



 BROSCHÜRE

INDUSTRIELLE SCHALT- SCHRÄNKE

↳ Komplexe Lösungen für alle
industriellen Anwendungen

WIR SIND CONTEG

↳ Spitzenreiter in der Produktion von IT-, Rechenzentrum- und Industriesystemen.

Wir verfügen über ein weltweites Vertriebsnetzwerk und ausgeprägten technischen Hintergrund. CONTEG betreibt Produktionsstandorte in Tschechien die mit modernsten Technologien und einem eigenen Prüflabor ausgestattet sind.

Unsere industriellen Schaltschränke erfüllen selbst die Anforderungen der anspruchsvollsten industriellen Anwendungen. Wir bieten Stahlblech- und Edelstahl-Wandschaltschränke sowie große freistehende Schaltschränke, die für Reihen-Verbindungen geeignet sind. Je nach Anwendungsbereich stehen verschiedene Größen und vier Materialvarianten zur Auswahl. Die Schränke werden von uns mit Überwachungs-, Lüftungs-, Kühl- und Heizungsanlagen ausgestattet, die für ein optimales und stabiles Raumklima sorgen.

Wir sind flexibel und bereit, eine spezifische, auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung zu liefern.

UMFASSENDE LÖSUNGEN

für Schaltschränke, Kühlung, Heizung und Raumklimaüberwachung

KOMPLETTES PORTFOLIO

an freistehenden, wandmontierten, säulenmontierten Schränken, aus Stahlblech oder Edelstahl

VARIABLER EINSATZ

für alle Arten von Anwendungen, einschließlich Anreihung

FLEXIBILITÄT DER INNENRAUMGESTALTUNG

ausgelegt für flexible und einfache Installation aller Komponenten im Schrank

ROBUSTE AUSFÜHRUNG

hochwertige Materialien, bis Schutzart IP66, ein- und zweitürige Ausführung

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Implementierung von kundenspezifischen Modifikationen



	FSE	FSM	FSM-X	WME	WME-X
Anwendung	Innenaufstellung	Innenaufstellung	Innen-/Außenaufstellung, Lebensmittel- und Chemische Industrie	Innenaufstellung	Innen-/Außenaufstellung, Lebensmittel- und Chemische Industrie
Material	Stahlblech	Stahlblech	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	Stahlblech	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Schrankkonstruktionen	Eintürig, zweitürig	Eintürig, zweitürig	Eintürig	Eintürig, zweitürig	Eintürig, zweitürig
IP-Schutz	IP55	IP55	IP55	IP66, IP55	IP66, IP55
Mechanische Beständigkeit	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Farbe	RAL 7035	RAL 7035	–	RAL 7035	–
Oberflächenbehandlung	Epoxipolyester-Pulverbeschichtung	Epoxipolyester-Pulverbeschichtung	Feingeschliffene Oberfläche	Epoxipolyester-Pulverbeschichtung	Feingeschliffene Oberfläche



FSE

Freistehende Industrielle Schaltschränke

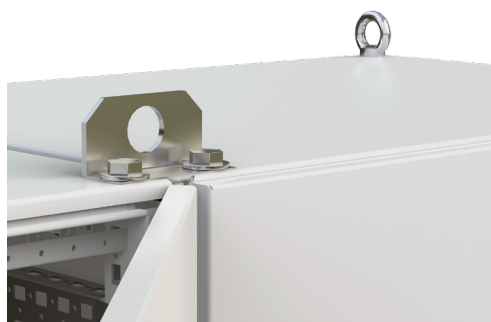
Geeignet für Innenaufbau, Anreihung und anspruchsvolle industrielle Anwendungen

- ✓ Stahlblech-Schaltschränke in ein- und zweitüriger Ausführung
- ✓ Die Produktreihe FSE ist vollständig in den UL-Zertifizierungslisten aufgeführt
- ✓ Epoxipolyester-Pulverbeschichtung

↳ Hauptvorteile

- ✓ Hohe Tragfähigkeit — bis zu 1 500 kg
- ✓ Das geschlossene Walzprofil besteht aus verzinktem Stahlblech und ist lasergeschweißt
- ✓ Der Schaltschrank kann ohne zusätzlichen Sockel aufgestellt werden
- ✓ Design-Schwenkebel und leichtes Tür-Schließen dank speziellem Schließsystem
- ✓ Bestmögliche Nutzung des Innenraums — die Montageplatte kann zwischen den hinteren Ständern angebracht werden
- ✓ Einfache Seitenwandbefestigung durch Möglichkeit der Aufhängung
- ✓ Montage in Anreihung möglich
- ✓ 46 Größen von 1 800 × 400 × 500 bis 2 200 × 1 200 × 800 mm
- ✓ Umfangreiches Zubehörsortiment

Kühlung	Kühleinheiten, Ventilationseinheiten mit Filter
Heizung	Heizeinheiten
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Maßgeschneiderte Kundenlösungen — Ausschnitte nach Ihren Anforderungen vor und nach der abschließenden Oberflächenbehandlung: Öffnungen für Lüfter, Kühlgeräte, Bedienfelder und Taster.





FSM, FSM-X

Freistehende Kompakte Industrielle Schaltschränke mit Integrierten Seitenwänden

FSM: Geeignet für Innenanwendungen und auch in anspruchsvollsten industriellen Umgebungen einsetzbar

- ✓ Stahlblech-Schaltschränke mit Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- ✓ 28 Größen von 1 400 × 600 × 300 bis 2 000 × 1.600 × 500 mm

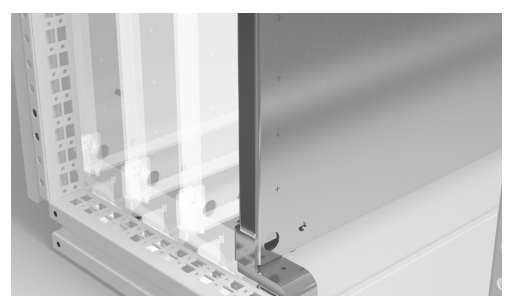
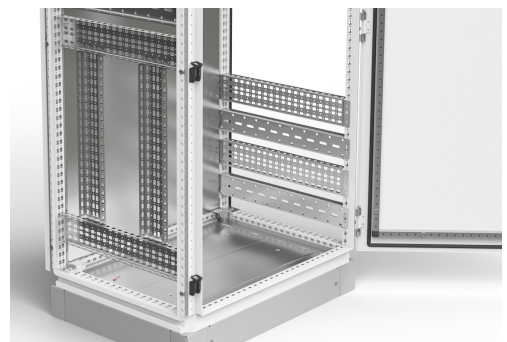
FSM-X: Geeignet für Innen- und Außenanwendungen in anspruchsvollsten industriellen Umgebungen mit hohen Anforderungen an Sauberkeit und Widerstand gegen die Umgebung (Lebensmittel-, Chemische Industrie).

- ✓ Edelstahl-Schaltschränke mit feingeschliffener Oberfläche
- ✓ 17 Größen von 1.400 × 600 × 300 bis 2.000 × 1.000 × 400 mm
- ✓ Außenbereich bieten wir zudem die Baureihe **FSM-O** an (Edelstahl)

↳ Hauptvorteile

- ✓ Geschweißte Kompaktkonstruktion mit bis zu 700 kg Tragfähigkeit
- ✓ Kann ohne zusätzlichen Stützsockel aufgestellt werden
- ✓ Bestmögliche Nutzung des Innenraums — die Montageplatte kann zwischen den hinteren Ständern angebracht werden
- ✓ IP55-Schutz gegen Staub und Wasser
- ✓ Ein- und zweitürige Gehäusevariante
- ✓ Umfangreiches Zubehörsortiment

Kühlung	Kühleinheiten, Ventilationseinheiten mit Filter
Heizung	Heizeinheiten
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Maßgeschneiderte Kundenlösungen — Ausschnitte nach Ihren Anforderungen vor und nach der abschließenden Oberflächenbehandlung: Öffnungen für Lüfter, Kühlgeräte, Bedienfelder und Taster.





WME, WME-X

Kompakte Mast- und Wandmontierte Industrielle Schaltschränke

WME: Geeignet für Innenanwendungen

- ✓ Stahlblechgehäuse mit Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- ✓ Zudem bieten wir **WME-G** mit verglasten Türen (Stahlblech) an

WME-X: Geeignet für Innen- und Außenanwendungen in anspruchsvollsten industriellen Umgebungen mit hohen Anforderungen an Sauberkeit und Widerstand gegen die Umgebung (Lebensmittel-, Chemische Industrie)

- ✓ Edelstahl-Schaltschränke mit feingeschliffener Oberfläche
- ✓ Außenbereich bieten wir zudem die Baureihe **WME-O** an (Edelstahl)

↳ Hauptvorteile

- ✓ Ein- und zweitürige Schaltschrankvarianten
- ✓ Die Tür ist rundum mit Polyurethanschaum abgedichtet und mit einem Drehschloss oder einem 3-Punkt-Schließsystem ausgestattet.
- ✓ Perforierte Montageschienen an den Seitenwänden – bei Gehäusen mit einer Tiefe von 250 mm und mehr
- ✓ Aluminium-Montageplatte mit markierter Rasterung 50 × 50 mm
- ✓ Hoher Schutz gegen Staub und Wasser – IP 66, zweitürige Varianten – IP55
- ✓ Umfangreiches Zubehörsortiment

Kühlung	Ventilationseinheiten mit Filter
Heizung	Heizeinheiten
Umgebungs- und Zugangsüberwachung	RAMOS Plus
Modifizierungen	Maßgeschneiderte Kundenlösungen – Ausschnitte nach Ihren Anforderungen vor und nach der abschließenden Oberflächenbehandlung: Öffnungen für Lüfter, Kühlgeräte, Bedienfelder und Taster.



ZUBEHÖR

Um eine Vielzahl von Montageflächen und -räumen zu schaffen, bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Systemzubehör an, das für die optimale Nutzung des Rahmenprofils ausgelegt ist.



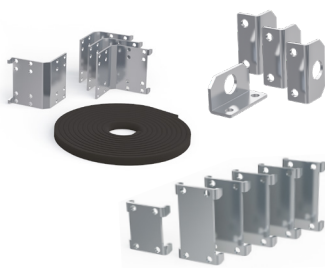
Seitenwände

✓ FSE



Sockel

✓ FSE, FSM, FSM-X



Anreihensätze

✓ FSE



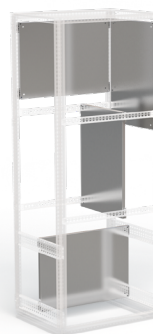
Horizontal-/ vertikalprofile

✓ FSE, FSM, FSM-X,
WME, WME-X



19"-Schienen

✓ FSE, FSM, FSM-X,
WME, WME-X



Teil-monta- geplatte

✓ FSE, FSM, FSM-X



Profil für kabelbefesti- gung

✓ FSE, FSM, FSM-X,
WME, WME-X

Kühlung, Heizung und Überwachung

Wir berechnen und empfehlen die erforderliche Kühl- oder Heizleistung, um einen stabilen thermischen Komfort für die installierten Elemente in den Industriellen Schaltschränken zu gewährleisten.

KÜHLEINHEITEN

- ✓ Kühlleistung: 0,29–4 kW
- ✓ Schutzart: IP56
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +55 °C
- ✓ Weltweit anerkannte Zertifizierungen (CE, cURus, cULus)

THERMOELEKTRISCHE EINHEIT

- ✓ Kühlleistung: 0,1–0,8 kW
- ✓ Schutzart: IP66
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +65 °C

VENTILATIONSEINHEITEN

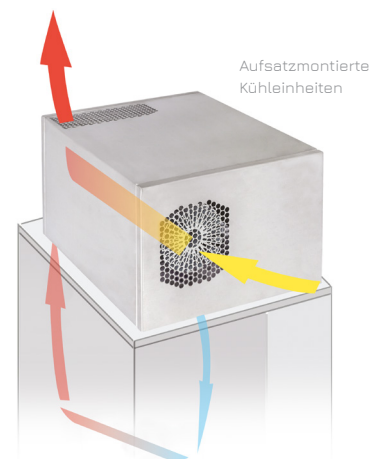
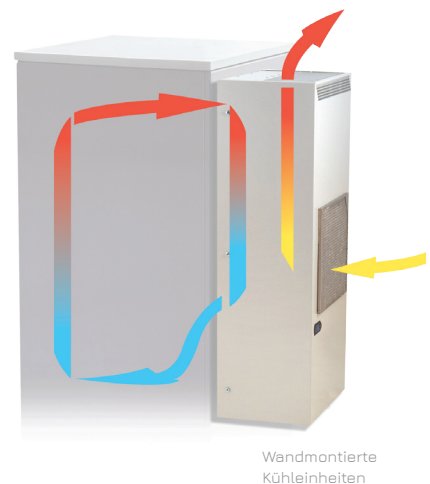
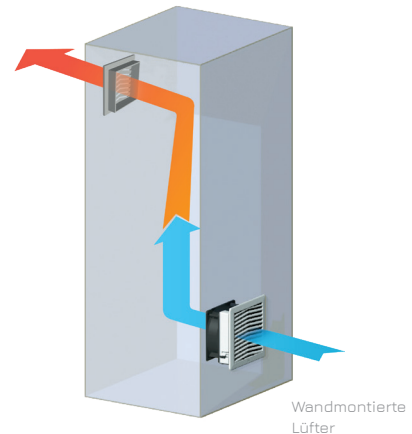
- ✓ Luftstrom: 12–800 m³/h
- ✓ Schutzart: IP54, gegen starkes Spritzwasser IP56
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +70 °C

HEIZELEMENTE

- ✓ Heizleistung: 0,25–0,8 kW
- ✓ Schutzart: IP20
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C

UMGEBUNGSÜBERWACHUNG

- ✓ Überwachungssystem RAMOS Plus in zwei Versionen: Grundausführung und GSM-Ausführung mit eingebautem 3G-Modem und einer externen Antenne
- ✓ 4 selbsterkennende intelligente Ports
- ✓ Kommunikation – LAN: SNMP v1, v2 und v3; Modbus TCP; GSM: nur GSM-Version
- ✓ Benachrichtigung per E-Mail oder SNMP-Trap





www.conteg.de

CONTEG

Stetkova 18, 140 00 Prag 4, Tschechische Republik

Tel.: +420 261 219 182

info@conteg.de

Version 2026