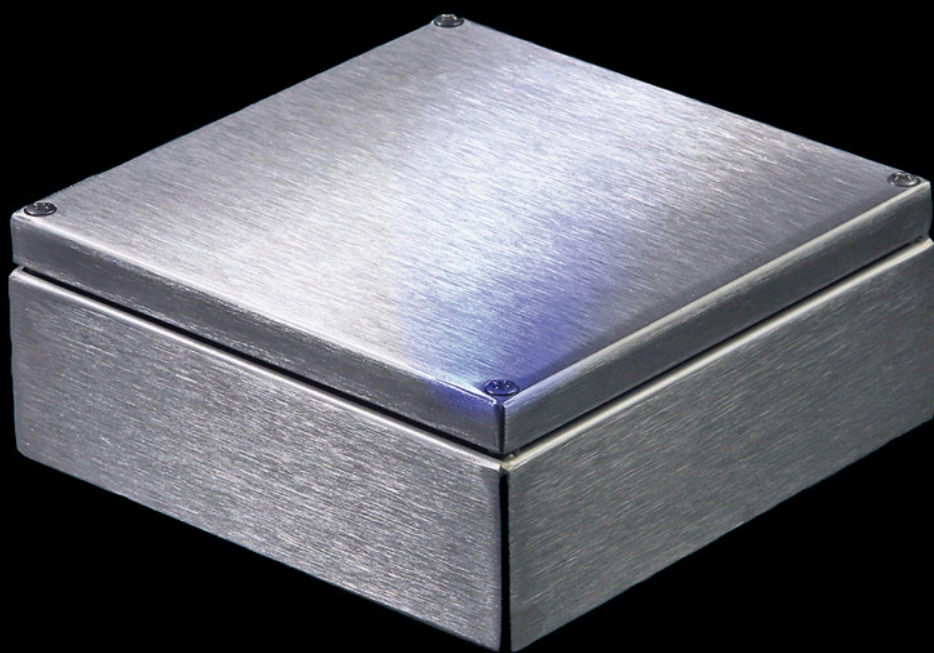
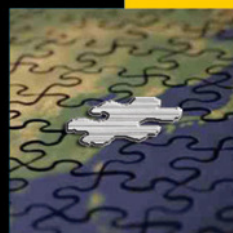




Schnell.



Flexibel.



Perfekt.

Spezialgehäuse aus Edelstahl Klemmenkästen

TX Programm



www.vifa-elektrotechnik.nl

Konstruktion und Präzision.

Maßstäbe setzen.

Klemmenkästen von STEELDESIGN überzeugen durch innovative Lösungen bis ins kleinste Detail. Design, Materialauswahl und langjähriges Know-how bei der Verarbeitung mit einzigartigen Konstruktionen machen STEELDESIGN Klemmenkästen nicht nur als Standard außergewöhnlich. Selbstverständlich erhalten Sie STEELDESIGN Klemmenkästen auch als Sondergehäuse mit individueller Ausstattung. Flexibel und schnell.

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-Klemmenkästen – robust, hygienisch und zuverlässig in jedem Einsatzbereich:

1

Die spezielle **Silikon Dichtung** für **extreme Belastungen** ausgelegt, z.B. Dampfstrahlreinigung. Sicher haftend, kein Wasser kann eindringen.

2

Die aufgeschweißte **Multifunktionsmutter** sorgt nicht nur für extreme Passgenauigkeit des Deckels, sondern auch für die garantierte Dichtigkeit und Robustheit.

3

Die Befestigung liegt außerhalb des Innenraums. **Senkschrauben mit Führungskegel** verschließen Deckel und Korpus ohne Spalt. Hygienisch und sicher.

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 100 l/m.

IP67

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt bei zeitweiligem Untertauchen. Testzeit max. 30 Min. Wassertiefe max. 1 m.

IP68

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt bei dauerndem Untertauchen. Testzeit länger als 30 Min., Wassertiefe über 1 m.

IP69K

Schutz gegen Eindringen von Staub bei einem Gehäuseunterdruck von 20 mbar und Schutz gegen Wassereintritt. Hochdruckreinigerfest, Wasserstrahl 100 bar/80° C. Testzeit 30 sek. pro Stoßkante zwischen Tür/Gehäuse und Türverriegelung. Deutsche Norm für Straßenfahrzeuge DIN 40050.

EX

Explosionsschutz. ATEX Zulassung beantragt.



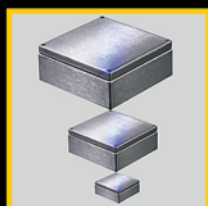
Konstruktionsprinzip für Standard und Sondergehäuse.

Branchenspiegel:

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

Einsatzbereiche:

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



Werkstoff

Schutzart

Schließung

Dichtung

Wand-
befestigung

Erdung gemäß
VDE 0660

Zubehör

Standardgehäuse

Edelstahl 1.4301
Materialstärke 1,25 mm;
geschliffen, Korngröße 240

IP66

Aufgeschweißte Multifunktionsmuttern (kein Dichtrisiko, da keine Bohrung nötig ist). Senkschrauben. Führung der Schraube zum Gewinde durch innere Fügekegel. Der Deckel setzt 2 mm nach innen versetzt auf dem Korpus auf. Die Ringnut an der Multifunktionsmutter ermöglicht das festclipsen von Zubehör. Montagewinkel

Silikondichtung 7 x 10 mm

Befestigungsbohrung Ø 6,4 mm

Gehäuse, Deckel

Sondergehäuse

Edelstahl 1.4404/1.4571

IP67, IP68, IP69K
**EX (explosionsgeschützt)
in Vorbereitung**

Multifunktionsmuttern (kein Dichtrisiko, da keine Bohrung nötig ist). Senkschrauben. Führung der Schraube zum Gewinde durch innere Fügekegel. Der Deckel setzt 2 mm nach innen versetzt auf dem Korpus auf. Die Ringnut an der Multifunktionsmutter ermöglicht das festclipsen von Zubehör.

Silikondichtung 8 x 12 mm
EMV Abschirmung

Erdungsset

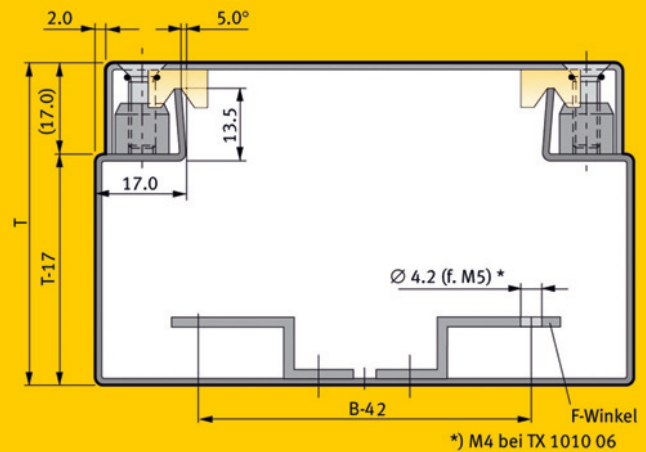
Lochbilder
Ausschnitte
Montageplatte verzinkt
Tragschienen
Wandlaschen
Fangband

Klemmenkästen.

Abmessungen TX

Typ	Abmessungen in mm H x B x T				
TX 10 10 06	100	x	100	x	60
TX 10 15 06	100	x	150	x	60
TX 10 20 06	100	x	200	x	60
TX 15 15 08	150	x	150	x	80
TX 15 30 08	150	x	300	x	80
TX 15 40 08	150	x	400	x	80
TX 20 20 08	200	x	200	x	80
TX 20 20 12	200	x	200	x	120
TX 20 30 08	200	x	300	x	80
TX 20 30 12	200	x	300	x	120
TX 20 40 12	200	x	400	x	120
TX 20 60 12	200	x	600	x	120
TX 30 30 12	300	x	300	x	120
TX 30 30 16	300	x	300	x	160
TX 30 40 16	300	x	400	x	160
TX 30 50 16	300	x	500	x	160
TX 38 38 16	380	x	380	x	160
TX 40 50 16	400	x	500	x	160
TX 40 60 16	400	x	600	x	160

Konstruktion



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