

CONTEC

 **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

Free-Standing Industrial Enclosures

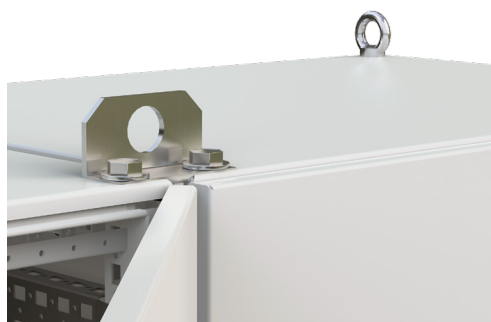
Suitable for indoor use, in-row assembly
and demanding industrial applications

- ✓ Steel sheet enclosures in single-door and double-door versions
- ✓ The FSE product line is fully included in the UL certification listings
- ✓ Epoxypolyester powder coating finish

↳ Main advantages

- ✓ High load capacity — up to 1 500 kg
- ✓ The closed rolled profile is made of galvanized sheet steel and is laser welded
- ✓ Enclosure can be installed without an additional plinth
- ✓ Design flip handle and easy door closing thanks to a special locking system
- ✓ Maximum utilization of the internal space — mounting plate can be placed between the rear pillars
- ✓ Easy installation of the side panels thanks to suspension option
- ✓ Can be connected side by side to form a row
- ✓ 46 sizes from 1 800 × 400 × 500 mm up to 2 200 × 1 200 × 800 mm
- ✓ Wide range of system accessories

Cooling	Cooling units, ventilators with filters
Heating	Heaters
Monitoring	RAMOS Plus
Modifications	Tailor-made solutions for customers—cutouts made to your specifications before and after the final surface treatment: openings for fans, cooling units, control panels, and push buttons.





FSM, FSM-X

Free-Standing Compact Industrial Enclosures with Integrated Side Panels

FSM: suitable for indoor applications and capable even in the most demanding industrial environments

- ✓ Sheet steel enclosures with epoxypolyester powder coating finish
- ✓ 28 sizes from 1 400 × 600 × 300 up to 2 000 × 1 600 × 500 mm

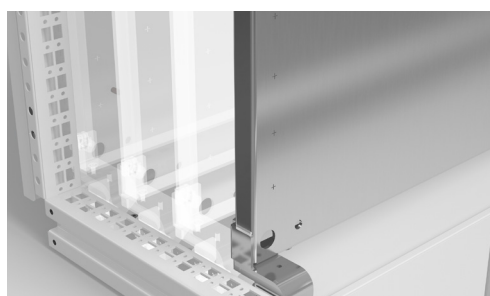
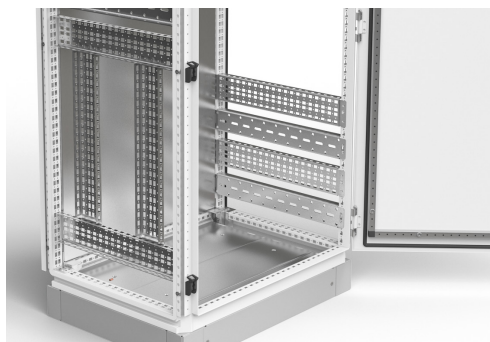
FSM-X: suitable for indoor and outdoor applications in the most demanding industrial environments with high requirements for cleanliness and resistance to the surrounding environment (food, chemical industries)

- ✓ Stainless steel enclosures with fine-brushed surface finish
- ✓ 17 sizes from 1 400 × 600 × 300 up to 2 000 × 1 000 × 400 mm
- ✓ For outdoor use, we also offer the **FSM-O** line (stainless steel, IP55)

↳ Main advantages

- ✓ Welded compact construction with up to 700 kg load capacity
- ✓ Can be installed without an additional supporting plinth
- ✓ Maximum utilization of the internal space — mounting plate can be placed between the rear pillars
- ✓ IP55 protection against dust and water
- ✓ Single- and double-door enclosure variants
- ✓ Wide range of system accessories

Cooling	Cooling units, ventilators with filters
Heating	Heaters
Monitoring	RAMOS Plus
Modifications	Tailor-made solutions for customers—cutouts made to your specifications before and after the final surface treatment: openings for fans, cooling units, control panels, and push buttons.





WME, WME-X

Compact Pole- and Wall-Mounted
Industrial Enclosures

WME: suitable for indoor applications

- ✓ Sheet steel enclosures with epoxypolyester powder coating finish
- ✓ We also offer the **WME-G** line with glass-paneled doors (sheet steel)

WME-X: suitable for indoor and outdoor applications in the most demanding industrial environments with high requirements for cleanliness and resistance to the surrounding environment (food, chemical industries)

- ✓ Stainless steel enclosures with fine-brushed surface finish
- ✓ For outdoor use, we also offer the **WME-O** line (stainless steel, IP65)

↳ Main advantages

- ✓ Single- and double-door enclosure variants
- ✓ The door is sealed with polyurethane foam around the entire perimeter and is equipped with a twist lock or a three-point locking system.
- ✓ Perforated mounting rails on the side panels — on enclosures with a depth of 250 mm and more
- ✓ Aluminum mounting plate with a marked raster of 50 × 50 mm
- ✓ High protection against dust and water — IP 66, double-door variants — IP55
- ✓ Wide range of system accessories

Cooling	Ventilators with filters
Heating	Heaters
Monitoring	RAMOS Plus
Modifications	Tailor-made solutions for customers—cutouts made to your specifications before and after the final surface treatment: openings for fans, cooling units, control panels, and push buttons.



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.



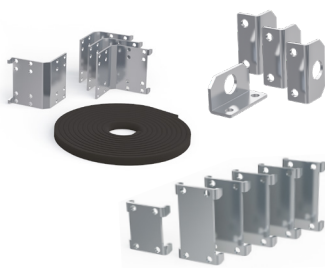
Seitenwände

✓ FSE



Sockel

✓ FSE, FSM, FSM-X



Anreihensätze

✓ FSE



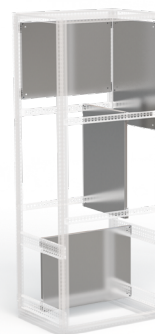
Horizontal-/ vertikalprofile

✓ 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

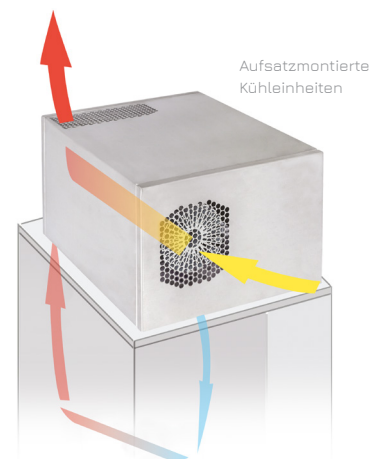
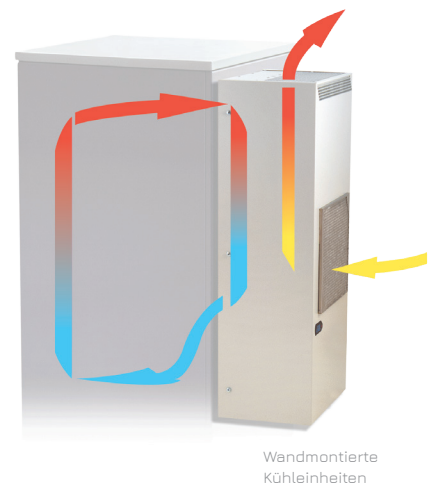
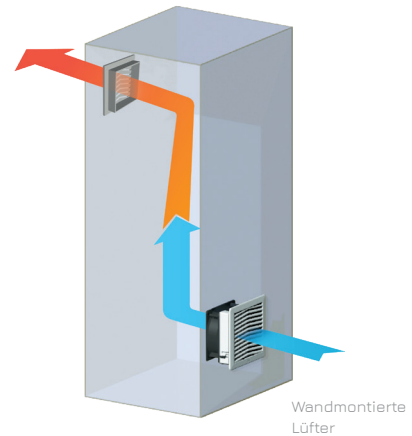
- ✓ Luftstrom: 12–800 m³/h
- ✓ Schutzart: IP54, gegen starkes Spritzwasser IP56
- ✓ Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +70 °C

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