 400 x 120 mm
Weight range / Gewichtsbereich	-
PDF drawings / PDF Zeichnungen	24
STEP models / STEP Modelle	24
Availability / Verfuegbarkeit	Project stock / Auf Anfrage kurzfristig verfuegbar
Material / Material	Sheet steel / Stahlblech
Construction / Konstruktion	Industrial junction enclosure platform with configurable entries
Typical depths / Typische Tiefen	80 mm and 120 mm
Nominal size coverage / Groessenabdeckung	150 x 150 x 80 to 800 x 400 x 120 mm
Use case / Einsatzbereich	Industrial junction boxes, wiring distribution, retrofit projects
Configuration / Konfiguration	Empty or populated execution depending on project
Compliance / Konformitaet	Per project specification / je Projektspezifikation

Dimensions & File Availability / Abmessungen & Dateiverfuegbarkeit

Article	L	W	H	PDF	STEP
GBSB150150080	150	150	80	Yes	Yes
GBSB200150080	200	150	80	Yes	Yes
GBSB200200080	200	200	80	Yes	Yes
GBSB300150080	300	150	80	Yes	Yes
GBSB300200080	300	200	80	Yes	Yes
GBSB400200080	400	200	80	Yes	Yes
GBSB600200080	600	200	80	Yes	Yes
GBSB150150120	150	150	120	Yes	Yes
GBSB200150120	200	150	120	Yes	Yes
GBSB200200120	200	200	120	Yes	Yes
GBSB300150120	300	150	120	Yes	Yes
GBSB300200120	300	200	120	Yes	Yes
GBSB300300120	300	300	120	Yes	Yes
GBSB400150120	400	150	120	Yes	Yes
GBSB400200120	400	200	120	Yes	Yes
GBSB400300120	400	300	120	Yes	Yes
GBSB400400120	400	400	120	Yes	Yes
GBSB500200120	500	200	120	Yes	Yes
GBSB500300120	500	300	120	Yes	Yes
GBSB600200120	600	200	120	Yes	Yes
GBSB600300120	600	300	120	Yes	Yes
GBSB600400120	600	400	120	Yes	Yes
GBSB800200120	800	200	120	Yes	Yes
GBSB800400120	800	400	120	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 GBSB sheet steel enclosures. / Technische und kommerzielle Klaerungen fuer GBSB Stahlblech-Gehaeuse.

1. What size matrix is currently used for GBSB?

EN: The current matrix contains 24 standardized geometry classes from 150 x 150 x 80 up to 800 x 400 x 120 mm.

DE: Welche Groessenmatrix wird aktuell fuer GBSB verwendet?

Die aktuelle Matrix umfasst 24 standardisierte Geometrieklassen von 150 x 150 x 80 bis 800 x 400 x 120 mm.

2. Are both 80 mm and 120 mm depth classes supported?

EN: Yes. The range includes compact 80 mm depth variants and deeper 120 mm variants for expanded internal build-up.

DE: Werden sowohl 80 mm als auch 120 mm Tiefe unterstuetzt?

Ja. Die Reihe umfasst kompakte 80-mm-Tiefen und tiefere 120-mm-Varianten fuer erweiterten Innenausbau.

3. Can GBSB be delivered populated?

EN: Yes. Empty or populated configurations can be prepared according to cable entry and terminal requirements.

DE: Kann GBSB bestueckt geliefert werden?

Ja. Leergehaeuse- oder bestueckte Ausfuehrungen koennen gemaess Kabeleinfuehrungs- und Klemmenanforderung umgesetzt werden.

4. Which article format is used for matrix entries?

EN: XINDUX article format follows GBSB plus L/W/H coding, e.g. GBSB400200120.

DE: Welches Artikelformat wird fuer Matrixeintraege verwendet?

Das XINDUX-Artikelformat folgt GBSB plus L/B/H-Codierung, z. B. GBSB400200120.

5. Can machining and cable gland patterns be customized?

EN: Yes. Entry patterns, cut-outs and internal preparation are project-configurable.

DE: Koennen Bearbeitung und Kabelverschraubungsbilder angepasst werden?

Ja. Einfuehrungsbilder, Ausschnitte und Innenvorbereitung sind projektspezifisch konfigurierbar.

6. Can GBSB be manufactured as custom builds or prototypes?

EN: Yes. Custom enclosures, prototypes and one-off revisions are possible to customer drawing.

DE: Koennen GBSB als Sonderbau oder Prototyp gefertigt werden?

Ja. Sonderbauten, Prototypen und Einzelrevisionen koennen nach Kundenzeichnung umgesetzt werden.

7. Can GBSB be manufactured as custom builds or prototypes?

EN: Yes. Custom enclosures, prototypes and one-off revisions are possible to customer drawing.

DE: Koennen GBSB als Sonderbau oder Prototyp gefertigt werden?

Ja. Sonderbauten, Prototypen und Einzelrevisionen koennen nach Kundenzeichnung umgesetzt werden.

8. Are these models suitable for retrofit in existing plants?

EN: Yes. The geometry classes are suitable for retrofit-oriented replacement and modernization projects.

DE: Sind diese Modelle fuer Retrofit in Bestandsanlagen geeignet?

Ja. Die Geometrieklassen eignen sich fuer retrofitorientierte Austausch- und Modernisierungsprojekte.