Schaltschränke/Standschränke
Einzel- und Anreihschränke

FXE Einzelschränke IP66 bis IP69K
FXA Anreihschränke bis IP54

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 Anreihschränke. Die Schaltschränke können bis Schutzklasse IP69K geliefert werden. Und das in jeder Abmessung.

Garantiert und zertifiziert

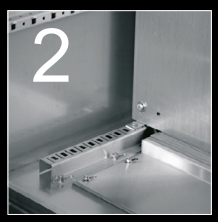
Qualität ist der Maßstab für die Edelstahl-Schränke. Der Hersteller ist zertifiziert, verfügt über zahlreiche Patente und erfüllt die höchsten Sicherheits- und Prüfkriterien für alle Einsatzbereiche im In- und Ausland.

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-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 Edelstahlschrank noch sicherer und stabiler.



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:	Die Materialstärke wird aus 1,5mm bis 2mm gewählt
Einsatzbereiche:	Die Standschränke sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereich:	-20˚C bis +90˚C
Schutzart:	IP66, NEMA 4X
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP66, NEMA 4X-Zertifikat
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 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:	Schlüsselschild
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 6x20 mm, Silikondichtung 6x20 mm (Weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/Zubehör:	Montageplatte Stahlblech verzinkt 3mm
Oberfläche:	Geschliffen Korn 240

Lieferprogramm Standschränke FXE bis IP66 und NEMA 4X Standardlieferprogramm

Standschränke, extrem belastbar, bis IP66

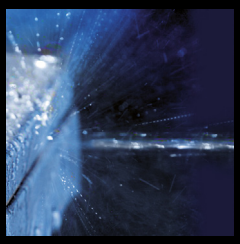
Material: Edelstahl 1.4301, AISI 304*
Edelstahl 1.4404, AISI 316L, (V4A)*
Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti, (V4A)*
Materialstärke: Korpus 1,5/2 mm, vollverschweißt
Oberfläche: Geschliffen, Korngröße 240
Schutzart: Einzelschränke IP66, NEMA 4X
Doppeltürer mit festem Mittelsteg IP66, NEMA 4X
Doppeltürer mit herausnehmbarem Mittelsteg und Dichtungsset IP66, NEMA 4X
Doppeltürer ohne Mittelsteg IP54
Scharnierung: Edelstahl 180° Scharnier
Türanschlag rechts*, Türanschlag links*, Doppeltürer*
Schließung: Stangenschloss
Dichtung: Neopren-Dichtung 6x20 mm* oder Silikondichtung 6x20 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
FXE 16064	1600	x	600	x	400	3	STS	1
FXE 16084	1600	x	800	x	400	3	STS	1
FXE 18064	1800	x	600	x	400	3	STS	1
FXE 18065	1800	x	600	x	500	3	STS	1
FXE 18066	1800	x	600	x	600	3	STS	1
FXE 18084	1800	x	800	x	400	3	STS	1
FXE 18085	1800	x	800	x	500	3	STS	1
FXE 18086	1800	x	800	x	600	3	STS	1
FXE 18104	1800	x	1000	x	400	3	STS	1
FXE 18105	1800	x	1000	x	500	3	STS	1
FXE 18106	1800	x	1000	x	600	3	STS	1
FXE 18124	1800	x	1200	x	400	3	STS	2
FXE 18125	1800	x	1200	x	500	3	STS	2
FXE 18126	1800	x	1200	x	600	3	STS	2
FXE 20064	2000	x	600	x	400	3	STS	1
FXE 20065	2000	x	600	x	500	3	STS	1
FXE 20066	2000	x	600	x	600	3	STS	1
FXE 20084	2000	x	800	x	400	3	STS	1
FXE 20085	2000	x	800	x	500	3	STS	1
FXE 20086	2000	x	800	x	600	3	STS	1
FXE 20104	2000	x	1000	x	400	3	STS	1
FXE 20105	2000	x	1000	x	500	3	STS	1
FXE 20106	2000	x	1000	x	600	3	STS	1
FXE 20124	2000	x	1200	x	400	3	STS	2
FXE 20125	2000	x	1200	x	500	3	STS	2
FXE 20126	2000	x	1200	x	600	3	STS	2

STS= **St**angen**S**chloss

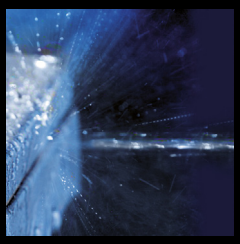
Technische Beschreibung Standschränke FXE bis IP69K

Standschränke, hochdicht bis 100 bar und mehr



Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A)
Materialstärke:	Die Materialstärke wird aus 2mm gewählt
Einsatzbereiche:	Die Standschränke sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereich:	-20˚C bis +90˚C
Schutzart:	IP69K, sowohl mit Spalt 0 Technik, als auch mit der patentierter Convex-Kantung
Prüfungen/ Zertifikate:	Schutzartprüfungen IP69K
Tür/Aufbau:	Vollverschweißt: Materialstärke von 2mm Robuste Türen mit Verstärkungsrahmen und Montageschienen Türanschlag rechts, Türanschlag links, doppeltürig, Mittelsteg fest
Korpus:	Vollverschweißt: Materialstärke von 2mm Bodenblech durchgängig
Schließung:	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 6x20 mm, Silikondichtung 6x20 mm (Weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/Zubehör:	Montageplatte Stahlblech verzinkt 3mm
Oberfläche:	Geschliffen Korn 240

Lieferprogramm Standschränke FXE bis IP69K
Standardlieferprogramm



Standschränke, hochdicht bis 100 bar und mehr

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: IP69K
Scharnierung: Edelstahl 180° Scharnier
Türanschlag rechts*, Türanschlag links*, Doppeltürer*
Schließung: Vorreiber aus Zinkdruckguss mit 3 mm DDB
Dichtung: Neopren-Dichtung 6x20 mm* oder Silikondichtung 6x20 mm*
Abmessung: **Siehe Tabelle. Andere Größen lieferbar.**
*Bitte bei Bestellung angeben

Bezeichnung	Größe in (mm) Höhe	x	Breite	x	Tiefe	Materialstärke MP(mm)	Anzahl Vorreiber	Anzahl Türen
FXE 16064	1600	x	600	x	400	3	6	1
FXE 16084	1600	x	800	x	400	3	6	1
FXE 18064	1800	x	600	x	400	3	6	1
FXE 18065	1800	x	600	x	500	3	6	1
FXE 18066	1800	x	600	x	600	3	6	1
FXE 18084	1800	x	800	x	400	3	6	1
FXE 18085	1800	x	800	x	500	3	6	1
FXE 18086	1800	x	800	x	600	3	6	1
FXE 18104	1800	x	1000	x	400	3	6	1
FXE 18105	1800	x	1000	x	500	3	6	1
FXE 18106	1800	x	1000	x	600	3	6	1
FXE 18124	1800	x	1200	x	400	3	6	2
FXE 18125	1800	x	1200	x	500	3	6	2
FXE 18126	1800	x	1200	x	600	3	6	2
FXE 20064	2000	x	600	x	400	3	6	1
FXE 20065	2000	x	600	x	500	3	6	1
FXE 20066	2000	x	600	x	600	3	6	1
FXE 20084	2000	x	800	x	400	3	6	1
FXE 20085	2000	x	800	x	500	3	6	1
FXE 20086	2000	x	800	x	600	3	6	1
FXE 20104	2000	x	1000	x	400	3	6	1
FXE 20105	2000	x	1000	x	500	3	6	1
FXE 20106	2000	x	1000	x	600	3	6	1
FXE 20124	2000	x	1200	x	400	3	6	2
FXE 20125	2000	x	1200	x	500	3	6	2
FXE 20126	2000	x	1200	x	600	3	6	2

Technische Beschreibung Anreihschränke FXA bis IP54

Standschränke, extrem belastbar, bis IP54

Material:	Edelstahl 1.4301, AISI 304 Edelstahl 1.4404, AISI 316L (V4A) Edelstahl 1.4571, AISI 316Ti (V4A)
Materialstärke:	Die Materialstärke wird aus 1,5mm bis 2mm gewählt
Einsatzbereiche:	Die Standschränke sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar: Innen- und Außen, Offshore, Bahn, Automotive
Temperaturbereich:	-20˚C bis +90˚C
Schutzart:	IP54
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 (IP66) 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:	Stangenschloss
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 6x20 mm, Silikondichtung 6x20 mm (Weiteres Dichtungsmaterial kann nach Anfrage gefertigt werden)
Einbauten/Zubehör:	Montageplatte Stahlblech verzinkt 3mm
Oberfläche:	Geschliffen Korn 240

Lieferprogramm Anreihschränke 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 6x20 mm* oder Silikondichtung 6x20 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= **St**angen**S**chloss