

Schnell.



Flexibel.



Perfekt.

Spezialgehäuse aus Edelstahl Sondergehäuse



Spitzenqualität in jeder Form.

Individualität. Innovation. Perfektion.

Bei STEELDESIGN können Sie mit allem rechnen. Denn die individuell für Sie hergestellten Gehäuselösungen sind technologische Spitzenleistung, überzeugen durch einzigartige Konstruktionsmerkmale, sind schnell produziert und schnell an Sie ausgeliefert. STEELDESIGN-Sondergehäuse aus Edelstahl werden für Sie als Einzelstück gefertigt oder als Prototyp für die Serie. Lassen Sie sich beraten—wir finden in jedem Fall auch für Sie eine Spitzenlösung!

Garantiert und zertifiziert.

Qualität steht bei uns an erster Stelle. STEELDESIGN ist zertifiziert, verfügt über zahlreiche eigene Patente und erfüllt die höchsten Sicherheits- und Prüfkriterien für alle Einsatzbereiche im In- und Ausland.



STEELDESIGN-Sondergehäuse- Ihre Vorteile auf einen Blick:

1

Die **individuelle Maßanfertigung** für **alle Gehäusearten** bietet für jede Anforderung eine Lösung!

2

Die individuelle Konstruktion je nach gewünschter Schutzartklasse sorgt für **Sicherheit** und **Hygiene** auch bei **Extrembelastungen!**

3

Die umfangreiche Materialauswahl in Edelstahl rostfrei und die **individuelle Ausstattung** lassen keine Wünsche offen!

Die wichtigsten Schutzartklassen.

IP66

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. Testzeit mindestens 3 Minuten bei 100l/M.

IP67

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt bei zeitweiligem Untertauchen. Testzeit max. 1Std. Wassertiefe max. 1m.

IP68

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt bei zeitweiligem Untertauchen. Testzeit länger als 1Std. Wassertiefe über 1m.

IP69K

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt. Hochdruckreinigerfest, Wasserstrahl 100 bar/80°. Testzeit 130 sek. Pro Stoßkante zwischen Tür/Gehäuse und Türverriegelung. Deutsche Norm für Straßenfahrzeuge DIN 40050



Konstruktionsprinzip für Sondergehäuse.

Branchenspiegel:

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Medizintechnik
- Chemische Industrie
- Petrochemie
- Papierindustrie
- Getränkeindustrie
- Abwasser
- Umwelt
- Krankenhaushygiene

Einsatzbereiche:

- Maschinenbau
- Anlagebau
- Prozessleittechnik
- Großanlagen
- Kraftwerksbau
- Sicherheitstechnik
- Tunnelbau
- Schifffahrt
- off shore

Sondergehäuse für jede Schutzartklasse:

- Elektronengehäuse
- Analysenschränke
- Standpulte
- Steuerschränke

Hervorragend geschützt und gesichert vor:

Vandalismus



Staub



Wasser



Maßanfertigung

Wir konstruieren für Sie jedes Gehäuse nach Ihrem Bedarf. Passgenau auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Konstruktionsmerkmale



Mit spezieller **Neopren, Silikon, HF oder EMV Dichtung** für **extreme Belastungen** ausgelegt, z.B. Dampfstrahlreinigung. Sicher haftend, kein Wasser kann eindringen.



Spezial-Scharniere
In der Türkontur innenliegend und hochdicht. Bis Schutzart IP69K.



Verschlusssysteme
Individuell nach Wunsch. Von Standardschließungen bis hin zu neuesten Technologien ganz ohne Schloß via Transponder und Remotecontrol.

Zubehör nach Bedarf. Einbaurahmen, Verstärkungen, Regendach, Transportrollen, Nivellierfüße u.v.m.

Materialauswahl



Unterschiedliche Edelstahlmaterialien stehen Ihnen zur Verfügung:

- 1.4301
- 1.4404
- 1.4571

Materialstärke



Je nach Anforderung kann Edelstahl in verschiedenen Stärken verarbeitet werden — von 1,25 mm-3 mm

Material- und Oberflächenbearbeitung



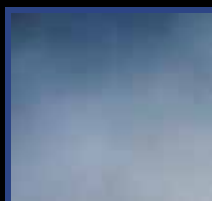
Individuelle Gehäuse mit individuellen Firmenlogos:
— via Laser auf jedem Gehäuse zu platzieren
— alle Firmenlogos
— in jeder Größe
— nach Vorlage



- Gravur
- Lasern
- Glasperlen



Oberflächenbearbeitung
z.B. Edelstahl — Geschliffen



Oberflächenbearbeitung
Z.B. Edelstahl — Elektropoliert

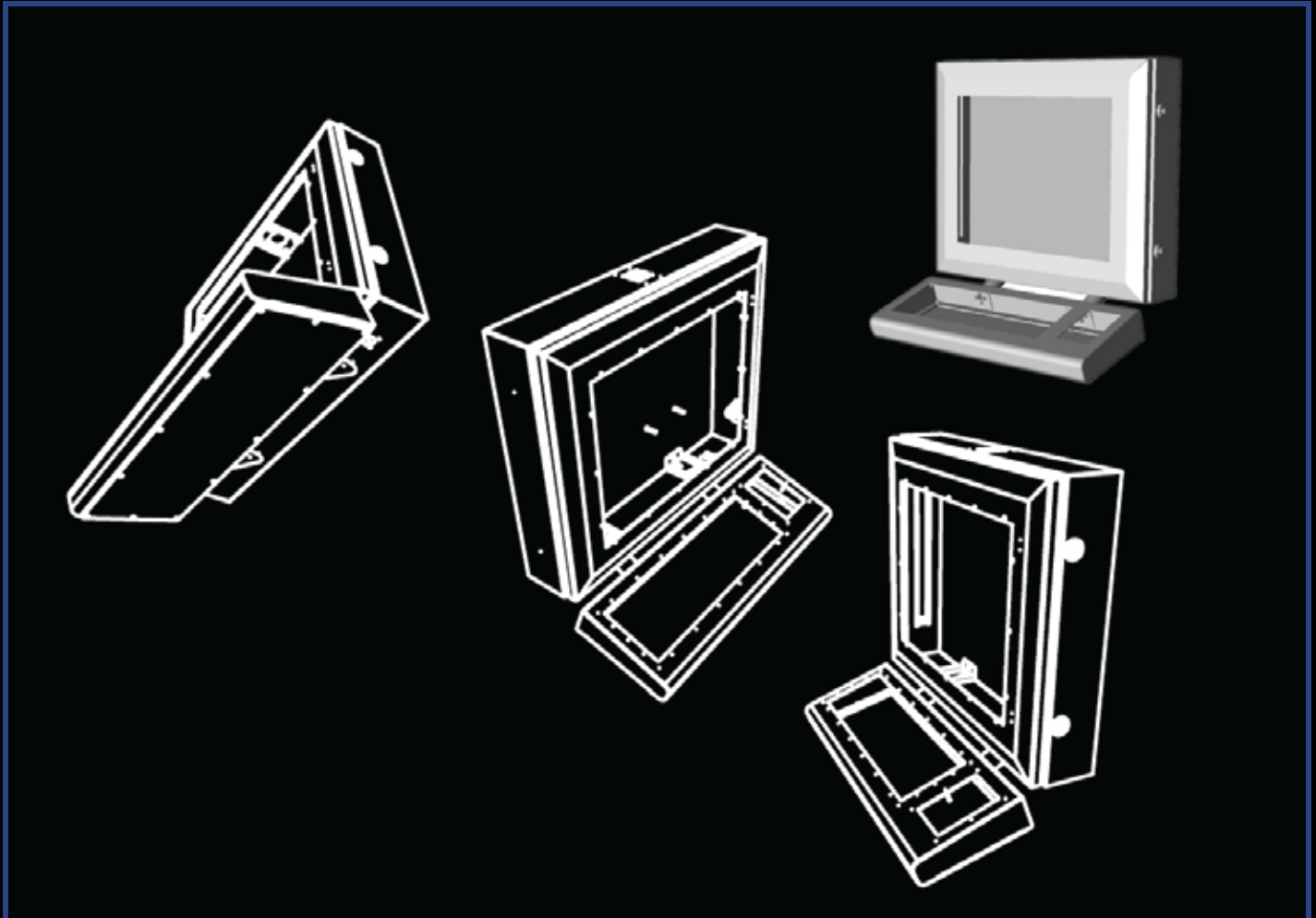


Gehäuse in jeder Farbe nach RAL –Skala erhältlich:

- Pulverbeschichtet
- Lackiert

Sondergehäuse.

Konstruktionsbeispiel:



Wir sind die Edelstahl-Gehäuse-Spezialisten! Fragen Sie uns!

Spezialgehäuse aus Edelstahl.

- Sondergehäuse
- Klemmenkästen TX
- Wandgehäuse EXE
- Standschränke FXE/FXA
- Elektronikgehäuse



STEELDESIGN GmbH
Brüsseler Str. 6
53842 Troisdorf-Spich

Telefon: +49 (0) 2241 2646-0
Fax: +49 (0) 2241 2646 22

info@steeldesign.de
www.steeldesign.de