



## Wandgehäuse aus Edelstahl

BL-WG Wandgehäuse IP66  
SL-WG Wandgehäuse IP69K

## Konstruktion und Präzision in jeder Dimension

### Maßstäbe setzen

Die Edelstahl-Wandgehäuse überzeugen durch innovative Lösungen bis ins kleinste Detail. Im Design, bei der Materialauswahl und in der Verarbeitung sind diese Edelstahl-Produkte für ihre Perfektion bekannt. Deshalb sind die Edelstahlgehäuse vor allem in hygienisch sensiblen Bereichen und unter den härtesten Bedingungen im Einsatz.

Die Edelstahl-Wandgehäuse sind in allen wichtigen Schutzartklassen und Abmessungen lieferbar.

### Garantiert und zertifiziert

Qualität ist der Maßstab für die Edelstahl-Wandgehäuse. Der Hersteller ist zertifiziert, verfügt über zahlreiche Patente und erfüllt die höchsten Sicherheits- und Prüfkriterien für alle Einsatzbereiche im In- und Ausland.



Die Edelstahl-Wandgehäuse sind perfekt konstruiert bis ins kleinste Detail. Robust, hygienisch und zuverlässig in jedem Einsatzbereich.

1

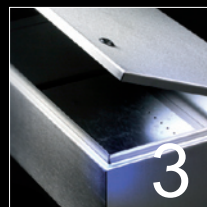
Die **Neoprendichtung** ist für extreme Belastungen ausgelegt, z.B. durch Dampfstrahlreinigung. Sicher haftend, kein Wasser dringt ein.

2

**Spezialprägung** für eine leichtere Wandmontage, dicht bis IP66. Bei IP69K ist die Rückseite geschlossen und damit hochdruckreinigerfest.

3

**Spezial-Scharniere** ab 800 mm Höhe. In der Türkontur innenliegende 180 Grad-Edelstahlscharniere. Design und Präzision. Hochdicht, bis Schutzart IP69K.



## Technische Beschreibung Wandgehäuse BL-WG bis IP66

<b>Material:</b>	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: Weiteres Material auf Nachfrage
<b>Materialstärke:</b>	1,25 mm bis 5 mm
<b>Einsatzbereiche:</b>	Die Wandgehäuse sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
<b>Temperaturbereich:</b>	-40°C bis +120°C
<b>Schutzart:</b>	IP66, NEMA 4X
<b>Prüfungen/ Zertifikate:</b>	Schutzartprüfungen IP66, CSA 1394501
<b>Schließung:</b>	Die Wandgehäuse werden mit einer Vielzahl an verschiedenen Verschlussmöglichkeiten angeboten: Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie aus Zinkdruckguss Die entsprechenden Vorreiber haben einen Doppelbart von 3 mm, einen Vierkant, einen Dreikant oder einen Schließzylinder Alternative Verschlussmöglichkeiten sind: T-Griff, Schwenkhebel, Knebelgriff oder ein Schlüsselschild
<b>Scharnierung:</b>	Die Wandgehäuse werden wahlweise mit verschiedenen Arten von Scharnieren geliefert: 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°
<b>Tür/Aufbau:</b>	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)
<b>Schutz/Sicherheit:</b>	Erdungsset M6x16, DIN EN 60439-1:1994
<b>Dichtung:</b>	Für das gewünschte Einsatzgebiet sowie die Schutzklasse wird aus entsprechenden Materialien eine Dichtung gewählt: Neoprendichtung 6 x 20 mm, Silikondichtung 6 x 20 mm, Silikondichtung 8 x 20 mm sowie EMV (Weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
<b>Einbauten/Zubehör:</b>	Ihre Gehäuse-Lösungen werden nach Ihren Wünschen individuell vorgefertigt und bestückt: Montageplatte, Reihenklemmen, Wandlaschen-Set, Kranösen, Regendach, Sockel, Flanschplatte, Sichtfenster sowie Zubehörteile aus Edelstahl <b>Desweiteren können je nach Kundenanforderungen die Gehäuse mit Lochbildern und Ausschnitten gefertigt werden</b>
<b>Oberfläche:</b>	Folgende Oberflächen sind im Angebot: Geschliffen, Korngröße 240 sowie Korngröße 320, pulverbeschichtet oder lackiert nach RAL, poliert, elektropoliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, CleanLine (Nano-Beschichtung), Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (Weitere Oberflächen können nach Anfrage gefertigt werden)



# Lieferprogramm Wandgehäuse bis IP66 und NEMA 4X

## Standardlieferprogramm



### Wandgehäuse, extrem belastbar, bis IP66

<b>Material:</b>	Edelstahl 1.4301, AISI 304* Edelstahl 1.4404, AISI 316L, (V4A)* Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti, (V4A)*
<b>Materialstärke:</b>	Siehe Tabelle
<b>Oberfläche:</b>	Geschliffen, Korngröße 240
<b>Schutzart:</b>	<b>IP66, NEMA 4X</b>
<b>Scharnierung:</b>	Edelstahl 130° Scharnier* sowie (t= 2 mm, 180° Scharnier*) Türanschlag rechts*, Türanschlag links*
<b>Dichtung:</b>	Neopren-Dichtung 6 x 20 mm* oder Silikondichtung 6 x 20 mm*
<b>Wandbefestigung:</b>	4 Bohrungen, Durchmesser 10,5 mm und Prägung*
<b>Abmessung:</b>	<b>Siehe Tabelle. Andere Größen lieferbar.</b> *Bitte bei Bestellung angeben

Bezeichnung	Größe in (mm) Höhe	x	Breite	x	Tiefe	Materialstärke (mm)	Materialstärke MP (mm)	Anzahl Vorreiber
BL-WG 1215	180	x	240	x	150	1,25	2	1
BL-WG 2215	240	x	240	x	150	1,25	2	1
BL-WG 2315	240	x	360	x	150	1,25	2	1
BL-WG 3215	360	x	240	x	150	1,25	2	1
BL-WG 3315	360	x	360	x	150	1,25	2	1
BL-WG 3324	360	x	360	x	240	1,25	2	1
BL-WG 3415	360	x	480	x	150	1,25	2	1
BL-WG 3424	360	x	480	x	240	1,25	2	1
BL-WG 4315	480	x	360	x	150	1,25	2	1
BL-WG 4324	480	x	360	x	240	1,25	2	1
BL-WG 4415	480	x	480	x	150	1,5	2	1
BL-WG 4424	480	x	480	x	240	1,5	2	1
BL-WG 5315	540	x	360	x	150	1,5	2	1
BL-WG 5324	540	x	360	x	240	1,5	2	1
BL-WG 7324	720	x	360	x	240	1,5	2	2
BL-WG 7724	720	x	720	x	240	1,5	2	2

# Lieferprogramm Wandgehäuse bis IP66 und NEMA 4X

## Standardlieferprogramm

Wandgehäuse, extrem belastbar, bis IP66

**Material:** Edelstahl 1.4301, AISI 304\*  
 Edelstahl 1.4404, AISI 316L, (V4A)\*  
 Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti, (V4A)\*

**Materialstärke:** Siehe Tabelle

**Oberfläche:** Geschliffen, Korngröße 240

**Schutzart:** IP66, NEMA 4X

**Scharnierung:** Edelstahl 130° Scharnier\* sowie (t= 2 mm, 180° Scharnier\*)  
 Türanschlag rechts\*, Türanschlag links\*

**Dichtung:** Neopren-Dichtung 6 x 20 mm\* oder Silikondichtung 6 x 20 mm\*

**Wandbefestigung:** 4 Bohrungen, Durchmesser 10,5 mm und Prägung\*

**Abmessung:** **Siehe Tabelle. Andere Größen lieferbar.**  
 \*Bitte bei Bestellung angeben



Bezeichnung	Größe in (mm) Höhe	x	Breite	x	Tiefe	Materialstärke (mm)	Materialstärke MP (mm)	Anzahl Vorreiber
BL-WG 3032	300	x	300	x	200	1,25	2	1
BL-WG 3042	300	x	400	x	200	1,25	2	1
BL-WG 4032	400	x	300	x	200	1,25	2	1
BL-WG 4042	400	x	400	x	200	1,5	2	1
BL-WG 4062	400	x	600	x	200	1,5	2	1
BL-WG 5042	500	x	400	x	200	1,5	2	1
BL-WG 5052	500	x	500	x	200	1,5	2	1
BL-WG 6042	600	x	400	x	200	1,5	2	2
BL-WG 6052	600	x	500	x	200	1,5	2	2
BL-WG 6053	600	x	500	x	300	1,5	2	2
BL-WG 6062	600	x	600	x	200	1,5	2	2
BL-WG 6063	600	x	600	x	300	1,5	2	2
BL-WG 6083	600	x	800	x	300	1,5	2	2
BL-WG 8062	800	x	600	x	200	1,5	2	2
BL-WG 8063	800	x	600	x	300	1,5	2	2
BL-WG 8064	800	x	600	x	400	1,5	2	2
BL-WG 8082	800	x	800	x	200	1,5	2	2
BL-WG 8083	800	x	800	x	300	1,5	2	2
BL-WG 8084	800	x	800	x	400	2	2	2
BL-WG 10083	1000	x	800	x	300	2	3	STS
BL-WG 10084	1000	x	800	x	400	2	3	STS
BL-WG 10103	1000	x	1000	x	300	2	3	STS
BL-WG 10104	1000	x	1000	x	400	2	3	STS
BL-WG 12063	1200	x	600	x	300	2	3	STS
BL-WG 12083	1200	x	800	x	300	2	3	STS
BL-WG 12084	1200	x	800	x	400	2	3	STS
BL-WG 12103	1200	x	1000	x	300	2	3	STS
BL-WG 12104	1200	x	1000	x	400	2	3	STS
BL-WG 14103	1400	x	1000	x	300	2	3	STS
BL-WG 14104	1400	x	1000	x	400	2	3	STS

STS= StangenSchloss