

The background of the cover features a photograph of industrial equipment, including tall metal racks and smaller cabinets, overlaid with large, semi-transparent geometric shapes in teal and orange. The text is positioned in the upper left area of the teal shape.

Produktkatalog Industrielle Anwendungen

CONTEG



WIR SIND CONTEG

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

Seit unserer Gründung im Jahr 1998 hat sich CONTEG kontinuierlich weiterentwickelt und gewachsen. Heute sind wir einer der führenden Hersteller von kompletten Lösungen für Rechenzentren, Telekommunikationsschränke und industrielle Gehäuse. Wir bieten globalen Vertriebs- und technischen Support, verfügen über Produktionswerke, die mit den neuesten Technologien ausgestattet sind, und betreiben auch ein Prüflabor für Rechenzentren. Unsere Lösungen liefern wir sowohl an kleine Unternehmen als auch an große Konzerne und industrielle Kunden.



CONTEG IN ZAHLEN

Gegründet: 1998

Internationale Niederlassungen und Showrooms: 10

Partner: in 70 Ländern auf 3 Kontinenten

Hauptsitz: Prag, Tschechische Republik

Produktionswerk

und Zentrallager: Pelhrimov, Tschechische Republik



FSE – FREISTEHENDE INDUSTRIELLE SCHALTSCHRÄNKE

Hauptvorteile	8
Stahlblech	9
Zubehör	13
Steuerung des Innenraums	22
Technische Zeichnungen	26
Wärmeverluststreuung	28

FSM – FREISTEHENDE INDUSTRIELLE SCHALTSCHRÄNKE

Hauptvorteile	29
Stahlblech	30
Zubehör	33
Steuerung des Innenraums	41
Technische Zeichnungen	45
Wärmeverluststreuung	47

FSM-X – FREISTEHENDE INDUSTRIELLE SCHALTSCHRÄNKE AUS EDELSTAHL

Hauptvorteile	48
Edelstahl	49
Zubehör	51
Steuerung des Innenraums	59
Technische Zeichnungen	63

WME/WME-G – KOMPAKTE SCHALTSCHRÄNKE

Hauptvorteile	66
Stahlblech, mit verglasten Türen	66
Zubehör	73
Steuerung des Innenraums	81
Technische Zeichnungen	82
Wärmeverluststreuung	86

WME-X – KOMPAKTE SCHALTSCHRÄNKE AUS EDELSTAHL

Hauptvorteile	88
Edelstahl	88
Zubehör	91
Steuerung des Innenraums	98
Technische Zeichnungen	99
Wärmeverluststreuung	101

GEHÄUSE FÜR ELEKTRONIK

Universelle Gehäuse für Elektronik	104
Handgehäuse für Elektronik	110
Desktop-Gehäuse für Elektronik	115
Sub-Rack- und 19"-Gehäuse für Elektronik	119

SICHERHEITSSCHILDER

INDUSTRIESCHRÄNKE UND DEREN EINSATZMÖGLICHKEITEN

CONTEG bietet eine umfassende Reihe von industriellen Schaltschränken, die alle Anforderungen für Anwendungen in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen erfüllen. Wir bieten nicht nur kompakte Gehäuse aus Stahlblech an, sondern auch große, freistehende Schaltschränke, die sich für die Reihenmontage eignen. Sie können aus vielen Größen und vier Materialtypen wählen, je nach Anwendungsbereich. Beide Serien von Schaltschränken erfüllen hohe Anforderungen an den IP-Schutz. Die industriellen Schaltschränke werden in unserem Produktionswerk in Pelhrimov unter Verwendung modernster technologischer Verfahren hergestellt, die ihnen erstklassige funktionale Eigenschaften, mechanische Beständigkeit und eine lange Lebensdauer verleihen.

	INDUSTRIELLE SCHRÄNKE					
	FSE Stahlblech	FSM Stahlblech	FSM-X Edelstahl	WME Stahlblech	WME-G Stahlblech, mit verglasten Türen	WME-X Edelstahl
	 (siehe Seite 8)	 (siehe Seite 29)	 (siehe Seite 48)	 (siehe Seite 66)	 (siehe Seite 66)	 (siehe Seite 88)
Anwendung	Innenaufstellung	Innenaufstellung	Innenaufstellung Außenauflage Chemische und Lebensmittelindustrie	Innenaufstellung	Innenaufstellung	Innenaufstellung Außenauflage Chemische und Lebensmittelindustrie
Material	Stahlblech	Stahlblech	Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)	Stahlblech	Stahlblech, mit verglas- ten Türen	Edelstahl 1.4301 (AISI 304) Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Ausführung	Eintürig Zweitürig	Eintürig Zweitürig	Eintürig Zweitürig	Eintürig Zweitürig	Eintürig Zweitürig	Eintürig Zweitürig
IP-Schutzart	IP55	IP55	IP66 IP55	IP66 IP55	IP66 IP55	IP66 IP55
Mechanische Festigkeit	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10 IK8	IK10
Farbe	RAL 7035	RAL 7035	–	RAL 7035	RAL 7035	–
Oberflächen- behandlung	Epoxipolyester- Pulverbeschichtung	Epoxipolyester- Pulverbeschichtung	Feingeschliffene Oberfläche	Epoxipolyester- Pulverbeschichtung	Epoxipolyester- Pulverbeschichtung	Feingeschliffene Oberfläche



Viele Anwendungen in den Bereichen Mess- und Regeltechnik, Automatisierung, Maschinen- und Anlagensteuerung erfordern, dass die Temperatur innerhalb der Schränke regelbar ist.

Wir berechnen die erforderliche Kühl-/Heizleistung zur Aufrechterhaltung einer stabilen Temperatur für die in den Schränken installierten Elemente und empfehlen Ihnen dann die geeignete Art der Kühlung.

- ✓ Kühlgeräte zum Wand-/ Dachaufbau – Kühlleistung von 320 W bis 4 000 W
- ✓ Thermoelektrische Klimageräte – Kühl-/Heizleistung bis zu 800 W
- ✓ Filterlüfter – Luftleistung von 12 bis 800 m³/St.
- ✓ Heizungen – Dauerheizleistung von 45 bis 800 W

FSE/FSM
FREI STEHENDE
INDUSTRIELLE
SCHALTSCHRÄNKE

FSE – Frei stehende Schränke –

Hauptvorteile	8
Stahlblech	9
Zubehör	13

FSM – Frei stehende Kompaktschränke –

Hauptvorteile	22
Stahlblech	23
Zubehör	26

FSE FREI STEHENDE SCHRÄNKE



FSE-200804



➤ **Frei stehende Schränke aus Stahlblech (FSE)** eignen sich für die Anreihung und können selbst den anspruchsvollsten Industrieumgebungen standhalten. Sein Rahmen besteht aus einem speziellen kaltgewalzten Profil und ist lasergeschweißt. Dieses technologische Verfahren in Verbindung mit der patentierten Profilform erfüllt höchste Anforderungen an Stabilität und Belastbarkeit. Dieser Schrank kann dank der Konstruktion des Bodengestells ohne zusätzlichen Sockel verwendet werden; Diese Lösung maximiert den Platz für die Installation von Komponenten im Schrank. Um eine Vielzahl von Montageflächen und -räumen zu schaffen, bieten wir eine große Auswahl von Systemzubehör an, das für die optimale Nutzung des Rahmenprofils ausgelegt ist.

HAUPTVORTEILE

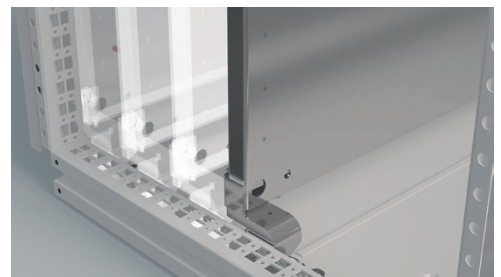
- Geschweißte Rahmenkonstruktion aus speziellem kaltgewalztem Profil – pulverbeschichtet
- Geschlossenes kaltgewalztes Profil aus verzinktem Stahlblech
- Tragfähigkeit: 1.500 kg
- Ein- und zweitürige Schrankkonstruktionen
- Kann ohne zusätzlichen Stützsockel aufgestellt werden
- Designer-Schwenkhebel
- Leicht schließbare Türen dank speziellem Schließsystem
- Bestmögliche Nutzung des Innenraums – Die Montageplatte kann zwischen den hinteren Holmen angebracht werden.
- Einfache Seitenwandbefestigung durch Möglichkeit der Aufhängung
- Montage in Anreihung möglich
- 46 Größen von 1.800 × 400 × 500 mm bis 2.200 × 1.200 × 800 mm
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Maßgeschneiderte Kundenlösungen – Ausschnitte nach Ihren Anforderungen vor und nach der abschließenden Zubehö-Oberflächenbearbeitung
- Normen EN 61439, EN 62208, UL-gelistet



FSE-200804



Großes Sortiment von Systemschienen für zusätzliche Montageebenen für die individuelle Installation.



Bestmögliche Nutzung des Innenraums – Die Montageplatte kann zwischen den hinteren Ständern angebracht werden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE FSE

STAHLBLECH



FARBE:  RAL 7035

BESCHREIBUNG

Material

- Rahmen: Verzinktes elektrolytisches Material DC1+ZE25/25APC
- Schrank: Stahlblech
- Montageplatte: Verzinktes Stahlblech

Oberflächenbehandlung Schrank

- Epoxipolyester-Pulverbeschichtung

Farbe

- RAL 7035 für Innengebrauch

Schutzklasse

- IP55 gemäß EN 60529 (Schutzklasse kann nach Montage von Zubehörteilen verringert sein)

Mechanische Festigkeit

- IK10 gemäß IEC 62262

Lieferumfang

- Geschweißte Rahmenkonstruktion des Schanks
- Volltür mit Schwenkebel (ein-/zweitürig); Türen sind mit einem Vier-Punkt-Schließsystem ausgestattet
- Beim eintürigen Schrank befinden sich die Türscharniere auf der

rechten Seite (Türanschlag wechselbar)

- Rückwand und Deckplatte
- Mehrteilige Stopfbuchsenplatte
- Montageplatte mit Rasterung

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 1.800 MM HOCH										
Schrank	H (mm)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	B (mm)	400	400	600	600	600	800	800	800	800
	T (mm)	500	600	400	500	600	400	500	500	600
Montageplatte	H1 (mm)	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691
	B2 (mm)	297	297	497	497	497	697	697	697	697
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tür		1	1	1	1	1	1	1	2	1
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile		2	3	2	2	3	2	2	2	3
Gewicht (kg)		71,2	72,1	91,2	92,3	95,9	112,3	115,7	118,1	120,5
Code	1Stk.	FSE-180405	FSE-180406	FSE-180604	FSE-180605	FSE-180606	FSE-180804	FSE-180805	FSE-280805	FSE-180806
ZUBEHÖR										
Seitenwände	1Set	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1805	ID-F-S1806
Anreihesatz	1Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vor- und Rückseite	1Set	ID-F-PF04	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08
	Seitenteile		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06
Sockel 200 mm	Vor- und Rückseite	1Set	ID-F-F0402	ID-F-F0402	ID-F-F0602	ID-F-F0602	ID-F-F0602	ID-F-F0802	ID-F-F0802	ID-F-F0802
	Seitenteile		ID-F-S0502	ID-F-S0602	ID-F-S0402	ID-F-S0502	ID-F-S0602	ID-F-S0402	ID-F-S0502	ID-F-S0602
Montageschienen	1Set	siehe Seite 14–16								

Zur Bestellung des Schanks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 1.800 MM HOCH									
Schränk	H (mm)		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	B (mm)		800	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200
	T (mm)		600	400	400	500	600	400	500
Montageplatte	H1 (mm)		1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691
	B2 (mm)		697	897	897	897	897	1.097	1.097
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte		3	3	3	3	3	3	3
Tür			2	1	2	1	1	2	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			3	2	2	2	3	4	4
Gewicht (kg)			123,9	138,9	142,3	139,8	140,8	166,2	167,2
Code		1 Stk.	FSE-280806	FSE-181004	FSE-281004	FSE-181005	FSE-181006	FSE-281204	FSE-281205
ZUBEHÖR									
Seitenwände		1 Set	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1804	ID-F-S1805	ID-F-S1806	ID-F-S1804	ID-F-S1805
Anreihsatz		1 Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12
	Seitenteile		ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202
	Seitenteile		ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502
Montageschienen		1 Set	siehe Seite 14–16						

Zur Bestellung des Schränks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 2.000 MM HOCH									
Schränk	H (mm)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	B (mm)	400	400	600	600	600	600	800	800
	T (mm)	500	600	400	500	600	800	400	400
Montageplatte	H1 (mm)	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
	B2 (mm)	297	297	497	497	497	497	497	697
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte	3	3	3	3	3	3	3	3
Tür		1	1	1	1	1	1	1	1
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile		2	3	2	2	3	4	2	2
Gewicht (kg)		76,5	77,9	99,4	101,1	102,8	106,4	123,6	123,6
Code		1 Stk.	FSE-200405	FSE-200406	FSE-200604	FSE-200605	FSE-200606	FSE-200608	FSE-200804
ZUBEHÖR									
Seitenwände		1 Set	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004
Anreihsatz		1 Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF04	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08
	Seitenteile		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF0402	ID-F-PF0402	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802
	Seitenteile		ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402
Montageschienen			siehe Seite 14–16						

Zur Bestellung des Schränks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 2.000 MM HOCH									
Schränk	H (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
	B (mm)		800	800	800	1.000	1.000	1.000	
	T (mm)		500	600	800	400	400	500	
Montageplatte	H1 (mm)		1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	
	B2 (mm)		697	697	697	897	897	897	
Materialstärke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Tür		2	2	2	2	2	2	
	Montageplatte		3	3	3	3	3	3	
Tür			1	1	1	1	2	1	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			2	3	4	2	2	2	2
Gewicht (kg)			125,5	127	131,5	144,4	148,9	148,4	154,5
Code		1Stk.	FSE-200805	FSE-200806	FSE-200808	FSE-201004	FSE-301004	FSE-201005	FSE-301005
ZUBEHÖR									
Seitenwände		1Set	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2005
Anreihsatz		1Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10
	Seitenteile		ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS05
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002
	Seitenteile		ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0502
Montageschienen			siehe Seite 14–16						

Zur Bestellung des Schranks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 2.000 MM HOCH									
Schränk	H (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
	B (mm)		1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200	
	T (mm)		600	600	800	400	500	600	800
Montageplatte	H1 (mm)		1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	
	B2 (mm)		897	897	897	1.097	1.097	1.097	
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Tür		2	2	2	2	2	2	
	Montageplatte		3	3	3	3	3	3	
Tür			1	2	1	2	2	2	
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			3	3	4	4	4	6	8
Gewicht (kg)			153,3	159,8	157,8	140,9	177,2	183,2	200,2
Code		1Stk.	FSE-201006	FSE-301006	FSE-201008	FSE-301204	FSE-301205	FSE-301206	FSE-301208
Zubehör									
Seitenwände		1Set	ID-F-S2006	ID-F-S2006	ID-F-S2008	ID-F-S2004	ID-F-S2005	ID-F-S2006	ID-F-S2008
Anreihsatz		1Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF12
	Seitenteile		ID-F-PS06	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS06	ID-F-PS08
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202
	Seitenteile		ID-F-PS0602	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802
Montageschienen			siehe Seite 14–16						

Zur Bestellung des Schranks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE SCHRÄNKE – 2.200 MM HOCH									
Schränk	H (mm)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	B (mm)	400	600	600	800	800	1.000	1.200	1.200
	T (mm)	600	600	800	600	800	600	600	800
Montageplatte	H1 (mm)	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091	2.091
	B2 (mm)	297	497	497	697	697	897	1.097	1.097
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte	3	3	3	3	3	3	3	3
Tür		1	1	1	1	1	1	2	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile		3	3	4	3	4	3	6	8
Gewicht (kg)		81,5	108,2	112,5	134,9	139,9	161,5	198,2	205,2
Code	1Stk.	FSE-220406	FSE-220606	FSE-220608	FSE-220806	FSE-220808	FSE-221006	FSE-321206	FSE-321208
ZUBEHÖR									
Seitenwände		1Set	ID-F-S2206	ID-F-S2206	ID-F-S2208	ID-F-S2206	ID-F-S2208	ID-F-S2206	ID-F-S2208
Anreihsatz		1Set	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW	ID-F-ROW
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF04	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF12
	Seitenteile		ID-F-PS06	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS06	ID-F-PS08	ID-F-PS06	ID-F-PS08
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-F-PF0402	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202
	Seitenteile		ID-F-PS0602	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802	ID-F-PS0602	ID-F-PS0802
Montageschienen			siehe Seite 14–16						

Zur Bestellung des Schränks ohne Montageplatte Bestellnummer FSE-xxxxxx-01 verwenden.

Empfohlenes Zubehör



Kühleinheiten



Filterlüfter

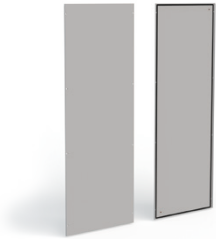


Horizontal- und Vertikalprofile

FREI STEHENDE SCHRÄNKE FSE

ZUBEHÖR

SEITENWÄNDE



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 7035
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)	Paket *
ID-F-S1804	1.800 × 400	1 Set
ID-F-S1805	1.800 × 500	1 Set
ID-F-S1806	1.800 × 600	1 Set
ID-F-S2004	2.000 × 400	1 Set
ID-F-S2005	2.000 × 500	1 Set
ID-F-S2006	2.000 × 600	1 Set
ID-F-S2008	2.000 × 800	1 Set
ID-F-S2206	2.200 × 600	1 Set
ID-F-S2208	2.200 × 800	1 Set

1 Set – 2 Stk.

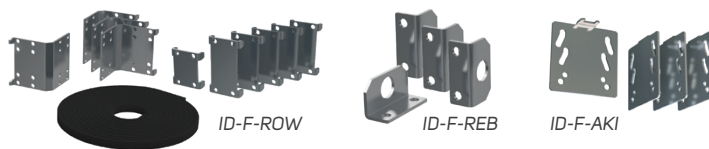
SOCKEL



- Material: Eckstücke 2 mm, sonst 1,5 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 9005
- Vorderseiten- und Seitenset müssen zusammen bestellt werden.
- Möglichkeit zur Montage von zwei Sockeln (Höhe 100 mm)
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code für 100 mm hohen Sockel	Code für 200 mm hohen Sockel	Für Schrankbreite (mm)	Paket
Sockel – Vorder- und Rückseitenset			
ID-F-PF04	ID-F-PF0402	400	1 Set
ID-F-PF06	ID-F-PF0602	600	1 Set
ID-F-PF08	ID-F-PF0802	800	1 Set
ID-F-PF10	ID-F-PF1002	1.000	1 Set
ID-F-PF12	ID-F-PF1202	1.200	1 Set
Sockel – Seitenset			
ID-F-PS04	ID-F-PS0402	400	1 Set
ID-F-PS05	ID-F-PS0502	500	1 Set
ID-F-PS06	ID-F-PS0602	600	1 Set
ID-F-PS08	ID-F-PS0802	800	1 Set

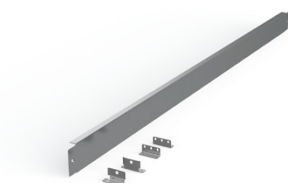
ANREIHSÄTZE



- Klemmenmaterial: 3 mm verzinktes Stahlblech (5 mm bei Augenschrauben)
- Dichtungsmaterial: Polyethylenschaum PE-O1, Dichte 30-35 kg/m³
- Lieferumfang:
 - ID-F-ROW: 4 Eckklemmen, 6 Flachlaschen, Dichtungen, Montagezubehör
 - ID-F-REB: 4 flache Augenschrauben, Montagezubehör
 - ID-F-AKI: 4 Flachklemmen für Innen- und Außenaufstellung, Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-ROW	4 Eckklemmen, 6 Flachlaschen, Dichtungen
ID-F-REB	4 flache Augenschrauben
ID-F-AKI	4 Flachklemmen für Innen- und Außenaufstellung

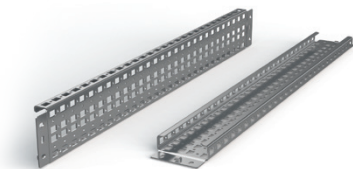
MONTAGEPLATTE – FÜLLSTOFF



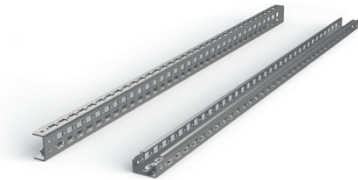
- Material: 1,5 mm verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: Montagezubehör und Wandmontagebügel

Code	Für Schrankhöhe (mm)
ID-F-MMP18	1.800
ID-F-MMP20	2.000
ID-F-MMP22	2.200

HORIZONTAL-/VERTIKALPROFILE



ID-F-H (zur Montage an den Seiten der Rahmenprofile)



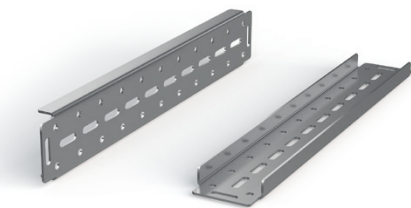
ID-F-NH (zur Montage zwischen den Rahmenprofilen)

- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Anwendung: zur Schaffung von mehr Einbauräumen (horizontal und vertikal)
- Montage: ID-F-Hx an den Seiten der Rahmenprofile
- Montage: ID-F-NHx zwischen den Rahmenprofilen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schränke mit Höhe/Breite/Tiefe (mm)	Tragfähigkeit in Horizontalposition	Tragfähigkeit in Vertikalposition	Paket *
Montage an den Seiten der Rahmenprofile				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 Set
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 Set
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 Set
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 Set
ID-F-H10	1.000	50 kg	140 kg	1 Set
ID-F-H12	1.200	50 kg	120 kg	1 Set
ID-F-H18	1.800	36 kg	80 kg	1 Set
ID-F-H20	2.000	32 kg	70 kg	1 Set
ID-F-H22	2.200	28 kg	65 kg	1 Set
Montage zwischen den Rahmenprofilen				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 Set
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 Set
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 Set
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 Set
ID-F-NH10	1.000	45 kg	45 kg	1 Set
ID-F-NH12	1.200	35 kg	35 kg	1 Set
ID-F-NH18	1.800	21 kg	21 kg	1 Set
ID-F-NH20	2.000	20 kg	20 kg	1 Set
ID-F-NH22	2.200	19 kg	19 kg	1 Set

1 Set – 2 Stk.

HORIZONTALPROFILE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 87,5 mm
- Anwendung: zur Montage sehr schwerer Komponenten
- Montage: Montage an Rahmenprofilen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schränke mit Breite/Tiefe (mm)	Tragfähigkeit in Horizontalposition	Paket *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 Set
ID-F-HH5	500	210 kg	1 Set
ID-F-HH6	600	175 kg	1 Set
ID-F-HH8	800	130 kg	1 Set
ID-F-HH10	1.000	100 kg	1 Set
ID-F-HH12	1.200	65 kg	1 Set

1 Set – 2 Stk.

TÜRMONTAGESCHIENEN

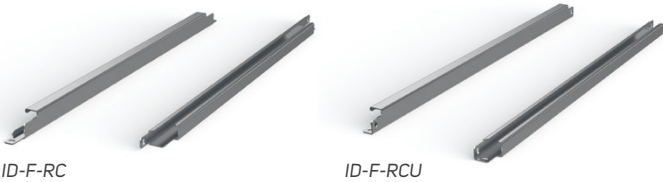


- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 20 mm
- Anwendung: zur Schaffung von mehr Einbauräumen auf den Innenseiten der Türen
- Montage: im Türrahmen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Tür-/Flügelabmessungen (mm)	Paket *
ID-F-VD4	400	1 Set
ID-F-VD5	500	1 Set
ID-F-VD6	600	1 Set
ID-F-VD8	800	1 Set
ID-F-VD10	1.000	1 Set

1 Set – 2 Stk.

PROFIL FÜR KABELBEFESTIGUNG

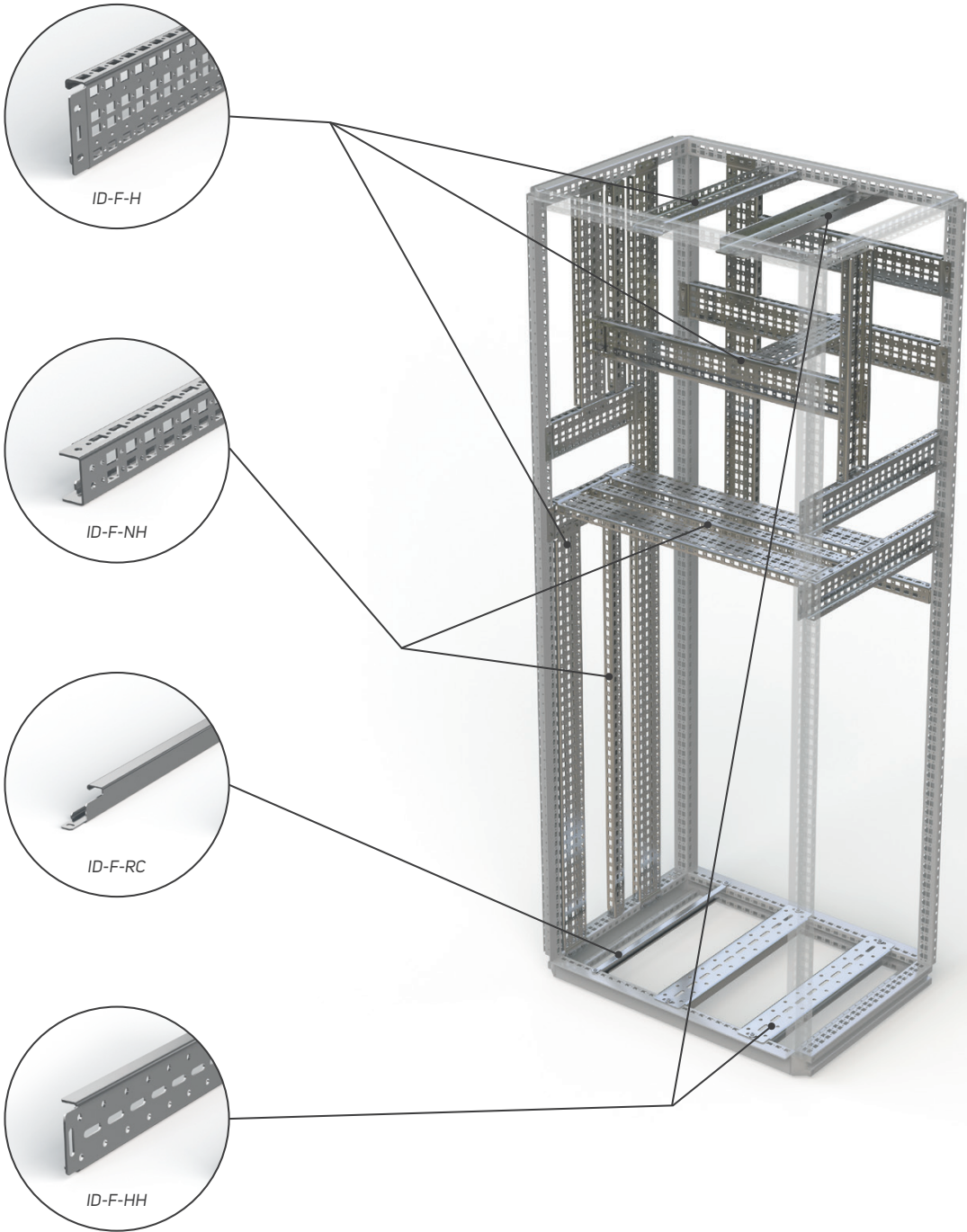


- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Kabeldurchführungen
- Montage: am unteren Seitenprofil des Rahmens oder an der Montageplatte (ID-F-RCUxx)
- Montage: zwischen den unteren Rahmenprofilen (ID-F-RCxx)
- Lieferumfang: Montagezubehör

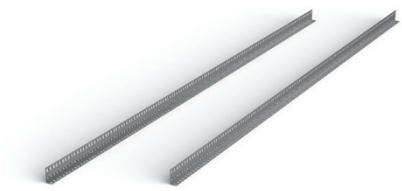
Code	Code	Für Schränke mit Breite/Tiefe (mm)	Paket *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 Set
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 Set
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 Set
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1.000	1 Set
ID-F-RC12	ID-F-RCU12	1.200	1 Set

1 Set – 2 Stk.

Möglichkeit zur Montage horizontaler und vertikaler Schienen



19"-SCHIENEN



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für 19"-Räume in den FSE-Schränken
- Montage: in den Halterungen ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Lieferumfang: 19"-Vertikalprofile und Montagezubehör

Code *	Für Schrankhöhe x -breite (mm)	Paket *
ID-F-V186	1.800 x 600 (36 HE)	1 Set
ID-F-V206	2.000 x 600 (42 HE)	1 Set
ID-F-V226	2.200 x 600 (46 HE)	1 Set
ID-F-V188	1.800 x 800 (36 HE)	1 Set
ID-F-V208	2.000 x 800 (42 HE)	1 Set
ID-F-V228	2.200 x 800 (46 HE)	1 Set

* Es müssen 19"-Halterungen ID-F-UBxx bestellt werden.

19"-HALTERUNGEN



ID-F-UB08

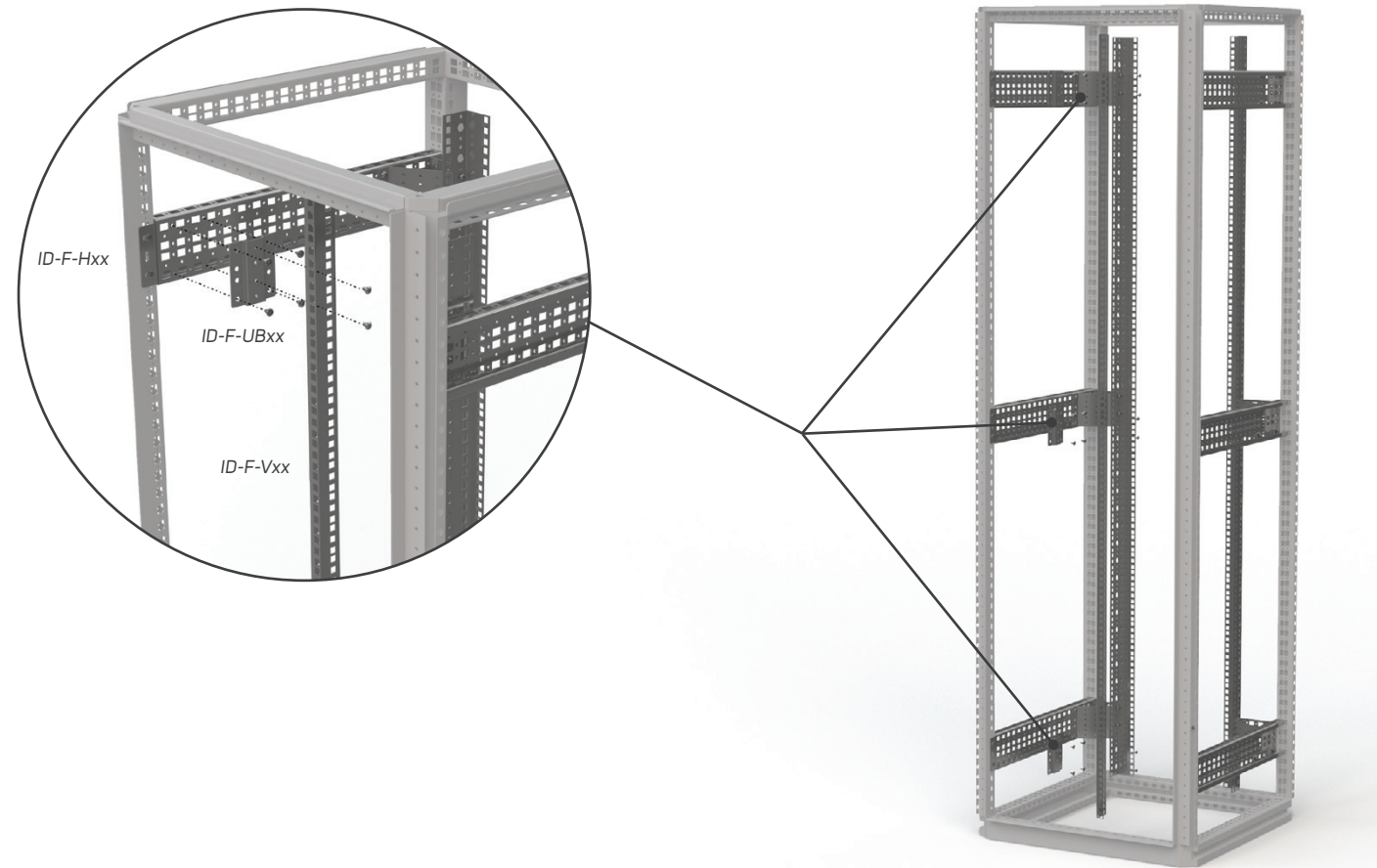
ID-F-UB06

- Material: 1,5 mm (ID-F-UB06); 2 mm (ID-F-UB08) verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für 19"-Räume in den FSE-Schränken einer Breite von 600 bis 800 mm
- Montage: in Systemprofilen ID-F-Hxx
- Lieferumfang: Halterungen für 19"-Vertikalprofile und Montagezubehör

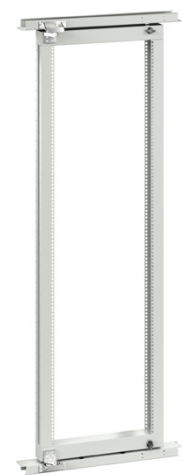
Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket *
ID-F-UB06	600	1 Set
ID-F-UB08	800	1 Set

* 1 Set – 6 Stk.

Montage der 19" Schiene



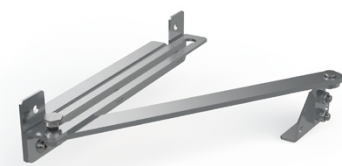
19"-SCHWENKRAHMEN



- Material: 2 mm Stahlblech
- Schwenkrahmen Traglast: 150 kg
- Einsatz: zur Schaffung eines 19"-Schwenkraums und eines Zugangspunkts zur Rückseite des Schranks der Breite 800 mm
- Montage: in der Schrankkonstruktion
- Lieferumfang: 19"-Schwenkrahmen inkl. Schloss und horizontale Querverstrebungen für Montage

Code	Für Schrankhöhe × -breite (mm)	Paket
ID-F-1808-SF15	1.800 × 800	1 Set
ID-F-2008-SF15	2.000 × 800	1 Set
ID-F-2208-SF15	2.200 × 800	1 Set

TÜRANSCHLAG



- Anwendung: für FSE-Schränke
- Lieferumfang: Türanschlag und Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-DS	1 Stk.

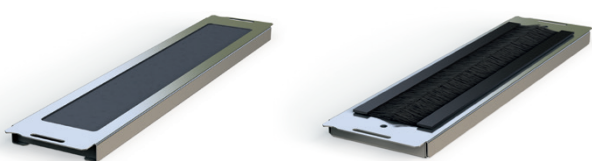
TÜRSCHALTER



- Halterungsmaterial: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Türschalter: IP65, Kunststoff, 1 Schließer + 1 Öffner, PG13,5, -25 °C bis +70 °C
- Lieferumfang: Türschalter und Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-DC	1 Stk.

STOPFBUCHSENPLATTE MIT DICHTUNG



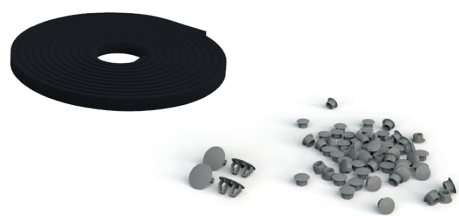
ID-F-CG1xx

ID-F-CG2xx

- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Kabeleinführung
- Ausführung: mit PU-Dichtung (ID-F-CG1xx); mit zwei Bürstenschichten (ID-F-CG2xx)
- Montage: zwischen den Rahmenprofilen zum Ersetzen der Stopfbuchsenplatte
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket
ID-F-CG104	ID-F-CG204	400	1 Set
ID-F-CG106	ID-F-CG206	600	1 Set
ID-F-CG108	ID-F-CG208	800	1 Set
ID-F-CG110	ID-F-CG210	1.000	1 Set
ID-F-CG112	ID-F-CG212	1.200	1 Set

DICHTUNGSSET IP55



- Material: PVC
- Anwendung: Stopfen und Dichtband für IP55-Schutz
- Lieferumfang: Komplettsset für FSE-Schrank

Code	Paket
ID-F-KIT55	1Stk.

DOKUMENTTASCHEN



- Material: ABS
- Farbe: RAL 7035
- Abmessungen: 234 x 241 x 31 mm (H x B x T)
- Montage: mit Selbstklebeband
- Lieferumfang: Dokumententasche und Selbstklebeband



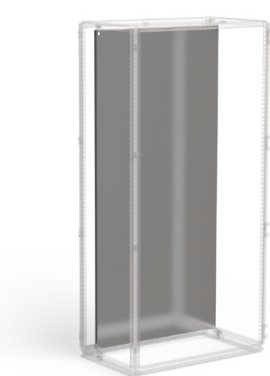
- Material: 1 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 7035
- Montage: am Türrahmen
- Lieferumfang: Dokumententasche und Montagezubehör

Code	Paket
ID-PO-A4	1Stk.

Code	Für Tür-/Flügelabmessungen (mm)	Paket
ID-F-MP04	400	1Set
ID-F-MP06	600	1Set
ID-F-MP08	800	1Set
ID-F-MP10	1.000	1Set
ID-F-MP102 *	1.000 2D	1Set
ID-F-MP06 *	1.200	1Set

* Tasche für zweiflügeligen Schrank, Breite geeignet zur Montage an rechtem Flügel.

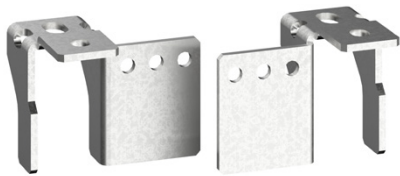
ERSATZ-MONTAGEPLATTE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: Montageplatte mit markierter Rasterung, Montagezubehör und Halterungen

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)
ID-F-SP1804	1.800 x 400
ID-F-SP1806	1.800 x 600
ID-F-SP1808	1.800 x 800
ID-F-SP1810	1.800 x 1.000
ID-F-SP1812	1.800 x 1.200
ID-F-SP2004	2.000 x 400
ID-F-SP2006	2.000 x 600
ID-F-SP2008	2.000 x 800
ID-F-SP2010	2.000 x 1.000
ID-F-SP2012	2.000 x 1.200
ID-F-SP2204	2.200 x 400
ID-F-SP2206	2.200 x 600
ID-F-SP2208	2.200 x 800
ID-F-SP2210	2.200 x 1.000
ID-F-SP2212	2.200 x 1.200

UNTERE HALTERUNGEN FÜR MONTAGEPLATTEN



- Material: 5 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: zur Verlegung der Montageplatte aus der rückwärtigen Position des Rahmens heraus
- Montage: unten am Rahmenprofil
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-SBR	1 Stk.

SEITLICHE HALTERUNGEN FÜR MONTAGEPLATTEN



- Material: 2 mm verzinktes Blech
- Anwendung: zur zusätzlichen Montageplattenbefestigung und zur Vibrationsminderung
- Montage: an horizontalen Schienen ID-F-Hxx oder ID-F-NHxx oder direkt am Ständer
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Typ	Paket
ID-F-LBP	Seitliche Halterungen für Montageplatten	1 Set

TRENNWAND



- Material: 1,5 mm verzinktes Blech
- Anwendung: zur Abtrennung des Raums zwischen Blöcken der jeweiligen Schrankbereiche
- Montage: am Schrankständer
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)
ID-F-DW1804	1.800 x 400
ID-F-DW1805	1.800 x 500
ID-F-DW1806	1.800 x 600
ID-F-DW2004	2.000 x 400
ID-F-DW2005	2.000 x 500
ID-F-DW2006	2.000 x 600
ID-F-DW2008	2.000 x 800
ID-F-DW2206	2.200 x 600
ID-F-DW2208	2.200 x 800

ABLAGEPULT



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 7035
- Montage: am Türrahmen
- Abmessungen: Tiefe 356 mm, geeignete Breite für die jeweiligen Schrankabmessungen, für Schränke einer Breite von 1.200 mm und zweiflügelige Schränke mit einer Flügelbreite von 1.000 mm
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket
ID-F-CDD4	400	1 Set
ID-F-CDD6	600	1 Set
ID-F-CDD8	800	1 Set
ID-F-CDD10	1.000	1 Set
ID-F-CDD102 *	1.000	1 Set
ID-F-CDD6 *	1.200	1 Set

* Ablagefach für zweiflügeligen Schrank, Breite geeignet zur Montage an rechtem Flügel.

TEIL-MONTAGEPLATTE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: zur Schaffung zusätzlicher vorderer und seitlicher Einbauträume; die vielseitig einsetzbaren Platten können horizontal für die entsprechende Schrankbreite oder vertikal für die entsprechende Schranktiefe montiert werden
- Montage: horizontal oder vertikal an den Rahmenprofilen oder Systemschienen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Für Schranktiefe (mm)	Höhe Einbauraum (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1.000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1.000
ID-F-PMP1204	1.200	–	400
ID-F-PMP1204	–	400	1.200

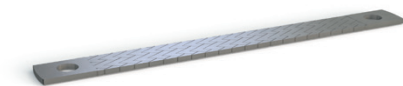
SCHLÖSSER/SCHLOSSEINSÄTZE



- Anwendung: Ersatzeinsätze anstelle des herkömmlichen 5-mm-Double-Bar-Einsatzes
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Typ	Paket
ID-F-INLK1	Schloss für inTEG FSE, Schlüssel 5333	1 Set
ID-F-INLK3	Schloss für inTEG FSE, individueller Schlüssel	1 Set
ID-F-INS7	Schlosseinsatz 7 mm QUADRATISCH, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INS8	Schlosseinsatz 8 mm QUADRATISCH, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INT7	Schlosseinsatz 7 mm DREIECKIG, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INT8	Schlosseinsatz 8 mm DREIECKIG, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INLKE1	Verriegelbare Kappe VW 1	1 Set
ID-F-INSS	Komplettgriff	1 Set
ID-F-INSSA	Türplatte Double-bar-Einsatz 5 mm	1 Set

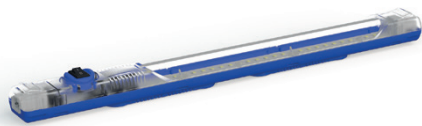
ERDUNG



- Material: Verzinntes Kupfer
- Lieferumfang: verschiedene Längen und Querschnitte von Flachleitern mit gepressten Kontaktlöchern mit M8-Öffnung

Code	Typ	Paket
ID-F-EK1	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 200 mm, Querschnitt 16 mm²	10 Stk.
ID-F-EK2	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 200 mm, Querschnitt 25 mm²	10 Stk.
ID-F-EK3	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 300 mm, Querschnitt 16 mm²	10 Stk.
ID-F-EK4	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 300 mm, Querschnitt 25 mm²	10 Stk.

LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT



- Material: PC, transparent und ABS
- Anwendung: Beleuchtung des Schrankinneren, Möglichkeit zum Anschluss mehrerer Beleuchtungskörper
- Montage: an den Rahmenprofilen oder mit Magneten
- Abmessungen: 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Schutzklasse: IP20
- Lieferumfang: komplette Beleuchtungseinheit mit Wippschalter, Verbindungskabel

Code	Typ	Paket
ID-F-L	LED-Beleuchtungseinheit 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 Stk.

VERSCHLÜSSE



- Lieferumfang: M6x16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6x16) Käfigmuttern, Schrauben, Scharnier, ausziehbare Halterungen und Verschlüsse für FSE (ID-F-CK)

Code	Beschreibung	Paket
ID-W-CNM6	Käfigmutter M6	10 Stk.
ID-W-SMS6x16	Schraube M6×16, ISO 7380, Zn	10 Stk.
ID-W-CNM8	Käfigmutter M8	10 Stk.
ID-W-SMS8x16	Schraube M8×16, ISO 7380, Zn	10 Stk.
ID-F-CK	Scharnier, ausziehbare Halterungen, Ersatzverschlüsse für FSM	1 Set

EYE BOLTS



- Eye bolts for crane transport
- Application: for assembling with FSM, holes with internal threads under roof
- Material: zinc-plated carbon steel
- DIN580
- M12
- Package includes: 4 pcs

Code	Package
ID-F-EB	1 set

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

FILTERLÜFTER



HAUPTVORTEILE

- Schnelle Montage ohne Schrauben und Werkzeuge in einen quadratischen Ausschnitt, einfache Montage mit hochelastischen Clips
- Einfacher Filtereinsatzwechsel von außen ohne Werkzeug
- Möglichkeit zur Änderung der Luftstromrichtung
- Luftstrom bis zu 800 m³/h
- Kann in einem Gehäuse mit einer Blechstärke von 1–2,5 mm montiert werden
- Standardschutzklasse IP54
- Seitliche und obere Platzierung des Ventilators
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +70 °C
- Umlaufende Polyurethanschumdichtung
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

- Kunststoffteile aus ABS/PC-Gemisch, alle Teile sind selbstlöschend gemäß UL 94V-0
- Standardfarbe RAL 7035 (andere Farbe auf Anfrage)
- Filtereinsätze aus synthetischen Fasern der Klasse G3 gemäß

EN 779 und Klasse G4 gemäß EN 779 und UL 900 Klasse 2 selbstlöschend in Klasse F1 gemäß DIN 53 438

- Filtereinsätze werden durch Waschen, mit Druckluft und durch Ausklopfen gereinigt.

- Gekapselte Lüfter-Kugellager
- Standardschutzklasse IP54 gemäß EN 60529 und NEMA 12 gemäß UL 50
- IP55 festlegbar (gemäß EN 60529)

- IP56 mit Spritzwasser-Schutzabdeckung
- EMC-Ausführung auf Anfrage erhältlich

Lüfter

Code	Luftstrom	Abmessungen H×B×T	Spannung**	Frequenz	Auslass-Filtergitter	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	Lüfter 175 × 175 mm / Gitter 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat für die Kühlung	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Dachausführung.

** Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN KÜHLEINHEITEN



HAUPTVORTEILE

- Kühlkapazität von 320 W bis 4.000 W
- Einfache Wartungseinheiten – Filtereinsätze sind nicht erforderlich
- Höhere Kühlleistung und Zuverlässigkeit dank hocheffizientem Kondensator aus Aluminium
- Umweltfreundliche Einheiten – Kältemittel R134a
- Robustes Gehäuse aus Stahl oder Edelstahl
- Einfache Regulierung und Überwachung
- Einfache und schnelle Montage (seitliche und Aufsatzausführung)
- Hochwertige Komponenten gewährleisten lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit (wie z. B. Drehkolbenkompressor von Mitsubishi Electric)
- Einheiten können in beliebiger Position transportiert werden
- Weltweit anerkannte Zertifizierungen (UL, CUL, CE)
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

Material

- Stahlblech/Edelstahl

Farbe

- RAL 7035

Kältemittel

- R134a

Schutzklasse

- Äußerer Kreis IP54
- Innerer Kreis IP24

Befestigungsart

- Extern
- Vollständig versenkt

Zertifizierung

- CE, cURus

Lieferumfang:

- Einheit für Anschluss und sofortigen Einsatz vorbereitet

Kühleinheiten SLIM (an der Wand oder vollständig eingelassen montiert)

Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Ausführung	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-WM3-03-4000	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4000	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6000	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4000	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6000	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.531 × 376 mm	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

Kühleinheiten COMPACT (Wandmontage)

Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Material	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6000	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4000	1.000/1.080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1.000/1.080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6000	1.000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1.000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4000	1.500/1.630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1.500/1.630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6000	1.500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1.500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4000	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6000	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4000	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6000	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4000	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6000	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4000	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6000	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

Kühleinheit TOP (Aufsatzmontage)

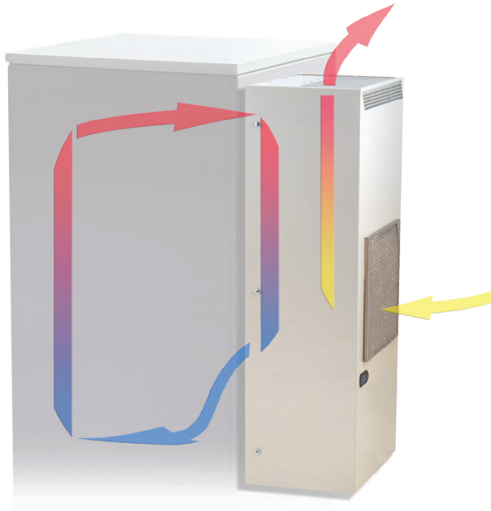
Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Material	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	142 × 98 mm/142 × 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	142 × 98 mm/142 × 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4000	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6000	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4000	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6000	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6000	2.000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2.000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

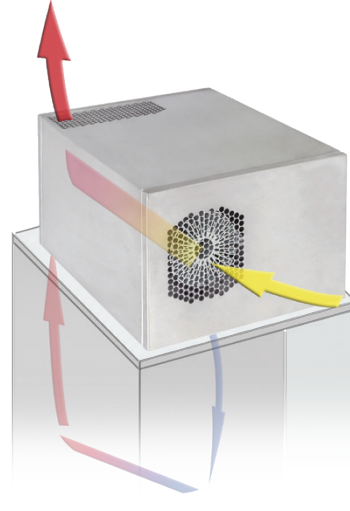
KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

LUFTSTROM

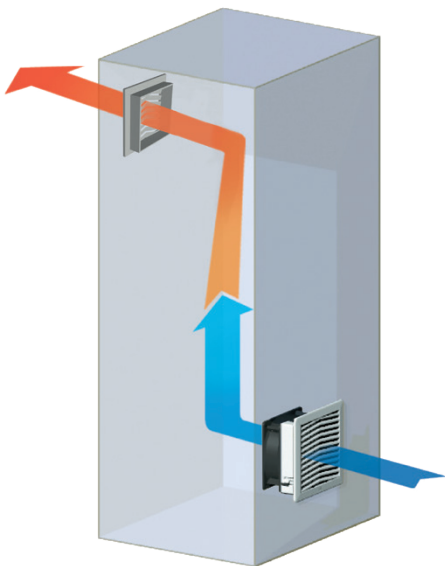
Kühleinheiten – Wandmontage



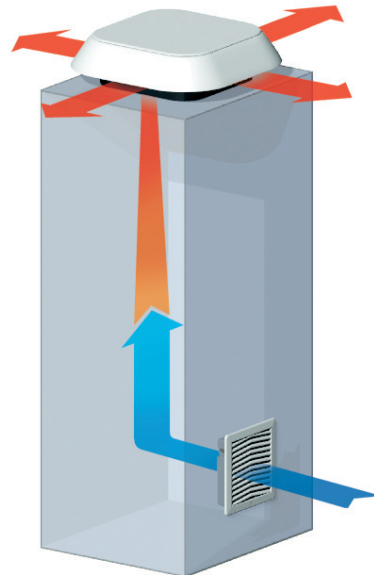
Kühleinheiten – Aufsatzmontage



Lüfter – Wandmontage



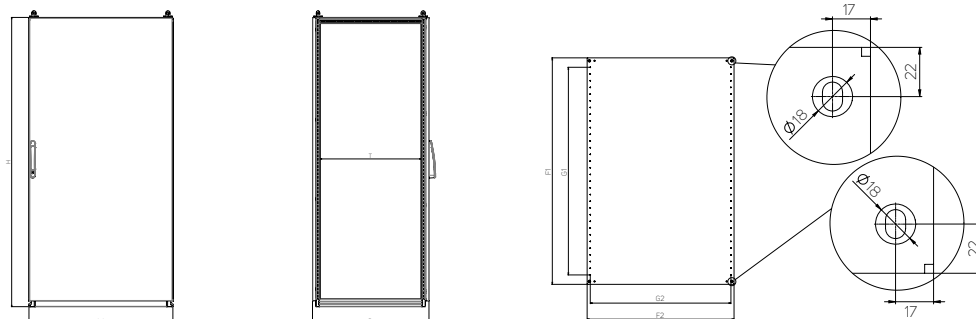
Lüfter – Aufsatzmontage



Ausführlichere Informationen erhalten Sie im Produktkatalog „Climate control solutions“ unter www.conteg.com oder von unseren Vertriebsbeauftragten.

FSE FREI STEHENDE SCHRÄNKE

FSE – Frei stehende Schränke – Stahlblech



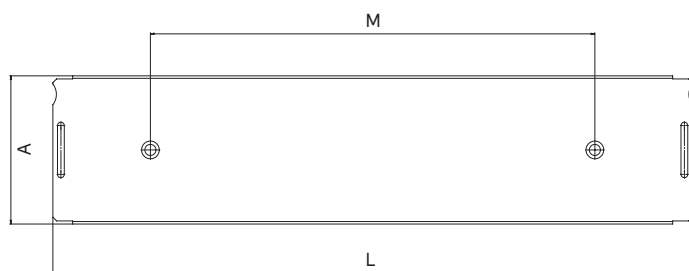
Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Typ Stopfbuchsenplatte	Anz. Türen
	H *	B *	T *	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte		
FSE-180405	1.800	400	500	410	1.691,2	297	1.550	250	1,25	2	3	B1; C1	1
FSE-180406	1.800	400	600	510	1.691,2	297	1.550	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-180604	1.800	600	400	310	1.691,2	497	1.550	450	1,25	2	3	A6; B2	1
FSE-180605	1.800	600	500	410	1.691,2	497	1.550	450	1,25	2	3	B2; C2	1
FSE-180606	1.800	600	600	510	1.691,2	497	1.550	450	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-180804	1.800	800	400	310	1.691,2	697	1.550	650	1,25	2	3	A7; B3	1
FSE-180805	1.800	800	500	410	1.691,2	697	1.550	650	1,25	2	3	B3; C3	1
FSE-180805	1.800	800	500	410	1.691,2	697	1.550	650	1,25	2	3	B3; C3	2
FSE-180806	1.800	800	600	510	1.691,2	697	1.550	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-180806	1.800	800	600	510	1.691,2	697	1.550	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	2
FSE-181004	1.800	1.000	400	310	1.691,2	897	1.550	850	1,25	2	3	A8; B4	1
FSE-181004	1.800	1.000	400	310	1.691,2	897	1.550	850	1,25	2	3	A8; B4	2
FSE-181005	1.800	1.000	500	410	1.691,2	897	1.550	850	1,25	2	3	B4; C4	1
FSE-181006	1.800	1.000	600	510	1.691,2	897	1.550	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-281204	1.800	1.200	400	310	1.691,2	1.097	1.550	1.050	1,25	2	3	A9; B5	2
FSE-281205	1.800	1.200	500	410	1.691,2	1.097	1.550	1.050	1,25	2	3	B5; C5	2
FSE-281206	1.800	1.200	600	510	1.691,2	1.097	1.550	1.050	1,25	2	3	A5; B5; C5	2
FSE-200405	2.000	400	500	410	1.891,2	297	1.750	250	1,25	2	3	B1; C1	1
FSE-200406	2.000	400	600	510	1.891,2	297	1.750	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-200604	2.000	600	400	310	1.891,2	497	1.750	250	1,25	2	3	A6; B2	1
FSE-200605	2.000	600	500	410	1.891,2	497	1.750	250	1,25	2	3	B2; C2	1
FSE-200606	2.000	600	600	510	1.891,2	497	1.750	250	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-200608	2.000	600	800	710	1.891,2	497	1.750	250	1,25	2	3	A2; 2× B2; C2	1
FSE-200804	2.000	800	400	310	1.891,2	697	1.750	650	1,25	2	3	A7; B3	1
FSE-200805	2.000	800	500	410	1.891,2	697	1.750	650	1,25	2	3	B3; C3	1
FSE-200806	2.000	800	600	510	1.891,2	697	1.750	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-200808	2.000	800	800	710	1.891,2	697	1.750	650	1,25	2	3	A3; 2× B3; C3	1
FSE-201004	2.000	1.000	400	310	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	A8; B4	1
FSE-301004	2.000	1.000	400	310	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	A8; B4	2
FSE-201005	2.000	1.000	500	410	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	B4; C4	1
FSE-301005	2.000	1.000	500	410	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	B4; C4	2
FSE-201006	2.000	1.000	600	510	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-301006	2.000	1.000	600	510	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	2
FSE-201008	2.000	1.000	800	710	1.891,2	897	1.750	850	1,25	2	3	A4; 2× B4; C4	1

* Innenabmessungen: H – 90 mm, B – 90 mm, T – 90 mm.

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Typ Stopfbuchsen- platte	Anz. Türen
	H *	B *	T *	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte		
FSE-301204	2.000	1.200	400	310	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,25	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSE-301205	2.000	1.200	500	410	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,25	2	3	2× B5; 2× C5	2
FSE-301206	2.000	1.200	600	510	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,25	2	3	2× A5; 2× B5; 2× C5	2
FSE-301208	2.000	1.200	800	710	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,25	2	3	2× A5; 4× B5; 2× C5	2
FSE-220406	2.200	400	600	510	2.091,2	297	1.950	250	1,25	2	3	A1; B1; C1	1
FSE-220606	2.200	600	600	510	2.091,2	497	1.950	450	1,25	2	3	A2; B2; C2	1
FSE-220608	2.200	600	800	710	2.091,2	497	1.950	450	1,25	2	3	A2; 2× B2; C2	1
FSE-220806	2.200	800	600	510	2.091,2	697	1.950	650	1,25	2	3	A3; B3; C3	1
FSE-220808	2.200	800	800	710	2.091,2	697	1.950	650	1,25	2	3	A3; 2× B3; C3	1
FSE-221006	2.200	1.000	600	510	2.091,2	897	1.950	850	1,25	2	3	A4; B4; C4	1
FSE-321206	2.200	1.200	600	510	2.091,2	1.097	1.950	1.050	1,25	2	3	2× A5; 2× B5; 2× C5	2
FSE-321208	2.200	1.200	800	710	2.091,2	1.097	1.950	1.050	1,25	2	3	2× A5; 4× B5; 2× C5	2

* Innenabmessungen: H – 90 mm, B – 90 mm, T – 90 mm.

Stopfbuchsenplatte für frei stehende Schränke FSE



Typ	Breite × Tiefe (mm)	A	L	M
Stopfbuchsenplatte Typ A				
A1	400 × 90	90	257	100
A2	600 × 90	90	457	300
A3	800 × 90	90	657	500
A4	1.000 × 90	90	857	700
A5	1.200 × 90	90	518	360
A6	600 × 120	120	457	300
A7	800 × 120	120	657	500
A8	1.000 × 120	120	857	700
A9	1.200 × 120	120	518	360
Stopfbuchsenplatte Typ B				
B1	400 × 200	200	257	100
B2	600 × 200	200	457	300
B3	800 × 200	200	657	500
B4	1.000 × 200	200	857	700
B5	1.200 × 200	200	518	360
Stopfbuchsenplatte Typ C				
C1	400 × 235	235	257	100
C2	600 × 235	235	457	300
C3	800 × 235	235	657	500
C4	1.000 × 235	235	857	700
C5	1.200 × 235	235	518	360

WÄRMEVERLUSTSTREUUNG

FSE – Frei stehende Schränke – im Schrank gemessene Wärme $\Delta T = 15 \text{ K}$

Code	Abmessungen Schrank (mm)			Materialdicke (mm)		Anz. Türen	Gesamtfläche des Schrankes (m²)	Gesamtverlustleistung (W)
	Höhe	Breite	Tiefe	Körper	Tür			
FSE-180405	1.800	400	500	1,5	2,00	1	2,920	149,5
FSE-180406	1.800	400	600	1,5	2,00	1	4,080	197,4
FSE-180604	1.800	600	400	1,5	2,00	1	4,080	211,8
FSE-180605	1.800	600	500	1,5	2,00	1	4,560	231,6
FSE-180606	1.800	600	600	1,5	2,00	1	5,040	251,5
FSE-180804	1.800	800	400	1,5	2,00	1	4,960	262,6
FSE-180805	1.800	800	500	1,5	2,00	1	5,480	284,1
FSE-280805	1.800	800	500	1,5	2,00	2	5,480	284,1
FSE-180806	1.800	800	600	1,5	2,00	1	6,000	305,6
FSE-280806	1.800	800	600	1,5	2,00	2	6,000	305,6
FSE-181004	1.800	1.000	400	1,5	2,00	1	5,840	313,4
FSE-281004	1.800	1.000	400	1,5	2,00	2	5,840	313,4
FSE-181005	1.800	1.000	500	1,5	2,00	1	6,400	336,5
FSE-181006	1.800	1.000	600	1,5	2,00	1	6,960	359,7
FSE-281204	1.800	1.200	400	1,5	2,00	2	6,720	364,2
FSE-281205	1.800	1.200	500	1,5	2,00	2	7,320	389,0
FSE-281206	1.800	1.200	600	1,5	2,00	2	7,920	413,8
FSE-200405	2.000	400	500	1,5	2,00	1	4,000	197,3
FSE-200406	2.000	400	600	1,5	2,00	1	4,480	217,1
FSE-200604	2.000	600	400	1,5	2,00	1	4,480	233,2
FSE-200605	2.000	600	500	1,5	2,00	1	5,000	254,6
FSE-200606	2.000	600	600	1,5	2,00	1	5,520	276,1
FSE-200608	2.000	600	800	1,5	2,00	1	6,560	319,0
FSE-200804	2.000	800	400	1,5	2,00	1	5,440	288,9
FSE-200805	2.000	800	500	1,5	2,00	1	6,000	312,0
FSE-200806	2.000	800	600	1,5	2,00	1	6,560	335,1
FSE-200808	2.000	800	800	1,5	2,00	1	7,680	381,3
FSE-201004	2.000	1.000	400	1,5	2,00	1	6,400	344,6
FSE-301004	2.000	1.000	400	1,5	2,00	2	6,400	344,6
FSE-201005	2.000	1.000	500	1,5	2,00	1	7,000	369,3
FSE-301005	2.000	1.000	500	1,5	2,00	2	7,000	369,3
FSE-201006	2.000	1.000	600	1,5	2,00	1	7,600	394,1
FSE-301006	2.000	1.000	600	1,5	2,00	2	7,600	394,1
FSE-201008	2.000	1.000	800	1,5	2,00	1	8,800	443,7
FSE-301204	2.000	1.200	400	1,5	2,00	2	7,360	400,3
FSE-301205	2.000	1.200	500	1,5	2,00	2	8,000	426,7
FSE-301206	2.000	1.200	600	1,5	2,00	2	8,640	453,1
FSE-301208	2.000	1.200	800	1,5	2,00	2	9,920	506,0
FSE-220406	2.200	400	600	1,5	2,00	1	4,880	236,8
FSE-220606	2.200	600	600	1,5	2,00	1	6,000	300,7
FSE-220608	2.200	600	800	1,5	2,00	1	7,120	347,0
FSE-220806	2.200	800	600	1,5	2,00	1	7,120	364,7
FSE-220808	2.200	800	800	1,5	2,00	1	8,320	414,2
FSE-221006	2.200	1.000	600	1,5	2,00	1	8,240	428,6
FSE-321206	2.200	1.200	600	1,5	2,00	2	9,360	492,5
FSE-321208	2.200	1.200	800	1,5	2,00	2	10,720	548,6

FSM FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE



FSM-201004

Die **frei stehenden FSM-Kompaktschränke** bestehen aus Stahlblech mit in den Rahmen integrierten Seitenwänden und können selbst den anspruchsvollsten Industrieumgebungen standhalten. Die kompakte geschweißte Konstruktion des Schrankes besteht aus profilierten Seitenwänden, die durch Querverstrebungen miteinander verbunden sind. Diese Fertigungsmethode erfüllt höchste Anforderungen an die Stabilität und verleiht dem Schrank eine Tragfähigkeit von 700 kg. Dank der Konstruktion des Bodengestells kann FSM ohne zusätzlichen Sockel verwendet werden. Um eine Vielzahl von Montageflächen und -räumen zu schaffen, bieten wir eine große Auswahl von Systemzubehör an, das für die optimale Nutzung des Rahmenprofils ausgelegt ist. Wir liefern auch Komponenten zur Steuerung der Umgebungsbedingungen im Inneren des Gehäuses, wie z. B. Heizelemente, Filterlüfter oder aktive Kühleinheiten.

HAUPTVORTEILE

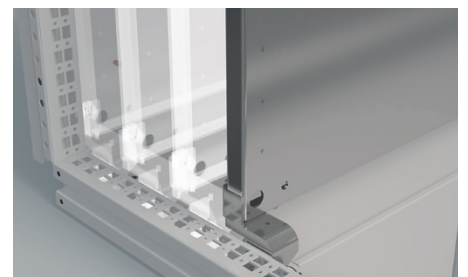
- Geschweißte Kompaktkonstruktion mit integrierten Seitenwänden – pulverbeschichtet
- Tragfähigkeit: 700 kg
- Ein- und zweitürige Schrankkonstruktionen
- Kann ohne zusätzlichen Stützsockel aufgestellt werden
- Designer-Schwenkhebel – Standard bei allen Schranktypen
- Leicht schließbare Türen dank speziellem Schließsystem
- Bestmögliche Nutzung des Innenraums – Die Montageplatte kann zwischen den hinteren Holmen angebracht werden.
- In den Rahmen integrierte Seitenwände
- 28 Größen von 1.400 × 600 × 300 mm bis 2.000 × 1.600 × 500 mm
- Umfangreiches Zubehörsortiment
- Große Auswahl an maßgeschneiderten Kundenlösungen – Ausschnitte nach Ihren Anforderungen vor und nach der abschließenden Zubehör-Oberflächenbearbeitung



FSM-201004



Großes Sortiment von Systemschienen für zusätzliche Montageebenen für die individuelle Installation.



Bestmögliche Nutzung des Innenraums – Die Montageplatte kann zwischen den hinteren Ständern angebracht werden.

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE FSM

STAHLBLECH



FSM-301204



FSM-301204

FARBE:  RAL 7035

BESCHREIBUNG

Material

- Schrank: Stahlblech
- Montageplatte: Verzinktes Stahlblech

Oberflächenbehandlung Schrank

- Epoxipolyester-Pulverbeschichtung

Farbe

- RAL 7035 für Innengebrauch

Schutzklasse

- IP55 gemäß EN 60529 (Schutzklasse kann nach Montage von Zubehörteilen verringert sein)

Mechanische Festigkeit

- IK10 gemäß IEC 62262

Lieferumfang

- Geschweißte Konstruktion mit integrierten Seitenwänden
- Volltür mit Schwenkebel (ein-/zweitürig); Türen sind mit

einem Vier-Punkt-Schließsystem ausgestattet

- Beim eintürigen Schrank befinden sich die Türscharniere auf der rechten Seite (Türanschlag wechselbar)
- Rückwand und Deckplatte
- Mehrteilige Stopfbuchsenplatte
- Montageplatte mit Rasterung

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE – 1.400 UND 1.600 MM HOCH

Schrank	H (mm)	1.400	1.400	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	B (mm)	600	600	600	800	800	1.000	1.000	1.000	1.200
	T (mm)	300	400	400	300	400	300	400	300	400
Montageplatte	H1 (mm)	1.291	1.291	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491
	B2 (mm)	497	497	497	697	697	897	897	897	1.097
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tür		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile		2	2	2	2	2	2	2	2	4
Gewicht (kg)		75	81	82	104	109	120	132	146	158
Code	1 Stk.	FSM-140603	FSM-140604	FSM-160604	FSM-160803	FSM-160804	FSM-161003	FSM-161004	FSM-261003	FSM-261204

ZUBEHÖR

Sockel 100 mm	Vor-der-und Rückseite	1 Set	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12
	Seitenteile		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04
Sockel 200 mm	Vor-der-und Rückseite	1 Set	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202
	Seitenteile		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402

Zur Bestellung des Schrankes ohne Montageplatte Bestellnummer FSM-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE – 1.800 MM HOCH								
Schrank	H (mm)		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	B (mm)		600	800	800	1.000	1.000	1.600
	T (mm)		400	300	400	400	400	400
Montageplatte	H1 (mm)		1.691	1.691	1.691	1.691	1.691	1.691
	B2 (mm)		497	697	697	897	897	2x 697
Materi- aldicke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2	2	2
	Montageplatte		3	3	3	3	3	3
Tür			1	1	1	1	2	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			2	2	2	2	4	4
Gewicht (kg)			99	104	109	146	158	228
Code		1 Stk.	FSM-180604	FSM-180803	FSM-180804	FSM-181004	FSM-281004	FSM-281204
ZUBEHÖR								
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12
	Seitenteile		ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202
	Seitenteile		ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402

Zur Bestellung des Schranks ohne Montageplatte Bestellnummer FSM-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE – 2.000 MM HOCH								
Schrank	H (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	B (mm)		600	600	800	800	800	1.000
	T (mm)		300	400	300	400	500	400
Montageplatte	H1 (mm)		1.891	1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
	B2 (mm)		497	497	697	697	697	897
Materi- aldicke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2	2	2
	Montageplatte		3	3	3	3	3	3
Tür			1	1	1	1	1	1
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			2	2	2	2	2	2
Gewicht (kg)			102	107	124	132	138	159
Code		1 Stk.	FSM-200603	FSM-200604	FSM-200803	FSM-200804	FSM-200805	FSM-201004
ZUBEHÖR								
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10
	Seitenteile		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002
	Seitenteile		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402

Zur Bestellung des Schranks ohne Montageplatte Bestellnummer FSM-xxxxxx-01 verwenden.

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE – 2.000 MM HOCH							
Schränk	H (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	B (mm)		1.000	1.000	1.200	1.200	1.600
	T (mm)		400	500	400	500	400
Montageplatte	H1 (mm)		1.891	1.891	1.891	1.891	1.891
	B2 (mm)		897	897	1.097	1.097	2x 697
Materialdicke (mm)	Rückwand und Deckplatte		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2	2
	Montageplatte		3	3	3	3	3
Tür			2	2	2	2	2
Stopfbuchsenplatte, Anz. Teile			2	2	4	4	4
Gewicht (kg)			165	172	190	197	249
Code	1 Stk.		FSM-301004	FSM-301005	FSM-301204	FSM-301205	FSM-301604
ZUBEHÖR							
Sockel 100 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF16
	Seitenteile		ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS05
Sockel 200 mm	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1602
	Seitenteile		ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0502

Zur Bestellung des Schränks ohne Montageplatte Bestellnummer FSM-xxxxxx-01 verwenden.

Empfohlenes Zubehör



Kühleinheiten



Filterlüfter



Horizontal- und Vertikalprofile

FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE FSM

ZUBEHÖR

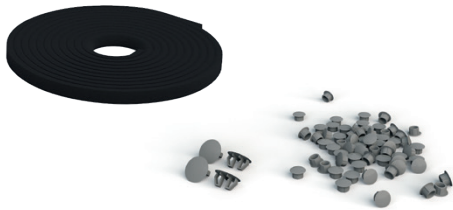
SOCKEL



- Material: Eckstücke 2 mm, sonst 1,5 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 9005
- Vorderseiten- und Seitenset müssen zusammen bestellt werden.
- Möglichkeit zur Montage von zwei Sockeln (Höhe 100 mm)
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code für 100 mm hohen Sockel	Code für 200 mm hohen Sockel	Für Schrankbreite (mm)	Paket
Sockel – Vorder- und Rückseitenset			
ID-F-PF06	ID-F-PF0602	600	1 Set
ID-F-PF08	ID-F-PF0802	800	1 Set
ID-F-PF10	ID-F-PF1002	1.000	1 Set
ID-F-PF12	ID-F-PF1202	1.200	1 Set
ID-F-PF16	ID-F-PF1602	1.600	1 Set
Sockel – Seitenset			
ID-F-PS03	ID-F-PS0302	300	1 Set
ID-F-PS04	ID-F-PS0402	400	1 Set
ID-F-PS05	ID-F-PS0502	500	1 Set

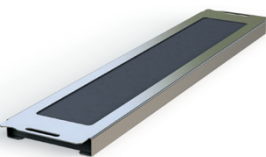
DICHTUNGSSET IP55



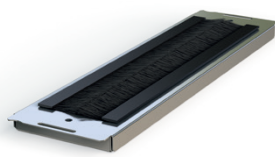
- Material: PVC
- Anwendung: Stopfen und Dichtband für IP55-Schutz
- Lieferumfang: Komplettsset für FSM-Schrank

Code	Paket
ID-F-KIT55	1 Stk.

STOPFBUCHSENPLATTE MIT DICHTUNG



ID-F-CG1xx



ID-F-CG2xx

- Material: 1 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Kabeleinführung
- Ausführung: mit PU-Dichtung (ID-F-CG1xx); mit zwei Bürstenschichten (ID-F-CG2xx)
- Montage: zwischen den Rahmenprofilen zum Ersetzen der Stopfbuchsenplatte
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket
ID-F-CG104	ID-F-CG204	400	1 Set
ID-F-CG106	ID-F-CG206	600	1 Set
ID-F-CG108	ID-F-CG208	800	1 Set
ID-F-CG110	ID-F-CG210	1.000	1 Set
ID-F-CG112	ID-F-CG212	1.200	1 Set

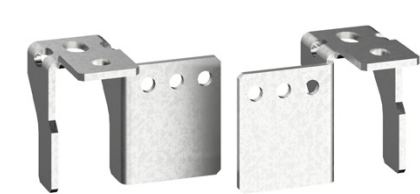
ERSATZ-MONTAGEPLATTE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: Montageplatte mit markierter Rasterung, Montagezubehör und Halterungen

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)
ID-F-SP1804	1.800 × 400
ID-F-SP1806	1.800 × 600
ID-F-SP1808	1.800 × 800
ID-F-SP1810	1.800 × 1.000
ID-F-SP1812	1.800 × 1.200
ID-F-SP2004	2.000 × 400
ID-F-SP2006	2.000 × 600
ID-F-SP2008	2.000 × 800
ID-F-SP2010	2.000 × 1.000
ID-F-SP2012	2.000 × 1.200

UNTERE HALTERUNGEN FÜR MONTAGEPLATTEN



- Material: 5 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: zur Verlegung der Montageplatte aus der rückwärtigen Position des Rahmens heraus
- Montage: unten am Rahmenprofil
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-SBR	1 Stk.

SEITLICHE HALTERUNGEN FÜR MONTAGEPLATTEN



- Material: 2 mm verzinktes Blech
- Anwendung: zur zusätzlichen Montageplattenbefestigung und zur Vibrationsminderung
- Montage: an horizontalen Schienen ID-F-Hxx oder ID-F-NHxx oder direkt am Ständer
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-LBP	1 Set

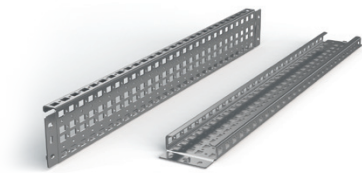
EYE BOLTS



- Eye bolts for crane transport
- Application: for assembling with FSM, holes with internal threads under roof
- Material: zinc-plated carbon steel
- DIN580
- M12
- Package includes: 4 pcs

Code	Package
ID-F-EB	1 set

HORIZONTAL-/VERTIKALPROFILE



ID-F-H (zur Montage an den Seiten der Rahmenprofile)



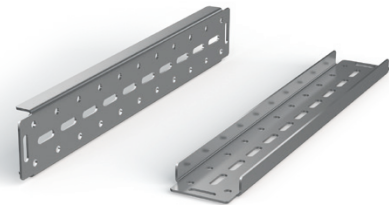
ID-F-NH (zur Montage zwischen den Rahmenprofilen)

- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Anwendung: zur Schaffung von mehr Einbauräumen (horizontal und vertikal)
- Montage: ID-F-Hx an den Seiten der Rahmenprofile
- Montage: ID-F-NHx zwischen den Rahmenprofilen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schränke mit Höhe/Breite/Tiefe (mm)	Tragfähigkeit in Horizontalposition	Tragfähigkeit in Vertikalposition	Paket *
Montage an den Seiten der Rahmenprofile				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1Set
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1Set
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1Set
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1Set
ID-F-H10	1.000	50 kg	140 kg	1Set
ID-F-H12	1.200	50 kg	120 kg	1Set
ID-F-H18	1.800	36 kg	80 kg	1Set
ID-F-H20	2.000	32 kg	70 kg	1Set
Montage zwischen den Rahmenprofilen				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1Set
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1Set
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1Set
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1Set
ID-F-NH10	1.000	45 kg	45 kg	1Set
ID-F-NH12	1.200	35 kg	35 kg	1Set
ID-F-NH18	1.800	21 kg	21 kg	1Set
ID-F-NH20	2.000	20 kg	20 kg	1Set

1 Set – 2 Stk.

HORIZONTALPROFILE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 87,5 mm
- Anwendung: zur Montage sehr schwerer Komponenten
- Montage: Montage an Rahmenprofilen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schränke mit Breite/Tiefe (mm)	Tragfähigkeit in Horizontalposition	Paket *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 Set
ID-F-HH5	500	210 kg	1 Set
ID-F-HH6	600	175 kg	1 Set
ID-F-HH8	800	130 kg	1 Set
ID-F-HH10	1.000	100 kg	1 Set
ID-F-HH12	1.200	65 kg	1 Set

1 Set – 2 Stk.

TÜRMONTAGESCHIENEN

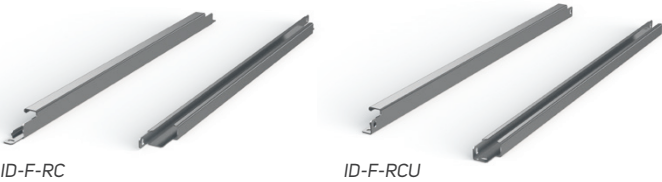


- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 20 mm
- Anwendung: zur Schaffung von mehr Einbauräumen auf den Innenseiten der Türen
- Montage: im Türrahmen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Tür-/Flügelabmessungen (mm)	Paket *
ID-F-VD4	400	1 Set
ID-F-VD5	500	1 Set
ID-F-VD6	600	1 Set
ID-F-VD8	800	1 Set
ID-F-VD10	1.000	1 Set

1 Set – 2 Stk.

PROFIL FÜR KABELBEFESTIGUNG

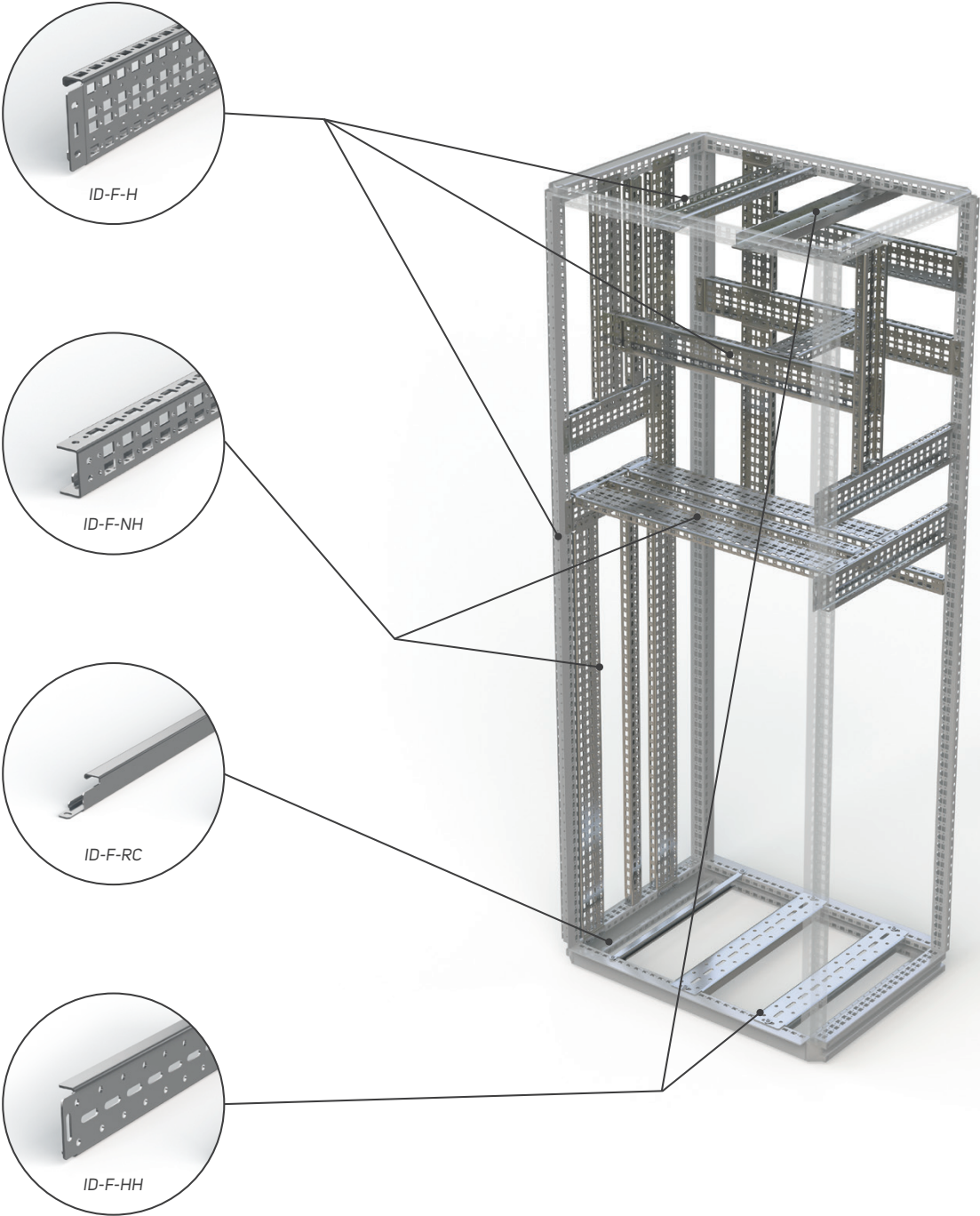


- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Kabeldurchführungen
- Montage: am unteren Seitenprofil des Rahmens oder an der Montageplatte (ID-F-RCUxx)
- Montage: zwischen den unteren Rahmenprofilen (ID-F-RCxx)
- Lieferumfang: Montagezubehör

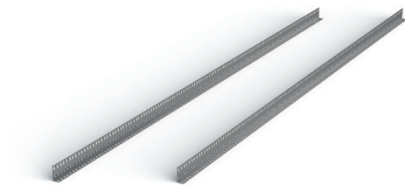
Code	Code	Für Schränke mit Breite/Tiefe (mm)	Paket *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 Set
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 Set
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 Set
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1.000	1 Set
ID-F-RC12	ID-F-RCU12	1.200	1 Set

1 Set – 2 Stk.

Möglichkeit zur Montage horizontaler und vertikaler Schienen



19"-SCHIENEN



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für 19"-Räume in den FSM-Schränken
- Montage: in den Halterungen ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Lieferumfang: 19"-Vertikalprofile und Montagezubehör

Code *	Für Schrankhöhe × -breite (mm)	Paket
ID-F-V186	1.800 × 600 (36U)	1 Set
ID-F-V206	2.000 × 600 (42U)	1 Set
ID-F-V188	1.800 × 800 (36U)	1 Set
ID-F-V208	2.000 × 800 (42U)	1 Set

* Es müssen 19"-Halterungen ID-F-UBxx bestellt werden.

19"-HALTERUNGEN



ID-F-UB08

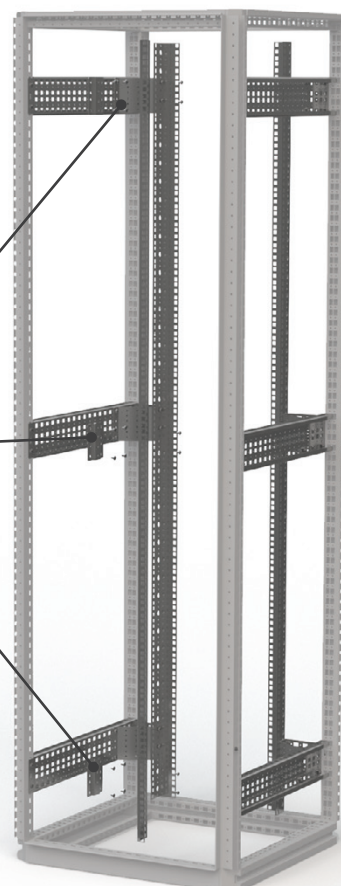
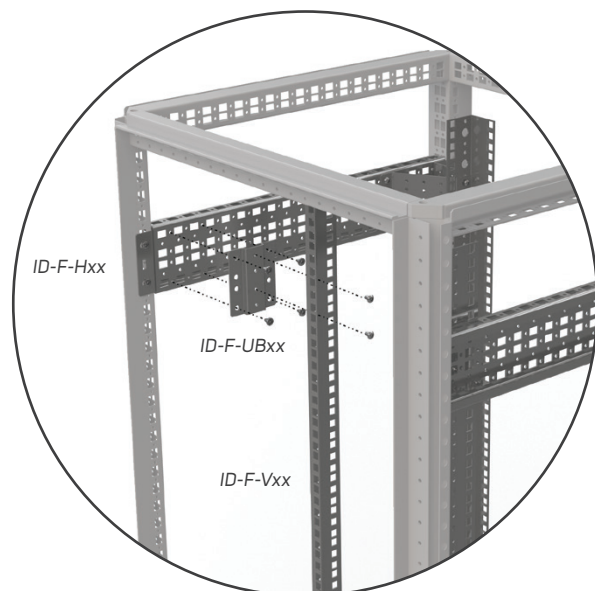
ID-F-UB06

- Material: 1,5 mm (ID-F-UB06); 2 mm (ID-F-UB08) verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für 19"-Räume in den FSM-Schränken einer Breite von 600 und 800 mm
- Montage: in Systemprofilen ID-F-Hxx
- Lieferumfang: Halterungen für 19"-Vertikalprofile und Montagezubehör

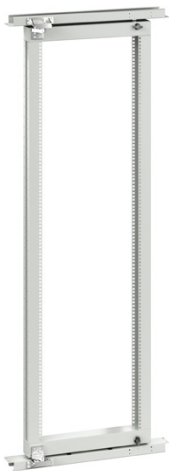
Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket *
ID-F-UB06	600	1 Set
ID-F-UB08	800	1 Set

* 1 Set – 6 Stk.

Montage der 19" Schiene



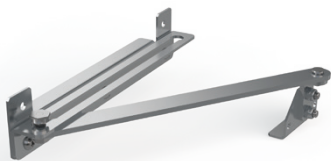
19"-SCHWENKRAHMEN



- Material: 2 mm Stahlblech
- Schwenkrahmen Traglast: 150 kg
- Einsatz: zur Schaffung eines 19"-Schwenkraums und eines Zugangspunkts zur Rückseite des Schrankes der Breite 800 mm
- Montage: in der Schrankkonstruktion
- Lieferumfang: 19"-Schwenkrahmen inkl. Schloss und horizontale Querverstrebungen für Montage

Code	Für Schrankhöhe × -breite (mm)	Paket
ID-F-1808-SF15	1.800 × 800	1 Set
ID-F-2008-SF15	2.000 × 800	1 Set

TÜRANSCHLAG



- Anwendung: für FSM-Schränke
- Lieferumfang: Türanschlag und Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-DS	1 Stk.

TÜRSCHALTER



- Halterungsmaterial: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Türschalter: IP65, Kunststoff, 1 Schließer + 1 Öffner, PG13,5, -25 °C bis +70 °C
- Lieferumfang: Türschalter und Montagezubehör

Code	Paket
ID-F-DC	1 Stk.

ABLAGEPULT



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 7035
- Montage: am Türrahmen
- Abmessungen: Tiefe 356 mm, geeignete Breite für die jeweiligen Schrankabmessungen, für Schränke einer Breite von 1.200 mm und zweiflügelige Schränke mit einer Flügelbreite von 1.000 mm
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket
ID-F-CDD4	400	1 Set
ID-F-CDD6	600	1 Set
ID-F-CDD8	800	1 Set
ID-F-CDD10	1.000	1 Set
ID-F-CDD102 *	1.000	1 Set
ID-F-CDD6 *	1.200	1 Set

* Ablagefach für zweiflügeligen Schrank, Breite geeignet zur Montage an rechtem Flügel.

TEIL-MONTAGEPLATTE



- Material: 3 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: zur Schaffung zusätzlicher vorderer und seitlicher Einbauträume; die vielseitig einsetzbaren Platten können horizontal für die entsprechende Schrankbreite oder vertikal für die entsprechende Schranktiefe montiert werden
- Montage: horizontal oder vertikal an den Rahmenprofilen oder Systemschienen
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Für Schranktiefe (mm)	Höhe Einbauraum (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1.000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1.000
ID-F-PMP1204	1.200	–	400
ID-F-PMP1204	–	400	1.200

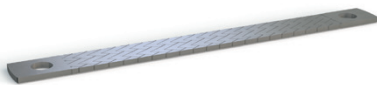
SCHLÖSSER/SCHLOSSEINSÄTZE



- Anwendung: Ersatzsätze anstelle des herkömmlichen 5-mm-Double-Bar-Einsatzes
- Lieferumfang: Montagezubehör

Code	Typ	Paket
ID-F-INLK1	Schloss für inTEG FSE, Schlüssel 5333	1 Set
ID-F-INLK3	Schloss für inTEG FSE, individueller Schlüssel	1 Set
ID-F-INS7	Schlosseinsatz 7 mm QUADRATISCH, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INS8	Schlosseinsatz 8 mm QUADRATISCH, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INT7	Schlosseinsatz 7 mm DREIECKIG, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INT8	Schlosseinsatz 8 mm DREIECKIG, ZAMAK schwarz	1 Set
ID-F-INLKE1	Verriegelbare Kappe VW 1	1 Set
ID-F-INSS	Komplettgriff	1 Set
ID-F-INSSA	Türplatte Double-bar-Einsatz 5 mm	1 Set

ERDUNG



- Material: Verzinnertes Kupfer
- Lieferumfang: verschiedene Längen und Querschnitte von Flachleitern mit gepressten Kontaktlöchern mit M8-Öffnung

Code	Typ	Paket
ID-F-EK1	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 200 mm, Querschnitt 16 mm²	10 Stk.
ID-F-EK2	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 200 mm, Querschnitt 25 mm²	10 Stk.
ID-F-EK3	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 300 mm, Querschnitt 16 mm²	10 Stk.
ID-F-EK4	Flacher Erdungsleiter für M8, Länge 300 mm, Querschnitt 25 mm²	10 Stk.

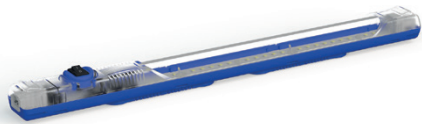
VERSCHLÜSSE



- Lieferumfang: M6x16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6x16) Käfigmuttern, Schrauben, Scharnier, ausziehbare Halterungen und Verschlüsse für FSE (ID-F-CK)

Code	Beschreibung	Paket
ID-W-CNM6	Käfigmutter M6	10 Stk.
ID-W-SMS6x16	Schraube M6x16, ISO 7380, Zn	10 Stk.
ID-W-CNM8	Käfigmutter M8	10 Stk.
ID-W-SMS8x16	Schraube M8x16, ISO 7380, Zn	10 Stk.
ID-F-CK	Scharnier, ausziehbare Halterungen, Ersatzverschlüsse für FSM	1 Set

LED



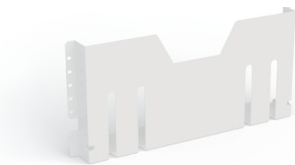
- Material: PC, transparent und ABS
- Anwendung: Beleuchtung des Schrankinneren, Möglichkeit zum Anschluss mehrerer Beleuchtungskörper
- Montage: an den Rahmenprofilen oder mit Magneten
- Abmessungen: 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Schutzklasse: IP20
- Lieferumfang: komplette Beleuchtungseinheit mit Wippschalter, Verbindungskabel

Code	Typ	Paket
ID-F-L	LED-Beleuchtungseinheit 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 Stk.

DOKUMENTTASCHEN



- Material: ABS
- Farbe: RAL 7035
- Abmessungen: 234 × 241 × 31 mm (H × B × T)
- Montage: mit Selbstklebeband
- Lieferumfang: Dokumententasche und Selbstklebeband



- Material: 1 mm Stahlblech
- Farbe: RAL 7035
- Montage: am Türrahmen
- Lieferumfang: Dokumententasche und Montagezubehör

Code	Paket
ID-PO-A4	1 Stk.

Code	Für Tür-/Flügelabmessungen (mm)	Paket
ID-F-MP04	400	1 Set
ID-F-MP06	600	1 Set
ID-F-MP08	800	1 Set
ID-F-MP10	1.000	1 Set
ID-F-MP102 *	1.000 2D	1 Set
ID-F-MP06 *	1.200	1 Set

* Tasche für zweiflügeligen Schrank, Breite geeignet zur Montage an rechtem Flügel.

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

FILTERLÜFTER



HAUPTVORTEILE

- Schnelle Montage ohne Schrauben und Werkzeuge in einen quadratischen Ausschnitt, einfache Montage mit hochelastischen Clips
- Einfacher Filtereinsatzwechsel von außen ohne Werkzeug
- Möglichkeit zur Änderung der Luftstromrichtung
- Luftstrom bis zu 800 m³/h
- Kann in einem Gehäuse mit einer Blechstärke von 1–2,5 mm montiert werden
- Standardschutzklasse IP54
- Seitliche und obere Platzierung des Ventilators
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +70 °C
- Umlaufende Polyurethanschäumdichtung
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

- Kunststoffteile aus ABS/PC-Gemisch, alle Teile sind selbstlöschend gemäß UL 94V-0
- Standardfarbe RAL 7035 (andere Farbe auf Anfrage)
- Filtereinsätze aus synthetischen Fasern der Klasse G3 gemäß

EN 779 und Klasse G4 gemäß EN 779 und UL 900 Klasse 2 selbstlöschend in Klasse F1 gemäß DIN 53 438

- Filtereinsätze werden durch Waschen, mit Druckluft und durch Ausklopfen gereinigt.

- Gekapselte Lüfter-Kugellager
- Standardschutzklasse IP54 gemäß EN 60529 und NEMA 12 gemäß UL 50
- IP55 festlegbar (gemäß EN 60529)

- IP56 mit Spritzwasser-Schutzabdeckung
- EMC-Ausführung auf Anfrage erhältlich

Lüfter

Code	Luftstrom	Abmessungen H×B×T	Spannung**	Frequenz	Auslass-Filtergitter	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	Lüfter 175 × 175 mm / Gitter 291 × 291 mm	IP54
ID-EQ-TC	Thermostat für die Kühlung	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Dachausführung.

** Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

KÜHLEINHEITEN



HAUPTVORTEILE

- Kühlkapazität von 320 W bis 4.000 W
- Einfache Wartungseinheiten – Filtereinsätze sind nicht erforderlich
- Höhere Kühlleistung und Zuverlässigkeit dank hocheffizientem Kondensator aus Aluminium
- Umweltfreundliche Einheiten – Kältemittel R134a
- Robustes Gehäuse aus Stahl oder Edelstahl
- Einfache Regulierung und Überwachung
- Einfache und schnelle Montage (seitliche und Aufsatzausführung)
- Hochwertige Komponenten gewährleisten lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit (wie z. B. Drehkolbenkompressor von Mitsubishi Electric)
- Einheiten können in beliebiger Position transportiert werden
- Weltweit anerkannte Zertifizierungen (UL, CUL, CE)
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

Material

- Stahlblech/Edelstahl

Farbe

- RAL 7035

Kältemittel

- R134a

Schutzklasse

- Äußerer Kreis IP54
- Innerer Kreis IP24

Befestigungsart

- Extern
- Vollständig versenkt

Zertifizierung

- CE, cURus

Lieferumfang:

- Einheit für Anschluss und sofortigen Einsatz vorbereitet

Kühleinheiten SLIM (an der Wand oder vollständig eingelassen montiert)

Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Ausführung	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-WM3-03-4000	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4000	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6000	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1.100 W	1.250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4000	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6000	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1.500 W	1.550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.531 × 376 mm	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

Kühleinheiten COMPACT (Wandmontage)

Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Material	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6000	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6000	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4000	1.000/1.080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1.000/1.080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6000	1.000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1.000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4000	1.500/1.630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1.500/1.630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6000	1.500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1.500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4000	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6000	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2.000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4000	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6000	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2.500 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4000	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6000	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4000	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6000	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	1.130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4.000 W	1.230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	1.130 × 430 mm	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

Kühleinheit TOP (Aufsatzmontage)

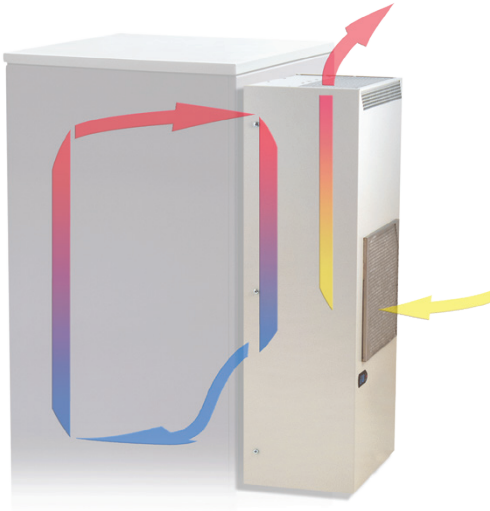
Code	Kühlkapazität	Abmessungen H×B×T	Spannung*	Frequenz	Material	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	142 × 98 mm/142 × 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	142 × 98 mm/142 × 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4000	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6000	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1.100/1.150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4000	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6000	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1.500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6000	2.000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stahlblech	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2.000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Edelstahl	363 × 236,4 mm (×2)	IP54/IP24

* Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

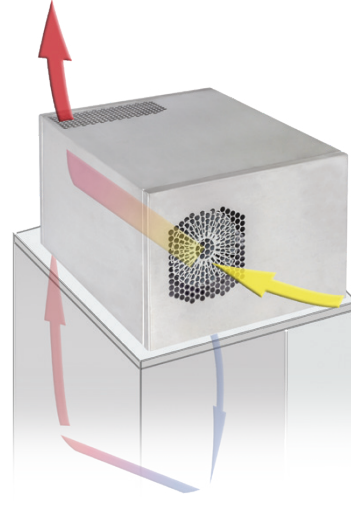
KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

LUFTSTROM

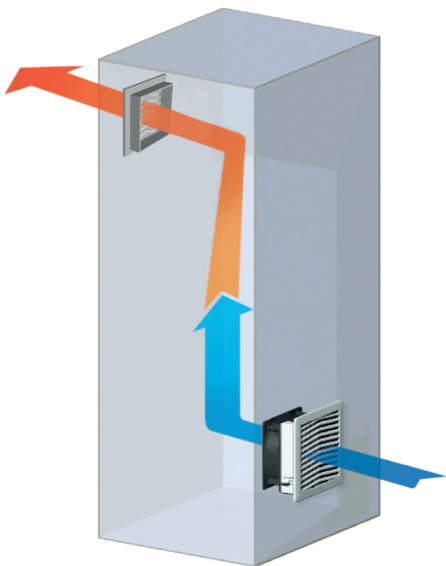
Kühleinheiten – Wandmontage



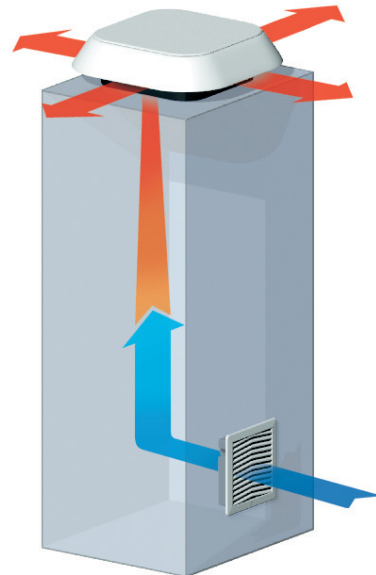
Kühleinheiten – Aufsatzmontage



Lüfter – Wandmontage

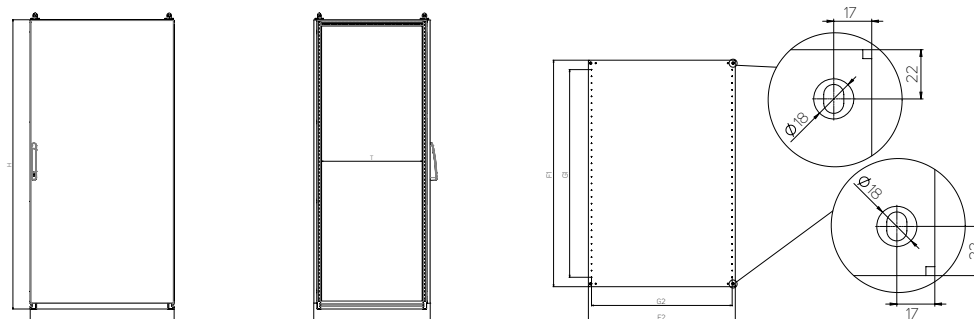


Lüfter – Aufsatzmontage



FSM FREI STEHENDE KOMPAKTSCHRÄNKE

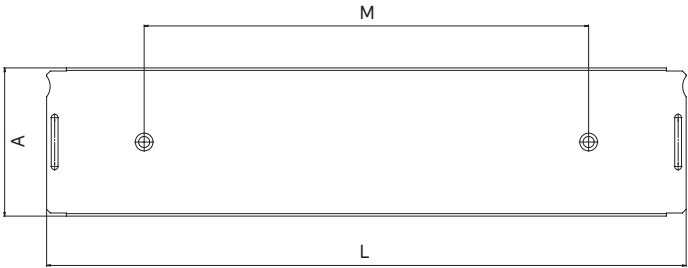
FSM – Frei stehende Kompaktschränke – Edelstahl



Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Typ Stopfbuchsenplatte	Anz. Türen
	H *	B *	T *	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte		
FSM-140603	1400	600	300	210	1.291,2	497	1.150	450	1,5	2	3	A2; A10	1
FSM-140604	1400	600	400	310	1.291,2	497	1.150	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-160604	1600	600	400	310	1.491,2	497	1.350	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-160803	1600	800	300	210	1.491,2	697	1.350	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-160804	1600	800	400	310	1.491,2	697	1.350	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-161003	1600	1.000	300	210	1.491,2	897	1.350	850	1,5	2	3	A4; A12	1
FSM-161004	1600	1.000	400	310	1.491,2	897	1.350	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-261003	1600	1.000	300	210	1.491,2	897	1.350	850	1,5	2	3	A4; A12	2
FSM-261204	1600	1.200	400	310	1.491,2	1.097	1.350	1.050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-180604	1800	600	400	310	1.691,2	497	1.550	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-180803	1800	800	300	210	1.691,2	697	1.550	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-180804	1800	800	400	310	1.691,2	697	1.550	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-181004	1800	1.000	400	310	1.691,2	897	1.550	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-281004	1800	1.000	400	310	1.691,2	897	1.550	850	1,5	2	3	A8; B4	2
FSM-281204	1800	1.200	400	310	1.691,2	1.097	1.550	1.050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-281604	1800	1.600	400	310	1.691,2	2× 697	1.550	2× 650	1,5	2	3	2× A7; 2× B3	2
FSM-200603	2.000	600	300	210	1.891,2	497	1.750	450	1,5	2	3	A2; A10	1
FSM-200604	2.000	600	400	310	1.891,2	497	1.750	450	1,5	2	3	A6; B2	1
FSM-200803	2.000	800	300	210	1.891,2	697	1.750	650	1,5	2	3	A3; A11	1
FSM-200804	2.000	800	400	310	1.891,2	697	1.750	650	1,5	2	3	A7; B3	1
FSM-200805	2.000	800	500	410	1.891,2	697	1.750	650	1,5	2	3	B3; C3	1
FSM-201004	2.000	1.000	400	310	1.891,2	897	1.750	850	1,5	2	3	A8; B4	1
FSM-301004	2.000	1.000	400	310	1.891,2	897	1.750	850	1,5	2	3	A8; B4	2
FSM-301005	2.000	1.000	500	410	1.891,2	897	1.750	850	1,5	2	3	B4; C4	2
FSM-301204	2.000	1.200	400	310	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,5	2	3	2× A9; 2× B5	2
FSM-301205	2.000	1.200	500	410	1.891,2	1.097	1.750	1.050	1,5	2	3	2× B5; 2× C5	2
FSM-301604	2.000	1.600	400	310	1.891,2	2× 697	1.750	2× 650	1,5	2	3	2× A7; 2× B3	2
FSM-301605	2.000	1.600	500	410	1.891,2	2× 697	1.750	2× 650	1,5	2	3	2× B3; 2× C3	2

* Innenabmessungen: H – 90 mm, B – 90 mm, T – 90 mm.

Stopfbuchsenplatte für frei stehende Kompaktschränke FSM



Typ	Breite × Tiefe (mm)	A	L	M
Stopfbuchsenplatte Typ A				
A1	400 × 90	90	257	100
A2	600 × 90	90	457	300
A3	800 × 90	90	657	500
A4	1.000 × 90	90	857	700
A5	1.200 × 90	90	518	360
A6	600 × 120	120	457	300
A7	800 × 120	120	657	500
A8	1.000 × 120	120	857	700
A9	1.200 × 120	120	518	360
A10	600 × 130	130	457	300
A11	800 × 130	130	657	500
A12	1.000 × 130	130	857	700
Stopfbuchsenplatte Typ B				
B1	400 × 200	200	257	100
B2	600 × 200	200	457	300
B3	800 × 200	200	657	500
B4	1.000 × 200	200	857	700
B5	1.200 × 200	200	518	360
Stopfbuchsenplatte Typ C				
C1	400 × 235	235	257	100
C2	600 × 235	235	457	300
C3	800 × 235	235	657	500
C4	1.000 × 235	235	857	700
C5	1.200 × 235	235	518	360

WÄRMEVERLUSTSTREUUNG

FSM – Frei stehende Kompaktschränke – im Schrank gemessene Wärme $\Delta T = 15 \text{ K}$

Code	Abmessungen Schrank (mm)			Materialdicke (mm)		Anz. Türen	Gesamtfläche Schrank (m²)	Gesamtverlustleistung (W)
	Höhe	Breite	Tiefe	Körper	Tür			
FSM-140603	1.400	600	300	1,5	2,00	1	2,880	152,6
FSM-140604	1.400	600	400	1,5	2,00	1	3,280	169,2
FSM-160604	1.600	600	400	1,5	2,00	1	3,680	190,5
FSM-160803	1.600	800	300	1,5	2,00	1	4,000	216,6
FSM-160804	1.600	800	400	1,5	2,00	1	4,480	236,4
FSM-161003	1.600	1.000	300	1,5	2,00	1	4,760	260,8
FSM-161004	1.600	1.000	400	1,5	2,00	1	5,280	282,3
FSM-261003	1.600	1.000	300	1,5	2,00	2	4,760	260,8
FSM-261204	1.600	1.200	400	1,5	2,00	2	6,080	328,2
FSM-180604	1.800	600	400	1,5	2,00	1	4,080	211,8
FSM-180803	1.800	800	300	1,5	2,00	1	4,440	241,2
FSM-180804	1.800	800	400	1,5	2,00	1	4,960	262,6
FSM-181004	1.800	1.000	400	1,5	2,00	1	5,840	313,4
FSM-281004	1.800	1.000	400	1,5	2,00	2	5,840	313,4
FSM-281204	1.800	1.200	400	1,5	2,00	2	6,720	364,2
FSM-281604	1.800	1.600	400	1,5	2,00	2	8,480	465,8
FSM-200603	2.000	600	300	1,5	2,00	1	3,960	211,7
FSM-200604	2.000	600	400	1,5	2,00	1	4,480	233,2
FSM-200803	2.000	800	300	1,5	2,00	1	4,880	265,8
FSM-200804	2.000	800	400	1,5	2,00	1	5,440	288,9
FSM-200805	2.000	800	500	1,5	2,00	1	6,000	312,0
FSM-201004	2.000	1.000	400	1,5	2,00	1	6,400	344,6
FSM-301004	2.000	1.000	400	1,5	2,00	2	6,400	344,6
FSM-301005	2.000	1.000	500	1,5	2,00	2	7,000	369,3
FSM-301204	2.000	1.200	400	1,5	2,00	2	7,360	400,3
FSM-301205	2.000	1.200	500	1,5	2,00	2	8,000	426,7
FSM-301604	2.000	1.600	400	1,5	2,00	2	9,280	511,7
FSM-301605	2.000	1.600	500	1,5	2,00	2	10,000	541,4

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES



FSM-X-201004

FSM-X free-standing compact enclosures are made of stainless steel with side panels integrated in the frame. FSM-X enclosures are suitable for indoor and outdoor use and will withstand even the most demanding industrial environments, with an emphasis on a high level of cleanliness and resistance to the surrounding environment. The compact welded construction of the enclosure is made of profiled side panels joined together by crossbar profiles. This manufacturing method can meet the highest requirements for rigidity and lends the enclosure 700 kg of load-bearing capacity. Thanks to the design of the bottom frame, FSM-X can be used even without an extra plinth. To create a variety of mounting surfaces and planes, we offer a wide range of system accessories designed for optimal use of the frame profile. We also supply components to control the environment inside the enclosure, such as heating units, filtered fans or active cooling units.

MAIN ADVANTAGES

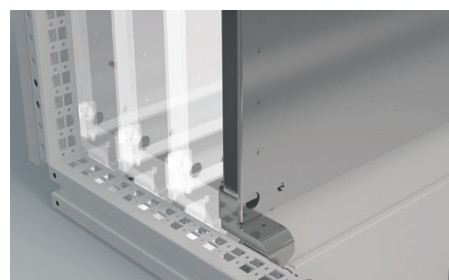
- Welded compact construction with integrated side panels—stainless steel
- Load capacity 700 kg
- Single-door enclosure designs
- Can be installed without an additional supporting plinth
- Designer lift-up handle—the standard for all enclosure types
- Easy to close doors thanks to a special locking system
- Maximum use of interior space—possibility of placing the mounting plate between the rear posts
- Side panels integrated in the frame
- 17 sizes from 1 400 × 600 × 300 mm up to 2 000 × 1 000 × 400 mm
- Wide assortment of accessories
- Wide assortment of tailor-made customer solutions—cut-outs according to your requirements before and after final surface finishing accessories



FSM-X-201004



Wide range of system rails creates additional mounting levels for individual installation.



Maximum use of interior space—possibility of placing the mounting plate between the rear uprights.

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES

STAINLESS STEEL

DESCRIPTION

- Material**

 - Enclosure: stainless steel 1.4301 (AISI 304), on request stainless steel 1.4404 (AISI 316L)
 - Mounting plate: zinc-plated sheet steel

Enclosure surface finish

 - Fine ground surface
- Application**

 - Indoors and outdoors

Degree of protection

 - IP55 according to the EN 60529 norm (the degree of protection can be reduced after mounting some accessories)
- Mechanical durability**

 - IK10 according to IEC 62262

Supply includes

 - Welded construction with integrated side panels
 - Full single-door with swing handle is equipped with a four-point locking system
- The door hinges are located on the right-hand side of the single-door enclosure (option to switch the door mounting from right to left is available)
 - Rear and top panel
 - Gland plate
 - Mounting plate with raster

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES, HEIGHT 1 400 AND 1 600 mm									
Enclosure	H (mm)	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	
	W (mm)	600	600	600	800	800	1000	1000	
	D (mm)	300	400	400	300	400	300	400	
Mounting plate	H1 (mm)	1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491	
	W2 (mm)	497	497	497	697	697	897	897	
Material thickness (mm)	Rear and top panel	1.25 /1.5							
	Door	2	2	2	2	2	2	2	
	Mounting plate	3	3	3	3	3	3	3	
Door		1	1	1	1	1	1	1	
Gland plate, number of parts		2	2	2	2	2	2	2	
Weight (kg)		75	81	82	104	109	120	132	
Code		1 pc	FSM-X-140603	FSM-X-140604	FSM-X-160604	FSM-X-160803	FSM-X-160804	FSM-X-161003	FSM-X-161004
ACCESSORIES									
Plinth 100 mm	front and rear	1 set	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFI0	ID-F-XPFI0
	side parts		ID-F-XPSO3	ID-F-XPSO4	ID-F-XPSO4	ID-F-XPSO3	ID-F-XPSO4	ID-F-XPSO3	ID-F-XPSO4

To order the enclosure without the mounting plate, use order number FSM-X-xxxxxx-01.

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES, HEIGHT 1800 mm						
Enclosure	H (mm)		1800	1800	1800	1800
	W (mm)		600	800	800	1000
	D (mm)		400	300	400	400
Mounting plate	H1 (mm)		1691	1691	1691	1691
	W2 (mm)		497	697	697	897
Material thickness (mm)	Rear and top panel		1.25 /1.5			
	Door		2	2	2	2
	Mounting plate		3	3	3	3
Door			1	1	1	1
Gland plate, number of parts			2	2	2	2
Weight (kg)			99	104	109	146
Code		1 pc	FSM-X-180604	FSM-X-180803	FSM-X-180804	FSM-X-181004
ACCESSORIES						
Plinth 100 mm	front and rear	1 set	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFI0
	side parts		ID-F-XPSO4	ID-F-XPSO3	ID-F-XPSO4	ID-F-XPSO4

To order the enclosure without the mounting plate, use order number FSM-X-xxxxxx-01.

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES, HEIGHT 2 000 mm								
Enclosure	H (mm)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
	W (mm)		600	600	800	800	1 000	
	D (mm)		300	400	300	400	400	
Mounting plate	H1 (mm)		1891	1891	1891	1891	1891	
	W2 (mm)		497	497	697	697	897	
Material thickness (mm)	Rear and top panel		1.2/1.5					
	Door		2	2	2	2	2	
	Mounting plate		3	3	3	3	3	
Door			1	1	1	1	1	
Gland plate, number of parts			2	2	2	2	2	
Weight (kg)			102	107	124	132	138	
Code		1 pc	FSM-X-200603	FSM-X-200604	FSM-X-200803	FSM-X-200804	FSM-X-200805	FSM-X-201004
ACCESSORIES								
Plinth 100 mm	front and rear	1 set	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFI0
	side parts		ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS05	ID-F-XPS04

To order the enclosure without the mounting plate, use order number FSM-X-xxxxxx-01.

Recommended Accessories



Cooling units



Filter fans



Horizontal and vertical extrusions

FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES

ACCESSORIES

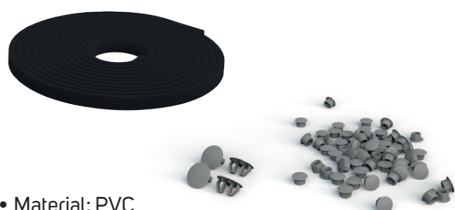
PLINTHS



- Material: 2mm stainless steel
- Surface finish: fine ground surface
- It is necessary to order front and side set together
- Possibility of installing two plinths of 100 mm height apart
- Supply includes: mounting accessories

Code for 100 mm high plinth	For enclosure width (mm)	Package
Plinth—front and rear set		
ID-F-XPFO6	600	1 set
ID-F-XPFO8	800	1 set
ID-F-XPFI0	1000	1 set
Plinth—sides set		
ID-F-XPSO3	300	1 set
ID-F-XPSO4	400	1 set
ID-F-XPSO5	500	1 set

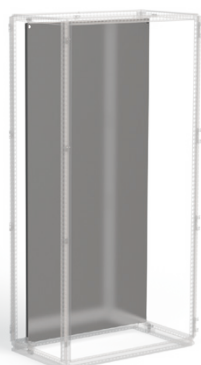
SEALING SET IP55



- Material: PVC
- Application: plugs and sealing tape for IP55 protection
- Supply includes: whole set for an FSM enclosure

Code	Package
ID-F-KIT55	1 pc

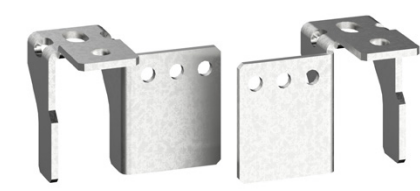
SPARE MOUNTING PLATE



- Material: 3mm zinc-plated sheet steel
- Supply includes: mounting plate with marked raster, mounting accessories and brackets

Code	For enclosure height × width (mm)
ID-F-SP1806	1800 × 600
ID-F-SP1808	1800 × 800
ID-F-SP1810	1800 × 1000
ID-F-SP2006	2000 × 600
ID-F-SP2008	2000 × 800
ID-F-SP2010	2000 × 1000

LOWER BRACKETS FOR MOUNTING PLATES



- Material: 5 mm zinc-plated sheet steel
- Application: to allow the mounting plate to be moved out of the rear position of the frame
- Mounting: mount on the lower side of the frame profile
- Supply includes: mounting accessories

Code	Package
ID-F-SBR	1 pc

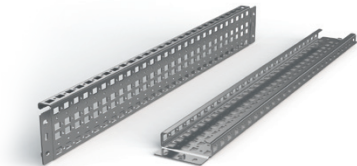
SIDE BRACKETS FOR MOUNTING PLATES



- Material: 2mm zinc-plated sheet
- Application: for additional mounting plate fixation and vibration reduction
- Mounting: mount on horizontal ID-F-Hxx or ID-F-NHxx rails or directly on the upright
- Supply includes: mounting accessories

Code	Package
ID-F-LBP	1 set

HORIZONTAL/VERTICAL EXTRUSIONS



ID-F-H (for mounting on the sides of the frame profiles)



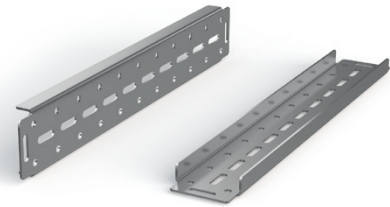
ID-F-NH (for mounting between the frame profiles)

- Material: 2mm zinc-plated sheet steel
- Rail width: 90 mm (ID-F-H), 41.2 mm (ID-F-NH)
- Application: to create more mounting planes (horizontal and vertical)
- Mounting: ID-F-Hx on the sides of the frame profiles
- Mounting: ID-F-NHx between the frame profiles
- Supply includes: mounting accessories

Code	For enclosure height / width / depth (mm)	Load capacity in horizontal position	Load capacity in vertical position	Package *
Mounting on the sides of the frame profiles				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 set
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 set
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 set
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 set
ID-F-H10	1000	50 kg	140 kg	1 set
ID-F-H12	1200	50 kg	120 kg	1 set
ID-F-H18	1800	36 kg	80 kg	1 set
ID-F-H20	2 000	32 kg	70 kg	1 set
Mounting between the frame profiles				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 set
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 set
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 set
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 set
ID-F-NH10	1000	45 kg	45 kg	1 set
ID-F-NH12	1200	35 kg	35 kg	1 set
ID-F-NH18	1800	21 kg	21 kg	1 set
ID-F-NH20	2 000	20 kg	20 kg	1 set

* 1 set—2 pcs.

HORIZONTAL EXTRUSIONS



- Material: 3mm zinc-plated sheet steel
- Rail width: 87.5 mm
- Application: for installing high weight components
- Mounting: mount on frame profiles
- Supply includes: mounting accessories

Code	For enclosure width/depth (mm)	Load capacity in horizontal position	Package *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 set
ID-F-HH5	500	210 kg	1 set
ID-F-HH6	600	175 kg	1 set
ID-F-HH8	800	130 kg	1 set
ID-F-HH10	1000	100 kg	1 set

* 1 set—2 pcs.

DOOR-MOUNTING RAILS

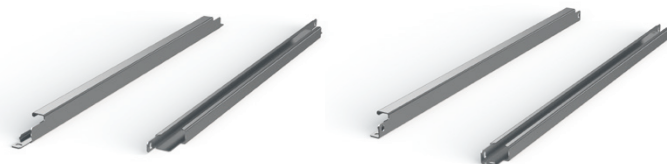


- Material: 2mm zinc-plated sheet steel
- Rail width: 20 mm
- Application: for creating more mounting planes on the inner sides of the doors
- Mounting: into the door frame
- Supply includes: mounting accessories

Code	For door/wing dimensions (mm)	Package *
ID-F-VD6	600	1 set
ID-F-VD8	800	1 set
ID-F-VD10	1000	1 set

* 1 set—2 pcs.

PROFILE FOR CABLE FIXING

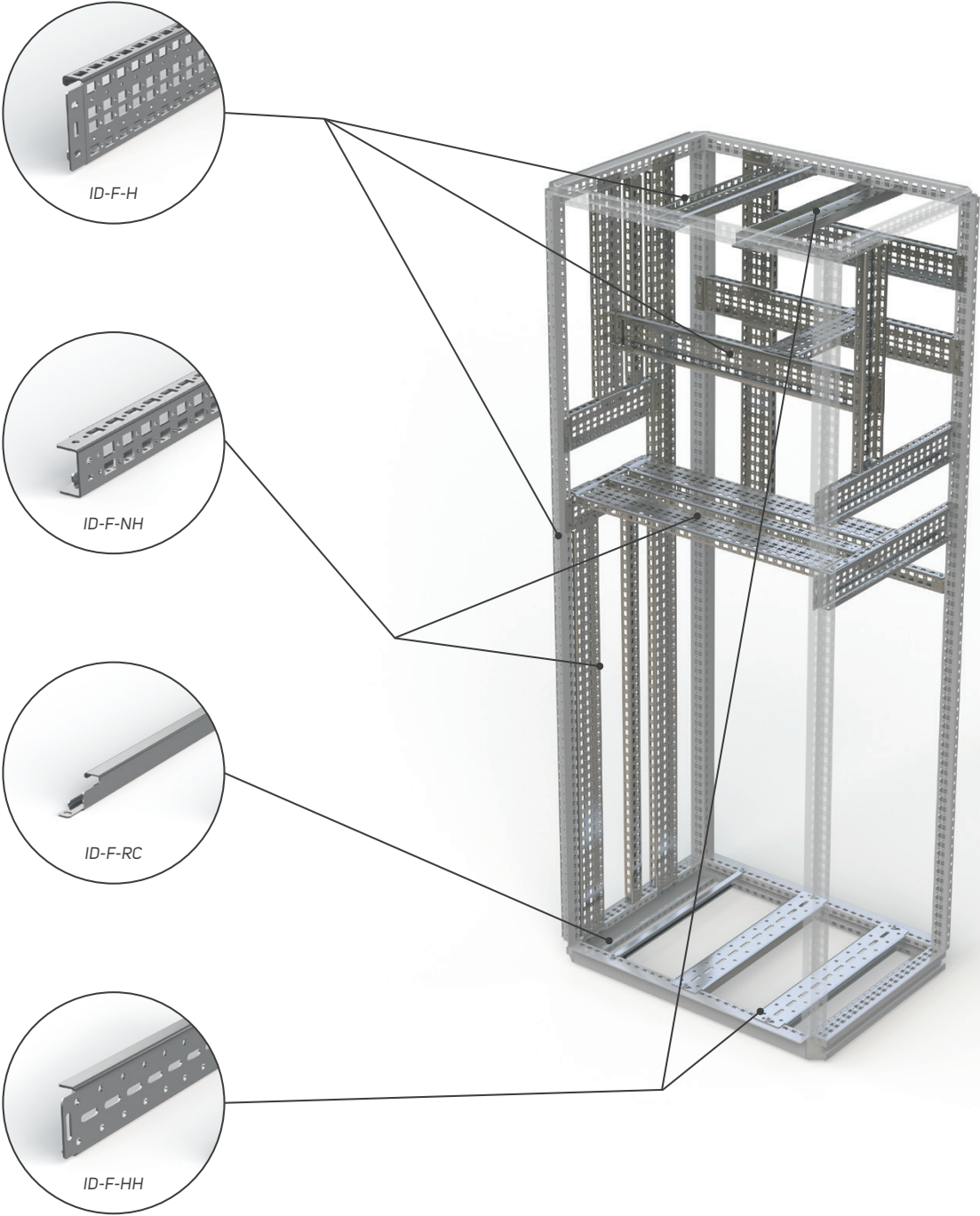


- Material: 2mm zinc-plated sheet steel
- Application: for cable glands
- Mounting: mount on the lower side profile of the frame or on the mounting plate (ID-F-RCUxx)
- Mounting: mount between the bottom side frame profiles (ID-F-RCxx)
- Supply includes: mounting accessories

Code	Code	For enclosure width/depth (mm)	Package *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 set
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 set
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 set
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 set

* 1 set—2 pcs.

Possibilities to install horizontal and vertical rails



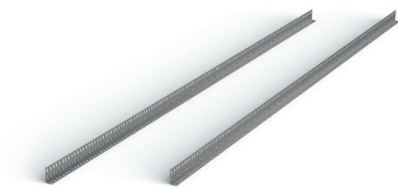
EYE BOLTS



- Eye bolts for crane transport
- Application: for assembling with FSM, holes with internal threads under roof
- Material: zinc-plated carbon steel
- DIN580
- M12
- Package includes: 4 pcs

Code	Package
ID-F-EB	1 set

19" RAILS



- Material: 2mm zinc-plated sheet steel
- Application: to make 19" planes in the FSM enclosures
- Mounting: onto the ID-F-UBxx + ID-F-Hxx brackets
- Supply includes: 19" vertical extrusions and mounting accessories

Code *	For enclosure height × width (mm)	Package
ID-F-V186	1 800 × 600 (36U)	1 set
ID-F-V206	2 000 × 600 (42U)	1 set
ID-F-V188	1 800 × 800 (36U)	1 set
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 set

* It's necessary to order 19" brackets ID-F-UBxx.

19" BRACKETS



ID-F-UB08

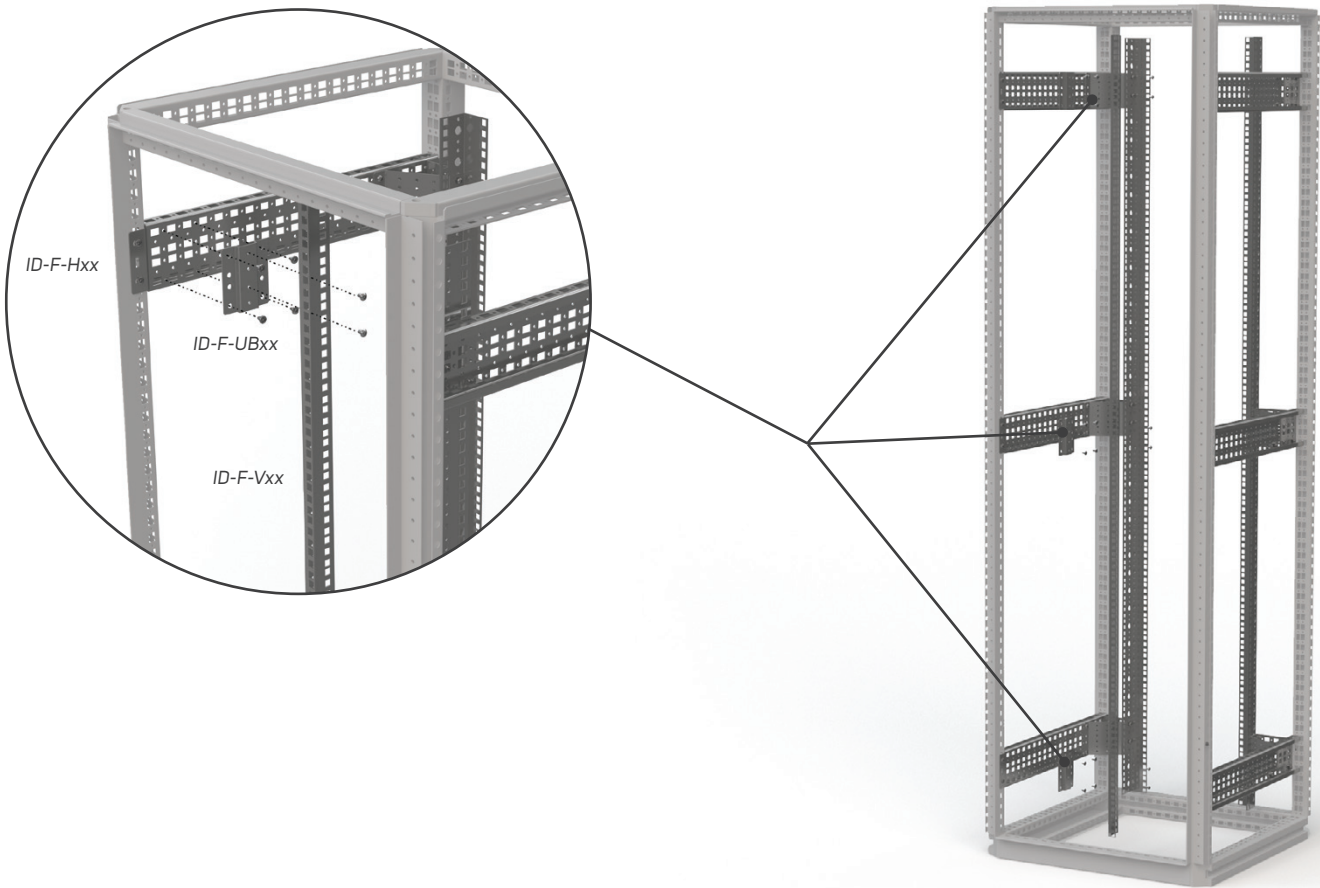
ID-F-UB06

- Material: 1.5mm (ID-F-UB06); 2mm (ID-F-UB08) zinc-plated sheet steel
- Application: to make 19" planes in the FSM enclosures of width 600 and 800 mm
- Mounting: onto system extrusions ID-F-Hxx
- Supply includes: brackets for 19" vertical extrusions and mounting accessories

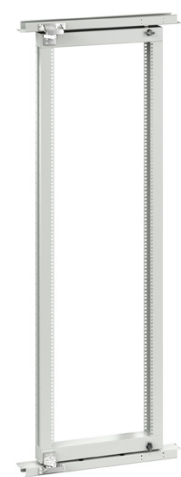
Code	For enclosure width (mm)	Package *
ID-F-UB06	600	1 set
ID-F-UB08	800	1 set

* 1 set—6 pcs.

Mounting 19" extrusion



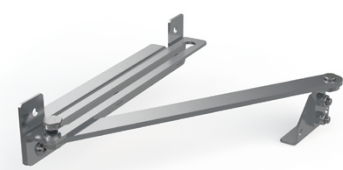
19" SWING FRAME



- Material: 2mm sheet steel
- Swing frame load-bearing capacity: 150 kg
- Use: to create a swinging 19" plane and an access point to the back of the rack enclosure with width of 800 mm
- Installation: onto the enclosure structure
- Supply includes: 19" swing frame including a lock and horizontal crossbars for mounting

Code	For enclosure height × width (mm)	Package
ID-F-1808-SF15	1 800 × 800	1 set
ID-F-2008-SF15	2 000 × 800	1 set

DOOR STOP



- Application: for FSM enclosures
- Supply includes: door stop and mounting accessories

Code	Package
ID-F-DS	1 pc

DOOR SWITCH



- Brackets material: 2mm zinc-plated sheet steel
- Door switch: IP65, plastic, 1NO + 1NC, PG13.5, -25 °C to +70 °C
- Supply includes: door switch and mounting accessories

Code	Package
ID-F-DC	1 pc

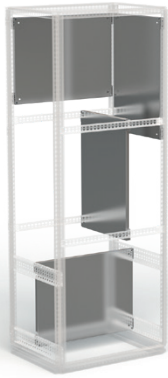
UTILITY LECTERN



- Material: 1.5mm sheet steel
- Color: RAL 7035
- Mounting: mount onto the door frame
- Dimensions: depth 356 mm, width—suitable for the specific enclosure dimensions
- Supply includes: mounting accessories

Code	For enclosure width (mm)	Package
ID-F-CDD6	600	1 set
ID-F-CDD8	800	1 set
ID-F-CDD10	1 000	1 set

PARTIAL MOUNTING PLATE



- Material: 3mm zinc-plated sheet steel
- Application: to create additional front and side mounting planes, the plates are versatile and can be mounted horizontally to the appropriate enclosure width or vertically to the appropriate enclosure depth
- Mounting: mount horizontally or vertically on the frame profiles or system rails
- Supply includes: mounting accessories

Code	For enclosure width (mm)	For enclosure depth (mm)	Mounting plane height (mm)
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1000
ID-F-PMP1204	–	400	1200

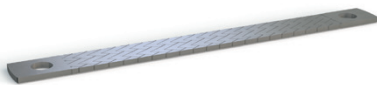
LOCKS/LOCK INSERTS



- Application: spare inserts instead of the standard 5 mm double-bar
- Supply includes: mounting accessories

Code	Type	Package
ID-F-INLK1	Lock for inTEG FSE, key 5333	1 set
ID-F-INLK3	Lock for inTEG FSE, unique key	1 set
ID-F-INS7	Lock insert 7 mm SQUARE, black zamak	1 set
ID-F-INS8	Lock insert 8 mm SQUARE, black zamak	1 set
ID-F-INT7	Lock insert 7 mm TRIANGULAR, black zamak	1 set
ID-F-INT8	Lock insert 8 mm TRIANGULAR, black zamak	1 set
ID-F-INLKE1	Lockable VW 1 cap	1 set
ID-F-INSS	Complete handle	1 set
ID-F-INSSA	Door plate double-bar 5 mm	1 set

EARTHING



- Material: tinned copper
- Supply includes: various lengths and cross-sections of flat conductors with pressed contact holes with an M8 opening

Code	Type	Package
ID-F-EK1	Flat earthing conductor for M8, length 200 mm, cross-section 16 mm ²	10 pcs
ID-F-EK2	Flat earthing conductor for M8, length 200 mm, cross-section 25 mm ²	10 pcs
ID-F-EK3	Flat earthing conductor for M8, length 300 mm, cross-section 16 mm ²	10 pcs
ID-F-EK4	Flat earthing conductor for M8, length 300 mm, cross-section 25 mm ²	10 pcs

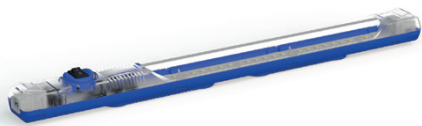
FASTENERS



- Supply includes: M6x16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6x16) cage nuts, screws, hinge, pull-out brackets and fasteners for FSM (ID-F-CK)

Code	Description	Package
ID-W-CNM6	Cage nut M6	10 pcs
ID-W-SMS6x16	Screw M6x16, ISO 7380, Zn	10 pcs
ID-W-CNM8	Cage nut M8	10 pcs
ID-W-SMS8x16	Screw M8x16, ISO 7380, Zn	10 pcs
ID-F-CK	Hinge, pull-out brackets, replacement fasteners for FSM	1 set

LED LIGHT



- Material: PC, transparent and ABS
- Application: to light up the interior of the enclosure, option of connecting several light fixtures
- Mounting: mount onto the frame profiles or by magnets
- Dimensions: 357.4 × 32 × 31.16 mm
- Degree of protection: IP20
- Supply includes: complete lighting unit with rocker switch, inter-connection cables

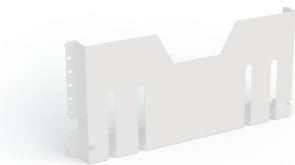
Code	Type	Package
ID-F-L	Lighting unit LED 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 pc

POCKETS FOR DOCUMENTS



- Material: ABS
- Color: RAL 7035
- Dimensions: 234 × 241 × 31 mm (H × W × D)
- Mounting: with a self-adhesive tape
- Supply includes: pocket for documents and self-adhesive tape

Code	Package
ID-PO-A4	1 pc



- Material: 1mm sheet steel
- Color: RAL 7035
- Mounting: onto the door frame
- Supply includes: pocket for documents and mounting accessories

Code	For door/wing dimensions (mm)	Package
ID-F-MP06	600	1 set
ID-F-MP08	800	1 set
ID-F-MP10	1000	1 set

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

FILTERLÜFTER



HAUPTVORTEILE

- Schnelle Montage ohne Schrauben und Werkzeuge in einen quadratischen Ausschnitt, einfache Montage mit hochelastischen Clips
- Einfacher Filtereinsatzwechsel von außen ohne Werkzeug
- Möglichkeit zur Änderung der Luftstromrichtung
- Luftstrom bis zu 800 m³/h
- Kann in einem Gehäuse mit einer Blechstärke von 1–2,5 mm montiert werden
- Standardschutzklasse IP54
- Seitliche und obere Platzierung des Ventilators
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +70 °C
- Umlaufende Polyurethanschäumdichtung
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

- Kunststoffteile aus ABS/PC-Gemisch, alle Teile sind selbstlöschend gemäß UL 94V-0
- Standardfarbe RAL 7035 (andere Farbe auf Anfrage)
- Filtereinsätze aus synthetischen Fasern der Klasse G3 gemäß

EN 779 und Klasse G4 gemäß EN 779 und UL 900 Klasse 2 selbstlöschend in Klasse F1 gemäß DIN 53 438

- Filtereinsätze werden durch Waschen, mit Druckluft und durch Ausklopfen gereinigt.

- Gekapselte Lüfter-Kugellager
- Standardschutzklasse IP54 gemäß EN 60529 und NEMA 12 gemäß UL 50
- IP55 festlegbar (gemäß EN 60529)

- IP56 mit Spritzwasser-Schutzabdeckung
- EMC-Ausführung auf Anfrage erhältlich

Lüfter

Code	Luftstrom	Abmessungen H×B×T	Spannung**	Frequenz	Auslass-Filtergitter	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	Lüfter 175 × 175 mm / Gitter 291 × 291 mm	IP54
ID-EQ-TC	Thermostat für die Kühlung	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Dachausführung.

** Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

CLIMATE CONTROL SOLUTIONS FOR FSM-X

COOLING UNITS



MAIN ADVANTAGES

- Cooling capacity from 320 W up to 4 000 W
- Easy maintenance—units don't require filter inserts
- Higher cooling capacity and reliability thanks to highly efficient condenser made of aluminum
- Units are environmentally friendly—cooling medium R134a
- Robust stainless steel cases
- Simple regulation and monitoring
- Easy and fast mounting (side and top version)
- High-quality components ensure long service life and reliability (such as the Mitsubishi Electric rotary piston compressor)
- Transport units in any position
- World-recognized certifications (UL, CUL, CE)
- Holes for installation in the CONTEG Modification Center

DESCRIPTION

Material

- Stainless steel

Color

- RAL 7035

Cooling medium

- R134a

Degree of protection

- Outer circle IP54
- Inner circle IP24

Mounting type

- External
- Fully recessed

Certification

- CE, cURus

Supply includes:

- Unit prepared for connection and immediate use

Cooling units SLIM (wall-mounted or fully recessed mounting)

Code	Cooling capacity	Dimensions H × W × D	Voltage *	Frequency	Version	Cut-out dimensions	Degree of protection
AC-WM3-03-4200	320 W	520 × 270 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	501 × 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	504 × 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 × 520 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	321 × 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 × 320 × 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	581 × 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	954 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1214 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1531 × 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 × 395 × 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1531 × 376 mm	IP54/IP24

* Other input voltage options available upon request.

Cooling units COMPACT (wall-mounted)

Code	Cooling capacity	Dimensions H × W × D	Voltage *	Frequency	Material	Cut-out dimensions	Degree of protection
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 × 280 × 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	480 × 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 × 315 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 W	650 × 315 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	635 × 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2000 W	980 × 395 × 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	920 × 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2500 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4000 W	1230 × 500 × 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	1130 × 430 mm	IP54/IP24

* Other input voltage options available upon request.

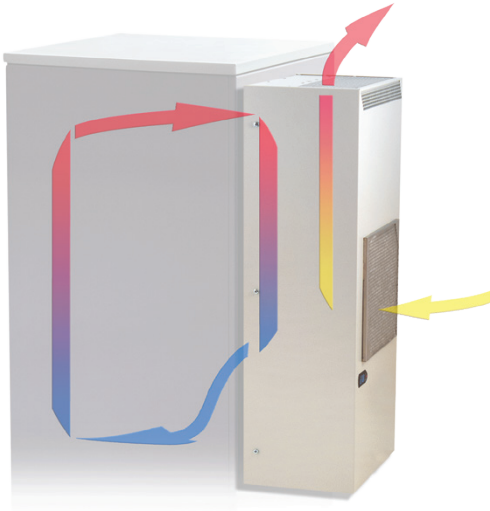
Cooling units TOP (top mounting)

Code	Cooling capacity	Dimensions H × W × D	Voltage *	Frequency	Material	Cut-out dimensions	Degree of protection
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 × 430 × 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	142 × 98 mm/142 × 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	108 × 530 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	363 × 236.4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	363 × 236.4 mm (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2000 W	410 × 600 × 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Stainless steel	363 × 236.4 mm (×2)	IP54/IP24

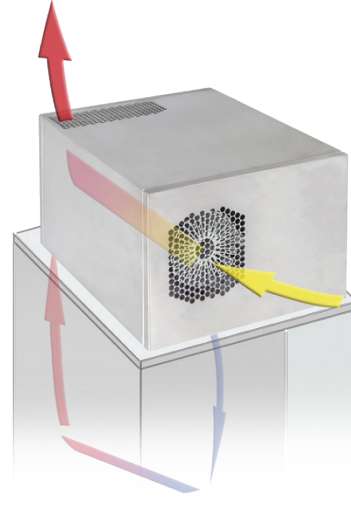
* Other input voltage options available upon request.

AIR FLOW

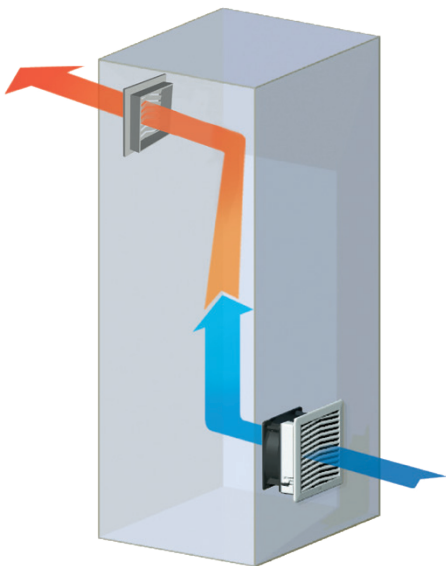
Cooling units—wall-mounted



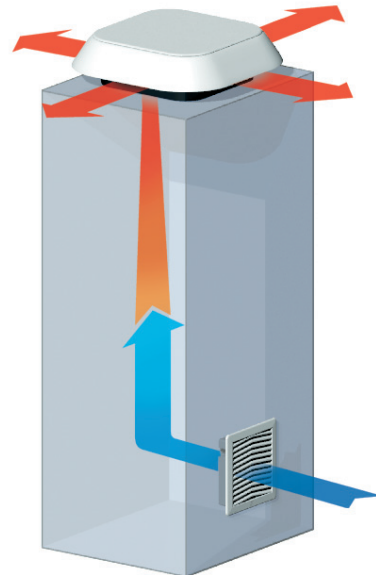
Cooling units—top



Fans—wall-mounted



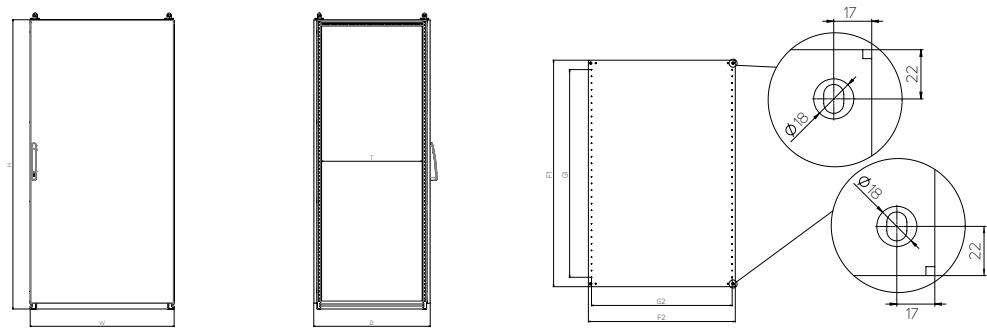
Fans—top



FSM-X—FREE-STANDING STAINLESS STEEL COMPACT ENCLOSURES

TECHNICAL DRAWINGS

FSM-X—free-standing compact enclosures—stainless steel



Code	Height (mm)	Width (mm)	Depth (mm)		Mounting plate (mm)				Material thickness (mm)			# of doors
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Enclosure	Door	Mounting plate	
FSM-X-140603	1400	600	300	210	1291.2	497	1150	450	1.5	2	3	1
FSM-X-140604	1400	600	400	310	1291.2	497	1150	450	1.5	2	3	1
FSM-X-160604	1600	600	400	310	1491.2	497	1350	450	1.5	2	3	1
FSM-X-160803	1600	800	300	210	1491.2	697	1350	650	1.5	2	3	1
FSM-X-160804	1600	800	400	310	1491.2	697	1350	650	1.5	2	3	1
FSM-X-161003	1600	1000	300	210	1491.2	897	1350	850	1.5	2	3	1
FSM-X-161004	1600	1000	400	310	1491.2	897	1350	850	1.5	2	3	1
FSM-X-180604	1800	600	400	310	1691.2	497	1550	450	1.5	2	3	1
FSM-X-180803	1800	800	300	210	1691.2	697	1550	650	1.5	2	3	1
FSM-X-180804	1800	800	400	310	1691.2	697	1550	650	1.5	2	3	1
FSM-X-181004	1800	1000	400	310	1691.2	897	1550	850	1.5	2	3	1
FSM-X-200603	2000	600	300	210	1891.2	497	1750	450	1.5	2	3	1
FSM-X-200604	2000	600	400	310	1891.2	497	1750	450	1.5	2	3	1
FSM-X-200803	2000	800	300	210	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-X-200804	2000	800	400	310	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-X-200805	2000	800	500	410	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-X-201004	2000	1000	400	310	1891.2	897	1750	850	1.5	2	3	1

* Internal dimensions: H—90 mm, W—90 mm, D—90 mm.

WME
KOMPAKTSCHRÄNKE

WME und WME-G – Kompaktschränke

Stahlblech mit verglasten Türen

36

WME-X – Kompaktschränke

Edelstahl

43

WME-O – Kompaktschränke

Außenaufstellung

46

Zubehör

50

STAHLBLECH, MIT VERGLASTEN TÜREN



WME-050503



WME-181003

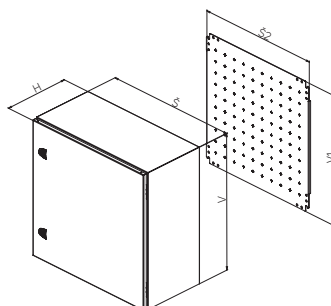
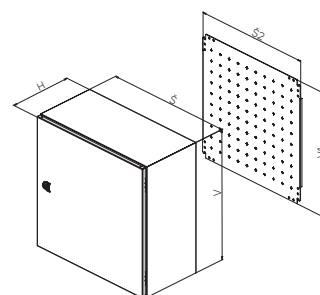
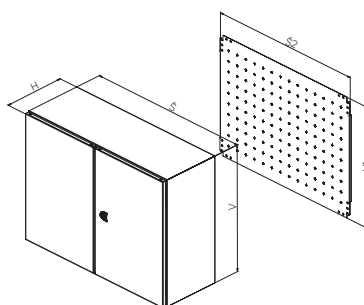


Die **Kompaktschränke WME und WME-G** aus Stahlblech eignen sich für Innenräume für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie und Elektrotechnik. Unsere große Auswahl an Schrankgrößen sowohl mit Vollmetall- als auch mit Glastüren, in ein- oder zweitüriger Ausführung, wird durch ein großes Sortiment an Zubehör ergänzt. Die konstruktive Auslegung der Serie bietet hohe Stabilität nicht nur der Rückwand, sondern des gesamten Schrankes. Die Fertigung per Laserschweißen verleiht den Schränken ein klares Design. CONTEG kann auf Anfrage auch Ausschnitte und Gewinde für Einbauten in Schränke erstellen.

HAUPTVORTEILE

- Ein-/Zweitüriger Schrank. Beim eintürigen Schrank befinden sich die Türscharniere auf der rechten Seite (Türanschlag wechselbar).
- Die Türen sind mit einer umlaufenden Polyurethanschaumdichtung und einem Drehschloss oder einem 3-Punkt-Schließsystem ausgestattet.
- Stopfbuchsenplatte/unten
- Perforierte Montageschienen an Seitenwänden (für Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm)
- Montageplatte mit markierter Rasterung 50 × 50 mm
- Zubehör für Wandmontage

FARBE:  RAL 7035



BESCHREIBUNG

Material

- Schrank: Stahlblech
- Montageplatte: Verzinktes Stahlblech
- Ausführung mit verglaster Tür: 4 mm gehärtetes klares Glas gemäß ČSN EN 12150

Oberflächenbehandlung Schrank

- Epoxipolyester-Pulverbeschichtung

Farbe

- RAL 7035 für Innengebrauch

Schutzklasse

- IP66 eintürige Ausführung/IP55 zweitürige Ausführung gemäß EN 60529 (Schutzklasse kann nach Montage von Zubehörteilen verringert sein)

Mechanische Festigkeit

- IK10 gemäß IEC 62262
- IK08 (für Glas)

Lieferumfang

- Ein-/Zweitüriger Schrank. Beim eintürigen Schrank befinden sich die Türscharniere auf der rechten Seite (Türanschlag wechselbar).
- Die Türen sind mit einer umlaufenden Polyurethanschaumdichtung und einem Drehschloss oder einem 3-Punkt-Schließsystem ausgestattet.
- Stopfbuchsenplatte(n)

- Perforierte Montageschienen an den Türen von Schränken mit einer Höhe von mindestens 500 mm
- Perforierte Montageschienen an Seitenwänden von Schränken mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Montageplatte mit markierter Rasterung 50 × 50 mm
- Zubehör für Wandmontage

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 300 mm							
Schränk	H (mm)	300	300	300	300	300	300
	B (mm)	200	250	300	300	400	400
	T (mm)	155	155	155	210	155	210
Montageplatte	H1 (mm)	270	270	270	270	270	270
	B2 (mm)	150	200	250	250	350	350
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte	2	2	2	2	2	2
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2	2
	Haltenocken	1	1	1	1	1	1
	Schrauben	4	4	4	4	4	4
Stopfbuchsenplatte	Größe	A	A	B	C	B	D
	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)		3,9	4,7	5,5	6,1	6,9	7,7
Code	1Stk.	WME-030215	WME-032515	WME-030315	WME-030321	WME-030415	WME-030421
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR							
Code	1Stk.	–	WME-G-032515	WME-G-030315	WME-G-030321	WME-G-030415	WME-G-030421

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 400 mm							
Schränk	H (mm)	400	400	400	400	400	400
	B (mm)	300	300	400	600	600	600
	T (mm)	155	210	210	210	250	250
Montageplatte	H1 (mm)	370	370	370	370	370	370
	B2 (mm)	250	250	350	550	550	550
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2	2
	Haltenocken	1	1	1	1	1	1
	Schrauben	4	4	4	4	4	4
Stopfbuchsenplatte	Größe	B	C	D	F	F	F
	Anzahl	1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)		6,9	7,6	9,5	13,4	14,2	14,2
Code	1Stk.	WME-040315	WME-040321	WME-040421	WME-040621	WME-040625	WME-040625
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR							
Code	1Stk.	WME-G-040315	WME-G-040321	WME-G-040421	WME-G-040621	WME-G-040625	WME-G-040625
ZUBEHÖR							
Schienen für Innenaufstellung	1Set	–	–	–	–	ID-W-H4	
Feste 19"-Profile	1Set	–	–	–	–	ID-W-U8	

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 500 mm						
Schränk	H (mm)	500	500	500	500	500
	B (mm)	300	400	400	500	500
	T (mm)	210	210	250	210	300
Montageplatte	H1 (mm)	470	470	470	470	470
	B2 (mm)	250	350	350	450	450
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2
	Haltenocken	1	1	1	1	1
	Schrauben	4	4	4	4	4
Stopfbuchsenplatte	Größe	C	D	D	E	E
	Anzahl	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)		9,1	11,3	12,1	13,7	15,5
Code	1 Stk.	WME-050321	WME-050421	WME-050425	WME-050521	WME-050503
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR						
Code	1 Stk.	WME-G-050321	WME-G-050421	WME-G-050425	WME-G-050521	WME-G-050503
ZUBEHÖR						
Schienen für Innenaufstellung	1 Set	–	–	ID-W-H5	–	ID-W-H5
Türmontageschienen	1 Set	ID-W-VD3	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5
Innentür	1 Stk.	–	–	ID-W-ID54	–	ID-W-ID55

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 600 mm						
Schränk	H (mm)	600	600	600	600	
	B (mm)	400	400	400	500	
	T (mm)	210	250	300	250	
Montageplatte	H1 (mm)	570	570	570	570	
	B2 (mm)	350	350	350	450	
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,5	1,5	1,5	
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Montageplatte	2,5	2,5	2,5	2,5	
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	
	Haltenocken	2	2	2	2	
	Schrauben	4	4	4	4	
Stopfbuchsenplatte	Größe	D	D	D	E	
	Anzahl	1	1	1	1	
Gewicht (kg)		13,2	15,4	16,8	18,4	
Code	1 Stk.	WME-060421	WME-060425	WME-060403	WME-060525	
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR						
Code	1 Stk.	WME-G-060421	WME-G-060425	WME-G-060403	WME-G-060525	
ZUBEHÖR						
Schienen für Innenaufstellung	1 Set	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	
Türmontageschienen	1 Set	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5	
Feste 19"-Profile	1 Set	–	–	–	–	
Innentür	1 Stk.	–	ID-W-ID64	ID-W-ID64	ID-W-ID65	
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1 Set	–	–	–	
	Seitenteile	1 Set	–	–	–	

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 600 mm								
Schrank	H (mm)		600	600	600	600	600	
	B (mm)		600	600	600	600	800	
	T (mm)		210	250	300	400	250	300
Montageplatte	H1 (mm)		570	570	570	570	570	570
	B2 (mm)		550	550	550	550	750	750
Materialdicke (mm)	Schrankkörper		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl	Scharniere		2	2	2	2	2	2
	Haltenocken		2	2	2	2	2	2
	Schrauben		4	4	4	4	4	4
Stopfbuchsenplatte	Größe		F	F	F	F	F	F
	Anzahl		1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)			20,3	21,4	22,8	25,9	27,3	29
Code		1Stk.	WME-060621	WME-060625	WME-060603	WME-060604	WME-060825	WME-060803
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR								
Code		1Stk.	WME-G-060621	WME-G-060625	WME-G-060603	WME-G-060604	WME-G-060825	WME-G-060803
ZUBEHÖR								
Schienen für Innenaufstellung		1Set	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Türmontageschienen		1Set	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile		1Set	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *	ID-W-U12 *
Innentür		1Stk.	–	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	–	–
Sockel **	Vor- der- und Rückseite	1Set	–	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	–	ID-W-PF80
	Seitenteile	1Set	–	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	–	ID-W-PS30

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 700 UND 800 MM								
Schränk	H (mm)	700	700	800	800	800	800	800
	B (mm)	500	500	600	600	600	800	800
	T (mm)	210	300	250	300	400	300	400
Montageplatte	H1 (mm)	670	670	770	770	770	770	770
	B2 (mm)	450	450	550	550	550	750	750
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	1,5	1,5	2	2	2	2	2
	Montageplatte	2,5	2,5	3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2	2	2
	Haltenocken	2	2	2	2	2	2	2
	Schrauben	4	4	4	4	4	4	4
Stopfbuchsenplatte	Größe	E	E	F	F	F	F	F
	Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)		19,8	22,3	29,2	31,7	35,2	40,2	44,2
Code	1 Stk.	WME-070521	WME-070503	WME-080625	WME-080603	WME-080604	WME-080803	WME-080804
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR								
Code	1 Stk.	WME-G-070521	WME-G-070503	WME-G-080625	WME-G-080603	WME-G-080604	WME-G-080803	WME-G-080804
ZUBEHÖR								
Schienen für Innenaufstellung		1 Set	–	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8
Türmontageschienen		1 Set	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile		1 Set	–	–	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U17 *
Innentür		1 Stk.	–	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID88
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1 Set	–	–	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80
	Seitenteile	1 Set	–	–	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS40

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 1.000 mm						
Schränk	H (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	B (mm)	600	600	600	800	800
	T (mm)	250	300	400	300	400
Montageplatte	H1 (mm)	970	970	970	970	970
	B2 (mm)	550	550	550	750	750
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	2	2	2	2	2
	Montageplatte	3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere	3	3	3	3	3
	Schrauben	4	4	4	6	6
3-Punkt-Schließsystem		+	+	+	+	+
Stopfbuchsenplatte	Größe	F	F	F	F	F
	Anzahl	1	1	1	1	1
Gewicht (kg)		35,7	38,4	42,4	48,6	53,1
Code	1 Stk.	WME-100625	WME-100603	WME-100604	WME-100803	WME-100804
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR						
Code	1 Stk.	WME-G-100625	WME-G-100603	WME-G-100604	WME-G-100803	WME-G-100804
ZUBEHÖR						
Schienen für Innenaufstellung		1 Set	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10
Türmontageschienen		1 Set	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile		1 Set	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U21 *	ID-W-U21 *
Innentür		1 Stk.	ID-W-ID106	ID-W-ID106	ID-W-ID108	ID-W-ID108
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1 Set	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80
	Seitenteile	1 Set	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS40

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 1.200 mm						
Schränk	H (mm)		1.200	1.200	1.200	1.200
	B (mm)		600	600	800	800
	T (mm)		300	400	300	400
Montageplatte	H1 (mm)		1.170	1.170	1.170	1.170
	B2 (mm)		550	550	750	750
Materialdicke (mm)	Schränkkörper		1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2
	Montageplatte		3 F	3 F	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere		3	3	3	3
	Schrauben		6	6	6	6
3-Punkt-Schließsystem			+	+	+	+
Stopfbuchsenplatte	Größe		F	F	F	F
	Anzahl		1	1	1	1
Gewicht (kg)			45	49,4	57,1	62
Code		1Stk.	WME-120603	WME-120604	WME-120803	WME-120804
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR						
Code		1Stk.	WME-G-120603	WME-G-120604	WME-G-120803	WME-G-120804
ZUBEHÖR						
Schienen für Innenaufstellung		1Set	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12
Türmontageschienen		1Set	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile		1Set	ID-W-U25	ID-W-U25	ID-W-U25 *	ID-W-U25 *
Innentür		1Stk.	ID-W-ID126	ID-W-ID126	ID-W-ID128	ID-W-ID128
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	Seitenteile	1Set	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, ZWEITÜRIG, HÖHE 600 – 1.000 mm									
Schränk	H (mm)		600	800	800	1.000	1.000	1.000	1.000
	B (mm)		800	1.000	1.200	1.000	1.000	1.200	1.200
	T (mm)		300	300	300	300	400	300	400
Montageplatte	H1 (mm)		570	770	770	970	970	970	970
	B2 (mm)		750	950	1.150	950	950	1.150	1.150
Materialdicke (mm)	Schränkkörper		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		1,5	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte		2,5	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere		2	2	2	3	3	3	3
	Schrauben		4	6	6	6	6	6	6
3-Punkt-Schließsystem			+	+	+	+	+	+	+
Stopfbuchsenplatte	Größe		F	E	F	E	E	F	F
	Anzahl		1	2	2	2	2	2	2
Gewicht (kg)			29,5	49,5	58,1	63,8	68,7	74,7	76
Code		1Stk.	WME-160803	WME-181003	WME-181203	WME-201003	WME-201004	WME-201203	WME-201204
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR									
Code		1Stk.	WME-G-160803	WME-G-181003	WME-G-181203	WME-G-201003	WME-G-201004	WME-G-201203	WME-G-201204
ZUBEHÖR									
Schienen für Innenaufstellung		1Set	ID-W-H6	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10
Türmontageschienen		1Set	ID-W-VD8	–	–	–	–	–	–
Feste 19"-Profile		1Set	ID-W-U12 *	–	–	–	–	–	–
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1Set	ID-W-PF80	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120
	Seitenteile	1Set	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, ZWEITÜRIG, HÖHE 1.200 – 1.400 mm							
Schränk	H (mm)		1.200	1.200	1.200	1.200	1.400
	B (mm)		1.000	1.000	1.200	1.200	1.000
	T (mm)		300	400	300	400	300
Montageplatte	H1 (mm)		1.170	1.170	1.170	1.170	1.370
	B2 (mm)		950	950	1.150	1.150	950
Materialdicke (mm)	Schränkkörper		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür		2	2	2	2	2
	Montageplatte		3 FF	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere		3	3	3	3	3
	Schrauben		6	6	6	6	6
3-Punkt-Schließsystem			+	+	+	+	+
Stopfbuchsenplatte	Größe		E	E	F	F	E
	Anzahl		2	2	2	2	2
Gewicht (kg)			74,7	80,2	87,6	93,4	85,8
Code		1Stk.	WME-221003	WME-221004	WME-221203	WME-221204	WME-241003
AUSFÜHRUNG MIT VERGLASTER TÜR							
Code		1Stk.	WME-G-221003	WME-G-221004	WME-G-221203	WME-G-221204	WME-G-241003
ZUBEHÖR							
Schienen für Innenaufstellung		1Set	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H14
Türmontageschienen		1Set	–	–	–	–	–
Feste 19"-Profile		1Set	–	–	–	–	–
Sockel **	Vor- der- und Rückseite	1Set	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120	ID-W-PF100
	Seitenteile	1Set	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30

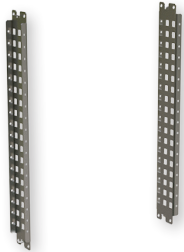
3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
 * ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Stahlausführung, Höhe 100 mm, RAL 7046.



WME KOMPAKTSCHRÄNKE

ZUBEHÖR

SCHIENEN FÜR INNENAUFSTELLUNG



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech, mit 25-mm-Perforation
- Schienenbreite: 75 mm
- Montage: an Innenschienen (Teil des Schrank)
- Anwendung: für Verteiler mit einer Tiefe von mindestens 250 mm und einer Höhe von mindestens 400 mm
- Lieferumfang: 2 Montageschienen und Zubehör

Code	Für Schrankhöhe (mm)	Paket *
ID-W-H4	400	1Set
ID-W-H5	500	1Set
ID-W-H6	600	1Set
ID-W-H7	700	1Set
ID-W-H8	800	1Set
ID-W-H10	1.000	1Set
ID-W-H12	1.200	1Set
ID-W-H14	1.400	1Set

1 Set – 2 Stk.

FESTE 19"-PROFILE



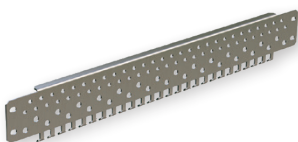
- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 56 mm
- Montage: an Innenschienen, die Teil des Schrank sind, oder am Wandmontagebügel ID-W-UD für Schränke mit der Breite 800 mm
- Anwendung: für Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm und einer Breite von 600 und 800 mm
- Lieferumfang: Feste 19"-Profile und Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe (mm)	Paket *
ID-W-U8	400 (8 HE)	1Set
ID-W-U12	600 (12 HE)	1Set
ID-W-U17	800 (17 HE)	1Set
ID-W-U21	1.000 (21 HE)	1Set
ID-W-U25	1.200 (25 HE)	1Set

1 Set – 2 Stk.

Bei einer Schrankbreite von 800 mm müssen die Wandmontagebügel ID-W-UB bestellt werden (Paket enthält 4 Stk.).

TÜRMONTAGESCHIENEN



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 61 mm (inkl. Türmontageschienen)
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil der Schranktür)
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm
- Lieferumfang: 2 Türmontageschienen und Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket *
ID-W-VD3	300	1Set
ID-W-VD4	400	1Set
ID-W-VD5	500	1Set
ID-W-VD6	600	1Set
ID-W-VD8	800	1Set

1 Set – 2 Stk.

ERSATZ-MONTAGEPLATTE



- Material: Verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: Montageplatte mit markierter Rasterung 50 x 50 mm (Materialsicherung in Schrankzubehör)

Code	Für Schrankgrößen (H x B in mm)	Dicke des Materials (mm)
ID-W-SP3020	300 x 200	2
ID-W-SP3025	300 x 250	2
ID-W-SP3030	300 x 300	2
ID-W-SP3040	300 x 400	2
ID-W-SP4030	400 x 300	2
ID-W-SP4040	400 x 400	2,5
ID-W-SP4060	400 x 600	2,5
ID-W-SP5030	500 x 300	2
ID-W-SP5040	500 x 400	2,5
ID-W-SP5050	500 x 500	2,5
ID-W-SP6040	600 x 400	2,5
ID-W-SP6050	600 x 500	2,5
ID-W-SP6060	600 x 600	2,5
ID-W-SP6080	600 x 800	2,5
ID-W-SP7050	700 x 500	2,5

Code	Für Schrankgrößen (H x B in mm)	Breite des Materials (mm)
ID-W-SP8060	800 x 600	3 F
ID-W-SP8080	800 x 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 x 1.000	3 FF
ID-W-SP8012	800 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1060	1.000 x 600	3 F
ID-W-SP1080	1.000 x 800	3 FF
ID-W-SP1010	1.000 x 1.000	3 FF
ID-W-SP1012	1.000 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1260	1.200 x 600	3 F
ID-W-SP1280	1.200 x 800	3 FF
ID-W-SP1210	1.200 x 1.000	3 FF
ID-W-SP1212	1.200 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1410	1.400 x 1.000	3 FF

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten.
3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

HALTERUNGEN FÜR JUSTAGE DER MONTAGEPLATTE



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schanks)
- Anwendung: für Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: 4 Wandmontagebügel und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-AMB	4 Stk.

Nur für Schränke mit 4 Schrauben.

INNENTÜR



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Schutzklasse: IP20
- Farbe: RAL 7035
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schanks)
- Anwendung: für eintürige Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Schloss: 3-mm-Double-Bar, 2 bzw. 3 Scharniere
- Tragfähigkeit: 20 kg
- Lieferumfang umfasst: Zubehör für die Innentürmontage

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)
ID-W-ID54	500 x 400
ID-W-ID55	500 x 500
ID-W-ID64	600 x 400
ID-W-ID65	600 x 500
ID-W-ID66	600 x 600
ID-W-ID75	700 x 500
ID-W-ID86	800 x 600
ID-W-ID88	800 x 800
ID-W-ID106	1.000 x 600
ID-W-ID108	1.000 x 800
ID-W-ID126	1.200 x 600
ID-W-ID128	1.200 x 800

SICHTTÜR



- Material: 1,5 mm Stahlblech; Sichttür:
4 mm gehärtetes Glas gemäß ČSN EN 12150, transparent
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Farbe: RAL 7035
- Schloss: 3-mm-Double-Bar, 2 bzw. 3 Scharniere
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schrank)
- Lieferumfang: Sichttür und Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe × -breite (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1.000 × 600
ID-W-TD108	1.000 × 800
ID-W-TD126	1.200 × 600
ID-W-TD128	1.200 × 800

SCHLÖSSER/SCHLOSSEINSÄTZE



ID-W-INSS



Doppelbart



Quadratisch



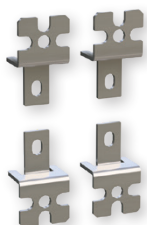
Dreieckig

Code	Typ	Material	Paket
ID-W-INSS	Ersatz-Dreh Schloss WME	–	1 Set*
ID-W-INLK	T-Griff mit Schloss für WME, Schlüssel 5333	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK1	Schloss für WME, Schlüssel 444	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK2	Schloss für WME, individueller Schlüssel	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK3	Griff mit Schloss für WME, Schlüssel 5333	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-IND3	3 mm, Doppelbart	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS6	6 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS7	7 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS8	8 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT7	7 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT8	8 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT9	9 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INLKE1	Verriegelbare Kappe VW 1	ZAMAK verchromt	1 Set**

* Komplettersatz: Doppelbart-Dreh Schloss-Kit 5 mm mit Double-Bar.

** Komplettersatz: Schließhebel mit Double-Bar.

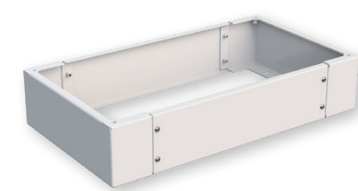
WANDMONTAGEBÜGEL



- Material: 3 mm Edelstahl (ID-W-WB) oder verzinktes Stahlblech (ID-W-WBZN)
- Tragfähigkeit: 100 kg
- Lieferumfang: 4 Halterungen und Montagematerial zur Montage im Schrank

Code	Paket
ID-W-WB	4 Stk.
ID-W-WBZN	4 Stk.

SOCKEL



- Höhe: 100 mm
- Material: 2,5 mm Stahlblech
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Möglichkeit zum Einbau von zwei Sockeln aufeinander (max. 4 Stk.)
- Lieferumfang: Sockel und Zubehör (Set ID-W-PFxx/ID-W-PSxx oder ID-W-SPFxx/ID-W-SPSxx)

Code	Für Schranktiefe (mm)	Material	Farbe	Paket
Sockel Stahl – Seitenteil-Set				
ID-W-PS30	300	Stahl	RAL 7046	1 Set*
ID-W-PS40	400	Stahl	RAL 7046	1 Set*
ID-W-PS30G	300	Stahl	RAL 7035	1 Set*
ID-W-PS40G	400	Stahl	RAL 7035	1 Set*

* 1 Set enthält 2 Seitenteile und Montagezubehör.

Code	Für Schrankbreite (mm)	Material	Farbe	Paket
Sockel Stahl – Vorder- und Rückwand-Set				
ID-W-PF60	600	Stahl	RAL 7046	1 Set**
ID-W-PF80	800	Stahl	RAL 7046	1 Set**
ID-W-PF100	1.000	Stahl	RAL 7046	1 Set**
ID-W-PF120	1.200	Stahl	RAL 7046	1 Set**
ID-W-PF60G	600	Stahl	RAL 7035	1 Set**
ID-W-PF80G	800	Stahl	RAL 7035	1 Set**
ID-W-PF100G	1.000	Stahl	RAL 7035	1 Set**
ID-W-PF120G	1.200	Stahl	RAL 7035	1 Set**

** 1 Set enthält 1 Vorder- und 1 Rückwand sowie Montagezubehör.

PFOSTENMONTAGEBÜGEL



- Material: 2 mm Edelstahlblech
- Montage: für Pfosten mit einem Durchmesser von 250 mm
- Tragfähigkeit: 200 kg
- Lieferumfang: Pfostenmontagebügel, Montagezubehör (2 Profilschienen, 2 Spannlaschen (l=850 mm), 8 Sets: Schrauben M8×12, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheiben)

Code	Für Schrankbreite (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

TÜRANSCHLAG



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm und einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: Türanschlag und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-DS	1 Stk.

TÜRSCHALTER



- Material – Halterungen: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Türschalter: IP65, Kunststoff, 1 Schließer + 1 Öffner, PG13,5, -25 °C bis +70 °C
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm und einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: Türschalter und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-DC	1 Stk.

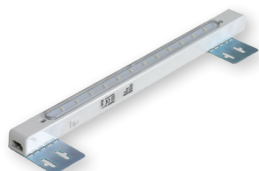
DOKUMENTENTASCHE



- Material: ABS
- Farbe: RAL 7035
- Abmessungen: 234 × 241 × 31 mm (H × B × T)
- Montage: Selbstklebeband
- Lieferumfang: Dokumententasche inkl. Selbstklebeband

Code	Paket
ID-PO-A4	1 Stk.

BELEUCHTUNGSEINHEIT



- Schutzklasse: IP20
- Montage: an Montageplatte, Schienenseite
- Technik-LED, 12 Beleuchtungsstellen
- Abmessungen: 400 × 26 × 27 mm (B × H × T)
- Lieferumfang:
 - Verbindungskabel
 - Halterungen für Montageplatte zur Montage der Beleuchtungseinheit an der Oberseite in verschiedenen Tiefen

Code	Typ	Paket
ID-W-L	3W, 230 W, 50 Hz	1 Stk.

ABLAUFEINRICHTUNG



- Material: Kunststoff gemäß UL94V-0, dunkelgrau, wasserdicht mit UV-Schutz
- Schutzklasse: IP67
- Dichtung: NBR
- Abmessungen: Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm im Schrank
- Wasserdurchfluss: 200 ml/h
- Montage: vertikal am tiefsten Punkt, Gewinde M50x1,5 mit Mutter (Ausschnittsdurchmesser 50 mm)

Code	Paket
ID-EO-DD	1 Stk.

DRUCKAUSGLEICHER



- Montage: Pg29-Gewinde mit Überwurfmutter (Ausschnittsdurchmesser 37 mm)
- Montageposition: beliebige Position (durch andere Montage als vertikale Montage verringert sich die Schutzklasse auf IP54)
- Material: Kunststoff gemäß UL94 V-0, hellgrau RAL 7035
- Schutzklasse: IP55
- Abmessungen: Ø 65,5 × 30,5 mm

Code	Paket
ID-EO-PC	2 Stk.

KABELVERSCHRAUBUNGEN UND MUTTER MIT PG-/METRISCHEM GEWINDE



- Material: Polyamid PA6, Dichtung CR (Neopren)
- Schutzklasse: IP68
- Farbe: RAL 7035

Code	Beschreibung	Gewinde/Größe	Ø Kabel (mm)	Paket
ORO-PG7N	Dichtungstülle Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 Stk.
ORO-PG9N	Dichtungstülle Pg9	Pg9	3 – 8	5 Stk.
ORO-PG11N	Dichtungstülle Pg11	Pg11	4 – 10	5 Stk.
ORO-PG13N	Dichtungstülle Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 Stk.
ORO-PG16N	Dichtungstülle Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 Stk.
ORO-PG21N	Dichtungstülle Pg21	Pg21	11 – 18	5 Stk.
ORO-PG29N	Dichtungstülle Pg29	Pg29	17 – 25	5 Stk.
ORO-PG36N	Dichtungstülle Pg36	Pg36	22 – 33	1 Stk.
ORO-PG42N	Dichtungstülle Pg42	Pg42	28 – 38	1 Stk.
ORO-PG48N	Dichtungstülle Pg48	Pg48	32 – 44	1 Stk.
ORO-ZPG7N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg7	Pg7	–	10 Stk.
ORO-ZPG9N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg9	Pg9	–	5 Stk.
ORO-ZPG11N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg11	Pg11	–	5 Stk.
ORO-ZPG13N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg13	Pg13	–	5 Stk.
ORO-ZPG16N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg16	Pg16	–	5 Stk.
ORO-ZPG21N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg21	Pg21	–	5 Stk.
ORO-ZPG29N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg29	Pg29	–	5 Stk.
ORO-ZPG36N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg36	Pg36	–	1 Stk.
ORO-ZPG42N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg42	Pg42	–	1 Stk.
ORO-ZPG48N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg48	Pg48	–	1 Stk.
ORO-M12N	Dichtungstülle M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 Stk.
ORO-M16N	Dichtungstülle M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 Stk.
ORO-M20N	Dichtungstülle M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 Stk.
ORO-M25N	Dichtungstülle M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 Stk.
ORO-M32N	Dichtungstülle M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 Stk.
ORO-ZM12N	Kunststoffmutter mit Flansch M12×1,5	M12×1,5	–	10 Stk.
ORO-ZM16N	Kunststoffmutter mit Flansch M16×1,5	M16×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM20N	Kunststoffmutter mit Flansch M20×1,5	M20×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM25N	Kunststoffmutter mit Flansch M25×1,5	M25×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM32N	Kunststoffmutter mit Flansch M32×1,5	M32×1,5	–	5 Stk.

ERDUNG



- Lieferumfang:
 - ID-W-EK: komplettes Erdungsset für gesamte Schränke
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816: Kabellänge 300 mm mit Quetschkabelschuhen

Code	Beschreibung	Paket
ID-W-EK	Erdungsset WME	1 Set*
ID-W-EW68	Erdungsleitungen M6, M8 (Tür, Schrank), Querschnitt 10 mm ²	10 Stk.
ID-W-EW88	Erdungsleitungen M8, M8 (Schrank, Montageplatte), Querschnitt 10 mm ²	10 Stk.
ID-W-EW8816	Erdungsleitungen M8, M8 (Schrank, Montageplatte), Querschnitt 16 mm ²	10 Stk.

* Set enthält: Muttern, Schrauben für Erdung von Tür(en), Schrank und Montageplatte.

ANREIHSATZ



- Dichtungsmaterial: Polyethylenschaum PN01
- Dichtung: 15 mm breit und 10 mm dick
- Gemäß Schutzklasse IP55
- Lieferumfang: Komplettsatz für die Verbindung von Schränken und Verbindungsmaterial

Code	Mindestabmessungen Schrankwand H × T (mm)	Äußere Dichtungsabmessungen H × T (mm)	Max. Lochgröße H × T (mm)	Paket
ID-W-ROW4030	400 × 300	320 × 220	240 × 140	1 Set
ID-W-ROW4040	400 × 400	320 × 320	240 × 240	1 Set
ID-W-ROW6025	600 × 250	520 × 170	440 × 90	1 Set
ID-W-ROW6030	600 × 300	520 × 220	440 × 140	1 Set
ID-W-ROW6040	600 × 400	520 × 320	440 × 240	1 Set
ID-W-ROW7025	700 × 250	620 × 170	540 × 90	1 Set
ID-W-ROW7030	700 × 300	620 × 220	540 × 140	1 Set
ID-W-ROW7040	700 × 400	620 × 320	540 × 240	1 Set

STOPFBUCHSENPLATTE, VOLLMETALL



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Schutzklasse: IP66
- Farbe: RAL 7035
- Montage: Schrankunterteil
- Lieferumfang: Vollmetall-Stopfbuchsenplatte, Dichtung und Montagezubehör

Code	Größe	Breite × Tiefe (mm)	Paket
ID-W-CG01A	A	90 × 150	1 Stk.
ID-W-CG01B	B	90 × 250	1 Stk.
ID-W-CG01C	C	140 × 250	1 Stk.
ID-W-CG01D	D	140 × 350	1 Stk.
ID-W-CG01E	E	140 × 450	1 Stk.
ID-W-CG01F	F	140 × 550	1 Stk.

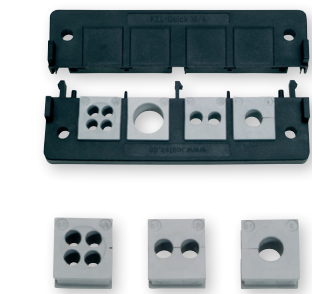
STOPFBUCHSENPLATTE MIT RUNDER KABELINFÜHRUNGSPLATTE



- Material:
 - Unterseite: Lackiertes Stahlblech
 - Runde Kabeleinführungsplatte: Polyamid/Elastomer, UL-94 Vo, selbstlöschend
- Schutzklasse: IP66
- Kabelmengen: 7×3,2–6,5 mm; 2×5,0–10,2 mm; 1×16,0–22,2 mm
- Montage: in die Öffnung im Schrankunterteil statt Vollmetall-Stopfbuchsenplatte
- Lieferumfang: Stopfbuchsenplatte mit runder Kabeleinführungsplatte

Code	Größe	Runde Kabeleinführungsplatte	Paket
ID-W-CG03B	B	50/10	1 Stk.
ID-W-CG03C	C	50/10	1 Stk.
ID-W-CG03D	D	50/10	1 Stk.
ID-W-CG03E	E	50/10	1 Stk.
ID-W-CG03F	F	50/10	1 Stk.

STOPFBUCHSENPLATTE MIT KABELINFÜHRUNGSRAHMEN UND KABELINFÜHRUNGEN



- Material:
 - Unterseite: Lackiertes Stahlblech
 - Kabeleinführungen: Elastomer, UL-94 Vo, selbstlöschend
 - Kabeleinführungsrahmen: Polyamid, UL-94 Vo, selbstlöschend
- Rahmengröße: 120 × 58 mm, 8 Positionen für Kabeleinführung ID-W-CExx
- Schutzklasse: IP54
- Kabelmengen: siehe Kabeleinführung ID-W-CExx
- Montage: in die Öffnung auf der Schrankunterseite statt Vollmetall-Stopfbuchsenplatte
- Lieferumfang: Stopfbuchsenplatte mit Kabeleinführungsrahmen mit Löchern

Stopfbuchsenplatte mit Kabeleinführungsrahmen				
Code	Größe Stopfbuchsenplatte	Rahmengröße B x T (mm)	Anz. Positionen ID-W-CExx	Paket
ID-W-CG02B	B	120 × 58	8	1 Stk.
ID-W-CG02C	C	120 × 58	8	1 Stk.
ID-W-CG02D	D	120 × 58	8	1 Stk.
ID-W-CG02E	E	120 × 58	8	1 Stk.
ID-W-CG02F	F	120 × 58	8	1 Stk.

Kabeleinführungen		
Code	Ø (mm)	Paket
ID-W-CEP	Kabelblende ID-W-CG02x	1 Stk.
ID-W-CE3	3-4	1 Stk.
ID-W-CE4	4-5	1 Stk.
ID-W-CE5	5-6	1 Stk.
ID-W-CE6	6-7	1 Stk.
ID-W-CE7	7-8	1 Stk.
ID-W-CE8	8-9	1 Stk.
ID-W-CE9	9-10	1 Stk.
ID-W-CE10	10-11	1 Stk.
ID-W-CE11	11-12	1 Stk.
ID-W-CE12	12-13	1 Stk.
ID-W-CE13	13-14	1 Stk.
ID-W-CE14	14-15	1 Stk.
ID-W-CE2/3	2×3	1 Stk.
ID-W-CE2/4	2×4	1 Stk.
ID-W-CE2/5	2×5	1 Stk.
ID-W-CE2/5,5	2×5,5	1 Stk.
ID-W-CE2/6	2×6	1 Stk.
ID-W-CE2/6,5	2×6,5	1 Stk.
ID-W-CE2/7	2×7	1 Stk.
ID-W-CE4/3	4×3	1 Stk.
ID-W-CE4/4	4×4	1 Stk.
ID-W-CE4/4,5	4×4,5	1 Stk.
ID-W-CE4/5	4×5	1 Stk.
ID-W-CE4/5,5	4×5,5	1 Stk.
ID-W-CE4/6	4×6	1 Stk.

MEMBRANEINGANG



- Material: Polyamid/Elastomer, UL-94 Vo, selbstlöschend
- Schutzklasse: IP64
- Montage: Ausschnitte in Kabeldurchführungen
- Lieferumfang: 1 Membran
- Ausschnitte für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

Code	Breite x Tiefe (mm)	Kabel	Paket
ID-W-ME24/19	142 × 44	12× max Ø 6,5 mm; 7× Ø 2,1 mm	1 Stk.
ID-W-ME24/48	142 × 44	48× max Ø 6,5 mm	1 Stk.

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

FILTERLÜFTER



HAUPTVORTEILE

- Schnelle Montage ohne Schrauben und Werkzeuge in einen quadratischen Ausschnitt, einfache Montage mit hochelastischen Clips
- Einfacher Filtereinsatzwechsel von außen ohne Werkzeug
- Möglichkeit zur Änderung der Luftstromrichtung
- Luftstrom bis zu 800 m³/h
- Kann in einem Gehäuse mit einer Blechstärke von 1–2,5 mm montiert werden
- Standardschutzklasse IP54
- Seitliche und obere Platzierung des Ventilators
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +70 °C
- Umlaufende Polyurethanschäumdichtung
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

- Kunststoffteile aus ABS/PC-Gemisch, alle Teile sind selbstlöschend gemäß UL 94V-0
- Standardfarbe RAL 7035 (andere Farbe auf Anfrage)
- Filtereinsätze aus synthetischen Fasern der Klasse G3 gemäß

- EN 779 und Klasse G4 gemäß EN 779 und UL 900 Klasse 2 selbstlöschend in Klasse F1 gemäß DIN 53 438
- Filtereinsätze werden durch Waschen, mit Druckluft und durch Ausklopfen gereinigt.

- Gekapselte Lüfter-Kugellager
- Standardschutzklasse IP54 gemäß EN 60529 und NEMA 12 gemäß UL 50
- IP55 festlegbar (gemäß EN 60529)

- IP56 mit Spritzwasser-Schutzabdeckung
- EMC-Ausführung auf Anfrage erhältlich

Lüfter

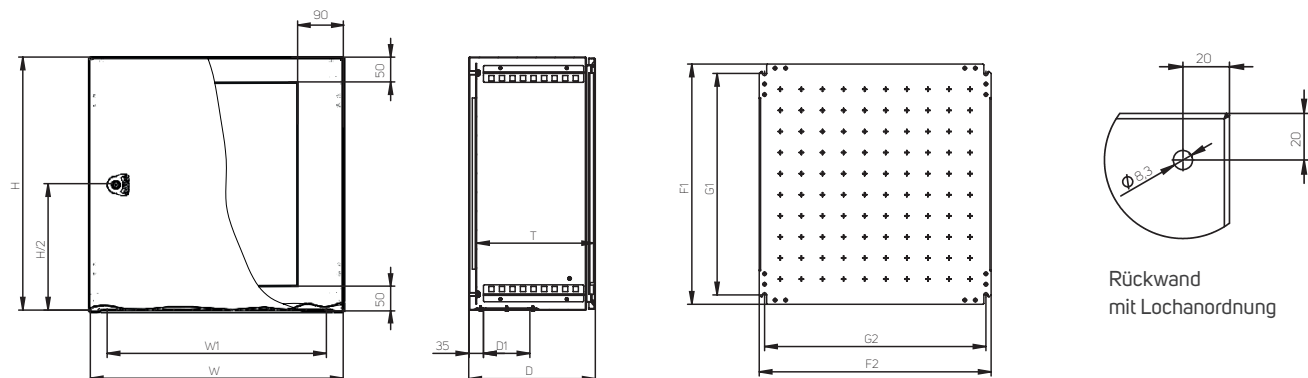
Code	Luftstrom	Abmessungen H×B×T	Spannung**	Frequenz	Auslass-Filtergitter	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	Lüfter 175 × 175 mm / Gitter 291 × 291 mm	IP54
ID-EQ-TC	Thermostat für die Kühlung	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Dachausführung.

** Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

WME – KOMPAKTSCHRÄNKE

WME – Kompaktschränke – Stahlblech, mit verglasten Türen, eintürige Ausführungen mit einem Drehschloss

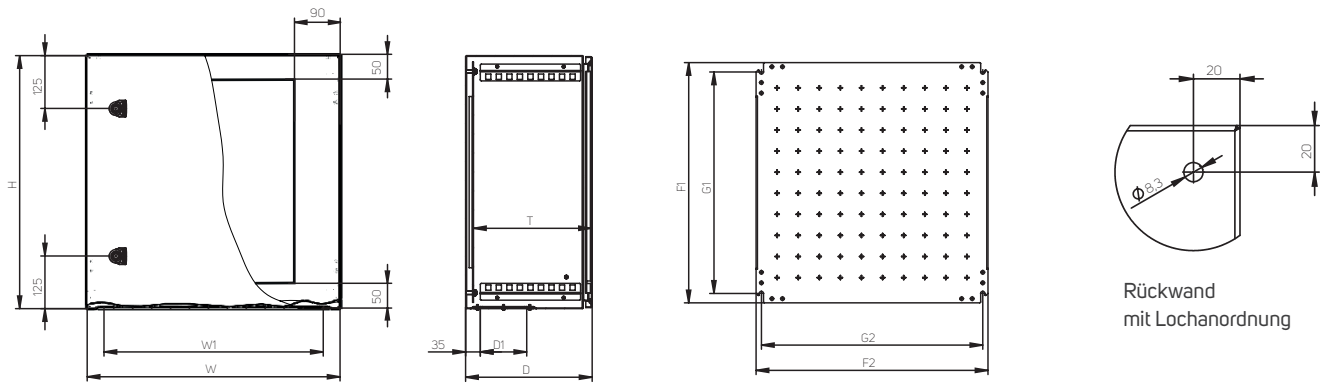


Code **	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Stopfbuchsenplatte		Kabeleinführung	
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte	Größe	Anzahl	B1	T1
WME-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-032515	300	250	155	135	270	200	225	175	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	D	1	320	110
WME-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-040625	400	600	250	230	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-050321	500	300	210	190	470	250	425	325	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-050425	500	400	250	230	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5	D	1	320	110
WME-060425	600	400	250	230	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	D	1	320	110
WME-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	D	1	320	110
WME-060525	600	500	250	230	570	450	525	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060825	600	800	250	230	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110

* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

** Gültig auch für Bestellcode WME-G-xxxxxx.

WME – Kompaktschränke – Stahlblech, mit verglasten Türen, eintürige Ausführungen mit zwei Drehschlössern



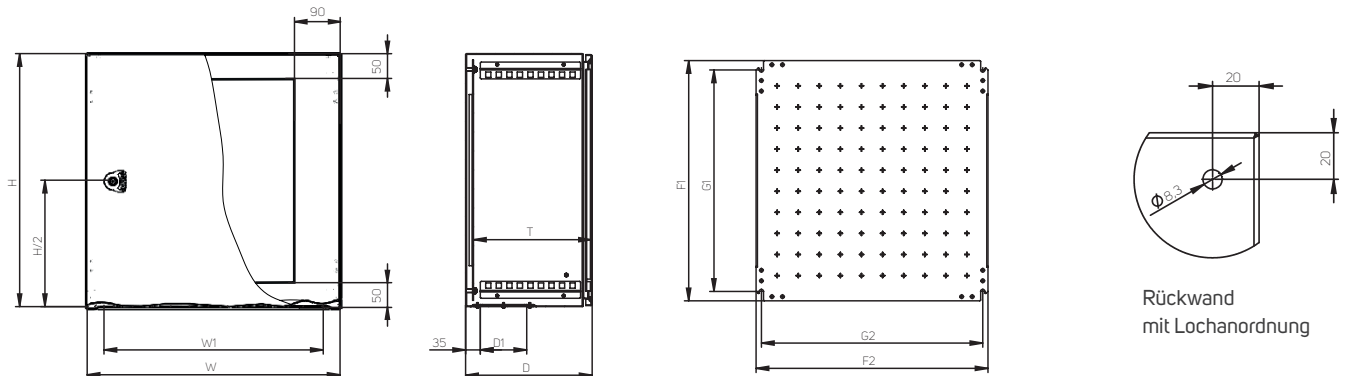
Code **	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Stopfbuchsenplatte		Kabeleinführung	
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte	Größe	Anzahl	B1	T1
WME-070521	700	500	210	190	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-080804	800	800	400	380	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

** Gültig auch für Bestellcode WME-G-xxxxxx.

WME – Kompaktschränke – Stahlblech, mit verglasten Türen, eintürige Ausführungen mit 3-Punkt-Schließsystem



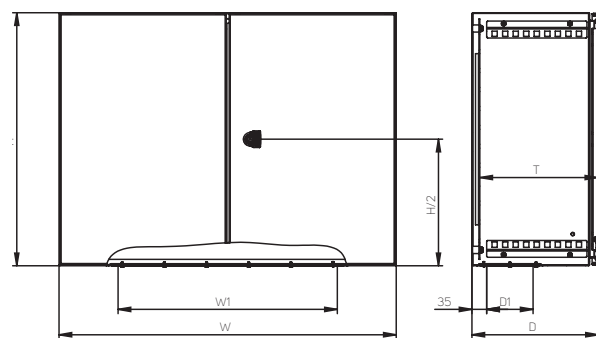
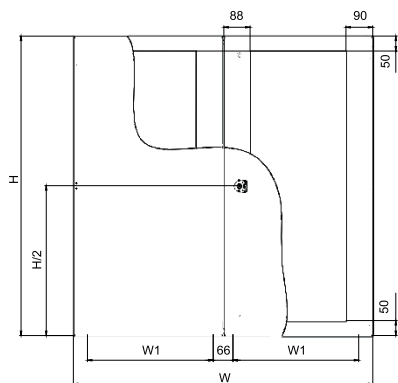
Code **	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialstärke (mm)			Stopfbuchsenplatte		Kabeleinführung	
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte	Größe	Anzahl	B1	T1
WME-100625	1.000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100603	1.000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100604	1.000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100803	1.000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-100804	1.000	800	400	380	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120603	1.200	600	300	280	1.170	550	1.125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120604	1.200	600	400	380	1.170	550	1.125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120803	1.200	800	300	280	1.170	750	1.125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120804	1.200	800	400	380	1.170	750	1.125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

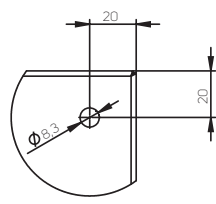
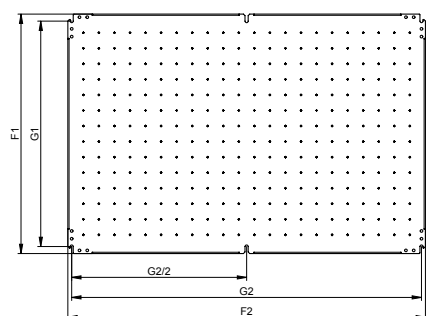
* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

** Gültig auch für Bestellcode WME-G-xxxxxx.

WME – Kompaktschränke – Stahlblech, mit verglasten Türen, zweitürige Ausführungen mit 3-Punkt-Schließsystem



Nur für Schränke WME-160803 und WME-G-160803

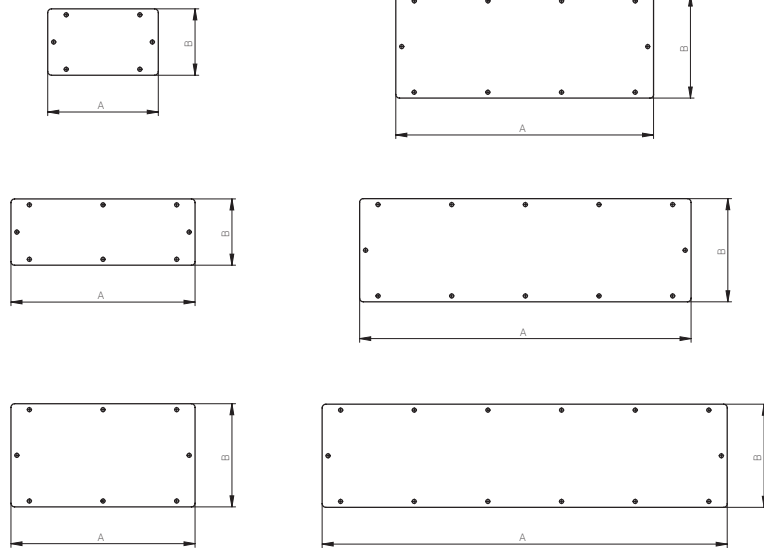


Rückwand
mit Lochanordnung

Code **	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)			Stopfbuchsenplatte		Kabeleinführung	
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte	Größe	Anzahl	B1	T1
WME-160803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,5	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-181003	800	1.000	300	280	770	950	725	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-181203	800	1.200	300	280	770	1.150	725	1.125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201003	1.000	1.000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201004	1.000	1.000	400	380	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201203	1.000	1.200	300	280	970	1.150	925	1.125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201204	1.000	1.200	400	380	970	1.150	925	1.125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221003	1.200	1.000	300	280	1.170	950	1.125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221004	1.200	1.000	400	380	1.170	950	1.125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221203	1.200	1.200	300	280	1.170	1.150	1.125	1.125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221204	1.200	1.200	400	380	1.170	1.150	1.125	1.125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-241003	1.400	1.000	300	280	1.370	950	1.325	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110

3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.
** Gültig auch für Bestellcode WME-G-xxxxxx.

Kabeldurchführungsplatte Metall voll für kompakte Gehäuse – Stahlblech



WÄRMEVERLUSTSTREUUNG

WME – Stahlblech-Kompaktschränke – im Schrank gemessene Wärme $\Delta T = 15 \text{ K}$

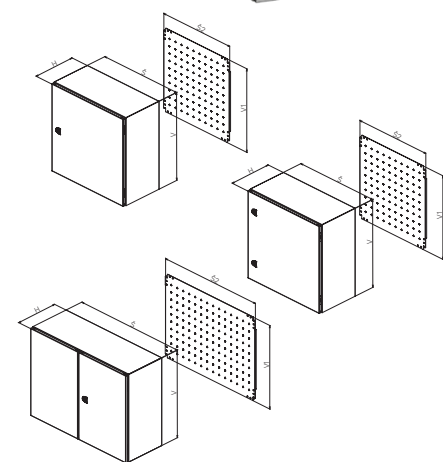
Code	Abmessungen Schrank (mm)			Materialdicke (mm)		Anz. Türen	Gesamtfläche Schrank (m²)	Gesamtverlustleistung (W)
	Höhe	Breite	Tiefe	Körper	Tür			
WME-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,215	11,5
WME-032515	300	250	155	1,25	1,50	1	0,321	16,5
WME-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	19,0
WME-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,8
WME-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	34,1
WME-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-040625	400	600	250	1,25	1,50	1	0,980	50,9
WME-050321	500	300	210	1,25	1,50	1	0,636	32,8
WME-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,8
WME-050425	500	400	250	1,25	1,50	1	0,850	43,8
WME-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,8
WME-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	56,4
WME-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-060425	600	400	250	1,50	1,50	1	0,980	50,4
WME-060403	600	400	300	1,50	1,50	1	1,080	54,5
WME-060525	600	500	250	1,50	1,50	1	1,150	59,9
WME-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	65,4
WME-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	69,4
WME-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	74,3
WME-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	84,2
WME-060825	600	800	250	1,50	1,50	1	1,660	88,3
WME-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	94,1
WME-070521	700	500	210	1,50	1,50	1	1,204	64,2
WME-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	73,1
WME-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	87,8
WME-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	93,6
WME-080604	800	600	400	1,50	2,00	1	2,080	105,2
WME-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	118,2
WME-080804	800	800	400	1,50	2,00	1	2,560	131,4
WME-100625	1.000	600	250	1,50	2,00	1	2,000	106,7
WME-100603	1.000	600	300	1,50	2,00	1	2,160	113,3
WME-100604	1.000	600	400	1,50	2,00	1	2,480	126,5
WME-100803	1.000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	142,8
WME-100804	1.000	800	400	1,50	2,00	1	3,040	157,6
WME-120603	1.200	600	300	1,50	2,00	1	2,520	133,0
WME-120604	1.200	600	400	1,50	2,00	1	2,880	147,8
WME-120803	1.200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	167,4
WME-120804	1.200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	183,9
WME-160803	600	800	300	1,50	1,50	2	1,800	94,1
WME-181003	800	1.000	300	1,50	2,00	2	2,680	142,8
WME-181203	800	1.200	300	1,50	2,00	2	3,120	167,4
WME-201003	1.000	1.000	300	1,50	2,00	2	3,200	172,3
WME-201004	1.000	1.000	400	1,50	2,00	2	3,600	188,8
WME-201203	1.000	1.200	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-201204	1.000	1.200	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221003	1.200	1.000	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-221004	1.200	1.000	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221203	1.200	1.200	300	1,50	2,00	2	4,320	236,2
WME-221204	1.200	1.200	400	1,50	2,00	2	4,800	256,0
WME-241003	1.400	1.000	300	1,50	2,00	2	4,240	231,3

WME-G – Stahlblech-Kompaktschränke mit verglasten Türen – im Schrank gemessene Wärme $\Delta T = 15\text{ K}$

Code	Abmessungen Schrank (mm)			Materialdicke (mm)		Anz. Türen	Gesamtfläche Schrank (m ²)	Gesamtverlustleistung (W)
	Höhe	Breite	Tiefe	Körper	Tür (Glas)			
WME-G-032515	300	250	155	1,25	4,00	1	0,321	13,6
WME-G-030315	300	300	155	1,25	4,00	1	0,366	15,6
WME-G-030321	300	300	210	1,25	4,00	1	0,432	18,3
WME-G-030415	300	400	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-030421	300	400	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040315	400	300	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-040321	400	300	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040421	400	400	210	1,25	4,00	1	0,656	27,9
WME-G-040621	400	600	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-040625	400	600	250	1,25	4,00	1	0,980	41,7
WME-G-050321	500	300	210	1,25	4,00	1	0,636	27,0
WME-G-050421	500	400	210	1,25	4,00	1	0,778	33,1
WME-G-050425	500	400	250	1,25	4,00	1	0,850	36,1
WME-G-050521	500	500	210	1,25	4,00	1	0,920	39,2
WME-G-050503	500	500	300	1,25	4,00	1	1,100	46,7
WME-G-060421	600	400	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-060425	600	400	250	1,50	4,00	1	0,980	41,1
WME-G-060403	600	400	300	1,50	4,00	1	1,080	45,2
WME-G-060525	600	500	250	1,50	4,00	1	1,150	48,3
WME-G-060621	600	600	210	1,50	4,00	1	1,224	51,5
WME-G-060625	600	600	250	1,50	4,00	1	1,320	55,5
WME-G-060603	600	600	300	1,50	4,00	1	1,440	60,4
WME-G-060604	600	600	400	1,50	4,00	1	1,680	70,3
WME-G-060825	600	800	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-060803	600	800	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-070521	700	500	210	1,50	4,00	1	1,204	50,6
WME-G-070503	700	500	300	1,50	4,00	1	1,420	59,6
WME-G-080625	800	600	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-080603	800	600	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-080604	800	600	400	1,50	4,00	1	2,080	87,2
WME-G-080803	800	800	300	1,50	4,00	1	2,240	94,2
WME-G-080804	800	800	400	1,50	4,00	1	2,560	107,4
WME-G-100625	1.000	600	250	1,50	4,00	1	2,000	84,2
WME-G-100603	1.000	600	300	1,50	4,00	1	2,160	90,8
WME-G-100604	1.000	600	400	1,50	4,00	1	2,480	104,0
WME-G-100803	1.000	800	300	1,50	4,00	1	2,680	112,8
WME-G-100804	1.000	800	400	1,50	4,00	1	3,040	127,6
WME-G-120603	1.200	600	300	1,50	4,00	1	2,520	106,0
WME-G-120604	1.200	600	400	1,50	4,00	1	2,880	120,8
WME-G-120803	1.200	800	300	1,50	4,00	1	3,120	131,4
WME-G-120804	1.200	800	400	1,50	4,00	1	3,520	147,9
WME-G-160803	600	800	300	1,50	4,00	2	1,800	75,6
WME-G-181003	800	1.000	300	1,50	4,00	2	2,680	112,8
WME-G-181203	800	1.200	300	1,50	4,00	2	3,120	131,4
WME-G-201003	1.000	1.000	300	1,50	4,00	2	3,200	134,8
WME-G-201004	1.000	1.000	400	1,50	4,00	2	3,600	151,3
WME-G-201203	1.000	1.200	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-201204	1.000	1.200	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221003	1.200	1.000	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-221004	1.200	1.000	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221203	1.200	1.200	300	1,50	4,00	2	4,320	182,2
WME-G-221204	1.200	1.200	400	1,50	4,00	2	4,800	202,0
WME-G-241003	1.400	1.000	300	1,50	4,00	2	4,240	178,8

WME-X KOMPAKTSCHRÄNKE

EDELSTAHL



Die **Edelstahl-Kompaktschränke WME-X** eignen sich für Anwendungen mit höheren Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit gegenüber Umgebungseinflüssen. Die konstruktive Auslegung dieser Serie bietet hohe Stabilität des gesamten Schrankes und der Rückwand. Die Fertigung per Laserschweißen verleiht den Schränken ein klares Design. Auf Anfrage kann CONTEG auch Ausschnitte und Perforationen für die Montage von Ausrüstung in den Schränken vornehmen.

HAUPTVORTEILE

- Ein-/zweitüriger Schrank
- Die Türen sind ab einer Höhe von 1.000 mm mit einer umlaufenden Polyurethanschäumdichtung und einem Drehschloss oder einem 3-Punkt-Schließsystem ausgestattet.
- Perforierte Montageschienen an den Türen von Schränken mit einer Höhe von mindestens 500 mm
- Perforierte Montageschienen an Seitenwänden von Schränken mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Montageplatte mit markierter Rasterung 50 × 50 mm
- Zubehör für Wandmontage
- Schutzklasse IP66
- Türanschlagwechsel

BESCHREIBUNG

Material

- Schrank: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), auf Anfrage Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
- Montageplatte: Verzinktes Stahlblech

Oberflächenbehandlung Schrank

- Feingeschliffene Oberfläche

Schutzklasse

- IP66 eintürige Ausführung/IP55 zweitürige Ausführung gemäß

EN 60529 (Schutzklasse kann nach Montage von Zubehörteilen verringert sein)

Mechanische Festigkeit

- IK10 gemäß IEC 62262

Anwendung

- Innen- und Außenbereich

Lieferumfang

- Ein-/zweitüriger Schrank. Die Türen sind ab einer Höhe von

1.000 mm mit einer umlaufenden Polyurethanschäumdichtung und einem Drehschloss oder einem 3-Punkt-Schließsystem ausgestattet.

- Perforierte Montageschienen an den Türen von Schränken mit einer Höhe von mindestens 500 mm
- Perforierte Montageschienen an Seitenwänden von Schränken mit einer Tiefe von mindestens 250 mm

- Montageplatte mit markierter Rasterung 50 × 50 mm
- Zubehör für Wandmontage
- Klares Design, ohne Kabeldurchführungen und Löcher für Wandmontage
- Ausschnitte für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 300 mm

Schrank	H (mm)	300	300	300	300	300
	B (mm)	200	300	300	400	400
	T (mm)	155	155	210	155	210
Montageplatte	H1 (mm)	270	270	270	270	270
	B2 (mm)	150	250	250	350	350
Materialdicke (mm)	Schrankskörper	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte	2	2	2	2	2
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2
	Haltenocken	1	1	1	1	1
	Schrauben	4	4	4	4	4
Gewicht (kg)		3,9	5,5	6,1	6,9	7,7
Code	1 Stk.	WME-X-030215	WME-X-030315	WME-X-030321	WME-X-030415	WME-X-030421

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 400 mm						
Schränk	H (mm)	400	400	400	400	
	B (mm)	300	300	400	600	
	T (mm)	155	210	210	210	
Montageplatte	H1 (mm)	370	370	370	370	
	B2 (mm)	250	250	350	550	
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,25	1,25	1,25	
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Montageplatte	2	2	2	2	
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	
	Haltenocken	1	1	1	1	
	Schrauben	4	4	4	4	
Gewicht (kg)		6,9	7,6	9,5	13,4	
Code	1 Stk.	WME-X-040315	WME-X-040321	WME-X-040421	WME-X-040621	

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 500 mm						
Schränk	H (mm)	500	500	500		
	B (mm)	400	500	500		
	T (mm)	210	210	300		
Montageplatte	H1 (mm)	470	470	470		
	B2 (mm)	350	450	450		
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,25	1,25		
	Tür	1,5	1,5	1,5		
	Montageplatte	2,5	2,5	2,5		
Anzahl	Scharniere	2	2	2		
	Haltenocken	1	1	1		
	Schrauben	4	4	4		
Gewicht (kg)		11,3	13,7	15,5		
Code	1 Stk.	WME-X-050421	WME-X-050521	WME-X-050503		
ZUBEHÖR						
Schienen für Innenaufstellung	1 Set	–	–	ID-W-H5		
Türmontageschienen	1 Set	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5		
Feste 19"-Profile	1 Set	–	–	–		
Innentür	1 Stk.	–	–	ID-W-ID55		

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 600 mm							
Schränk	H (mm)	600	600	600	600	600	600
	B (mm)	400	600	600	600	600	800
	T (mm)	210	210	250	300	400	300
Montageplatte	H1 (mm)	570	570	570	570	570	570
	B2 (mm)	350	550	550	550	550	750
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Montageplatte	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	2	2
	Haltenocken	2	2	2	2	2	2
	Schrauben	4	4	4	4	4	4
Gewicht (kg)		13,2	20,3	21,4	22,8	25,9	29
Code	1 Stk.	WME-X-060421	WME-X-060621	WME-X-060625	WME-X-060603	WME-X-060604	WME-X-060803
ZUBEHÖR							
Schienen für Innenaufstellung	1 Set	–	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Türmontageschienen	1 Set	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile	1 Set	–	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *
Innentür	1 Stk.	–	–	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	–
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1 Set	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	Seitenteile	1 Set	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Edelstahl, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, EINTÜRIG, HÖHE 700 –1.200 mm								
Schränk	H (mm)	700	800	800	800	1.000	1.200	1.200
	B (mm)	500	600	600	800	800	800	800
	T (mm)	300	250	300	300	300	300	400
Montageplatte	H1 (mm)	670	770	770	770	1.170	1.170	1.170
	B2 (mm)	450	550	550	750	750	750	750
Materialdicke (mm)	Schränkkörper	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Tür	1,5	2	2	2	2	2	2
	Montageplatte	2,5	3 F	3 F	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere	2	2	2	2	3	3	3
	Haltenocken	2	2	2	2	–	–	–
	3-Punkt-Schließ-system	–	–	–	–	+	+	+
	Schrauben	4	4	4	4	6	6	6
Gewicht (kg)		22,3	29,2	31,7	40,2	48,6	57,1	62
Code	1 Stk.	WME-X-070503	WME-X-080625	WME-X-080603	WME-X-080803	WME-X-100803	WME-X-120803	WME-X-120804
ZUBEHÖR								
Schienen für Innenaufstellung		1 Set	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H12
Türmontageschienen		1 Set	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Feste 19"-Profile		1 Set	–	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U21 *	ID-W-U25 *
Innentür		1 Stk.	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID108	ID-W-ID128
Sockel **	Vor-der- und Rückseite	1 Set	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80
	Seitenteile	1 Set	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

* ID-W-UB-Konsole mitbestellen! ** Sockel Edelstahl, Höhe 100 mm, RAL 7046.

KOMPAKTSCHRÄNKE, ZWEITÜRIG, HÖHE 1.000 – 1.200 mm				
Schränk	H (mm)		1.000	1.200
	B (mm)		1.000	1.000
	T (mm)		300	300
Montageplatte	H1 (mm)		970	1.170
	B2 (mm)		950	950
Materialdicke (mm)	Schränkkörper		1,5	1,5
	Tür		2	2
	Montageplatte		3 FF	3 FF
Anzahl	Scharniere		3	3
	Schrauben für Montageplatten		6	6
3-Punkt-Schließsystem			+	+
Gewicht (kg)			63,8	74,7
Code		1 Stk.	WME-X-201003	WME-X-221003
ZUBEHÖR				
Schienen für Innenaufstellung		1 Set	ID-W-H10	ID-W-H12
Sockel **	Vorder- und Rückseite	1 Set	ID-W-SPF100	ID-W-SPF100
	Seitenteile	1 Set	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30

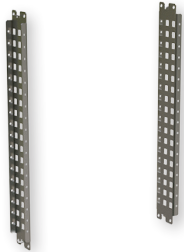
3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

** Sockel Edelstahl, Höhe 100 mm, RAL 7046.

WME KOMPAKTSCHRÄNKE

ZUBEHÖR

SCHIENEN FÜR INNENAUFSTELLUNG



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech, mit 25-mm-Perforation
- Schienenbreite: 75 mm
- Montage: an Innenschienen (Teil des Schrank)
- Anwendung: für Verteiler mit einer Tiefe von mindestens 250 mm und einer Höhe von mindestens 400 mm
- Lieferumfang: 2 Montageschienen und Zubehör

Code	Für Schrankhöhe (mm)	Paket *
ID-W-H4	400	1Set
ID-W-H5	500	1Set
ID-W-H6	600	1Set
ID-W-H7	700	1Set
ID-W-H8	800	1Set
ID-W-H10	1.000	1Set
ID-W-H12	1.200	1Set
ID-W-H14	1.400	1Set

1 Set – 2 Stk.

FESTE 19"-PROFILE



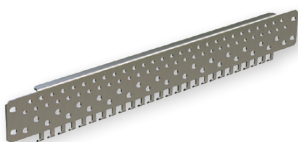
- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 56 mm
- Montage: an Innenschienen, die Teil des Schrank sind, oder am Wandmontagebügel ID-W-UD für Schränke mit der Breite 800 mm
- Anwendung: für Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm und einer Breite von 600 und 800 mm
- Lieferumfang: Feste 19"-Profile und Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe (mm)	Paket *
ID-W-U8	400 (8 HE)	1Set
ID-W-U12	600 (12 HE)	1Set
ID-W-U17	800 (17 HE)	1Set
ID-W-U21	1.000 (21 HE)	1Set
ID-W-U25	1.200 (25 HE)	1Set

1 Set – 2 Stk.

Bei einer Schrankbreite von 800 mm müssen die Wandmontagebügel ID-W-UB bestellt werden (Paket enthält 4 Stk.).

TÜRMONTAGESCHIENEN



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Schienenbreite: 61 mm (inkl. Türmontageschienen)
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil der Schranktür)
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm
- Lieferumfang: 2 Türmontageschienen und Montagezubehör

Code	Für Schrankbreite (mm)	Paket *
ID-W-VD3	300	1Set
ID-W-VD4	400	1Set
ID-W-VD5	500	1Set
ID-W-VD6	600	1Set
ID-W-VD8	800	1Set

1 Set – 2 Stk.

ERSATZ-MONTAGEPLATTE



- Material: Verzinktes Stahlblech
- Lieferumfang: Montageplatte mit markierter Rasterung 50 x 50 mm (Materialsicherung in Schrankzubehör)

Code	Für Schrankgrößen (H x B in mm)	Dicke des Materials (mm)
ID-W-SP3020	300 x 200	2
ID-W-SP3025	300 x 250	2
ID-W-SP3030	300 x 300	2
ID-W-SP3040	300 x 400	2
ID-W-SP4030	400 x 300	2
ID-W-SP4040	400 x 400	2,5
ID-W-SP4060	400 x 600	2,5
ID-W-SP5030	500 x 300	2
ID-W-SP5040	500 x 400	2,5
ID-W-SP5050	500 x 500	2,5
ID-W-SP6040	600 x 400	2,5
ID-W-SP6050	600 x 500	2,5
ID-W-SP6060	600 x 600	2,5
ID-W-SP6080	600 x 800	2,5
ID-W-SP7050	700 x 500	2,5

Code	Für Schrankgrößen (H x B in mm)	Breite des Materials (mm)
ID-W-SP8060	800 x 600	3 F
ID-W-SP8080	800 x 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 x 1.000	3 FF
ID-W-SP8012	800 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1060	1.000 x 600	3 F
ID-W-SP1080	1.000 x 800	3 FF
ID-W-SP1010	1.000 x 1.000	3 FF
ID-W-SP1012	1.000 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1260	1.200 x 600	3 F
ID-W-SP1280	1.200 x 800	3 FF
ID-W-SP1210	1.200 x 1.000	3 FF
ID-W-SP1212	1.200 x 1.200	3 FF
ID-W-SP1410	1.400 x 1.000	3 FF

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten.
3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.

HALTERUNGEN FÜR JUSTAGE DER MONTAGEPLATTE



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schrank)
- Anwendung: für Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: 4 Wandmontagebügel und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-AMB	4 Stk.

Nur für Schränke mit 4 Schrauben.

INNENTÜR



- Material: 1,5 mm Stahlblech
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Schutzklasse: IP20
- Farbe: RAL 7035
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schrank)
- Anwendung: für eintürige Schränke mit einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Schloss: 3-mm-Double-Bar, 2 bzw. 3 Scharniere
- Tragfähigkeit: 20 kg
- Lieferumfang umfasst: Zubehör für die Innentürmontage

Code	Für Schrankhöhe x -breite (mm)
ID-W-ID54	500 x 400
ID-W-ID55	500 x 500
ID-W-ID64	600 x 400
ID-W-ID65	600 x 500
ID-W-ID66	600 x 600
ID-W-ID75	700 x 500
ID-W-ID86	800 x 600
ID-W-ID88	800 x 800
ID-W-ID106	1.000 x 600
ID-W-ID108	1.000 x 800
ID-W-ID126	1.200 x 600
ID-W-ID128	1.200 x 800

SICHTTÜR



- Material: 1,5 mm Stahlblech; Sichttür:
4 mm gehärtetes Glas gemäß ČSN EN 12150, transparent
- Oberflächenbehandlung: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
- Farbe: RAL 7035
- Schloss: 3-mm-Double-Bar, 2 bzw. 3 Scharniere
- Montage: an Schienen für Innenaufstellung (Teil des Schrank)
- Lieferumfang: Sichttür und Montagezubehör

Code	Für Schrankhöhe × -breite (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1.000 × 600
ID-W-TD108	1.000 × 800
ID-W-TD126	1.200 × 600
ID-W-TD128	1.200 × 800

SCHLÖSSER/SCHLOSSEINSÄTZE



ID-W-INSS



Doppelbart



Quadratisch



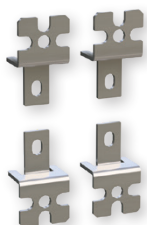
Dreieckig

Code	Typ	Material	Paket
ID-W-INSS	Ersatz-Dreh Schloss WME	–	1 Set*
ID-W-INLK	T-Griff mit Schloss für WME, Schlüssel 5333	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK1	Schloss für WME, Schlüssel 444	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK2	Schloss für WME, individueller Schlüssel	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-INLK3	Griff mit Schloss für WME, Schlüssel 5333	ZAMAK verchromt	1 Set**
ID-W-IND3	3 mm, Doppelbart	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS6	6 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS7	7 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INS8	8 mm quadratisch	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT7	7 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT8	8 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INT9	9 mm dreieckig	ZAMAK schwarz	1 Stk.
ID-W-INLKE1	Verriegelbare Kappe VW 1	ZAMAK verchromt	1 Set**

* Komplettersatz: Doppelbart-Dreh Schloss-Kit 5 mm mit Double-Bar.

** Komplettersatz: Schließhebel mit Double-Bar.

WANDMONTAGEBÜGEL



- Material: 3 mm Edelstahl (ID-W-WB) oder verzinktes Stahlblech (ID-W-WBZN)
- Tragfähigkeit: 100 kg
- Lieferumfang: 4 Halterungen und Montagematerial zur Montage im Schrank

Code	Paket
ID-W-WB	4 Stk.
ID-W-WBZN	4 Stk.

SOCKEL



- Höhe: 100 mm
- Material: 2 mm Stahlblech (AISI 430)
- Oberflächenbehandlung:
 - Stahlblech: Epoxipolyester-Pulverbeschichtung
 - Edelstahl: Polyester-Pulverbeschichtung
- Möglichkeit zum Einbau von zwei Sockeln aufeinander (max. 4 Stk.)
- Lieferumfang: Sockel und Zubehör
(Set ID-W-PFxx/ID-W-PSxx oder ID-W-SPFxx/ID-W-SPSxx)

Code	Für Schranktiefe (mm)	Material	Farbe	Paket
Sockel Edelstahl – Seitenteil-Set				
ID-W-SPS30	300	Edelstahl	RAL 7046	1Set*
ID-W-SPS40	400		RAL 7046	1Set*
ID-W-SPS30G	300		RAL 7035	1Set*
ID-W-SPS40G	400		RAL 7035	1Set*

* 1 Set enthält 2 Seitenteile und Montagezubehör.

Code	Für Schrankbreite (mm)	Material	Farbe	Paket
Sockel Edelstahl – Vorder- und Rückwand-Set				
ID-W-SPF60	600	Edelstahl	RAL 7046	1Set**
ID-W-SPF80	800		RAL 7046	1Set**
ID-W-SPF100	1.000		RAL 7046	1Set**
ID-W-SPF120	1.200		RAL 7046	1Set**
ID-W-SPF60G	600		RAL 7035	1Set**
ID-W-SPF80G	800		RAL 7035	1Set**
ID-W-SPF100G	1.000		RAL 7035	1Set**
ID-W-SPF120G	1.200		RAL 7035	1Set**

** 1 Set enthält 1 Vorder- und 1 Rückwand sowie Montagezubehör.

PFOSTENMONTAGEBÜGEL



- Material: 2 mm Edelstahlblech
- Montage: für Pfosten mit einem Durchmesser von 250 mm
- Tragfähigkeit: 200 kg
- Lieferumfang: Pfostenmontagebügel, Montagezubehör
(2 Profilschienen, 2 Spannlaschen (l=850 mm),
8 Sets: Schrauben M8×12, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheiben)

Code	Für Schrankbreite (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

TÜRANSCHLAG



- Material: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm und einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: Türanschlag und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-DS	1 Stk.

TÜRSCHALTER



- Material – Halterungen: 2 mm verzinktes Stahlblech
- Türschalter: IP65, Kunststoff, 1 Schließer + 1 Öffner, PG13,5, -25 °C bis +70 °C
- Anwendung: für Schränke mit einer Höhe von mindestens 500 mm und einer Tiefe von mindestens 250 mm
- Lieferumfang: Türschalter und Montagezubehör

Code	Paket
ID-W-DC	1 Stk.

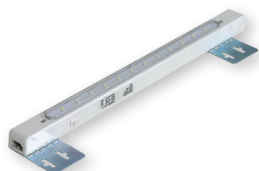
DOKUMENTENTASCHE



- Material: ABS
- Farbe: RAL 7035
- Abmessungen: 234 × 241 × 31 mm (H × B × T)
- Montage: Selbstklebeband
- Lieferumfang: Dokumententasche inkl. Selbstklebeband

Code	Paket
ID-PO-A4	1 Stk.

BELEUCHTUNGSEINHEIT



- Schutzklasse: IP20
- Montage: an Montageplatte, Schienenseite
- Technik-LED, 12 Beleuchtungsstellen
- Abmessungen: 400 × 26 × 27 mm (B × H × T)
- Lieferumfang:
 - Verbindungskabel
 - Halterungen für Montageplatte zur Montage der Beleuchtungseinheit an der Oberseite in verschiedenen Tiefen

Code	Typ	Paket
ID-W-L	3W, 230 W, 50 Hz	1 Stk.

ABLAUFEINRICHTUNG



- Material: Kunststoff gemäß UL94V-0, dunkelgrau, wasserdicht mit UV-Schutz
- Schutzklasse: IP67
- Dichtung: NBR
- Abmessungen: Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm im Schrank
- Wasserdurchfluss: 200 ml/h
- Montage: vertikal am tiefsten Punkt, Gewinde M50x1,5 mit Mutter (Ausschnittsdurchmesser 50 mm)

Code	Paket
ID-EO-DD	1 Stk.

DRUCKAUSGLEICHER



- Montage: Pg29-Gewinde mit Überwurfmutter (Ausschnittsdurchmesser 37 mm)
- Montageposition: beliebige Position (durch andere Montage als vertikale Montage verringert sich die Schutzklasse auf IP54)
- Material: Kunststoff gemäß UL94 V-0, hellgrau RAL 7035
- Schutzklasse: IP55
- Abmessungen: Ø 65,5 × 30,5 mm

Code	Paket
ID-EO-PC	2 Stk.

KABELVERSCHRAUBUNGEN UND MUTTER MIT PG-/METRISCHEM GEWINDE



- Material: Polyamid PA6, Dichtung CR (Neopren)
- Schutzklasse: IP68
- Farbe: RAL 7035

Code	Beschreibung	Gewinde/Größe	Ø Kabel (mm)	Paket
ORO-PG7N	Dichtungstülle Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 Stk.
ORO-PG9N	Dichtungstülle Pg9	Pg9	3 – 8	5 Stk.
ORO-PG11N	Dichtungstülle Pg11	Pg11	4 – 10	5 Stk.
ORO-PG13N	Dichtungstülle Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 Stk.
ORO-PG16N	Dichtungstülle Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 Stk.
ORO-PG21N	Dichtungstülle Pg21	Pg21	11 – 18	5 Stk.
ORO-PG29N	Dichtungstülle Pg29	Pg29	17 – 25	5 Stk.
ORO-PG36N	Dichtungstülle Pg36	Pg36	22 – 33	1 Stk.
ORO-PG42N	Dichtungstülle Pg42	Pg42	28 – 38	1 Stk.
ORO-PG48N	Dichtungstülle Pg48	Pg48	32 – 44	1 Stk.
ORO-ZPG7N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg7	Pg7	–	10 Stk.
ORO-ZPG9N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg9	Pg9	–	5 Stk.
ORO-ZPG11N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg11	Pg11	–	5 Stk.
ORO-ZPG13N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg13	Pg13	–	5 Stk.
ORO-ZPG16N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg16	Pg16	–	5 Stk.
ORO-ZPG21N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg21	Pg21	–	5 Stk.
ORO-ZPG29N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg29	Pg29	–	5 Stk.
ORO-ZPG36N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg36	Pg36	–	1 Stk.
ORO-ZPG42N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg42	Pg42	–	1 Stk.
ORO-ZPG48N	Kunststoffmutter mit Flansch Pg48	Pg48	–	1 Stk.
ORO-M12N	Dichtungstülle M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 Stk.
ORO-M16N	Dichtungstülle M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 Stk.
ORO-M20N	Dichtungstülle M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 Stk.
ORO-M25N	Dichtungstülle M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 Stk.
ORO-M32N	Dichtungstülle M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 Stk.
ORO-ZM12N	Kunststoffmutter mit Flansch M12×1,5	M12×1,5	–	10 Stk.
ORO-ZM16N	Kunststoffmutter mit Flansch M16×1,5	M16×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM20N	Kunststoffmutter mit Flansch M20×1,5	M20×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM25N	Kunststoffmutter mit Flansch M25×1,5	M25×1,5	–	5 Stk.
ORO-ZM32N	Kunststoffmutter mit Flansch M32×1,5	M32×1,5	–	5 Stk.

ERDUNG



- Lieferumfang:
 - ID-W-EK: komplettes Erdungsset für gesamte Schränke
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816: Kabellänge 300 mm mit Quetschkabelschuhen

Code	Beschreibung	Paket
ID-W-EK	Erdungsset WME	1 Set*
ID-W-EW68	Erdungsleitungen M6, M8 (Tür, Schrank), Querschnitt 10 mm²	10 Stk.
ID-W-EW88	Erdungsleitungen M8, M8 (Schrank, Montageplatte), Querschnitt 10 mm²	10 Stk.
ID-W-EW8816	Erdungsleitungen M8, M8 (Schrank, Montageplatte), Querschnitt 16 mm²	10 Stk.

* Set enthält: Muttern, Schrauben für Erdung von Tür(en), Schrank und Montageplatte.

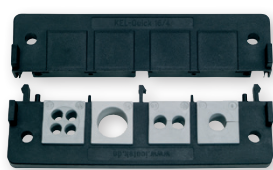
MEMBRANEINGANG



- Material: Polyamid/Elastomer, UL-94 Vo, selbstlöschend
- Schutzklasse: IP64
- Montage: Ausschnitte in Kabeldurchführungen
- Lieferumfang: 1 Membran
- Ausschnitte für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

Code	Breite x Tiefe (mm)	Kabel	Paket
ID-W-ME24/19	142 x 44	12x max Ø 6,5 mm; 7x Ø 2,1 mm	1Stk.
ID-W-ME24/48	142 x 44	48x max Ø 6,5 mm	1Stk.

STOPFBUCHSENPLATTE MIT KABELINFÜHRUNGSRAHMEN UND KABELINFÜHRUNGEN



- Material:
 - Unterseite: Lackiertes Stahlblech
 - Kabeleinführungen: Elastomer, UL-94 Vo, selbstlöschend
 - Kabeleinführungsrahmen: Polyamid, UL-94 Vo, selbstlöschend
- Rahmengröße: 120 x 58 mm, 8 Positionen für Kabeleinführung ID-W-CExx
- Schutzklasse: IP54
- Kabelmengen: siehe Kabeleinführung ID-W-CExx
- Montage: in die Öffnung auf der Schrankunterseite statt Vollmetall-Stopfbuchsenplatte
- Lieferumfang: Stopfbuchsenplatte mit Kabeleinführungsrahmen mit Löchern

Stopfbuchsenplatte mit Kabeleinführungsrahmen				
Code	Größe Stopfbuchsenplatte	Rahmengröße B x T (mm)	Anz. Positionen ID-W-CExx	Paket
ID-W-CG02B	B	120 x 58	8	1Stk.
ID-W-CG02C	C	120 x 58	8	1Stk.
ID-W-CG02D	D	120 x 58	8	1Stk.
ID-W-CG02E	E	120 x 58	8	1Stk.
ID-W-CG02F	F	120 x 58	8	1Stk.

Kabeleinführungen		
Code	Ø (mm)	Paket
ID-W-CEP	Kabelblende ID-W-CG02x	1Stk.
ID-W-CE3	3-4	1Stk.
ID-W-CE4	4-5	1Stk.
ID-W-CE5	5-6	1Stk.
ID-W-CE6	6-7	1Stk.
ID-W-CE7	7-8	1Stk.
ID-W-CE8	8-9	1Stk.
ID-W-CE9	9-10	1Stk.
ID-W-CE10	10-11	1Stk.
ID-W-CE11	11-12	1Stk.
ID-W-CE12	12-13	1Stk.
ID-W-CE13	13-14	1Stk.
ID-W-CE14	14-15	1Stk.
ID-W-CE2/3	2x3	1Stk.
ID-W-CE2/4	2x4	1Stk.
ID-W-CE2/5	2x5	1Stk.
ID-W-CE2/5,5	2x5,5	1Stk.
ID-W-CE2/6	2x6	1Stk.
ID-W-CE2/6,5	2x6,5	1Stk.
ID-W-CE2/7	2x7	1Stk.
ID-W-CE4/3	4x3	1Stk.
ID-W-CE4/4	4x4	1Stk.
ID-W-CE4/4,5	4x4,5	1Stk.
ID-W-CE4/5	4x5	1Stk.
ID-W-CE4/5,5	4x5,5	1Stk.
ID-W-CE4/6	4x6	1Stk.

KLIMAREGELUNGSLÖSUNGEN

FILTERLÜFTER



HAUPTVORTEILE

- Schnelle Montage ohne Schrauben und Werkzeuge in einen quadratischen Ausschnitt, einfache Montage mit hochelastischen Clips
- Einfacher Filtereinsatzwechsel von außen ohne Werkzeug
- Möglichkeit zur Änderung der Luftstromrichtung
- Luftstrom bis zu 800 m³/h
- Kann in einem Gehäuse mit einer Blechstärke von 1–2,5 mm montiert werden
- Standardschutzklasse IP54
- Seitliche und obere Platzierung des Ventilators
- Betriebstemperaturbereich von -10 °C bis +70 °C
- Umlaufende Polyurethanschäumdichtung
- Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- Löcher für Installation im CONTEG-Änderungszentrum

BESCHREIBUNG

- Kunststoffteile aus ABS/PC-Gemisch, alle Teile sind selbstlöschend gemäß UL 94V-0
- Standardfarbe RAL 7035 (andere Farbe auf Anfrage)
- Filtereinsätze aus synthetischen Fasern der Klasse G3 gemäß

EN 779 und Klasse G4 gemäß EN 779 und UL 900 Klasse 2 selbstlöschend in Klasse F1 gemäß DIN 53 438

- Filtereinsätze werden durch Waschen, mit Druckluft und durch Ausklopfen gereinigt.

- Gekapselte Lüfter-Kugellager
- Standardschutzklasse IP54 gemäß EN 60529 und NEMA 12 gemäß UL 50
- IP55 festlegbar (gemäß EN 60529)

- IP56 mit Spritzwasser-Schutzabdeckung
- EMC-Ausführung auf Anfrage erhältlich

Lüfter

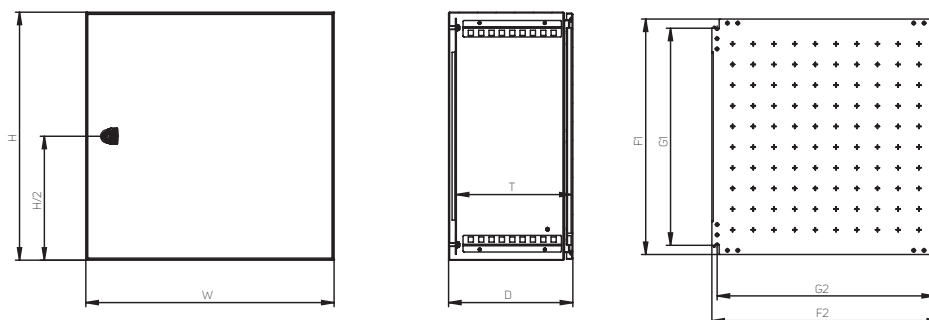
Code	Luftstrom	Abmessungen H×B×T	Spannung**	Frequenz	Auslass-Filtergitter	Ausschnittsabmessungen	Schutzklasse
ID-EF-01-4	12/15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m³/h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m³/h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m³/h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m³/h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m³/h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m³/h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m³/h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	Lüfter 175 × 175 mm / Gitter 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat für die Kühlung	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Dachausführung.

** Ausführungen mit anderer Eingangsspannung auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

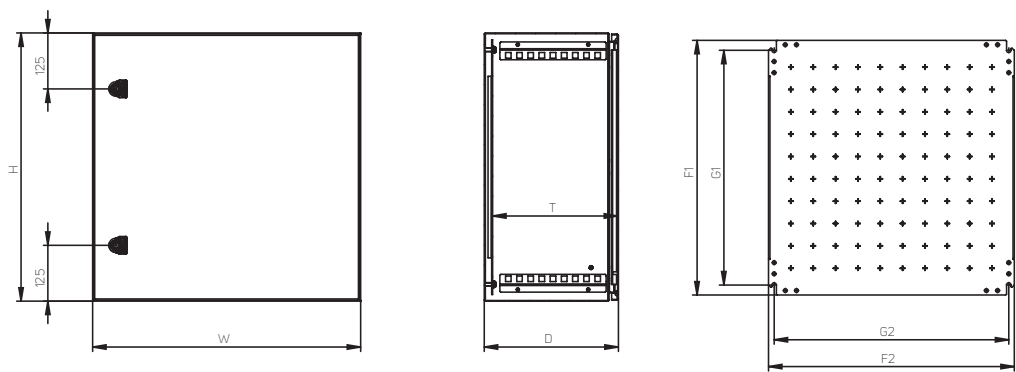
WME-X – Kompaktschränke – Edelstahl,
eintürige Ausführungen mit einem Drehschloss



Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)		
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte
WME-X-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0
WME-X-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0
WME-X-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0
WME-X-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-X-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5
WME-X-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-X-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-X-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5
WME-X-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-X-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5

* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

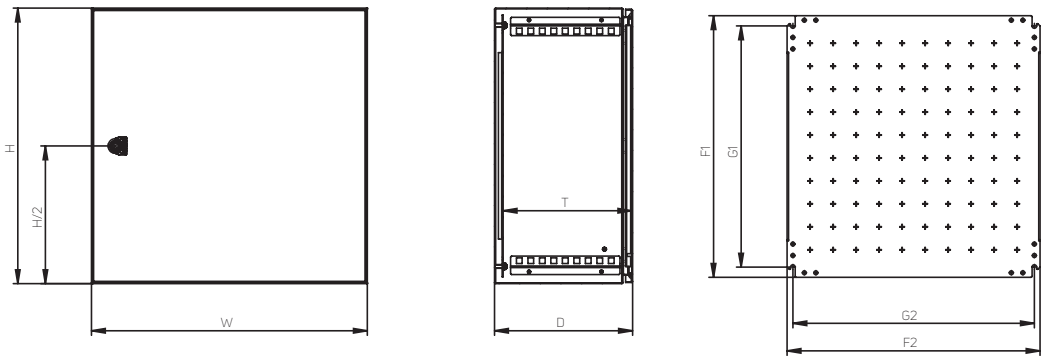
WME-X – Kompaktschränke – Edelstahl, eintürige Ausführungen mit zwei Drehschlössern



Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)		
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte
WME-X-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5
WME-X-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF

3 F – 3-mm-Montageplatte mit 2 umgebogenen Kanten. 3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
 * Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

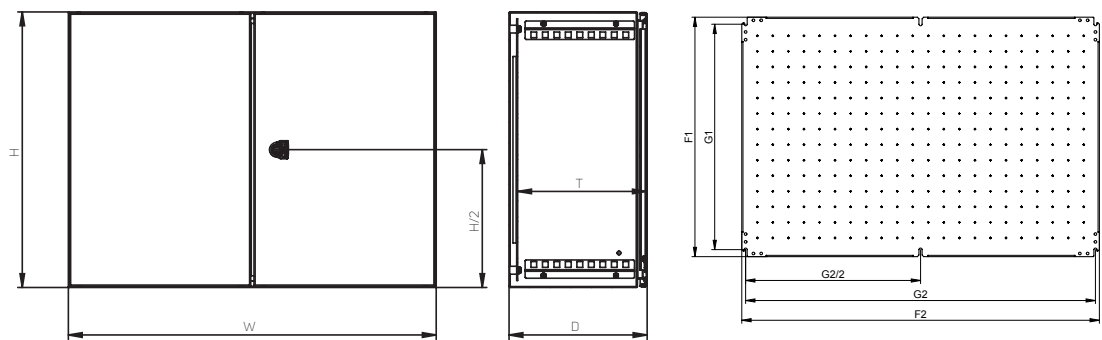
WME-X – Kompaktschränke – Edelstahl, eintürige Ausführungen mit 3-Punkt-Schließsystem



Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)		
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte
WME-X-100803	1.000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120803	1.200	800	300	280	1.170	750	1.125	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120804	1.200	800	400	380	1.170	750	1.125	725	2,0	2,0	3 FF

3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
 * Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

WME-X – Kompaktschränke – Edelstahl,
zweitürige Ausführungen mit 3-Punkt-Schließsystem



Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)		Montageplatte (mm)				Materialdicke (mm)		
	H	B	T	Nutztiefe	F1	F2	G1	G2	Schrank	Tür	Montageplatte
WME-X-201003	1.000	1.000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF
WME-X-221003	1.200	1.000	300	280	1.170	950	1.125	925	1,5	2,0	3 FF

3 FF – 3-mm-Montageplatte mit 4 umgebogenen Kanten.
* Die Nutztiefe gibt die Tiefe zwischen der Montageplatte und der Innenseite der Tür an; die Türverkleidung verringert diesen Wert um 17 mm, das Schloss um 31 mm.

WÄRMEVERLUSTSTREUUNG

WME-X – Edelstahl-Kompaktschränke – im Schrank gemessene Wärme $\Delta T = 15\text{ K}$

Code	Abmessungen Schrank (mm)			Materialdicke (mm)		Anz. Türen	Gesamtfläche Schrank (m²)	Gesamtverlustleistung (W)
	Höhe	Breite	Tiefe	Körper	Tür (Glas)			
WME-X-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,275	13,7
WME-X-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	18,7
WME-X-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,4
WME-X-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	33,5
WME-X-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,1
WME-X-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,0
WME-X-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	55,4
WME-X-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	64,1
WME-X-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	68,0
WME-X-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	72,8
WME-X-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	82,4
WME-X-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	92,2
WME-X-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	71,6
WME-X-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	85,9
WME-X-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	91,6
WME-X-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	115,7
WME-X-100803	1.000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	139,7
WME-X-120803	1.200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	163,8
WME-X-120804	1.200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	179,9
WME-X-201003	1.000	1.000	300	1,50	2,00	1	3,200	168,6
WME-X-221003	1.200	1.000	300	1,50	2,00	1	3,720	197,4

The image features a black, rectangular electronic enclosure box, likely made of plastic or metal, positioned diagonally. The box has a visible latch on the front edge. The background is composed of large, overlapping geometric shapes in shades of red and white, creating a modern, abstract aesthetic. The text 'GEHÄUSE FÜR ELEKT- RONIK' is overlaid on the image in a bold, sans-serif font. The word 'GEHÄUSE' is in a lighter red color, while 'FÜR ELEKT- RONIK' is in a darker red color.

GEHÄUSE FÜR ELEKT- RONIK

GEHÄUSE FÜR ELEKTRONIK

Universelle Gehäuse für Elektronik	104
Serie 68	104
Serie 70	105
Serie 101	106
Serie 102	107
Serie 103	108
Minibox+	109
 Handgehäuse für Elektronik	110
Serie 31	110
Serie 32	111
Serie 33	112
Serie 50	113
Betabox	114
 Desktop-Gehäuse für Elektronik	115
Serie 110	115
Abox	116
Elbox	117
Solbox	118
 Sub-Rack- und 19"-Gehäuse für Elektronik	119
Serie 180	119
Serie EP	120

SERIE 68



➤ Hochbelastbarer Druckguss **Serie 68** Universalbox für Elektronik mit Schutzart IP68. Range of ten sizes where high resistance and protection are required—also ideal for EMI/RFI shielded applications (removing the gasket).

BESCHREIBUNG

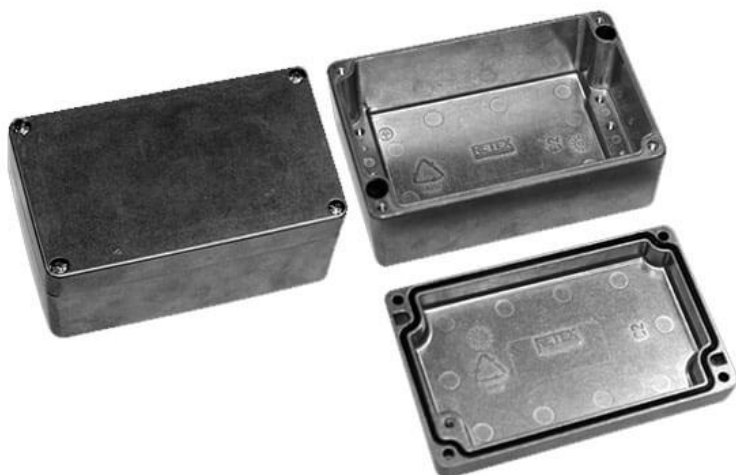
168001) Edelstahlschrauben 4× M4 oder 4× M6 (je nach Ausführung), 1× oder 2× M4 Erdungsschrauben (kupferbeschichtet)

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

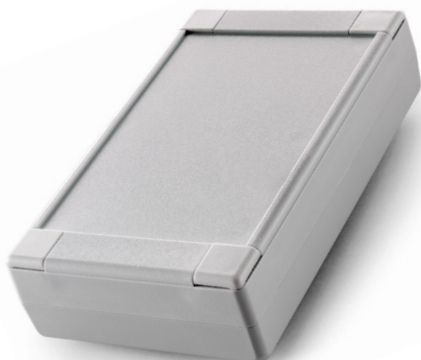
OPTIONAL

➤ Maßgeschneiderte Bohrungen, Siebdruck, andere Farben

Code for natural aluminium finish	Code for RAL 7001 powder coating finish	Code for RAL9004 powder coating finish	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-31068001	RE-31068111	RE-31068201	45	50	30
RE-31068002	RE-31068112	RE-31068202	64	58	34
RE-31068003	RE-31068113	RE-31068203	75	80	57
RE-31068004	RE-31068114	RE-31068204	125	80	57
RE-31068005	RE-31068115	RE-31068205	175	80	57
RE-31068006	RE-31068116	RE-31068206	120	122	81
RE-31068007	RE-31068117	RE-31068207	120	122	91
RE-31068008	RE-31068118	RE-31068208	250	80	57
RE-31068009	RE-31068119	RE-31068209	100	100	81
RE-31068010	RE-31068120	RE-31068210	140	140	91



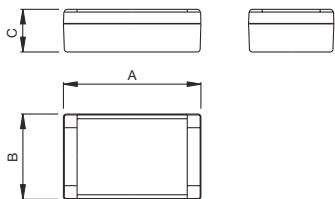
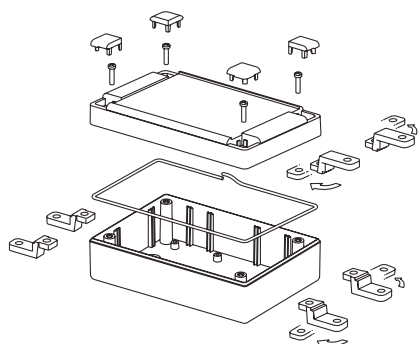
SERIE 70



- Die universellen Elektronikboxen der **Serie 70** in schlagfestem Design erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen in den Bereichen Industrie, Elektronik und Büroautomation. Sie bestehen aus hochwertigem, schlagfestem ABS, lassen sich hervorragend mechanisieren und sind temperaturbeständig bis 85 °C. Mit EPDM-O-Ring-Dichtung entsprechen sie der Schutzart IP 65 gegen Staub und Feuchtigkeit.

BESCHREIBUNG

- Die beiden Hälften der Boxen werden mit metrischen Schrauben in M3-Einsätzen befestigt. Diese Schraubstellen sind durch Kunststoffdeckeln verdeckt.
 - Aufsätze für Schaltkreise in allen Deckeln und Bodenteilen (außer -01 und -02 Deckeln)
 - Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C
 - Sowohl auf der Ober- als auch auf der Unterseite der Box gibt es einen Tastaturbereich in verschiedenen Größen, was die Flexibilität der Box weiter erhöht.
 - Zwei Möglichkeiten für die Wandbefestigung, entweder durch separat entworfene Füße oder durch vorgestanzte Löcher im Sockel
 - Die Führungen für die Leiterplatte im vertikalen Modus sind im Boden und im Deckel zusammen mit einem 5 mm hohen Vorsprung integriert
- , EPDM-Gummi; Wandbefestigungssatz mit mehreren Positionen

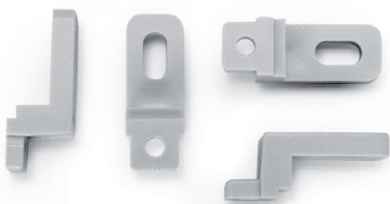


MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- geeignet
RAL 7035, schwarz – ähnlich RAL 9004

OPTIONAL

- Maßgeschneiderte Bohrungen, Siebdruck, interne EMI/RFI-Abschirmung, UL94V0 ABS, andere Farben



Code für Farbe RAL 7035	Code für Farbe RAL 9004	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33070001	RE-33070201	90	55	25
RE-33070002	RE-33070202	90	55	40
RE-33070004	RE-33070204	110	85	35
RE-33070007	RE-33070207	127	75	30
RE-33070008	RE-33070208	127	75	45
RE-33070011	RE-33070211	145	90	45
RE-33070014	RE-33070214	190	120	60
RE-33070016	RE-33070216	220	145	50
RE-33070017	RE-33070217	220	145	80



SERIE 101



- Universalgehäuse der **Serie 101** für Elektronik für Standardanwendungen mit Deckel aus hellgrauem oder schwarzem ABS-Kunststoff. Geeignet für die Platzierung von Folientastaturen bis zu 1,2 mm.

BESCHREIBUNG

- Moderne Ästhetik mit eckigen Kanten und abgerundeten Seitenwänden
- Deckel mit vier M3-Schrauben befestigt, verdeckt durch selbstanpassende Gummistopfen
- Doppelt, Deckel und Boden, vertiefter Bereich für Folientastaturen
- Polierte Oberfläche, die eine einfache Reinigung der Oberfläche ermöglicht
- Maximales internes Volumen
- Vorsprünge für die Befestigung der Leiterplatte im Sockel
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85
- Die Basiseinheit umfasst: Deckel, Boden, 4 Schrauben und 4 Abdeckungen

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden - hochschlagfester ABS-Kunststoff, hervorragend für die Bearbeitung geeignet
- RAL 7035

OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für RAL 7035 Light Grey	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33101001	90	50	35
RE-33101002	110	60	40
RE-33101003	125	75	50
RE-33101004	155	95	60
RE-33101005	190	115	75
RE-33101006	220	140	90



SERIE 102



- Universalboxen für Elektronik der **Serie 102** eignen sich für Anwendungen, bei denen ein transparenter Deckel erforderlich ist, wie z. B. bei Anwendungen mit LCD-Displays oder Zählern mit Sichtprüfung. Deckel aus hochfestem Polycarbonat, bronzefarben. Für 1,2 mm Folientastaturen.

BESCHREIBUNG

- Moderne Ästhetik mit eckigen Kanten und abgerundeten Seitenwänden
- Deckel mit vier M3-Schrauben befestigt, verdeckt durch selbstanpassende Gummistopfen
- Doppelt, Deckel und Boden, vertiefter Bereich für Folientastaturen
- Polierte Oberfläche, die eine einfache Reinigung der Oberfläche ermöglicht
- Maximales internes Volumen
- Vorsprünge für die Befestigung der Leiterplatte im Sockel
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C
- Die Basiseinheit umfasst: Deckel, Boden, 4 Schrauben und 4 Abdeckungen

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden - hochschlagfester ABS-Kunststoff, hervorragend für die Bearbeitung geeignet
- Stopfen – Gummi
- Standardfarbe: hellgrau – ähnlich RAL 7035

OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für RAL 7035 Light Grey	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33102001	90	50	35
RE-33102002	110	60	40
RE-33102003	125	75	50
RE-33102004	155	95	60
RE-33102005	190	115	75
RE-33102006	220	140	90



SERIE 103



- Die Universalgehäuse **Serie 103** für die Elektronik eignen sich für Anwendungen, bei denen ein Metaldeckel erforderlich ist, und ermöglichen eine kundenspezifische CNC-Bearbeitung. Deckel aus hochwertigem Aluminium.

BESCHREIBUNG

- Moderne Ästhetik mit eckigen Kanten und abgerundeten Seitenwänden
- Deckel mit vier M3-Schrauben befestigt, verdeckt durch Kunststoffkappen
- Vertiefte Fläche für Folientastatur auf der Unterseite
- Polierte Oberfläche, die eine einfache Reinigung der Oberfläche ermöglicht
- Maximales internes Volumen
- Vorsprünge für die Befestigung der Leiterplatte im Sockel
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85
- Die Basiseinheit umfasst: Panel, Boden, 4 Schrauben und 4 Abdeckungen

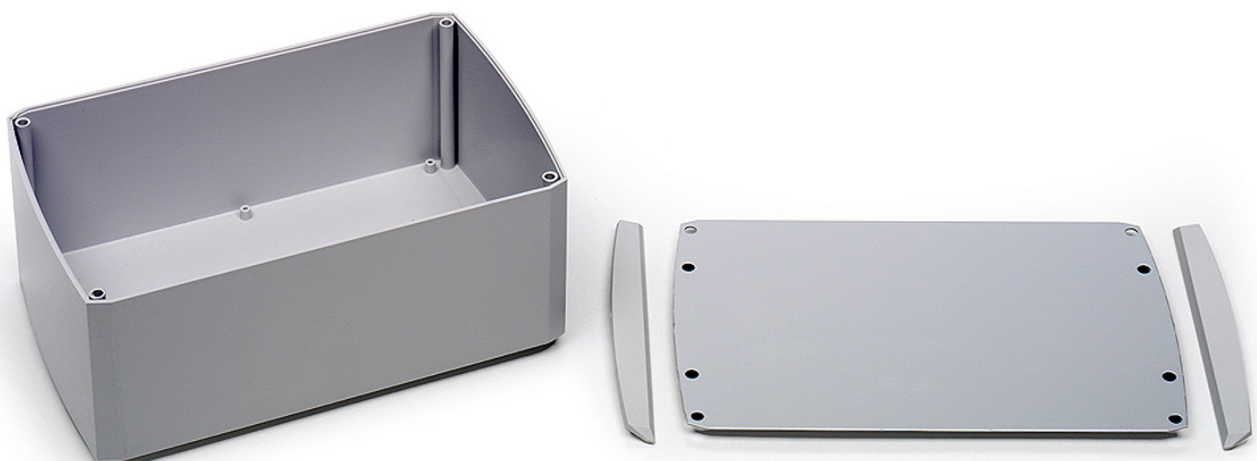
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Boden und Abdeckungen - hochschlagfester ABS-Kunststoff, hervorragend für die Bearbeitung geeignet
- RAL 7035

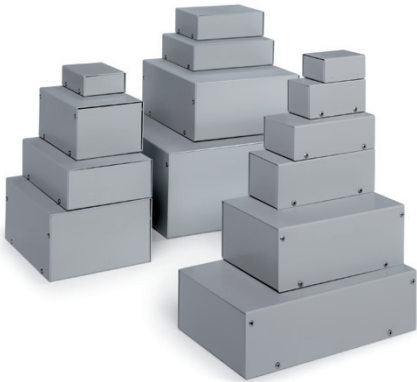
OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für RAL 7035 Light Grey	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33103001	90	50	35
RE-33103002	110	60	40
RE-33103003	125	75	50
RE-33103004	155	95	60
RE-33103005	190	115	75
RE-33103006	220	140	90



MINIBOX+



- Basis- und multifunktionale universelle Elektronikbox **Minibox+** aus Aluminium. Sie werden in Anwendungen eingesetzt, die von kleinen Prüfgeräten bis hin zu Hochleistungsinstallationen wie Maschinen-/Motorsteuerungen oder automatischen Durchlaufsteuerungen reichen.

BESCHREIBUNG

- Einfache und kostengünstige Bohrmöglichkeiten, durch programmierbare CNC-Stanzmaschinen
- Fünfzehn Innenvolumen-Größen von 55 bis 4 400 cm³
- Die Aluminiumkonstruktion erleichtert den EMI/RFI-Schutz von Geräten
- Zweiteilige Konstruktion, die mit selbstschneidenden Schrauben zusammengehalten wird, mit Ausnahme der kleinsten Größe (31040101), 4 selbstschneidende Schrauben

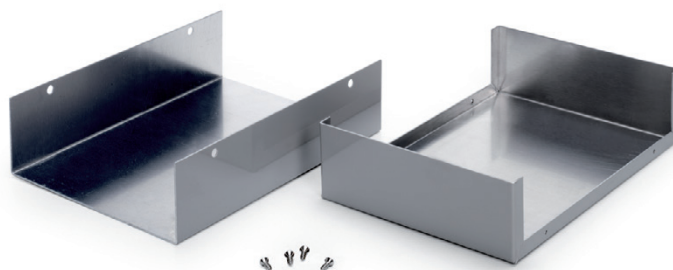
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Komplette aus 1 mm starkem Aluminium, naturfarben eloxiert, Außenfläche mit abziehbarer, transparenter Schutzfolie versehen

OPTIONAL

- Maßgeschneiderte Bohrungen, Siebdruck, Sondergrößen

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-31040101	55	40	25
RE-31040102	75	55	25
RE-31040103	75	40	35
RE-31040104	75	105	35
RE-31040105	105	55	35
RE-31040106	105	125	35
RE-31040107	125	55	45
RE-31040108	125	85	60
RE-31040109	155	105	45
RE-31040110	155	125	75
RE-31040111	155	125	75
RE-31040112	175	125	45
RE-31040113	175	155	75
RE-31040114	205	125	60
RE-31040115	205	205	105



SERIE 31



- Die tragbaren Elektronikboxen der **Serie 31** mit geringem Fassungsvermögen eignen sich für den Taschen-Einsatz oder in Situationen, in denen ein kleines, robustes Gehäuse mit Schutzart IP65 erforderlich ist.

BESCHREIBUNG

- Modernes Design mit abgeschrägten Kanten und hoher Funktionalität
- Aussparungen in Deckel und Sockel für den Einbau von Folientastaturen
- Einfache Montage von Sockel und Deckel durch Einrasten
- Die kleineren Modelle haben eine Öse für einen Schlüsselring
- Möglichkeit einer EPDM-Dichtung für eine IP65-Dichtung
- Standard-Folientastaturen für kleine und große Modelle
- mit 3 Tasten

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Boden und Deckel aus hochfestem ABS-Guss
RAL 7035 oder schwarz – ähnlich RAL 9004

OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für Farbe RAL 7035	Code für Farbe RAL 9004	Loch für Schlüssel- ring	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33131001	RE-33131201	–	55	40	18
RE-33131002	RE-33131202	✓	60	40	18
RE-33131003	RE-33131203	✓	70	50	20



SERIE 32



- Eine Reihe von handlichen Elektronikboxen der **Serie 32** kann für RACKs in vier Größen für mittel-große Steuerungsanwendungen mit Schutzart IP65 verwendet werden.

BESCHREIBUNG

- Neue Gehäusekonfiguration mit schraubenlosem Druckverschluss
- Auf Funktionalität ausgelegt mit mehreren Möglichkeiten zur Montage einer Folientastatur
- Aussparungen in der Abdeckung, im Sockel und in der Vorder- und Rückwand für die Montage der Tastatur
- Einfache Druckmontage des Sockels, des Deckels sowie der Vorder- und Rückwand. Batterieabdeckung mit Schrauben befestigt
- Halterungen am Sockel und Deckel zur Befestigung von Leiterplatten mit selbstschneidenden Schrauben
- Möglichkeit einer EPDM-Dichtung für eine IP65-Dichtung
-

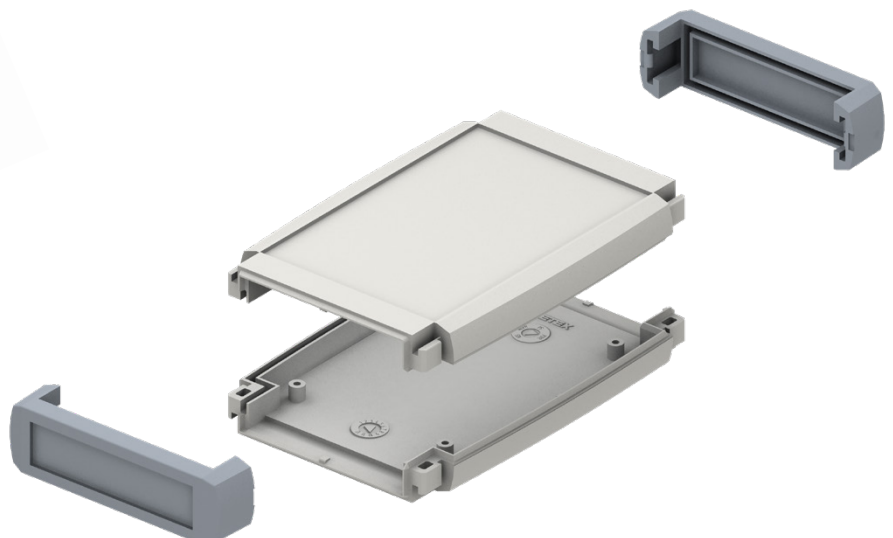
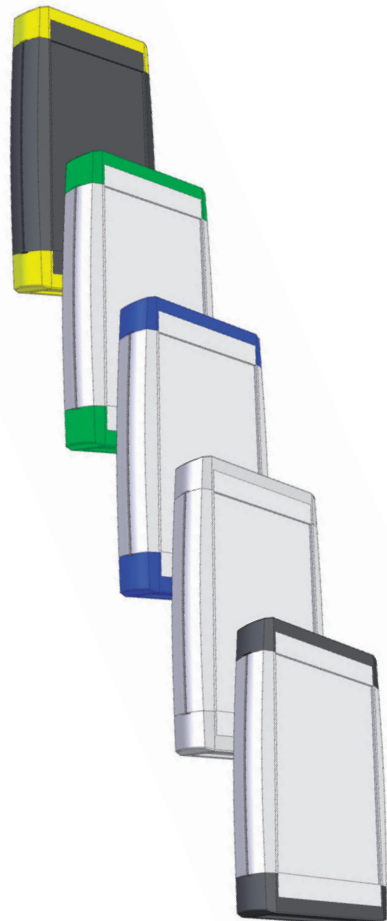
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Boden und Deckel – hochwertiges, spritzgegossenes, 3 mm dickes ABS; hellgrauer Farbton ähnlich RAL 7032 oder dunkelgrauer Farbton ähnlich RAL 7021
- Paneele - grau, ähnlich RAL 7001 oder schwarz, ähnlich RAL 9004

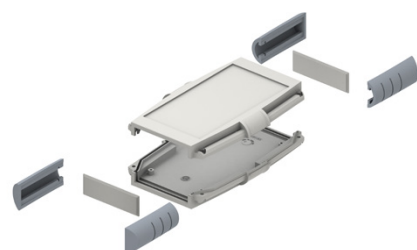
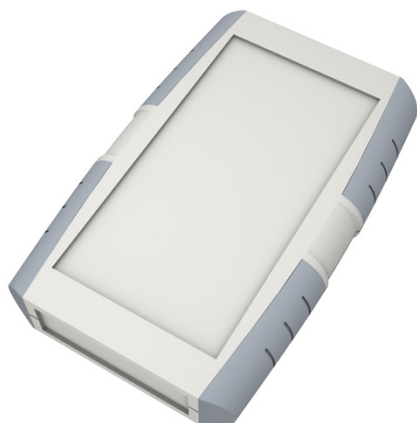
OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für Farbe RAL 7035	Code für Farbe RAL 9004	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33132002	RE-33132202	100	75	20
RE-33132003	RE-33132203	100	75	20
RE-33132004	RE-33132204	120	75	20
RE-33132005	RE-33132205	120	75	20



SERIE 33



- Eine Reihe von handlichsen Elektronikboxen der **Serie 33** in sechs Größen eignet sich für vielfältige Steuerungsanwendungen, die ein großes Volumen erfordern.

BESCHREIBUNG

- Eine neue Konfiguration des Schaltkastens für Anwendungen, bei denen eine robuste Konstruktion erforderlich ist; die Kanten sind für besseren Schutz und Griffbarkeit beschichtet
- Montage durch einfachen Druck auf die Kanten oder in Kombination mit Schrauben
- Neue Ergonomie, optimiert für den korrekten manuellen Gebrauch
- Verschiedene Optionen für die Montage von Tastenfeldern. Vertiefungen im Deckel, im Boden und in der Vorder- und Rückwand.
- Einfache Druckmontage des Sockels, des Deckels sowie der Vorder- und Rückwand. Die Batterieabdeckung ist mit Schrauben befestigt.
- Halterungen am Sockel und Deckel zur Befestigung von Leiterplatten mit selbstschneidenden Schrauben
- Möglichkeit einer EPDM-Dichtung für eine IP65-Dichtung
-

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel, Sockel und Batterieabdeckel – 3 mm dickes, hochwertiges, spritzgegossenes ABS
- RAL 7035 oder schwarz RAL 9004; Ecken – blau RAL 5007, grün RAL 6026, rot RAL 3020, orange RAL 2003, schwarz RAL 9004, gelb RAL 1021, grau RAL 7001

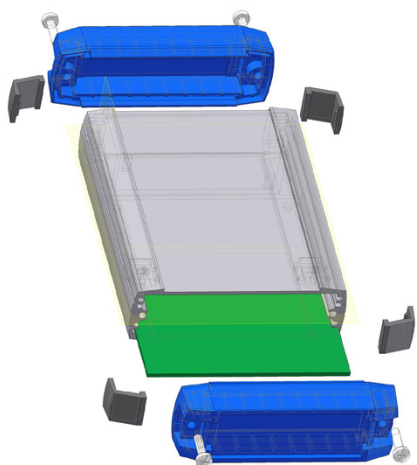
OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code for SERIE 33 enclosures without corners (order separately)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Color
RE-33133301	145	95	25	Black
RE-33133302	145	95	35	
RE-33133303	185	110	25	
RE-33133304	185	110	35	
RE-33133305	200	120	25	
RE-33133306	200	120	35	
RE-33133311	145	95	25	Grey
RE-33133312	145	95	35	
RE-33133313	185	110	25	
RE-33133314	185	110	35	
RE-33133315	200	120	25	
RE-33133316	200	120	35	

Code for CORNERS	Enclosure height (mm)	Color
RE-33133225	25	Blue
RE-33133325		Green
RE-33133425		Red
RE-33133525		Orange
RE-33133625		Black
RE-33133725		Yellow
RE-33133825	35	Grey
RE-33133235		Blue
RE-33133335		Green
RE-33133435		Red
RE-33133535		Orange
RE-33133635		Black
RE-33133735		Yellow
RE-33133835		Grey

SERIE 50



- Die hochwertigen Aluminium-Handboxen der **Serie 50** für Elektronik mit Schutzart IP65 eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Hand-Verwendung, an einer Wand oder einem festen/abnehmbaren Träger als maschineller RF-/Draht-aktivierter Befehl.

BESCHREIBUNG

- Profile mit integrierten Schienen für die Befestigung von Leiterplatten
- Deckelbefestigung mit selbstschneidender M3-Schraube
- Vertiefungen für die Tastatur sind sowohl an der Oberseite als auch am Boden des Gehäuses vorhanden
- Ergonomische Form der Seiten des Profils, ermöglicht eine gute Tragbarkeit
- Batteriefächer
- Wandmontage Standardoption
- Widerstandsfähig Endabdeckungen, 4 kleine Abdeckungen, Befestigungsschrauben

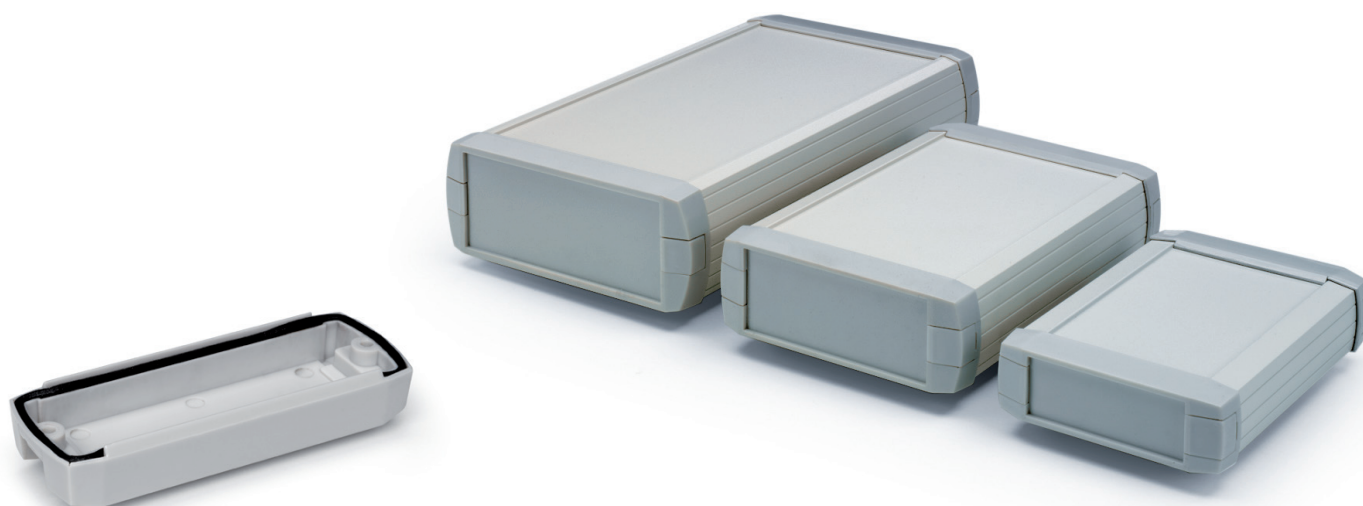
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Box - 6063 Aluminium-Strangpressprofil, epoxidharzlackiert, Farbe ähnlich RAL 9002 oder graphitgrau
- Deckel aus hochwertigem spritzgegossenem ABS, Farbe ähnlich hellgrau RAL7044 oder schwarz RAL 9004

OPTIONAL

- EPDM rubber gasket for IP 65 sealing, battery holder, custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 VO rate, other colors available upon request

Code für Farbe RAL 7035	Code für Farbe RAL 9004	Höhe (mm)	Breite (mm)	Innenbreite (mm)	Tiefe (mm)
RE-31150001	RE-31150201	130	82	80	27
RE-31150002	RE-31150202	160	102	100	37
RE-31150003	RE-31150203	160	122	120	47
RE-31150004	RE-31150204	190	82	80	27
RE-31150005	RE-31150205	190	102	100	37
RE-31150006	RE-31150206	220	122	120	47



BETABOX



- Die kleine Box **Betabox** für Elektronik eignen sich für eine Vielzahl von RF-aktivierten Hand- oder Taschensteuerungsanwendungen.

BESCHREIBUNG

- Zwei Boxgrößen aus ABS, mit 3 mm dicken Wänden, die eine hohe Stoßfestigkeit bieten
- Im Sockel befindet sich ein Batteriefach, das über einen Schnappdeckel auf der Rückseite zugänglich ist. Beide Größen nehmen zwei AA-, zwei AAA- oder eine PP3-Batterie auf.
- Integrierte Vorsprünge
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C, Schrauben für die Box und Leiterplatten

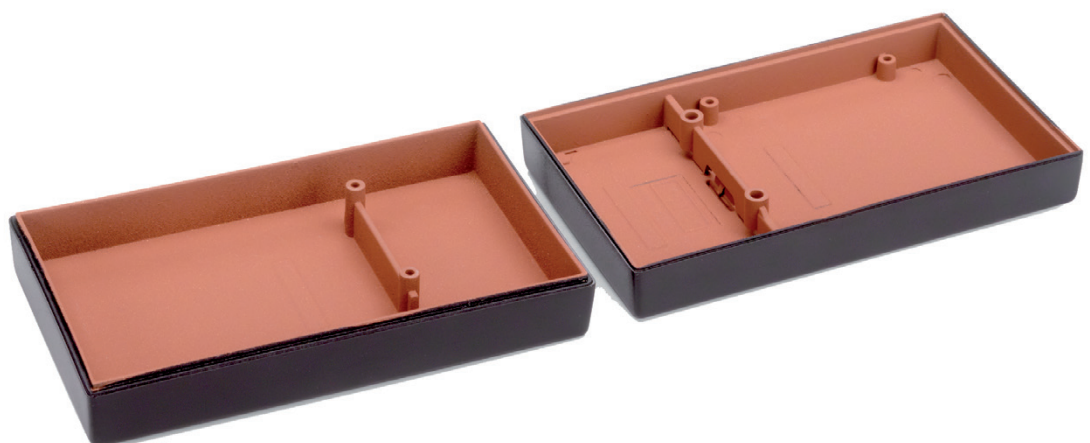
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden – 3 mm dickes, hochwertiges, spritzgegossenes ABS
- RAL 9004, hellgrau – ähnlich RAL 7032

OPTIONAL

- Kundenspezifische Spezialbohrungen, Siebdruck, Innenlackierung zum Erreichen der EMI/RFI-Abschirmung (Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis, je nach gewünschter Schutzart), selbstlöschendes ABS-Material nach UL 94 V0, andere Farben auf Anfrage erhältlich

Code für Farbe RAL 7035	Code für Farbe RAL 9004	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33050051	RE-33050551	105	61	28
RE-33050052	RE-33050552	145	80	34



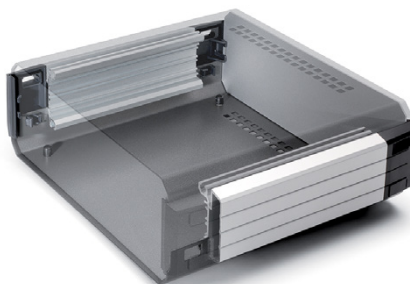
SERIE 110



Types 1, 2, 3, 4



Types 5, 6, 7



- Instrumenten-Tischbox der **Serie 110** für Elektronik eignen sich für Befehls-, Test- oder Steuerungsanwendungen mit frontalem Display.

BESCHREIBUNG

- Modernes, auf Funktionalität ausgerichtetes Design, das sowohl die Montage vom Gehäuse oder Geräten als auch die Nutzung des Innenraums optimiert
- Grundstruktur der Box aus zwei seitlichen Aluminium-Strangpressprofilen, Deckel-/Bodenabdeckungen aus Stahl und Kunststoffwinkeln, an denen beide Platten befestigt sind
- Die Seitenprofile enthalten Schienen für die Montage von Leiterplatten oder anderen Komponenten
- Die vorderen Halterungen umfassen Griffe der Typen 5, 6 und 7, mit Deckeln, die in Ihrer Firmenfarbe gestaltet werden können
- Deckel und Bodenabdeckung können unabhängig voneinander demontiert werden
- Lüftungsschlitze an der Rückseite von Deckel und Bodenabdeckung
- Die vier kleinformatischen Größen haben vier rutschfeste Füße
- Die drei größeren Größen werden mit Kippfüßen geliefert
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C (Kunststoffteile)

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden – 1 mm dickes Stahlblech, graphitgrau epoxidharzbeschichtet, strukturiert
- Seitenprofile – 6063 Aluminium-Strangpressprofile, matt silber eloxiert
- Front-/Rückplatten – 1070 Aluminium, 1 mm (Typen 1, 2, 3, 4) oder 2 mm dick (Typen 5, 6, 7), silber eloxiert
- Halterungen und Kippfüße – hochwertiges gespritztes ABS, Farbe graphitgrau

OPTIONAL

- Sonderbohrungen nach Kundenwunsch, Siebdruck, andere Farben auf Anfrage möglich

Code	Typ	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-31110001	1	70	150	140
RE-31110002	2	70	200	200
RE-31110003	3	80	225	170
RE-31110004	4	90	250	200
RE-31110005	5	100	300	220
RE-31110006	6	120	350	260
RE-31110007	7	130	400	300



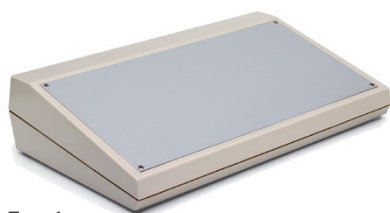
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

- Die Tischgehäuse der **Abox** für Elektronik eignen sich als Reichweitenkonsolen für Steuerungs- und Visualisierungsanwendungen. Speziell für Geräte wie Gegensprechanlagen, Anzeigen, Prüf- oder Steuergeräte entwickelt. Die Gehäuse sind in zwei Konfigurationen erhältlich. Die erste Konfiguration ist als schräge Einheit konzipiert – siehe Typen 1, 2 und 4. Die zweite Konfiguration ist als schräge Einheit mit abgewinkelter Platte für Anzeigezwecke konzipiert – siehe Typ 3 und 5.

BESCHREIBUNG

- Vorsprünge (Typ 1, 2 und 4) oder Schlitz (Typ 3 und 5) für die Montage von Leiterplatten. Auch geeignet für die Montage von Karten nach IEC 60297 (Eurocards) in jeder Größe
- Inklusive vier rutschfesten Füßen
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C (Kunststoffteile)
- Die Basiseinheit des Typs 1, 2 und 4 umfasst:
Deckel, Sockel, eine Aluminiumplatte, vier rutschfeste Füße und Befestigungsschrauben
- Die Basiseinheit des Typs 3 und 5 umfasst:
Deckel, Sockel, zwei Aluminiumplatten, vier rutschfeste Füße und Befestigungsschrauben

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

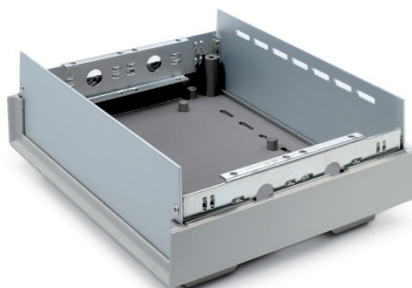
- Deckel und Boden – hochwertiges gespritztes ABS; hellgrauer Farbton ähnlich RAL 7032 oder schwarz ähnlich RAL7016
- Paneele – 1,2 mm starkes Aluminium, Qualität 1070, mit silber eloxierter Oberfläche

OPTIONAL

- Sonderbohrungen nach Kundenwunsch, Siebdruck, andere Farben auf Anfrage möglich

Code für hellgraue Farbe	Code für schwarze Farbe	Typ	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33020101	RE-33020111	1	62	195	120
RE-33020102	RE-33020112	2	78	268	185
RE-33020103	RE-33020113	3	117,5	268	185
RE-33020104	RE-33020114	4	86,5	400	230
RE-33020105	RE-33020115	5	147	400	230





- Die Tischbox **Elbox** für Elektronik eignen sich für Befehls-, Test- oder Steuerungsanwendungen mit Front-/Rückdisplay.

BESCHREIBUNG

- Optimale Nutzung des Innenraums
- Sockel mit Vorsprüngen für die Montage von Leiterplatten. Geräte des Typs 3 sind auch für den Einbau von Karten nach IEC 60297 (Eurocards) geeignet.
- Grundlegende innere Struktur der Box, zweiseitiges Metallgehäuse
- Deckel und Boden decken diese Struktur ab und schützen das Gerät. Die Schienen sind mit Löchern zur stabilen Befestigung von Karten oder anderen Komponenten versehen.
- Am Boxboden und an der Rückwand befinden sich Lüftungsschlitze
- Die Geräte des Typs 3 werden mit Kippfüßen geliefert.
- Beständig gegen Temperaturen bis zu 85 °C (Kunststoffteile)
- Die Basiseinheit der Type 3 umfasst: Deckel, Boden, Vorder- und Rückwand, zwei Seitenschienen aus Metall, einen Satz mit zwei Kippfüßen und zwei festen Füßen, Befestigungsschrauben

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden – hochwertiges gespritztes ABS; hellgrauer Farbton ähnlich RAL 7032 oder dunkelgrauer Farbton ähnlich RAL7016
- Paneele – 1,2 mm starkes Aluminium, Qualität 1070, mit silber eloxierter Oberfläche

OPTIONAL

- Box without side rails, custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

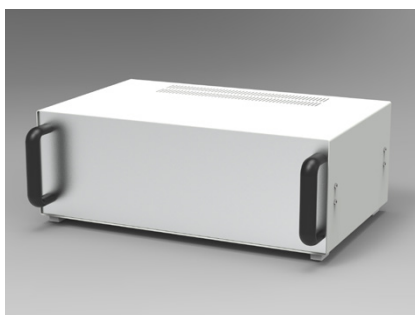
Code für hellgraue Farbe	Code für dunkelgraue Farbe	Typ	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-33030003	RE-330302013	3	77	232.5	180.5



- Die robusten Tischboxen **Solbox** für Elektronik sind aus Stahl gefertigt und haben eine Vorder- und Rückseite aus Aluminium.

BESCHREIBUNG

- Deckel und Bodenabdeckung mit Lüftungsschlitzen
- Front- und Rückplatte aus 2-3 mm starkem, silber eloxiertem Aluminium
- Rutschfeste Füße der Typen 1, 2 und 3
- Vordere Griffe und Kippfüße der Typen 4, 5 und 6
- Interne Seitenplatten für die Montage von PCBs, Innenplatten oder anderen Komponenten
- Basiseinheit umfasst: Boden, Deckel, Vorder- und Rückwand, Seitenplatten, Füße, Griffe (der Typen 4, 5, 6) und Montagematerial

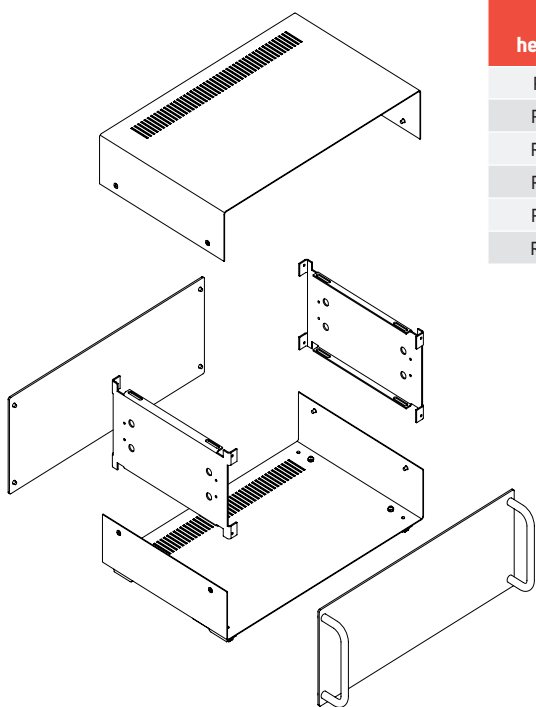


MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Deckel und Boden aus epoxidharzbeschichtetem Stahl; hellgrauer Farbton ähnlich RAL9002
- Front- und Rückplatte – silber eloxiertes Aluminium

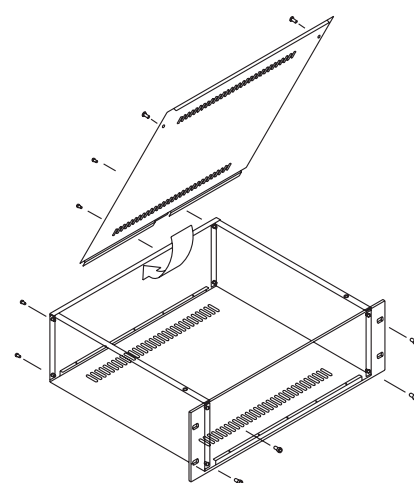
OPTIONAL

- Sonderabmessungen, Sonderbohrungen nach Maß, Siebdruck



Code für hellgraue Farbe	Typ	Vordere Griffe und Kippfüße	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-31080011	1	–	70	150	110
RE-31080012	2	–	80	200	140
RE-31080013	3	–	100	250	160
RE-31080014	4	✓	120	300	190
RE-31080015	5	✓	130	350	220
RE-31080016	6	✓	140	400	250

SERIE 180



- Subrack- & 19"-Box der **Serie 180** für Elektronik- und Telekommunikationsgeräte, die in 19"-Racks eingebaut werden können. Gebaut nach der Norm IEC 297-2 (DIN 41 494). Einfache Montage, optimale Zugänglichkeit und stabile Konstruktion ermöglichen einen effektiven Einbau der Geräte in das Rack. Ermöglicht den Einbau in 19"-Racks mit Standard-Teleskopführungen (100 % Auszug).

BESCHREIBUNG

- Höhe: 1, 2 und 3 HE
- Tiefe: 263 oder 363 mm
- Befestigung: mit zehn M4-Schrauben (acht für 1 HE)
- Vordere und hintere interne Montagehalterungen von Einschüben oder Schaltkreisen, außer 1 HE
- Grundgerät umfasst: Frontplatte, Box, Rückseite und oberen Deckel

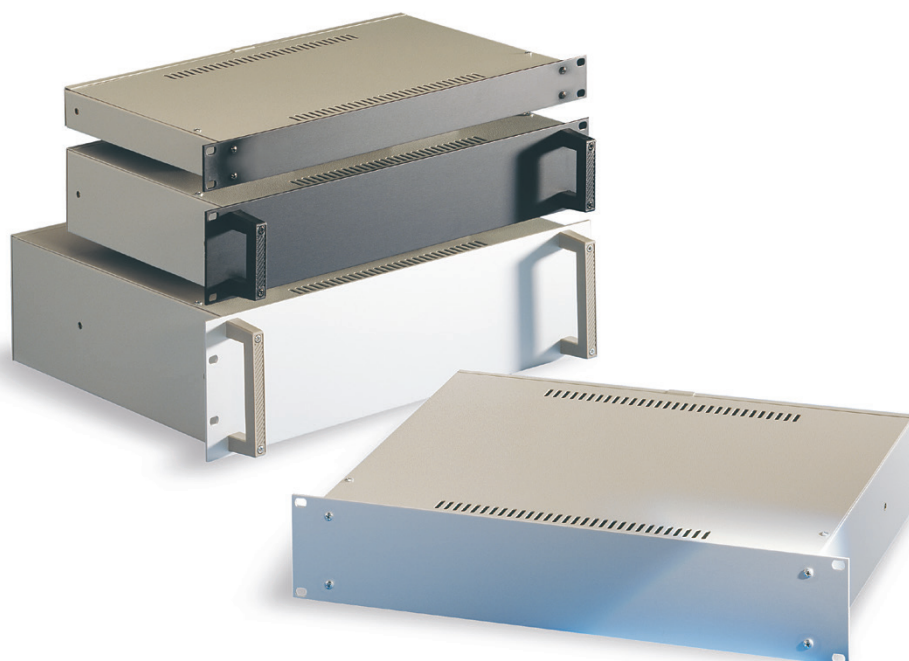
MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Frontplatte - 3 mm dickes silbernes oder schwarz eloxiertes Aluminium
- Rahmen - 1 mm starker Stahl, hellgrau lackiert, Epoxy-Farbe ähnlich RAL 9002

OPTIONAL

- Sondermaße, Sonderbohrungen nach Maß, Siebdruck auf Frontplatte/Hinterdeckel, andere Farben auf Anfrage möglich

Code für silber eloxierte Frontplatte	Code für schwarz eloxierte Frontplatte	Höhe (in HE)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-32180011	RE-32180111	1	482,2	263
RE-32180012	RE-32180112	1		363
RE-32180021	RE-32180121	2		263
RE-32180022	RE-32180122	2		363
RE-32180031	RE-32180131	3		263
RE-32180032	RE-32180132	3		363



SERIE EP



➤ Robuste und leichte Subrack- und 19"-Box der **Serie EP** für die Elektronik. Sie entsprechen den Normen IEC 60 297 und DIN 41 494 und nehmen 84E-Baugruppenträger und -Gehäuse in voller Breite auf.

BESCHREIBUNG

- Erhältlich in 3 und 6 HE-Höhen
- Lieferung mit ABS-Kunststofffüßen, vorne mit Kippfüßen, hinten mit festen Füßen
- Lüftungsschlitze in Boden und Rückwand
- Die Seitenteile haben eingelassene Griffe aus ABS, die ergonomisch angeordnet sind und den Transport erleichtern
- Die Basiseinheit umfasst: obere und untere Abdeckungen, zwei Seitenwände, eine Rückwand, vier Füße (zwei kippbare Füße im vorderen Teil), Halterungen, Griffe und Befestigungsmaterial. Wird flach verpackt geliefert.

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Komplett aus 1 mm dickem Stahl gefertigt
- Oberer und unterer Deckel und Seitenteile – graphitgrauer Epoxidanstrich
- Griffe – hochwertig gespritztes ABS; schwarz – Farbe ähnlich RAL 9004
- Füße – hochwertig gespritztes ABS; dunkelgrauer Farbton ähnlich RAL7016

OPTIONAL

- Sonderabmessungen, Sonderbohrungen nach Kundenwunsch, optionale Rollen

Code	Höhe (in HE)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
RE-32060333	3	489	330
RE-32060345	3		450
RE-32060633	6		330
RE-32060645	6		450

SICHERHEITSSCHILDER

STROMSCHLAGGEFAHR



- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-H1007	105	74	1 Set
ID-OS-H0705	74	52	1 Set
ID-OS-H0309	30	90	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

NICHT MIT WASSER ODER SCHAUM LÖSCHEN

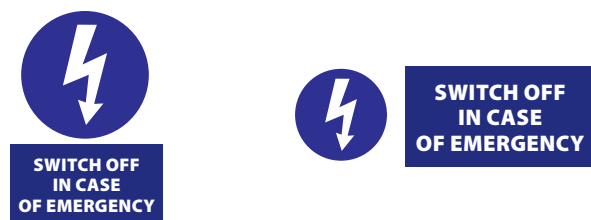


- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-F1007	105	74	1 Set
ID-OS-F0705	74	52	1 Set
ID-OS-F0309	30	90	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

IM NOTFALL AUSSCHALTEN

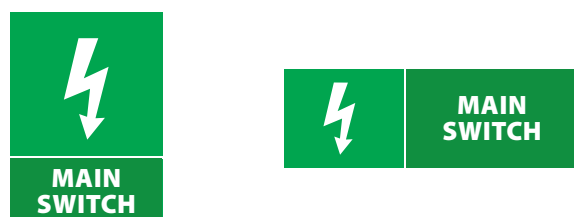


- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-G1007	105	74	1 Set
ID-OS-G0705	74	52	1 Set
ID-OS-G0309	30	90	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

HAUPTSCHALTER



- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-E1007	105	74	1 Set
ID-OS-E0705	74	52	1 Set
ID-OS-E0309	30	90	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

MEHRERE WARNUNGEN – STROMSCHLAGGEFAHR; NICHT MIT WASSER ODER SCHAUM LÖSCHEN



**DANGER:
ELECTRIC
SHOCK RISK**



**DO NOT
EXTINGUISH WITH
WATER OR FOAM**

- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-B0710	74	105	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

MEHRERE WARNUNGEN – HAUPTSCHALTER, IM NOTFALL AUSSCHALTEN



**MAIN
SWITCH**



**SWITCH OFF
IN CASE
OF EMERGENCY**

- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-C0710	74	105	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

MEHRERE WARNUNGEN (4)



**DANGER:
ELECTRIC
SHOCK RISK**



**DO NOT
EXTINGUISH WITH
WATER OR FOAM**



**MAIN
SWITCH**



**SWITCH OFF
IN CASE
OF EMERGENCY**

- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-D1410	148	105	1 Set
ID-OS-D1007	105	74	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.

GEFAHR



- Material: Selbstklebefolie Oracal 640, leicht anzubringen auf glatten Flächen
- Druck: UV-LED-Technologie

Code	Höhe (mm)	Breite (mm)	Paket *
ID-OS-A0809	80	90	1 Set
ID-OS-A0606	60	67,5	1 Set

* 1 Set – 5 Stk.



Schrankkennzeichnungen, Ihr Logo und andere Aufklebergößen sind auf Anfrage erhältlich.

CONTEG, spol. s r.o.

Hauptsitz:
Stetkova 1638/18
140 00 Prague 4
Tschechische Republik

Tel.: +420 261 219 182
info@conteg.de
www.conteg.de

Obwohl dieser Katalog mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, produziert und geprüft wurde, kann CONTEG, spol. s r.o. keine Haftung für Auslassungen oder Fehler in dieser Publikation übernehmen. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung behält sich CONTEG, spol. s r.o. auch das Recht vor, die in diesem Katalog dargestellten Produktangaben und technischen Spezifikationen zu ändern. Solche Änderungen sowie eventuelle Irrtümer oder Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz.