

Technische Beschreibung Wandgehäuse SL-WG IP69K

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: weiteres Material auf Nachfrage
Materialstärke:	2,0mm
Einsatzbereiche:	Unsere Wandgehäuse können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereiche:	-40°C bis +120°C
Schutzart:	IP69K, sowohl mit Spalt 0 Technik, als auch mit der patentierten Convex-Kantung
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP69K (siehe - steeldesign.de/downloads-zertifikate)
Schließung:	Wir bieten unsere Wandgehäuse mit einer Vielzahl an verschiedenen Verschlussmöglichkeiten an: Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie aus Zinkdruckguss Die entsprechenden Vorreiber haben beispielsweise einen Doppelbart von 3mm, einen Vierkant, einen Dreikant oder einen Schließzylinder Alternative Verschlussmöglichkeiten sind: T-Griff sowie Knebelgriff
Scharnierung:	In der Türkontur innenliegende Edelstahlscharniere, d.h. die Tür hat einen Öffnungswinkel von 180°
Tür/Aufbau:	Aufbau: Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest Für die einzelnen Aufbauten gibt es entsprechendes Zubehör: Auflaufnase für die Tür, Gasdruckfeder, Türaufsteller, Klappenaufsteller, Fangband, Erdungsband (weiteres Zubehör kann auf 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 6x20mm, Silikondichtung 6x20mm, Silikondichtung 8x20mm sowie EMV (weiteres Dichtungsmaterial kann auf Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/ Zubehör:	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, poliert, elektroliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, CleanLine (Nano-Beschichtung), Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (weitere Oberflächen können nach Anfrage gefertigt werden)

