



TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT

IM/FE Installationsschaltschränke Vollschutzisoliert



**Höchste Stabilität!
In 240 Größen
Breiten 345-1180mm
Höhen 500-2000mm
Tiefen 200-800mm**

**Ausführung in Alu und Niro
auf Anfrage!**



IM/FE Installationsschaltschränke vollschutzisoliert IP55/IP54 / IP00/IP20C

Oberfläche: Ist aus phosphatiertem 1,25-1,5mm Stahl, wetterfest kunststoffbeschichtet RAL 7035. Lt.ÖVE/ÖNORM EN 62208.

Schutzart: IP 55 / IP00, IP54 / IP00 bei IM-Schränke der Breite E (2-flügelige Türe) n. EN 60529.

Lieferumfang:

Gehäuse mit Kunststoff ausgekleidet, mit Tür und aufgeschäumter Dichtung. Öffnungswinkel der Türen 135°. Vorbereitet für Montageplatten, Montageeinsätze oder Schwenkrahmen.

Zusatzeinbauten:

Montageplatten aus 2mm Stahl feuerverzinkt.

EMV Einsatz blanker Aufbau mit Kunststoffblenden.



BxH mm	Tiefe 200	Tiefe 250	Tiefe 300	Tiefe 400	Tiefe 600	Tiefe 800	Montageplatten	EMV Einsätze	Türe		
345x500	IM-11A/200	IM-11A/250	IM-11A/300	IM-11A/400	IM-11A/600	IM-11A/800	MO-11A	307x437	EMV-11A	3xEBS	1-flügelig 1xDB-O
									a'10TE		
560x500	IM-11B/200	IM-11B/250	IM-11B/300	IM-11B/400	IM-11B/600	IM-11B/800	MO-11B	522x437	EMV-11B	3xEBS	1-flügelig 1xDB-O
									a'22TE		
760x500	IM-11C/200	IM-11C/250	IM-11C/300	IM-11C/400	IM-11C/600	IM-11C/800	MO-11C	722x437	EMV-11C	3xEBS	1-flügelig 1xDB-O
									a'34TE		
970x500	IM-11D/200	IM-11D/250	IM-11D/300	IM-11D/400	IM-11D/600	IM-11D/800	MO-11D	932x437	EMV-11D	3xEBS	1-flügelig 1xDB-O
									a'46TE		
1180x500	IM-11E/200	IM-11E/250	IM-11E/300	IM-11E/400	IM-11E/600	IM-11E/800	MO-11E	1142x437	EMV-11E	3xEBS	2-flügelig 1xDB-M
									a'58TE		

BxH mm	Tiefe 200	Tiefe 250	Tiefe 300	Tiefe 400	Tiefe 600	Tiefe 800	Montageplatten	EMV Einsätze	Türe		
345x750	IM-21A/200	IM-21A/250	IM-21A/300	IM-21A/400	IM-21A/600	IM-21A/800	MO-21A	307x687	EMV-21A	4xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'10TE		
560x750	IM-21B/200	IM-21B/250	IM-21B/300	IM-21B/400	IM-21B/600	IM-21B/800	MO-21B	522x687	EMV-21B	4xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'22TE		
760x750	IM-21C/200	IM-21C/250	IM-21C/300	IM-21C/400	IM-21C/600	IM-21C/800	MO-21C	722x687	EMV-21C	4xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'34TE		
970x750	IM-21D/200	IM-21D/250	IM-21D/300	IM-21D/400	IM-21D/600	IM-21D/800	MO-21D	910x687	EMV-21D	4xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'46TE		
1180x750	IM-21E/200	IM-21E/250	IM-21E/300	IM-21E/400	IM-21E/600	IM-21E/800	MO-21E	1120x687	EMV-21E	4xEBS	2-flügelig 1xDB-M
									a'58TE		

BxH mm	Tiefe 200	Tiefe 250	Tiefe 300	Tiefe 400	Tiefe 600	Tiefe 800	Montageplatten	EMV Einsätze	Türe		
345x1050	IM-31A/200	IM-31A/250	IM-31A/300	IM-31A/400	IM-31A/600	IM-31A/800	MO-31A	285x993	EMV-31A	5xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'30TE		
560x1050	IM-31B/200	IM-31B/250	IM-31B/300	IM-31B/400	IM-31B/600	IM-31B/800	MO-31B	500x993	EMV-31B	5xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'22TE		
760x1050	IM-31C/200	IM-31C/250	IM-31C/300	IM-31C/400	IM-31C/600	IM-31C/800	MO-31C	700x993	EMV-31C	5xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'34TE		
970x1050	IM-31D/200	IM-31D/250	IM-31D/300	IM-31D/400	IM-31D/600	IM-31D/800	MO-31D	910x993	EMV-31D	5xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'46TE		
1180x1050	IM-31E/200	IM-31E/250	IM-31E/300	IM-31E/400	IM-31E/600	IM-31E/800	MO-31E	1120x993	EMV-31E	5xEBS	2-flügelig 1xDB-M
									a'58TE		

BxH mm	Tiefe 200	Tiefe 250	Tiefe 300	Tiefe 400	Tiefe 600	Tiefe 800	Montageplatten	EMV Einsätze	Türe		
345x1200	IM-41A/200	IM-41A/250	IM-41A/300	IM-41A/400	IM-41A/600	IM-41A/800	MO-4A	285x1143	EMV-4A	6xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'30TE		
560x1200	IM-41B/200	IM-41B/250	IM-41B/300	IM-41B/400	IM-41B/600	IM-41B/800	MO-4B	500x1143	EMV-4B	6xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'22TE		
760x1200	IM-41C/200	IM-41C/250	IM-41C/300	IM-41C/400	IM-41C/600	IM-41C/800	MO-4C	700x1143	EMV-4C	6xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'34TE		
970x1200	IM-41D/200	IM-41D/250	IM-41D/300	IM-41D/400	IM-41D/600	IM-41D/800	MO-4D	910x1143	EMV-4D	6xEBS	1-flügelig 2xDB-O
									a'46TE		
1180x1200	IM-41E/200	IM-41E/250	IM-41E/300	IM-41E/400	IM-41E/600	IM-41E/800	MO-4E	1120x1143	EMV-4E	6xEBS	2-flügelig 1xDB-M
									a'58TE		

DB-O Doppelbart ohne Stangenverschluss
DB-M Doppelbart mit Stangenverschluss

SWH-O Schwenkhebel ohne Stangenverschluss
SWH-M Schwenkhebel mit Stangenverschluss

Zubehör für IM/FE Installationsschaltschränke

Sockel 100mm

Tiefe	A (345)	B (560)	C (760)	D (970)	E (1180)
200 mm	S-A 100/IM/20	S-B 100/IM/20	S-C 100/IM/20	S-D 100/IM/20	S-E 100/IM/20
250 mm	S-A 100/IM/25	S-B 100/IM/25	S-C 100/IM/25	S-D 100/IM/25	S-E 100/IM/25
300 mm	S-A 100/IM/30	S-B 100/IM/30	S-C 100/IM/30	S-D 100/IM/30	S-E 100/IM/30
400 mm	S-A 100/IM/40	S-B 100/IM/40	S-C 100/IM/40	S-D 100/IM/40	S-E 100/IM/40
600 mm	S-A 100/IM/60	S-B 100/IM/60	S-C 100/IM/60	S-D 100/IM/60	S-E 100/IM/60
800 mm	S-A 100/IM/80	S-B 100/IM/80	S-C 100/IM/80	S-D 100/IM/80	S-E 100/IM/80

Sockel 200mm

A (345)	B (560)	C (760)	D (970)	E (1180)
S-A 200/IM/20	S-B 200/IM/20	S-C 200/IM/20	S-D 200/IM/20	S-E 200/IM/20
S-A 200/IM/25	S-B 200/IM/25	S-C 200/IM/25	S-D 200/IM/25	S-E 200/IM/25
S-A 200/IM/30	S-B 200/IM/30	S-C 200/IM/30	S-D 200/IM/30	S-E 200/IM/30
S-A 200/IM/40	S-B 200/IM/40	S-C 200/IM/40	S-D 200/IM/40	S-E 200/IM/40
S-A 200/IM/60	S-B 200/IM/60	S-C 200/IM/60	S-D 200/IM/60	S-E 200/IM/60
S-A 200/IM/80	S-B 200/IM/80	S-C 200/IM/80	S-D 200/IM/80	S-E 200/IM/80

Aufpreis Sichttüren für IM-Wandgehäuse FE, ALU, V2A

Type	Glasgröße	Type	Glasgröße	Type	Glasgröße
Sichttür-IM-1A	188x370mm	Sichttür-IM-3E	2x365x875mm	Sichttür-IM-6D	700x1485mm
Sichttür-IM-1B	370x310mm	Sichttür-IM-4A	180x1000mm	Sichttür-IM-6E	2x365x1485mm
Sichttür-IM-1C	425x325mm	Sichttür-IM-4B	365x1000mm	Sichttür-IM-7A	180x1485mm
Sichttür-IM-1D	700x310mm	Sichttür-IM-4C	430x1000mm	Sichttür-IM-7B	365x1600mm
Sichttür-IM-1E	2x365x310mm	Sichttür-IM-4D	700x1000mm	Sichttür-IM-7C	455x1485mm
Sichttür-IM-2A	180x600mm	Sichttür-IM-4E	2x365x1000mm	Sichttür-IM-7D	700x1485mm
Sichttür-IM-2B	370x600mm	Sichttür-IM-5A	180x1150mm	Sichttür-IM-7E	2x365x1600mm
Sichttür-IM-2C	430x635mm	Sichttür-IM-5B	365x1100mm	Sichttür-IM-8A	180x1800mm
Sichttür-IM-2D	700x600mm	Sichttür-IM-5C	430x1150mm	Sichttür-IM-8B	365x1800mm
Sichttür-IM-2E	2x365x600mm	Sichttür-IM-5D	700x1150mm	Sichttür-IM-8C	485x1755mm
Sichttür-IM-3A	180x875mm	Sichttür-IM-5E	2x365x1150mm	Sichttür-IM-8D	665x1725mm
Sichttür-IM-3B	370x875mm	Sichttür-IM-6A	180x1485mm	Sichttür-IM-8E	2x365x1800mm
Sichttür-IM-3C	455x875mm	Sichttür-IM-6B	365x1485mm		
Sichttür-IM-3D	700x875mm	Sichttür-IM-6C	455x1485mm		

Regendächer

A (345)	B (560)	C (760)	D (970)	E (1180)
IM-DA-A	IM-DA-B	IM-DA-C	IM-DA-D	IM-DA-E

Wandbefestigungsglaschen

zum Anschrauben, Material 2,5mm V2A,
Lieferumfang: 4 Stück, Belastung: 160kg.

Type
WBL V2A



Angeschweißte Ausführung
Lieferumfang: 4 Stück

Type	Belastung
WBL-G	bis 200kg
WBL-GL	bis 600kg

Kabeleinführungen - Flanschplatten IP 55

Kunststoff-Flansch IP55, Farbe: RAL 7035		
Type	LxB	Vorprägungen / Durchbrüche
FLA1	160x70mm	2x M12 / 2x M20 / 3x M25
FLA2	330x90mm	3x M16 / 5x M20 / 4x M25 / 2x M32 od. 2x M40
FLA3	339x149mm	2x M12 / 4x M16 od. 4x M32 / 4x M20 / 8x M25 / 2x M40 od. 2x M25 / 2x M50 od. 2xM40
FLA4	530x149mm	2x M12 / 4x M16 / 8x M20 / 11x M25 / 6x M32 / 2x M40 od. 2x M25 / 2x M50 od. 2x M40



Flansch mit Gummitüllen IP54
(47 verschiedene Gummitüllen)

Type	LxB
FG-1	240x127mm



MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Lange Gasse 3, 4493 Wolfers

Telefon +43 (0) 7253-8225-0

Telefax +43 (0) 7253-7308 / +43 (0) 7253-8225-35

www.mehler.at / office@mehler.at

www.e-zapfsaeule.at / e-zapfsaeule@mehler.at



TECHNIK FÜR DIE ZUKUNFT