

Technische Beschreibung Wandgehäuse BL-WG bis IP66

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: Weiteres Material auf Nachfrage
Materialstärke:	1,25mm bis 5mm
Einsatzbereiche:	Unsere Wandgehäuse können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereiche:	-40°C bis +120°C
Schutzart:	IP66, NEMA 4X
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP66, CSA 1394501 (siehe - steeldesign.de/downloads-zertifikate)
Schließung:	Wir bieten unsere Wandgehäuse mit einer Vielzahl an verschiedenen Verschlussmöglichkeiten an: Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie aus Zinkdruckguss Diese entsprechenden Vorreiber haben einen Doppelbart von 3mm, einen Vierkant, einen Dreikant oder einen Schließzylinder Alternative Verschlussmöglichkeiten sind: T-Griff, Schwenkhebel, Knebelgriff oder ein Schlüsselschild
Scharnierung:	Unsere Wandgehäuse können wahlweise mit verschiedenen Arten von Scharnieren geliefert werden Unter der Türkontur innenliegende Edelstahlscharniere, d.h. die Tür hat einen Öffnungswinkel von 130° Alternativ gibt es in der Türkontur liegende Edelstahlscharniere, d.h. die Tür hat einen Öffnungswinkel von 180°
Tür/Aufbau:	Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest sowie Mittelsteg demontierbar, ohne Mittelsteg (IP54) Für die einzelnen Aufbauten gibt es entsprechendes Zubehör: Auflaufnase für die Tür, Gasdruckfeder, Türaufsteller, Klappenaufsteller, Fangband, Erdungsband. (weiteres Zubehör kann nach Anfrage gefertigt werden)
Schutz/ Sicherheit:	Erdungsset M6x16, DIN EN 60439-1:1994
Dichtung:	Für das gewünschte Einsatzgebiet sowie die Schutzklasse wird aus entsprechenden Materialien eine Dichtung gewählt: Neoprendichtung 6x20 mm, Silikondichtung 6x20mm, Silikondichtung 8x20mm sowie EMV (weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/ Zubehör:	Ihre Gehäuse-Lösungen können nach Ihren Wünschen individuell vorgefertigt und bestückt werden: Montageplatte, Reihenklemmen, Wandlaschen-Set, Kranösen, Regendach, Sockel, Flanschplatte, Sichtfenster sowie Zubehörteile aus Edelstahl Desweiteren können je nach Kundenanforderungen die Gehäuse mit Lochbildern und Ausschnitten gefertigt werden
Oberfläche:	Folgende Oberflächen können angeboten werden: Geschliffen, Korngröße 240 sowie Korngröße 320, pulverbeschichtet oder lackiert nach RAL, poliert, elektroliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, CleanLine (Nano-Beschichtung), Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (weitere Oberflächen können nach Anfrage gefertigt werden)

