

Technische Beschreibung Standschränke FXE IP66 und NEMA 4X

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: Weiteres Material auf Nachfrage
Materialstärke:	(1.5mm) bis 2mm
Einsatzbereiche:	Unsere Standschränke können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereiche:	-40°C bis +120°C
Schutzart:	IP66, NEMA 4X
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP66, NEMA 4x Zertifikat (siehe - steeldesign.de/downloads-zertifikate)
Tür/Aufbau:	Vollverschweißt, Materialstärke von 1.5mm bis 2mm Robuste Türen mit Verstärkungsrahmen und Montageschienen, Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest, Mittelsteg demontierbar sowie ohne Mittelsteg (IP54)
Korpus:	Vollverschweißt, Materialstärke von 1.5mm bis 2mm 2-teilige Bodenbleche mit Schaumgummidichtung und Tiefenverstellung für Montageplatte, auch in der Standardausstattung
Schließung:	Wir bieten unsere Standschränke mit einer Vielzahl von verschiedenen Verschlussmöglichkeiten an: T-Griff, Schwenkhebel oder ein Stangenschloss, Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie Zinkdruckguss Die entsprechenden Vorreiber haben einen Doppelbart von 3mm, einen Vierkant, einen Dreikant oder einen Schließzylinder
Scharnierung:	In der Türkontur liegende Edelstahlscharniere, d.h. die Tür hat einen Öffnungswinkel von 180°
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 Weiteres Dichtungsmaterial auf Anfrage
Einbauten/ Zubehör:	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 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, pulverbeschichtet oder lackiert nach RAL, poliert, elektroliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, Bedruckung, Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (weitere Oberflächen können auf Anfrage gefertigt werden)

