

Group Overview / Gruppeneueberblick



Stainless Steel Enclosure Group (V4A)

Edelstahl-Gehaeusegruppe (V4A)

18 sizes

100 x 100 x 61

Pages 2-3

V4A stainless enclosure series for corrosive and hygienic environments, based on 1.4404 / 316L material concept.

V4A-Edelstahlgehaueseserie fuer korrosive und hygienische Umgebungen auf Basis des Werkstoffkonzepts 1.4404 / 316L.

Series / Reihe	GB4Sxxx
Available sizes / Verfuegbare Groessen	18
Size range / Groessenbereich	100 x 100 x 61 to 500 x 400 x 161 mm
Weight range / Gewichtsbereich	-
PDF drawings / PDF Zeichnungen	18
STEP models / STEP Modelle	18
Availability / Verfuegbarkeit	Project-based / Auf Anfrage
Material / Material	Stainless steel 1.4404 (V4A) / 316L
Material thickness / Materialstaerke	1.5 mm or 2.0 mm
Surface / Oberflaeche	Orbital finish, electropolished/sandblasted/painted on request
Protection / Schutz	IP66 standard, IP67/IP68/IP69 options
Earthing / Erdung	Internal and external earth stud M10
Use case / Einsatzbereich	Corrosive process areas, hygiene-focused applications
Special options / Optionen	Ex execution, fire-rated option up to 950 C for 3 h, special sizes

Dimensions & File Availability / Abmessungen & Dateiverfuegbarkeit

Article	L	W	H	PDF	STEP
GB4S010010061	100	100	61	Yes	Yes
GB4S015010061	150	100	61	Yes	Yes
GB4S015015081	150	150	81	Yes	Yes
GB4S020010061	200	100	61	Yes	Yes
GB4S020020081	200	200	81	Yes	Yes
GB4S030015081	300	150	81	Yes	Yes
GB4S030020081	300	200	81	Yes	Yes
GB4S040015081	400	150	81	Yes	Yes
GB4S200200121	200	200	121	Yes	Yes
GB4S300200121	300	200	121	Yes	Yes
GB4S300300121	300	300	121	Yes	Yes
GB4S300300161	300	300	161	Yes	Yes
GB4S380380161	380	380	161	Yes	Yes
GB4S400200121	400	200	121	Yes	Yes
GB4S400300161	400	300	161	Yes	Yes
GB4S500300161	500	300	161	Yes	Yes
GB4S500400161	500	400	161	Yes	Yes
GB4S600200121	600	200	121	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 GB4S V4A stainless enclosures. / Technische und kommerzielle Klaerungen fuer GB4S V4A-Edelstahlgehaeuse.

1. Which stainless grade is used for GB4S?

EN: GB4S uses stainless steel 1.4404 (V4A) / 316L for high corrosion resistance.

DE: Welcher Edelstahlwerkstoff wird bei GB4S eingesetzt?

GB4S verwendet Edelstahl 1.4404 (V4A) / 316L fuer hohe Korrosionsbestaendigkeit.

2. What ingress protection is standard and optional?

EN: IP66 is standard; IP67, IP68 and IP69 variants are available project-wise.

DE: Welche Schutzart ist Standard und optional?

IP66 ist Standard; IP67-, IP68- und IP69-Varianten sind projektspezifisch verfuegbar.

3. Are different surface finishes possible?

EN: Yes. Orbital finish is standard concept; electropolished, sandblasted or painted execution is available on request.

DE: Sind unterschiedliche Oberflaechen moeglich?

Ja. Orbitalfinish ist Standardkonzept; Elektropolitur, Strahlen oder Lackierung sind auf Anfrage moeglich.

4. Can GB4S be supplied as Ex enclosure?

EN: Yes. Ex-oriented empty or terminal-box configurations can be prepared according to project requirements.

DE: Kann GB4S als Ex-Gehaeuse geliefert werden?

Ja. Ex-orientierte Leer- oder Klemmenkastenkonfigurationen koennen nach Projektanforderung umgesetzt werden.

5. Which grounding concept is available?

EN: Internal and external M10 earth studs are available as part of the GB4S platform concept.

DE: Welches Erdungskonzept ist verfuegbar?

Interne und externe M10-Erdungsbolzen sind Teil des GB4S-Plattformkonzepts.

6. Are special sizes and fire-rated variants possible?

EN: Yes. Special sizes are available, and fire-rated versions up to 950 C for 3 hours can be provided on request.

DE: Sind Sondergroessen und fire-rated Varianten moeglich?

Ja. Sondergroessen sind verfuegbar, und fire-rated Varianten bis 950 C fuer 3 Stunden koennen auf Anfrage bereitgestellt werden.

7. 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.