

# Technische Beschreibung Standschränke FXE bis IP69K

## Standschränke, hochdicht bis 100bar und mehr

<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>	2mm
<b>Einsatzbereiche:</b>	Unsere Standschränke können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
<b>Temperaturbereiche:</b>	-40°C bis +120°C
<b>Schutzart:</b>	IP69K, NEMA 4X
<b>Prüfungen/ Zertifikate:</b>	Schutzartprüfungen IP69K, (siehe - <a href="http://steeldesign.de/downloads-zertifikate">steeldesign.de/downloads-zertifikate</a> )
<b>Tür/Aufbau:</b>	Vollverschweißt: Materialstärke von 2mm Robuste Türen mit Verstärkungsrahmen und Montageschienen Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest
<b>Korpus:</b>	Vollverschweißt: Materialstärke von 2mm Bodenblech durchgängig
<b>Schließung:</b>	Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie Zinkdruckguss Diese entsprechenden Vorreiber haben einen Doppelbart von 3mm, einen Vierkant, einen Dreikant oder einen Schließzylinder
<b>Scharnierung:</b>	In der Türkontur liegende Edelstahlscharniere, d.h. die Tür hat einen Öffnungswinkel von 180°
<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 6x20 mm Silikondichtung 6x20 mm, Silikondichtung 8x20 mm (weiteres Dichtungsmaterial auf Anfrage)
<b>Einbauten/ Zubehör:</b>	Gehäuse-Lösungen können nach Ihren Wünschen individuell vorgefertigt und bestückt werden: Montageplatte, Reihenklemmen, Kranösen, Regendach, Sockel, Flanschplatte, Sichtfenster, Aufsatzfenster, Schwenkrahmen, 19" Rasterschienen sowie Zubehörteile aus Edelstahl <b>Desweiteren können je nach Kundenanforderungen die Gehäuse mit Lochbildern und Ausschnitten gefertigt werden.</b>
<b>Oberfläche:</b>	Folgende Oberflächen können angeboten werden: Geschliffen, Korngröße 240 sowie Korngröße 320, poliert, elektroliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, Bedruckung, Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (weitere Oberflächen können auf Anfrage gefertigt werden)

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten