



Schaltschränke/Standsschränke Einzel- und Anreihsschränke

FXE Einzelschränke IP66 bis IP69K
FXA Anreihsschränke IP54 bis IP55

Edelstahl-Standschränke mit NEMA 4X-Zulassung

Konstruktion und Präzision in jeder Dimension

Maßstäbe setzen

Die Edelstahl-Standschränke überzeugen durch ihre vollverschweißte, verwindungsfreie Konstruktion. Das sorgt für Stabilität und garantiert Sicherheit auch bei höchster Beanspruchung. Selbstverständlich erhalten Sie alle Standschränke als Einzel- und Anreihsschränke. Die Schaltschränke können bis Schutzklasse IP69K geliefert werden. Und das in jeder Abmessung.

Garantiert und zertifiziert

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



Die Edelstahl-Schränke sind perfekt konstruiert bis ins kleinste Detail!

Robust, hygienisch und zuverlässig in jedem Einsatzbereich.

1

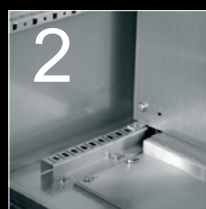
Die glattflächig in der Türkontur liegenden **180 Grad-Design-Edelstahlscharniere** sind nicht nur ästhetisch, sondern auch extrem belastbar.

2

2-teilige, stabile Bodenbleche mit Schaumgummiabdichtung und **tiefenverstellbaren Montageplatten** sind bereits im Lieferumfang enthalten.

3

Robuste Türen mit Verstärkungsrahmen machen den Edelstahl-schrank noch sicherer und stabiler.



Technische Beschreibung Anreihsschränke FXA bis IP55

Standsschränke, extrem belastbar, bis IP55

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A) Optional: Weiteres Material auf Nachfrage
Materialstärke:	1,5 mm bis 2 mm
Einsatzbereiche:	Die Standsschränke sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereich:	-40°C bis +120°C
Schutzart:	IP66, NEMA 4X
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP55
Tür/Aufbau:	Vollverschweißt, Materialstärke von 1,5 mm bis 2 mm Robuste Türen mit Verstärkungsrahmen und Montageschienen, Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest, Mittelsteg demontierbar (IP55) sowie ohne Mittelsteg (IP54)
Korpus:	Vollverschweißt, Materialstärke von 1,5 mm bis 2 mm 2-teilige Bodenbleche mit Schaumgummidichtung und Tiefenverstellung für Montageplatte, auch in der Standardausstattung
Schließung:	Die Standsschränke werden mit einer Vielzahl an verschiedenen Verschlussmöglichkeiten angeboten: T-Griff, Schwenkhebel oder Stangenschloss, Vorreiberschließung aus Edelstahl, verchromt sowie aus Zinkdruckguss Die entsprechenden Vorreiber haben einen Doppelbart von 3 mm, 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 6 x 20 mm, Silikondichtung 6 x 20 mm, Silikondichtung 8 x 20 mm (Weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/Zubehör:	Ihre Gehäuse-Lösungen werden nach Ihren Wünschen individuell vorgefertigt und bestückt: 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 sind im Angebot: Geschliffen, Korngröße 240 sowie Korngröße 320, pulverbeschichtet oder lackiert nach RAL, poliert, elektropoliert, satiniert, Glasperlen-gestrahlt, Bedruckung, Laser beschriftet, Prägung, Siebdruck sowie Gravur (Weitere Oberflächen können nach Anfrage gefertigt werden)



Lieferprogramm Anreiheschränke FXA bis IP55

Standardlieferprogramm

Standschränke, extrem belastbar, bis IP55

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304* Edelstahl 1.4404, AISI 316L, (V4A)* Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti, (V4A)*
Materialstärke:	Korpus 2 mm, vollverschweißt
Oberfläche:	Geschliffen, Korngröße 240
Schutzart:	Einzelschränke IP55 Doppeltürer mit festem Mittelsteg IP55 Doppeltürer mit herausnehmbarem Mittelsteg und Dichtungsset IP55 Doppeltürer ohne Mittelsteg IP54
Scharnierung:	Edelstahl 180° Scharnier Türanschlag rechts*, Türanschlag links*, Doppeltürer*
Schließung:	Stangenschloss
Dichtung:	Neopren-Dichtung 6 x 20 mm* oder Silikondichtung 6 x 20 mm*
Abmessung:	Siehe Tabelle. Andere Größen lieferbar. *Bitte bei Bestellung angeben



Bezeichnung	Größe in (mm) Höhe	x	Breite	x	Tiefe	Materialstärke MP (mm)	Verschluss	Anzahl Türen
FXA 16064	1600	x	600	x	400	3	STS	1
FXA 16084	1600	x	800	x	400	3	STS	1
FXA 18064	1800	x	600	x	400	3	STS	1
FXA 18065	1800	x	600	x	500	3	STS	1
FXA 18066	1800	x	600	x	600	3	STS	1
FXA 18084	1800	x	800	x	400	3	STS	1
FXA 18085	1800	x	800	x	500	3	STS	1
FXA 18086	1800	x	800	x	600	3	STS	1
FXA 18104	1800	x	1000	x	400	3	STS	1
FXA 18105	1800	x	1000	x	500	3	STS	1
FXA 18106	1800	x	1000	x	600	3	STS	1
FXA 18124	1800	x	1200	x	400	3	STS	2
FXA 18125	1800	x	1200	x	500	3	STS	2
FXA 18126	1800	x	1200	x	600	3	STS	2
FXA 20064	2000	x	600	x	400	3	STS	1
FXA 20065	2000	x	600	x	500	3	STS	1
FXA 20066	2000	x	600	x	600	3	STS	1
FXA 20084	2000	x	800	x	400	3	STS	1
FXA 20085	2000	x	800	x	500	3	STS	1
FXA 20086	2000	x	800	x	600	3	STS	1
FXA 20104	2000	x	1000	x	400	3	STS	1
FXA 20105	2000	x	1000	x	500	3	STS	1
FXA 20106	2000	x	1000	x	600	3	STS	1
FXA 20124	2000	x	1200	x	400	3	STS	2
FXA 20125	2000	x	1200	x	500	3	STS	2
FXA 20126	2000	x	1200	x	600	3	STS	2

STS= StangenSchloss