

Gehäuse- katalog



Version 5.0

Vertrieb weltweit

Fibox Oy Ab

Keilaranta 19, 02150 Espoo, FINLAND
Tel: +358 207 785 700, Fax: +358 207 785 702
E-mail: info@fibox.fi

Fibox AB

Enhagsslingan 3, S-187 40 Täby, SWEDEN
Tel: +46 8 792 2670, Fax: +46 8 792 0164
E-mail: info@fibox.se

Fibox A/S

Kuldysen 13, DK-2630 Tåstrup, DENMARK
Tel: +45 4371 8055, Fax: +45 4371 8035
E-mail: fibox@fibox.dk

Fibox Limited

Suite 25, Durham Tees Valley Business Centre,
Primrose Hill Industrial Estate, Orde Wingate Way,
Stockton on Tees, TS19 0GD, ENGLAND
Tel: +44 1642 604 400, Fax: +44 1642 604 600
E-mail: sales@fibox.co.uk

Fibox France Sarl

28 Rue Paul Henri Spaak, Parc de l'Esplanade,
77400 Saint Thibault des Vignes, FRANCE
Tel: +33 1 6021 1717, Fax: +33 1 6021 1718
E-mail: service.client@fibox.fr

Fibox GmbH

Rehwinkel 30, D-32457 Porta Westfalica, GERMANY
Tel: +49 (0)5731 86946 0, Fax: +49 (0)5731 86946 50
E-mail: info@fibox.de

Fibox LLC

Office B 21,
54 B Shpalernaya st.
St. Petersburg
191015 Russia
Tel: +7 911-02-02-102

Fibox New Delhi Office

A-26/4, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,
New Delhi 110044, INDIA
Tel: (+91) 11 40528297, 40528298
Fax: (+91) 11 40512481, Mobile: (+91) 9899911574
E-mail: tyronne.cubbins@fibox.co.in

FIBOX Japan Office

Zip# 542-0081 303, Daiwa building, 2-4-19, Minamisenba,
Chuo-Ku, Osaka, JAPAN
Tel: (+81) 6 4963 3752, Fax: (+81) 6 4963 3762
Mobile: (+81) 90 2705 6742
E-mail: m.takeda@fibox.co.jp

Fibox Benelux

Postbus 350, NL-7570 AJ OLDENZAAL, THE NETHERLANDS
Tel: +31 (0) 541 539039, Fax: +31 (0) 541 533399
E-mail: info@fibox.nl

Fibox Schweiz GmbH

Industriezone C, Längfeldweg 97
2504 Biel-Bienne, SWIZERLAND
Tel: 055 617 20 80, Fax: 055 617 20 89
E-mail: info@fibox.ch

Fibox Sp. z o.o.

ul. Dzieciota 19, 04-988 Warszawa, POLAND
Tel: +48 22 256 5799, Fax: +48 22 872 96 88
E-mail: info@fibox.pl

Fibox Inc.

810 Cromwell Park Drive Suite R, Glen Burnie, MD 21061 USA
Tel: +1 410 760 9696, Fax: +1 410 760 8686
E-mail: sales@fiboxusa.com

Fibox Shanghai Ltd

Room 401 - 402 , Building 3,
NO. 188 xinjunhuan Rd,
Pujiang high-tech Park Caohejing
Development Zone,
Shanghai 201114, China
Tel (+86) 21 6495 9922, Fax (+86) 21 6495 9667
E-mail: info@fibox.cn

Fibox (Guangzhou) Engineering Plastic Co., Ltd

No.36 Dong-Peng-Da-Dao, Fibox Road
Guangzhou Economic & Technological Development District,
510530 Guangzhou, Guangdong, P.R.CHINA
Tel: +86 20 3206 7660, Fax: +86 20 3206 7661

Fibox Ltd (Korea)

11-25, Songdo-dong
Yeonsu-gu, Incheon,
Republic of Korea
Tel: +82 32 814 6742, Fax: +82 32 814 6077
E-mail: sales@fibox.co.kr

Fibox Ltd (Korea)

Pusan Office, 562-54, Gwai-Bup, Sa-Sang
Pusan, REPUBLIC OF KOREA
Tel: +82 51 317 8500, Fax: +82 51 314 5533

FIBOX-Produktions-Standorte

Fibox Oy Ab

Rajasilta 6, FI-33880 Lempäälä, FINLAND
Tel: +358 207 785 700 number, Fax: +358 207 785 801

Fibox Tested Systems Oy

Hovinpelto 2, FI-74700 Kiuruvesi, FINLAND
Tel: +358 207 785 700, Fax: +358 207 785 851

Fibox Sp. z o.o.

ul. Dzieciota 19, 04-988 Warszawa, POLAND
Tel: +48 22 256 5799, Fax: +48 22 872 96 98
E-mail: info@fibox.pl

Fibox Ltd (Korea)

11-25, Songdo-dong
Yeonsu-gu, Incheon,
Republic of Korea
Tel: +82 32 814 6742, Fax: +82 32 814 6077
E-mail: sales@fibox.co.kr

Fibox (Guangzhou) Engineering Plastic Co., Ltd

No.36 Dong-Peng-Da-Dao, Fibox Road
Guangzhou Economic & Technological Development District,
510530 Guangzhou, Guangdong, P.R.CHINA
Tel: +86 20 3206 7660, Fax: +86 20 3206 7661

Fibox GmbH

Rehwinkel 30, D-32457 Porta Westfalica, GERMANY
Tel: +49 (0)5731 86946 0, Fax: +49 (0)5731 86946 50
E-Mail: info@fibox.de

FIBOX Innovative Gehäuselösungen	2
FIBOX Webservices	3
Hilfe zur richtigen Gehäusewahl	4
Kriterien für die Auswahl des richtigen FIBOX-Gehäusetyps	6
IP/IK-Klassifikationen	7
Welches Material ist am besten für Gehäuse geeignet?	8
FIBOX-Gehäusedichtungen bieten den besten Schutz	10
Kundenspezifische Bearbeitung	11



ALU



MNX



EURONORD PC/ABS



TEMPO



EK

Fibox – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

FIBOX MNX	100 x 100 x 35 mm - 360 x 255 x 150 mm	13
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX CAB PC/ ABS	150x150x110 - 600 x400 x 220 mm	47
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX ALU	50 x 45 x 32 - 310 x 600 x 180 mm	65
Aluminium-Gehäuse		
FIBOX SOLID	188 x 188 x 130 - 558 x 378 x 180 mm	85
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX EURONORD PC/ABS	50 x 52 x 40 - 360 x 400 x 151 mm	105
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX EURONORD P	80 x 75 x 55 - 406 x 401 x 120 mm	129
Polyester-Gehäuse		
FIBOX PICCOLO	110 x 80 x 65 - 230 x 140 x 125 mm	141
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX TEMPO	95 x 65 x 60 mm - 344 x 289 x 117 mm	151
ABS-Gehäuse		
FIBOX MCE	200 x 116 x 105 - 580 x 306 x 105 mm	161
Modulares Polycarbonat-Gehäuse		
FIBOX EK	190 x 190 x 130 - 760 x 560 x 250 mm	169
Polycarbonat-Gehäuse		
FIBOX QUICK	300 x 200 x 170 - 600 x 400 x 270 mm	195
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX CARDMASTER	160 x 166 x 80 - 383 x 316 x 167 mm	205
Polycarbonat- und ABS-Gehäuse		
FIBOX KABEL MANAGEMENT		217
Verschraubungsflansche		
Kabeleinführungen und Kabelverschraubungen		
FIBOX ALLGEMEINES ZUBEHÖR		229
Klappfenster		
Druckausgleichselemente		

FIBOX – Innovative Gehäuselösungen

FIBOX entwickelt und produziert Gehäuselösungen zum Schutz elektrischer und elektronischer Komponenten in schwierigen und anspruchsvollen Umgebungen.

FIBOX verfügt über jahrzehntelange Kenntnisse im Kunststoff- und Elektrobereich. Daraus resultiert ein umfangreiches Gehäuseprogramm und die Möglichkeit, Rapid-Prototyping anbieten zu können. mit diesem umfangreichen technischen Know-How kann FIBOX spezifischen Kundenbedürfnissen und -wünschen gerecht werden.

Der Erfolg von FIBOX basiert auf der engen Zusammenarbeit mit langjährigen Kunden. Alle FIBOX-Produkte können kundenspezifisch für spezielle Kundenanwendungen bearbeitet werden, FIBOX garantiert dabei die Übereinstimmung der gelieferten Ausführungen mit den von Ihnen freigegebenen Variationen, sowie exzellente Produktqualität.

FIBOX ist Ihr Partner, wenn es um die gemeinsame Entwicklung und Verwirklichung von Gehäuse-ideen geht.

FIBOX findet die optimale Gehäuselösung für Ihre Ideen

Kontinuierlich entwickeln wir neue Gehäuselösungen und unterstützen Sie auf diese Weise bei der optimalen Umsetzung Ihrer Ideen und Realisierung von Neuentwicklungen. Im Bereich Dichtungen haben wir beispielsweise mit großem Erfolg ein neues Präzisionsspritzgiessverfahren implementiert und auf diese Weise die IP-Schutzarten optimiert. FIBOX ist der erste Hersteller, der diese neue Technologie bei der Industriegehäusefertigung einsetzt. Im Bereich des Werkzeugbaus setzen wir auf die Mehrfach-Schieber-Technologie (Multi-Slide-Technology), d. h. wir können problemlos die spezifischen Anforderungen unserer OEM-Kunden im Hinblick auf kostengünstige Abwandlungen von Standard-Gehäusen erfüllen.

45 Jahre Erfahrung in Sachen Innovation und Produktentwicklung

1966 brachte FIBOX die ersten in Spritzgusstechnik hergestellten modularen Polycarbonatgehäuse auf den Markt. Mit diesen Gehäusen begann eine neue Ära im modernen Verteileranlagenbau. Von Anfang an wurden wir für unser Engagement im Interesse einer kontinuierlichen Verbesserung und zukunftsorientierten Produktentwicklung mit einem schnellen Unternehmenswachstum belohnt. Das Unternehmen FIBOX hat sich der permanenten Innovation verschrieben - dies lässt sich nicht zuletzt an 20 FIBOX-Patenten ablesen.

Heute ist FIBOX einer der größten Gehäusehersteller weltweit und Marktführer im Bereich thermoplastischer Gehäuse, die zum Schutz von elektrischen und elektronischen Komponenten selbst in schwierigsten Umgebungen eingesetzt werden. Auch zukünftig sieht FIBOX die Spritzgusstechnologie als eines der wesentlichen Betätigungsfelder im Bereich der Produktentwicklung.

Mehr Informationen
e-mail: info@fibox.de
www.fibox.de

Es ist FIBOX Firmenpolitik, seine Produkte ständig zu verbessern.
Technische Änderungen vorbehalten.

FIBOX Webservice – Immer up-to-date

Damit Sie jederzeit über die Neuentwicklung des FIBOX-Teams auf dem Laufenden sind, empfehlen wir Ihnen unsere Internetseite www.fibox.de regelmäßig zu besuchen. Ihr Erfolg ist unsere Herausforderung! Ein Grund mehr, warum FIBOX ständig neue Produkte auf den Markt bringt und permanent sein Serviceangebot verbessert. Wir sind stolz darauf, mit Recht sagen zu können: Der Name FIBOX steht für hochwertige Qualitätsprodukte und einen exzellenten Kundenservice! Das bedeutet für uns nicht nur, dass wir Ihre Aufträge korrekt und pünktlich ausliefern, sondern wir stellen Ihnen auch ein umfassendes Paket an Konstruktionshilfen und technischen Informationen über unsere Produkte und Serviceleistungen zur Verfügung!

Unterstützung bei der Konstruktion

Bei der Auswahl des richtigen Gehäuses für Ihre Anwendungen spielen technische Daten und ihre sofortige Verfügbarkeit eine zentrale Rolle. Unter www.fibox.de erhalten Sie ausführliche technische Gehäuseinformationen einschließlich Abbildungen, Angaben zu Rohmaterialien, Konstruktionszeichnungen und CAD-Dateien sowohl im 2D- als auch im 3D-Format. Und nicht zuletzt finden Sie bei FIBOX auch die entsprechenden Prüfzertifikate und Zertifikatskopien im Pdf.-Format.

CAD-Zeichnungen

FIBOX unterstützt Ingenieure, Designer und Endkunden mit kompletten CAD-Zeichnungen im 2D- als auch im 3D-Format. Mit Hilfe dieser leicht zugänglichen, gerne und weltweit genutzten 3D-Modelle von FIBOX lässt sich bei der Konstruktion viel Geld und Zeit sparen. Alle CAD-Dateien können unter www.fibox.de heruntergeladen werden, nachdem Sie sich bei uns als Kunde registriert haben.

Kataloge und Prospekte einfach herunterladen

Unter www.fibox.de finden Sie eine Vielzahl von Broschüren und Katalogen im Pdf-Format. Besuchen Sie also unsere Internet-Seite, denn dort können Sie sich unsere neuesten Kataloge und Prospekte herunterladen.

Weltweit für Sie da

Als weltweit agierendes Unternehmen bietet FIBOX seinen kompletten Webservice gegenwärtig in den folgenden Sprachen an: Englisch, Französisch, Deutsch, Schwedisch, Koreanisch, Dänisch, Polnisch, Niederländisch, Japanisch, Chinesisch und Finnisch.

Lassen Sie uns wissen, was wir noch verbessern können

Geben Sie uns Ihr Feedback! Kontaktieren Sie uns über unsere Internet-Seite www.fibox.de oder senden Sie eine E-Mail an info@fibox.de. Wir sind stets darum bemüht, unseren Kundenservice kontinuierlich zu verbessern. Bitte unterstützen Sie uns dabei und teilen Sie uns Ihre Meinung mit, denn erst dann geben Sie uns die Chance, unser Angebot auch in Ihrem Interesse noch weiter zu verbessern.

Kriterien für die Auswahl des richtigen FIBOX-Gehäuses

	Gehäuse-Familie							
	MNX		CAB		ALU	SOLID		
Material	PC	ABS	PC	ABS	AL	PC	ABS	
Größe min (mm)	100x100x35		150x150x110		50x45x32	188x188x130		
Größe max (mm)	360x255x150		600x400x220		310x600x180	558x378x180		
IP-Schutzgrad	IP 66/67	IP 66/67	IP 65	IP 65	IP 66/67/68	IP 66/67	IP 66/67	
IK-Schutzklasse	IK 08	IK 07	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08/ IK 09	IK 08	
Elektronikgehäuse	■	■			■	■	■	
Industriegehäuse	■	■	■	■	■	■	■	
Reglergehäuse	■	■	■	■	■			
Modulgehäuse								
Outdoor-Gehäuse	■		■		■	■		
Verteilergehäuse								
Klemmleistengehäuse	■	■			■	■	■	
UL-Gehäuse	■		■			■		
Wandgehäuse			■	■		■	■	

PC = Polycarbonat
ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol
AL = Aluminium
GRP = Glasfaserverstärktes Polyester

Gehäuse - Familie													
	EURONORD			PICCOLO		TEMPO	MCE		EK	QUICK		CARDMASTER	
	PC	ABS	GRP	PC	ABS	ABS	PC	ABS	PC	PC	ABS	PC	ABS
	50x52x40			110x80x65		95x65x60	200x116x105		190x190x130	300x200x170		160x166x78	
	406x401x120			230x140x125		344x289x117	580x306x145		760x560x250	600x400x270		316x363x156	
	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67	IP 65	IP 65		IP 66/67	IP 66/67	IP 66/67	IP 65	IP 65
	IK 08	IK 07	IK 08	IK 08	IK 07	IK 07	IK 08		IK 08/IK 09	IK 08	IK 08	IK 08/07	IK 07
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■
	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■						■	■
							■		■				
	■		■	■			■		■	■		■	
							■		■				
	■	■	■	■	■	■							
	■			■			■		■	■		■	
							■			■	■		

Fibox Qualität - ein veritabler Kundenvorteil

NEMA/UL Schutzklassifikationen

Um sicherzustellen, dass unsere Kunden sich jederzeit auf die Qualität und Konformität unserer Produkte und Serviceangebote verlassen können, hat FIBOX ein differenziertes Qualitätsmanagementsystem entwickelt. Alle Arbeitsvorgänge unseres Unternehmens - von der Konstruktion und der Entwicklung bis hin zur Produktion und Warenlieferung - werden von uns dokumentiert. Das ist zertifizierte Qualität, auf die Sie sich verlassen können! Als ISO 9001-zertifizierter Hersteller wurde FIBOX schon im Jahre 1992 vom Bureau Veritas Quality International das ISO-Zertifikat verliehen. Diese Zulassung umfasst die Normvorschrift nach ISO 2001:2008.



Das Fibox Qualitätssicherungssystem

Das FIBOX-Qualitätssicherungssystem bezieht sich nicht nur auf die Produktqualität und entsprechende Sicherheitsaspekte, sondern auch auf Aspekte wie Logistik, Versandabwicklung, Kundendienstbetreuung, Serviceangebote und Ersatzteilservice. Die kontinuierliche Effizienz dieses Qualitätssicherungssystems wird regelmäßig sowohl durch interne als auch unabhängige, externe Audits gewährleistet.

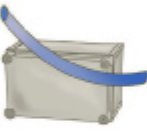
Die National Electrical Manufacturers Association (NEMA) ist eine US-amerikanische Normierungsorganisation, die technische Standards herausgibt, aber selbst keine Produkte prüft oder zertifiziert.

Die NEMA-Leistungskriterien und Testverfahren werden von den Underwriters Laboratories Inc., kurz UL-Prüfstellen verwendet, um Elektrogehäuse-Produkte zu untersuchen und als gelistet aufzuführen.

Ungefähre IP-Entsprechungen in Klammern	
Nema	
1	Verwendung in Innenräumen, der Kontakt mit dem geschlossenen Gerät sowie eine begrenzte Menge Schmutz darf keine schädigende Wirkung ausüben (IP30).
2	Verwendung in Innenräumen, eine begrenzte Menge Schmutz und Tropfwasser dürfen keine schädigende Wirkung ausüben (IP31).
3	Verwendung im Freien, windgetriebener Staub, Regen und Graupel dürfen keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung (IP64).
3R	Verwendung im Freien, Regen und Graupel dürfen keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung (IP32).
3S	Verwendung im Freien, windgetriebener Staub, Regen und Graupel dürfen keine schädigende Wirkung ausüben, außenliegende Mechanismen bleiben bei Eisbildung betriebsbereit
4	Verwendung in Innenräumen oder im Freien, windgetriebener Staub, Regen, Spritz- und Strahlwasser dürfen keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung (IP66).
4X	Verwendung in Innenräumen oder im Freien, windgetriebener Staub, Regen, Spritz- und Strahlwasser dürfen keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung, Korrosionsschutz (IP66).
6	Verwendung in Innenräumen oder im Freien, ein vorübergehendes Untertauchen bei begrenzter Tiefe darf keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung
6P	Verwendung in Innenräumen oder im Freien, ein längeres Untertauchen bei begrenzter Tiefe darf keine schädigende Wirkung ausüben, keine Beschädigung durch externe Eisbildung.
11	Verwendung in Innenräumen, Eintauchen in Öl zum Schutz gegen Korrosionseffekte durch korrosive Flüssigkeiten und Gase.
12, 12K	Verwendung in Innenräumen, Staub, Schmutz und tropfende, nicht korrosive Flüssigkeiten dürfen keine schädigende Wirkung ausüben (IP65).
13	Verwendung in Innenräumen, Staub, Spritzwasser, Öl und nicht korrosive Kühlflüssigkeiten dürfen keine schädigende Wirkung ausüben (IP65).

Die Güte des Eindringenschutzes von Gehäusen wird durch die IP-Klassifikation angegeben - ein zweistelliger Code, der in der nachfolgenden Tabelle aufgeschlüsselt wird. FIBOX prüft seine Gehäuse nach EN 60529, welche verlangt, dass die zweite Ziffer von der Klasse 6 aufwärts für jede Stufe getrennt werden muss: die zweifach Markierung IP 66 / IP 67 zeigt an, dass die entsprechenden Prüfungen für beide Schutzklassen durchgeführt werden muss.

Der neue europäische Standard für Gehäuse EN 62208 enthält zusätzlich die neue Testklasse IK für Schlagfestigkeit, deren Testkriterien in der EN 62262 dargelegt werden. Da FIBOX-Gehäuse gemäß der Norm EN 62208 getestet sind, stehen die Schlagfestigkeitswerte ebenfalls zur Verfügung.

Erste Ziffer Berührungs- und Fremdkörperschutz		Zweite Ziffer Wasserschutz		IK-Code Schutz gegen mechanischen Schlag	
IP	TEST	IP	TEST	IK	TEST
0	 Kein Schutz	0	 Kein Schutz	00	 Kein Schutz
1	 Geschützt gegen feste Objekte bis 50 mm, z.B. zufällige Handberührung	1	 Geschützt gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	01-05	 Schlag < 1 Joule
2	 Geschützt gegen feste Objekte bis 12 mm, z.B. Finger	2	 Geschützt gegen Tropfwasser, das in einem Winkel von 15° zur Senkrechten fällt	06	 Schlag 1 Joule
3	 Geschützt gegen feste Objekte über 2,5 mm (Werkzeuge und kleine Drähte)	3	 Geschützt gegen Sprühwasser, das in einem Winkel von 60° zur Senkrechten fällt	07	 Schlag 2 Joule
4	 Geschützt gegen feste Objekte über 1 mm (Werkzeuge und kleine Drähte)	4	 Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen - geringes Eindringen gestattet	08	 Schlag 5 Joule
5	 Geschützt gegen begrenztes Eindringen von Staub (Staubablagerungen ohne schädigende Wirkung)	5	 Geschützt gegen Strahlwasser mit geringem Druck - geringes Eindringen gestattet	09	 Schlag 10 Joule
6	 Völlig staubgeschützt	6	 Geschützt gegen starkes Strahlwasser, z.B. für den Einsatz auf Schiffdecks - geringes Eindringen gestattet	10	 Schlag 20 Joule
		7	 Geschützt gegen vorübergehendes Untertauchen in eine Tiefe zwischen 15 cm und 1 m		
		8	 Geschützt gegen dauerndes Untertauchen unter Druck		

Kriterien für die Auswahl des richtigen Gehäusematerials

Normalerweise ist die Größe das erste und wichtigste Kriterium, wenn es um die Auswahl des richtigen Gehäuses für eine bestimmte Anwendung geht. Die Leistungsfähigkeit eines Gehäuses, d.h. des Gehäusematerials ist für gewöhnlich das zweite zu berücksichtigende Kriterium. In der folgenden Liste werden die wesentlichen Vor- und Nachteile der unterschiedlichen FIBOX-Gehäusematerialien aufgeführt.

Polycarbonat (PC)

Standard-Polycarbonat (PC) oder glasfaserverstärktes Polycarbonat (PC + GLAS)

Vorteile:

- Sehr hohe Schlagfestigkeit
- Auch in transparent erhältlich
- Leicht zu bearbeiten
- Hoher IP-Schutzgrad
- Saubere, attraktive Oberfläche
- Großer Temperaturbereich
- Selbstverlöschend

- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Geringes Gewicht
- Gute UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften
- Kosteneffizientes Material für raue Umgebungen

Nachteile:

- Keine EMV-Abschirmung

Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)

Vorteile:

- Leicht zu bearbeiten
- Leicht einzufärben
- Geringes Gewicht
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften

Nachteile:

- Verglichen mit PC etwas geringere Schlagfestigkeit
- In einem etwas kleineren Temperaturbereich einsetzbar als PC
- Verglichen mit PC etwas geringere UV-Beständigkeit. Im Außenbereich einsetzbar, wenn vor Wettereinflüssen geschützt
- Nicht in transparent erhältlich
- Keine EMV-Abschirmung

Aluminium (AL)

Vorteile:

- Gute Chemikalienbeständigkeit (lackiert)
- Hohe Schlagfestigkeit
- Großer Temperaturbereich
- Einfach zu erden
- EMV-Abschirmung. Hinweis: in bestimmtem Umfang schon mit Standardgehäuse erreichbar
- Gute wärmeableitende Eigenschaften
- Stabile Konstruktion

Nachteile:

- Teurer als PC
- Schwerer als PC und ABS
- Bearbeitung nur mit Spezialwerkzeugen

Glasfaserverstärktes Polyester (GRP)

Vorteile:

- Ausgezeichnete Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Schlagfestigkeit
- Stabile Konstruktion
- Gute Wetterbeständigkeit
- Großer Temperaturbereich
- Feuerbeständig
- Gute Isolationseigenschaften

Nachteile:

- Teurer als PC
- Kann nicht mit Standardwerkzeugen bearbeitet werden
- Keine EMV-Abschirmung
- Schwerer als andere Kunststoffgehäuse

Vergleich der Materialien

Die nachfolgende Tabelle vermittelt einen allgemeinen Überblick über die unterschiedlichen Materialeigenschaften. Detaillierte Auskünfte über die Leistungsdaten der Materialien hinsichtlich Ihrer kundenspezifischen Anwendung erteilt Ihnen gern Ihr FIBOX-Mitarbeiter.

	PC	ABS	GRP ²⁾	AL ¹⁾	PA6	PS
Einsatz im Freien	• • • • •	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	•
Innennutzung	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
Kosteneffizienz	• • •	• • • • •	•	•	• •	• • • • •
Geringes Gewicht	• • • • •	• • • • •	• • •	•	• • • • •	• • • • •
Hohe Stabilität	• • •	•	• • • •	• • • • •	• • •	•
Schlagfestigkeit	• • • • •	• • •	• • • • •	• • • • •	• • •	•
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT						
Salzwasser	• • • • •	• •	• • • • •	• • • • • ¹⁾	• • • • •	• •
Neutrale Salze	• • • • •		• • • • •	• • • • • ¹⁾	• • • • •	• • • • •
Säuren, niedrige Konzentration	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• •	• • • • •	• • • • •
Säuren, hohe Konzentration	• • •	•	• • •	•	•	•
Alkalien, niedrige Konzentration	• • •	• • • • •	• • • • •	•	• •	• • • • •
Alkalien, hohe Konzentration	•	• • • • •	• • • • •	•	•	• • • • •
Mineralöl	• • •	•	• • • • •	• • • • •	• • • • •	•
Hydrauliköl	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •
Alkohole	• • • • •	• • •	• • • • •	• • • • •	• • • • •	• • •
Lösungsmittel	•	•	• • • • •	• • • • •		•
Kühlflüssigkeiten	• • •	• • • • •	• • • • •	• • •		• • • • •

• • • • • = Sehr gut

• = Gering

1) AlSi Aluminiumguss mit Polyesterpulverbeschichtung

2) Glasfaserverstärkt

Technische Änderungen vorbehalten.

FIBOX-Gehäusedichtungen bieten den besten Schutz

Dichtungen sind für den Gehäuseschutz von großer Bedeutung. Der IP-Schutzgrad eines Gehäuses und die Zuverlässigkeit der Dichtung hängen dabei im Wesentlichen von den jeweiligen Werkstoffeigenschaften der verwendeten Dichtungen ab. Hauptkriterien für einen hohen IP-Schutzgrad sind der Druckverformungsrest und die Qualität des Sitzes der Dichtung in der Dichtnut. Für den Universaleinsatz am besten geeignet sind Polyurethan-Dichtungen, deren Druckverformungsrest außergewöhnlich niedrig ist. Eine exakte Einschäumung der Dichtungen garantiert einen optimalen Sitz der Polyurethan-Dichtung im Gehäuse. Die besten Leistungseigenschaften hinsichtlich der Chemikalienbeständigkeit (in Bezug auf die üblichen Industriechemikalien) weisen EPDM-Dichtungen auf. Da die chemische Beständigkeit der jeweiligen Dichtungsmaterialien auch von den jeweiligen Anwendungsbedingungen abhängt, ist es unbedingt ratsam, die Auswirkung bestimmter Chemikalien auf die jeweils verwendeten Dichtungen im Einzelfall zu prüfen.

In manchen Fällen kann die Leistungsfähigkeit eines Gehäuses durch den Austausch der Dichtung verändert werden. Der IP-Schutzwert ist in erster Linie von den Werkstoffeigenschaften und vom Querschnittsprofil der verwendeten Dichtung abhängig. Wenn Sie also auf der Suche nach einem optimal geeigneten Dichtungsmaterial sind, sollten Sie zunächst die Elastizitätseigenschaften der verschiedenen Dichtungsmaterialien miteinander vergleichen und anschließend prüfen, wie diese Materialeigenschaften durch die jeweiligen Einsatzbedingungen (z.B. Temperatur- oder Chemikalieneinwirkung) beeinflusst werden. Im Hinblick auf die Chemikalienbeständigkeit von Gehäusen und Dichtungen sollte zudem auch auf eine geeignete Materialpaarung von Gehäuse- und Dichtungsmaterial geachtet werden.

Optimale Konstruktion und Fertigung von FIBOX-Gehäusen

Die IP-Schutzklasse hängt also in erster Linie von den Werkstoffeigenschaften der verwendeten Dichtungen ab, jedoch spielt auch der korrekte Sitz der Dichtung im Gehäuse eine wichtige Rolle. Abgesehen vom Querschnittsprofil der verwendeten Dichtungen kommt es auf die Dichtungskraft der Kontaktflächen zwischen Dichtungsquerschnittsprofil, Gehäuse-Unterteil und Gehäusedeckel an. Selbst die beste Dichtung bietet keine Garantie für einen hohen IP-Schutzwert, wenn die Querschnittsstrukturen der Dichtung und die Fertigungspräzision des Gehäuses nicht zufriedenstellend ausfallen. Allerdings sind FIBOX-Gehäuse so sorgfältig konstruiert und gefertigt, dass an dieser Stelle schwerpunktmäßig auf die Werkstoffeigenschaften der Dichtungsmaterialien eingegangen werden kann.

FIBOX-Gehäuse werden mit Dichtungen aus PUR, EPDM, Neopren und Silikon ausgestattet. Tabelle 1 geht auf die physikalischen Eigenschaften handelsüblicher Dichtungsmaterialien ein. Bitte beachten Sie, dass die in Tabelle 1 und 2 angegebenen Werte hinsichtlich der Chemikalienbeständigkeit nur als grobe Richtwerte angesehen werden dürfen, die Ihnen eine Vorstellung vom jeweiligen Betriebsverhalten der Dichtungsmaterialien geben sollen, und dass diese allgemeinen Hinweise eine Eignungsprüfung durch den Anwender unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen nicht ersetzen können. Sollten Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie bitte mit FIBOX Kontakt auf.

Eigenschaft	Art	TPE	PUR	EPDM	Neopren	Silikon
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 - +120	-50 - +130	-50 - +120	-40 - +100	-60 - +170
Zugfestigkeit	Mpa	5	0,4	13,0	8,0	9,4
Bruchdehnung	%	700	110	300	250	540
Härte	Shore A	30	12	65	66	52
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,13	0,33	1,12	1,6	1,15
Druckverformungsrest	%	17	5	20	35	14

Tabelle 1: Die physikalischen Eigenschaften der Dichtungsmaterialien

Neutrale Salze	TPE	PUR	EPDM	Neopren	Silikon
Neutrale Salze	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
Säuren, niedrige Konzentration	• • • •	• • •	• • • •	• • •	• • •
Säuren, hohe Konzentration	• • •	•	• • •	•	•
Alkalien, niedrige Konzentration	• • • •	• • •	• • • •	• • • •	• • •
Alkalien, hohe Konzentration	• • •	•	• • • •	• • •	•
Mineralöle	•	•	•	• • •	•
Hydrauliköle	•	• • • •	•	• • •	•
Alkohole	• •	• • •	• • • •	• • • •	• • • •
Kühlmittel	• • •	• • •	• • • •	• • •	• • • •

Tabelle 2: Dichtungsmaterialien und chemische Widerstandsfähigkeit

PUR = polyurethane

TPE = thermoplastic elastomer

EPDM = ethylene – propylene – diene – monomer

Zur Erweiterung des Gehäuse-Produktangebotes und ihren jeweiligen Einsatzmöglichkeiten bietet FIBOX eine Reihe von speziellen Servicedienstleistungen an, mittels derer kostengünstig kundenspezifische Lösungen für spezielle Anwendungen ausgearbeitet werden können. Die beiden wichtigsten Service-Angebote sind hierbei der maschinelle Bearbeitungsservice und der kundenspezifische Werkzeugdienst.

Unsere hochentwickelten CNC-Maschinen fertigen Gehäuse mit Bohrungen, Vorprägungen und Öffnungen gemäß Ihren Spezifikationen. Diese Möglichkeit bietet sich sowohl für kleinere als auch größere Stückzahlen an. FIBOX verfügt über fundierte Materialkenntnisse im Gehäusebereich. Hierdurch kann sichergestellt werden, dass die Bearbeitungsmethode für die gewählten Gehäusematerialien geeignet ist.

Bevor ein kundenspezifischer Produktionsablauf gestartet werden kann, benötigt FIBOX vom Kunden freigegebene Zeichnungen. Diese Zeichnungen können entweder vom Kunden oder von FIBOX angefertigt werden. Gehäusespezifikationen und technische Daten finden Sie auf unserer Internet-Seite unter www.fibox.de. CAD-unterstützte 2D-Zeichnungen stehen im IGES-, DWG- oder DXF-Format zur Verfügung und 3D-Dateien lassen sich in branchenüblichen Formaten wie IGES und Parasolid an Ihre Systembedürfnisse für die Konstruktion anpassen.

Montageservice

Bei vielen Gehäuselösungen werden zur Verbesserung der Funktionalität des Gehäusesystems FIBOX-Zubehörteile eingesetzt. FIBOX bietet einen speziellen Service zur Montage der vom Endkunden spezifizierten Zubehörteile an. Auf diese Weise bekommen Sie Ihre kundenspezifisch bearbeiteten Gehäuse "anschlussfertig vormontiert" angeliefert, sparen Lohnkosten und verkürzen den Herstellungsprozess. Das FIBOX-Zubehörsortiment umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Zubehörteile, u.a. Scharniere, Befestigungsglaschen, Kabeleinführungen, Verkabelungszubehör, Sichtfenster, aber auch Belüftungszubehör.

Kundenspezifischer Werkzeugdienst

Für umfangreiche OEM-Gehäuseserien bietet sich häufig die Möglichkeit an, FIBOX Standardgehäuse werkzeugseitig kundenspezifisch zu verändern. Für den Fall, dass es sich um hochentwickelte Schieberformen (Multiple Slide Moulds) handelt, können alle Gehäuseseiten kundenspezifisch angepasst werden, ohne dass hierfür ein neues Werkzeug hergestellt werden müsste. Jedoch sollte der OEM-Kunde schon zu Beginn des Konstruktionsprozesses mit FIBOX Kontakt aufnehmen, damit frühzeitig beurteilt werden kann, ob werkzeugseitige Einschränkungen berücksichtigt werden müssen.

Die Modifikation eines existierenden FIBOX-Werkzeuges kann eine kosteneffektive Alternative zur Herstellung eines neuen Werkzeugs darstellen. Im Endeffekt bedeutet dies, dass Sie ein Standardwerkzeug für hohe Stückzahlen mit extrem niedrigen Einstiegskosten leasen. Hierdurch können Sie Ihre Produkt-Entwicklungszeiten verkürzen, gegebenenfalls auch Produkte mit kurzen Lebenszyklen kundenspezifisch anfertigen und Ihr Produkt zudem schneller auf den Markt bringen.

Farbige Kunststoffgehäuse

Auf Kundenwunsch können die FIBOX Standardgehäuse farblich verändert werden. Die FIBOX Standardfarben basieren auf dem RAL-System, jedoch sind auch kundenspezifische Farben möglich. Das Kunststoffmaterial hat einen erheblichen Einfluss auf das Farbergebnis, die Farbkonsistenz und die Kosten. Bitte lassen Sie sich von Ihrem FIBOX-Mitarbeiter beraten.

Eine kundenspezifisch angepasste Farbgebung wird bei Gehäusen ab einer Losgröße von mehr als 1000 Stück wirtschaftlich, aber auch die Einfärbung geringerer Mengen ist möglich. Die Mehrkosten für farbige Gehäuse setzen sich aus erhöhten Rohmaterialkosten plus den Kosten zur Vorbereitung der Spritzgussformen vor der Fertigung und der anschließenden Säuberung der Formen nach der Fertigung zusammen. Die Vorbereitungskosten der Spritzgussformen sind sehr stark abhängig vom jeweiligen Fertigungsvolumen.

Lackierte Gehäuse

Die Lackierung von Kunststoff-Gehäusen wird für Serien von weniger als 500 Stück empfohlen. Kritische Farbabstimmungen sind bei Bedarf mit Lack einfach zu realisieren. Der Lack-Typ ist abhängig von der Wahl des Gehäuse-Materials. Bitte lassen Sie sich von Ihrem FIBOX-Mitarbeiter beraten.

EMV-Kunststoffgehäuse

Kunststoffgehäuse können auf verschiedene Weise mit einem EMC-Schutz versehen werden, wobei das Lackieren eines leitfähigen Kupfer-Leitlackes der Innenseite die gebräuchlichste Methode darstellt. Das beste Ergebnis zur Abdichtung der Verbindungselemente wird mit der leitfähigen Spezialdichtung CHO-SEAL 1350 erzielt. Die Wahl des geeigneten Materials ist stark abhängig von der spezifischen Anwendung. Bitte lassen Sie sich von Ihrem FIBOX-Mitarbeiter beraten.

Bedruckte Gehäuse

Siebdruck empfiehlt sich für Gehäuse-Losgrößen unter 1000 Stück und ist geeignet für ebene Oberflächen, wobei auch große Bereiche bedruckt werden können. Tampondruck empfiehlt sich für Gehäuse-Losgrößen über 1000 Stück. Er ist für ebene als auch unebene Oberflächen begrenzter Flächenbereiche geeignet. Ferner ist der Tampondruck auch ideal für schwer zugängliche, schmale Flächenbereiche wie z.B. innenliegende Flächen.

FIBOX – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

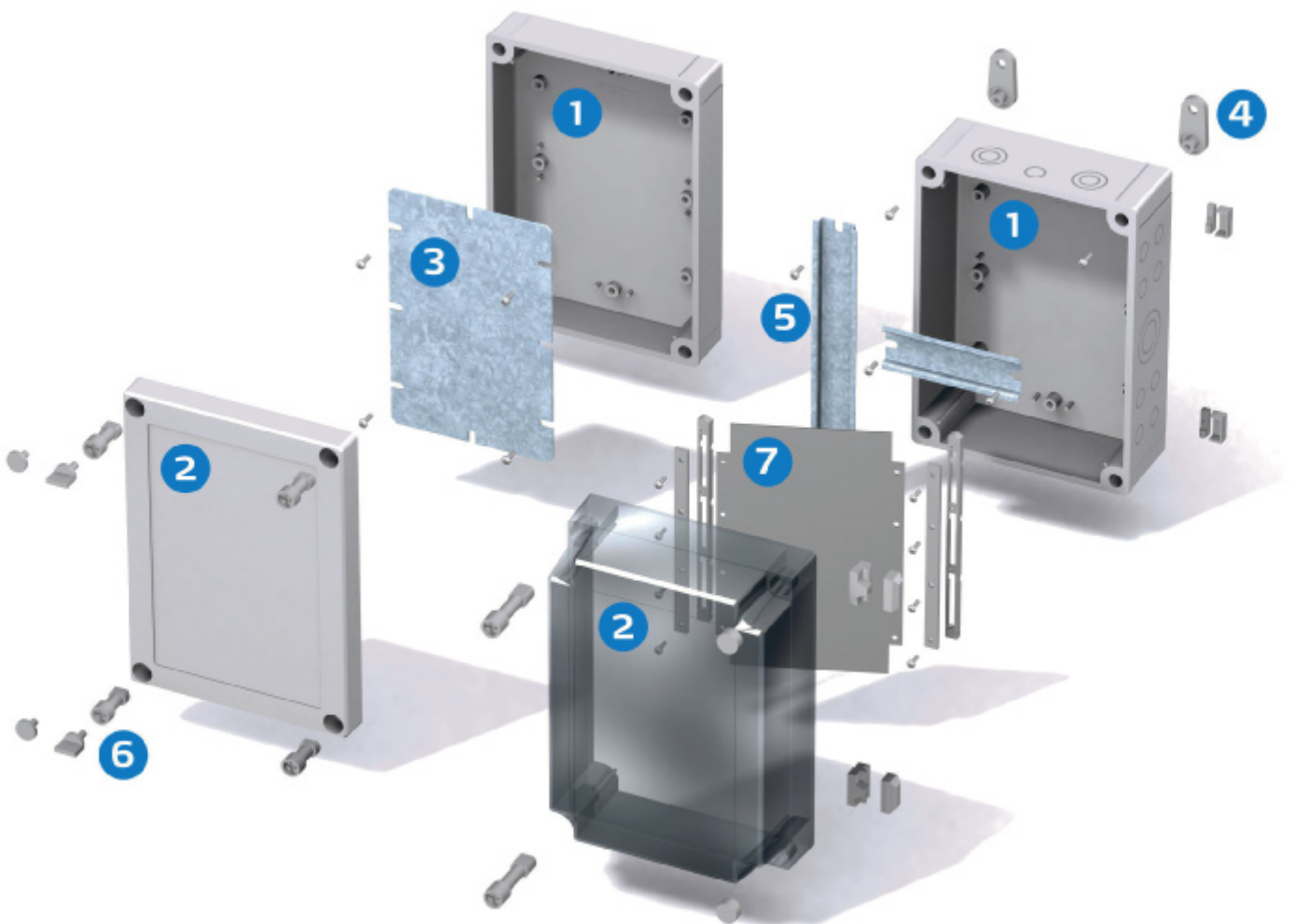




Bietet ein großartiges Spektrum an Möglichkeiten

Ein Programm mit mehr als 260 verschiedenen Gehäusevarianten. Wählen Sie MNX, wenn Ihnen unabhängig von Umgebungsbedingungen und Einbauhöhe jederzeit das passende Gehäuse zur Verfügung stehen soll. MNX bietet die optimale Lösung zum Schutz elektrischer und elektronischer Komponenten aller Art.

Bedienungskomfort und Funktionalität
Einsatzgebiet für Automations-, Steuer und Schaltvorrichtungen.
Modulares Höhenkonzept.



Gehäuse

- 1 Gehäuse, PC oder ABS, diverse Höhen, wahlweise auch mit metrischen Vorprägungen zur schnellen Verschraubungsmontage
- 2 Deckel, PC, grau, rauchgrau transparent

Zubehör

- 3 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt
- 4 Befestigungslasche 4 St. inkl. Schrauben
- 5 Tragschiene TS 15/TS 35
- 6 Deckelschrauben, diverse Ausführungen
- 7 Frontplatte schwenkbar, Aluminium

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
100x100x35 mm				
	PC 95/35 LG	6012331		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 95/35 LT	6012931		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 95/35 LG	6082331		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 95/35 LT	6082931		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
100x100x50 mm				
	PC 95/50 LG	6012332		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 95/50 LT	6012932		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 95/50 LG	6082332		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 95/50 LT	6082932		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
100x100x60 mm				
	PC 95/60 HG	6011331		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 95/60 HT	6011931		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 95/60 HG	6081331		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 95/60 HT	6081931		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 95/60 G	6016331		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 95/60 T	6016931		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
100x100x75 mm				
	PC 95/75 HG	6011332		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 95/75 HT	6011932		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 95/75 HG	6081332		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 95/75 HT	6081932		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 95/75 G	6016332		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 95/75 T	6016932		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x80x35 mm				
	PC 100/35 LG	6012301		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/35 LT	6012901		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/35 LG	6082301		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/35 LT	6082901		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
130x80x50 mm				
	PC 100/50 LG	6012302		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/50 LT	6012902		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/50 LG	6082302		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/50 LT	6082902		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
130x80x60 mm				
	PC 100/60 HG	6011301	 6 418074 022042	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/60 HT	6011901	 6 418074 022288	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/60 HG	6081301	 6 418074 022806	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/60 HT	6081901	 6 418074 023049	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 100/60 G	6016301	 6 418074 038005	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 100/60 T	6016901	 6 418074 038173	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x80x75 mm				
 	PC 100/75 LG	6012303	 6 418074 022028	Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/75 HG	6011302	 6 418074 024404	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/75 LT	6012903	 6 418074 022264	Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 100/75 HT	6011902	 6 418074 024428	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/75 LG	6082303	 6 418074 022783	Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/75 HG	6081302	 6 418074 024442	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/75 LT	6082903	 6 418074 023025	Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/75 HT	6081902	 6 418074 024466	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 100/75 G	6016302	 6 418074 024480	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	PCM 100/75 T	6016902	 6 418074 024503	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x80x100 mm				
	PC 100/100 LG	6012304	 6 418074 022035	Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/100 HG	6011303	 6 418074 022059	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/100 LT	6012904	 6 418074 022271	Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 100/100 HT	6011903	 6 418074 022295	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/100 LG	6082304	 6 418074 022790	Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/100 HG	6081303	 6 418074 022813	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/100 LT	6082904	 6 418074 023032	Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/100 HT	6081903	 6 418074 023056	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 100/100 G	6016303	 6 418074 038012	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 100/100 T	6016903	 6 418074 038180	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
130x80x125 mm				
	PC 100/125 HG	6011304		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 100/125 HT	6011904		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 100/125 HG	6081304		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 100/125 HT	6081904		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 100/125 G	6016304		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 100/125 T	6016904		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x130x35 mm				
	PC 125/35 LG	6012307		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/35 LT	6012907		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/35 LG	6082307		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/35 LT	6082907		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
130x130x50 mm				
	PC 125/50 LG	6012308		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/50 LT	6012908		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/50 LG	6082308		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/50 LT	6082908		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
130x130x60 mm				
	PC 125/60 HG	6011307		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/60 HT	6011907		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/60 HG	6081307		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/60 HT	6081907		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 125/60 G	6016307		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 125/60 T	6016907		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x130x75 mm				
 	PC 125/75 LG	6012309		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/75 HG	6011308		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/75 LT	6012909		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 125/75 HT	6011908		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/75 LG	6082309		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/75 HG	6081308		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/75 LT	6082909		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/75 HT	6081908		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	PCM 125/75 G	6016308	 6 418074 038043	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 125/75 T	6016908	 6 418074 038210	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
130x130x100 mm				
	PC 125/100 LG	6012310	 6 418074 022097	Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/100 HG	6011309	 6 418074 022110	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/100 LT	6012910	 6 418074 022332	Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 125/100 HT	6011909	 6 418074 022356	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/100 LG	6082310	 6 418074 022851	Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/100 HG	6081309	 6 418074 022875	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/100 LT	6082910	 6 418074 023094	Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/100 HT	6081909	 6 418074 023117	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 125/100 G	6016309	 6 418074 038050	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 125/100 T	6016909	 6 418074 038227	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
130x130x125 mm				
	PC 125/125 HG	6011310		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 125/125 HT	6011910		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 125/125 HG	6081310		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 125/125 HT	6081910		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 125/125 G	6016310		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 125/125 T	6016910		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
180x130x35 mm				
	PC 150/35 LG	6012313		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/35 LT	6012913		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/35 LG	6082313		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/35 LT	6082913		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
180x130x50 mm				
	PC 150/50 LG	6012314		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/50 LT	6012914		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/50 LG	6082314		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/50 LT	6082914		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x130x60 mm				
	PC 150/60 HG	6011313		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/60 HT	6011913		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/60 HG	6081313		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/60 HT	6081913		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/60 G	6016313		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 150/60 T	6016913		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/60 HF	6011813		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
180x130x75 mm				
	PC 150/75 LG	6012315		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/75 HG	6011314		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/75 LT	6012915		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/75 HT	6011914		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/75 LG	6082315		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/75 HG	6081314		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/75 LT	6082915		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/75 HT	6081914		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Besteht aus: Unterteil inkl. TPE/PUR Dichtung, Montageschrauben und Deckel mit Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08
ABS: IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	PCM 150/75 G	6016314	 6 418074 038081	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 150/75 T	6016914	 6 418074 038258	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
180x130x85 mm				
	PC 150/85 XHG	6013333	 6 418074 061201	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/85 XHT	6013933	 6 418074 061263	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/85 XHG	6083333	 6 418074 061317	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/85 XHT	6083933	 6 418074 061362	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/85 XHF	6013833	 6 418074 061218	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/85 XG	6016333	 6 418074 061416	Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/85 XT	6016933	 6 418074 061461	Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x130x100 mm				
	PC 150/100 LG	6012316		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/100 HG	6011315		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/100 LT	6012916		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/100 HT	6011915		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/100 LG	6082316		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/100 HG	6081315		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/100 LT	6082916		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/100 HT	6081915		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/100 G	6016315		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 150/100 T	6016915		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/100 XHG	6013334		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/100 XHT	6013934		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/100 XHG	6083334		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/100 XHT	6083934		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/100 XG	6016334		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/100 XT	6016934		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x130x125 mm				
	PC 150/125 LG	6012317		Gehäuse PC flaches Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/125 HG	6011316		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/125 HT	6011916		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/125 HG	6081316		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/125 HT	6081916		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/125 G	6016316		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 150/125 T	6016916		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/125 LT	6012917		Gehäuse PC flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/125 LG	6082317		Gehäuse ABS flaches Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/125 LT	6082917		Gehäuse ABS flaches Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/125 XHG	6013335		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/125 XHT	6013935		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/125 XHG	6083335		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/125 XHT	6083935		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/125 XG	6016335		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/125 XT	6016935		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x130x150 mm				
	PC 150/150 HG	6011317	 6 418074 052179	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/150 HT	6011917	 6 418074 052186	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/150 G	6016317	 6 418074 052230	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 150/150 T	6016917	 6 418074 052247	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/150 HG	6081317	 6 418074 052315	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/150 HT	6081917	 6 418074 052322	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 150/150 XHG	6013336	 6 418074 061249	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/150 XHT	6013936	 6 418074 061294	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/150 XHG	6083336	 6 418074 061348	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/150 XHT	6083936	 6 418074 061393	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/150 XG	6016336	 6 418074 061447	Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/150 XT	6016936	 6 418074 061492	Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x130x175 mm				
	PC 150/175 XHG	6013337		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 150/175 XHT	6013937		Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 150/175 XHG	6083337		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 150/175 XHT	6083937		Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 150/175 XG	6016337		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 150/175 XT	6016937		Gehäuse PC, metrisch extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
180x180x60 mm				
	PC 175/60 HG	6011319		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/60 HT	6011919		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/60 HG	6081319		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/60 HT	6081919		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/60 G	6016319		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/60 T	6016919		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
180x180x75 mm				
	PC 175/75 HG	6011320		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/75 HT	6011920		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/75 HG	6081320		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/75 HT	6081920		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/75 G	6016320		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/75 T	6016920		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
180x180x100 mm				
 	PC 175/100 HG	6011321		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/100 HT	6011921		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/100 HG	6081321		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/100 HT	6081921		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/100 G	6016321		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/100 T	6016921		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	PC 175/100 XHG	6013340		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/100 XHT	6013940		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/100 XG	6016340		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	PCM 175/100 XT	6016940		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/100 XHG	6083340		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/100 XHT	6083940		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
180x180x125 mm				
	PC 175/125 HG	6011322		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/125 HT	6011922		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/125 G	6016322		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/125 T	6016922		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/125 HG	6081322		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/125 HT	6081922		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 175/125 XHG	6013341		Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/125 XHT	6013941		Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/125 XG	6016341		Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/125 XT	6016941		Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/125 XHG	6083341		Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/125 XHT	6083941		Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
180x180x150 mm				
	PC 175/150 HG	6011323	 6 418074 052216	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/150 HT	6011923	 6 418074 052223	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/150 G	6016323	 6 418074 052278	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/150 T	6016923	 6 418074 052285	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/150 HG	6081323	 6 418074 052353	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/150 HT	6081923	 6 418074 052360	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 175/150 XHG	6013342	 6 418074 011725	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 175/150 XHT	6013942	 6 418074 011770	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 175/150 XG	6016342	 6 418074 011824	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 175/150 XT	6016942	 6 418074 011879	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 175/150 XHG	6083342	 6 418074 011923	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 175/150 XHT	6083942	 6 418074 011978	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
255x180x63 mm				
	PC 200/63 HG	6011324	 6 418074 051912	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/63 HT	6011924	 6 418074 051929	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/63 HG	6081324	 6 418074 051998	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/63 HT	6081924	 6 418074 052001	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/63 G	6016324	 6 418074 051950	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 200/63 T	6016924	 6 418074 051967	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
255x180x75 mm				
	PC 200/75 HG	6011326	 6 418074 021977	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/75 HT	6011926	 6 418074 021984	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/75 HG	6081326	 6 418074 021779	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/75 HT	6081926	 6 418074 021786	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/75 G	6016326	 6 418074 038142	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 200/75 T	6016926	 6 418074 038319	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
255x180x88 mm				
	PC 200/88 XHG	6013330	 6 418074 051936	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/88 XHT	6013930	 6 418074 051943	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/88 XHG	6083330	 6 418074 052018	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/88 XHT	6083930	 6 418074 052025	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/88 XG	6015330	 6 418074 051974	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 200/88 XT	6015930	 6 418074 051981	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
255x180x100 mm				
	PC 200/100 HG	6011327	 6 418074 022240	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/100 XHG	6013326	 6 418074 021915	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/100 HT	6011927	 6 418074 022486	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PC 200/100 XHT	6013926	 6 418074 021922	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/100 HG	6081327	 6 418074 023001	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/100 XHG	6083326	 6 418074 021717	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/100 HT	6081927	 6 418074 023247	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/100 XHT	6083926	 6 418074 021724	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/100 G	6016327	 6 418074 038159	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	PCM 200/100 XG	6015326	 6 418074 038357	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 200/100 T	6016927	 6 418074 038326	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/100 XT	6015926	 6 418074 038395	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
255x180x125 mm				
	PC 200/125 XHG	6013327	 6 418074 021939	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/125 XHT	6013927	 6 418074 021946	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/125 XHG	6083327	 6 418074 021731	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/125 XHT	6083927	 6 418074 021748	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/125 XG	6015327	 6 418074 038364	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 200/125 XT	6015927	 6 418074 038401	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
255x180x150 mm				
	PC 200/150 HG	6011329	 6 418074 014108	Gehäuse PC hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/150 HT	6011929	 6 418074 014115	Gehäuse PC hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/150 HG	6081329	 6 418074 014146	Gehäuse ABS hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/150 HT	6081929	 6 418074 014153	Gehäuse ABS hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/150 G	6016329	 6 418074 038166	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 200/150 T	6016929	 6 418074 038333	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
255x180x175 mm				
	PC 200/175 XHG	6013329	 6 418074 021953	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PC 200/175 XHT	6013929	 6 418074 021960	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 200/175 XHG	6083329	 6 418074 021755	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	ABS 200/175 XHT	6083929	 6 418074 021762	Gehäuse ABS extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 200/175 XG	6015329	 6 418074 038371	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, grauer Deckel
	PCM 200/175 XT	6015929	 6 418074 038418	Gehäuse PC extra hohes Unterteil, rauchgrau transparenter Deckel
360x255x152 mm				
	PC 300/150 ZG	6017338	 6 418074 061515	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 300/150 ZT	6017938	 6 418074 061522	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	ABS 300/150 ZG	6087338	 6 418074 061539	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 300/150 ZT	6087938	 6 418074 061546	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
	PCM 300/150 ZG	6016338	 6 418074 061553	Gehäuse PC, metrisch grauer Deckel
	PCM 300/150 ZT	6016938	 6 418074 061560	Gehäuse PC, metrisch rauchgrau transparenter Deckel

Besteht aus: Unterteil inkl. TPE/PUR Dichtung, Montageschrauben und Deckel mit Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08
ABS: IP66/IP67, IK07

MNX Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	IK 07
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-40° . . 120°C -40° . . 250°F	-40° . . 80°C -40° . . 175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-40° . . 80°C -40° . . 175°F	-40° . . 60°C -40° . . 140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert ☐	voll isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Rauchgrau	Rauchgrau
Deckelschrauben, Farbe	Schwarz oder Grau	Schwarz oder Grau
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Dichtung	TPE/PUR	TPE/PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit*	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL Type 1, 4, 4X, 6 (12 oder 13); UL Akte E75645 Vol 1
Sec 7; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 6 (12 oder 13)

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULC*

Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003

Europa Sicherheit für Ausrüstung in der Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

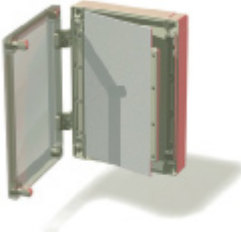
Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

* UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

** Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	MIV 95	5514583	80x66	 6 418074 056696	Montageplatte, für Gehäuse 100x100x35-100x100x75
	MIV 100	5514076	48x98	 6 418074 039484	Montageplatte, für Gehäuse 130x80x35-130x80x125
	MIV 125	5514077	98x98	 6 418074 039491	Montageplatte, für Gehäuse 130x130x35-130x130x125
	MIV 150	5514078	98x148	 6 418074 039507	Montageplatte, für Gehäuse 180x130x35-255x180x175
	MIV 175	5514079	148x148	 6 418074 039514	Montageplatte, für Gehäuse 180x180x60-180x180x125
	MIV 200	5514080	148x223	 6 418074 039521	Montageplatte, für Gehäuse 255x180x63-255x180x175
	MIV 300	5514585	225x330	 6 418074 061577	Montageplatte, für Gehäuse 360x255x152
DIN-15 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 5,0 mm hoch)					
	MIN 5	6314575	50x15	 6 418074 023278	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 130x80x35-130x80x125
	MIN 8	6314584	80x15	 6 418074 058188	Tragschiene TS 15, für Gehäuse: 100x100x35-100x100x75
	MIN 10	6314576	100x15	 6 418074 023285	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 130x80x35-180x130x175
	MIN 15	6314577	150x15	 6 418074 023292	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 180x130x35-360x255x152
	MIN 20	6314578	225x15	 6 418074 023308	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 255x180x63-360x255x152

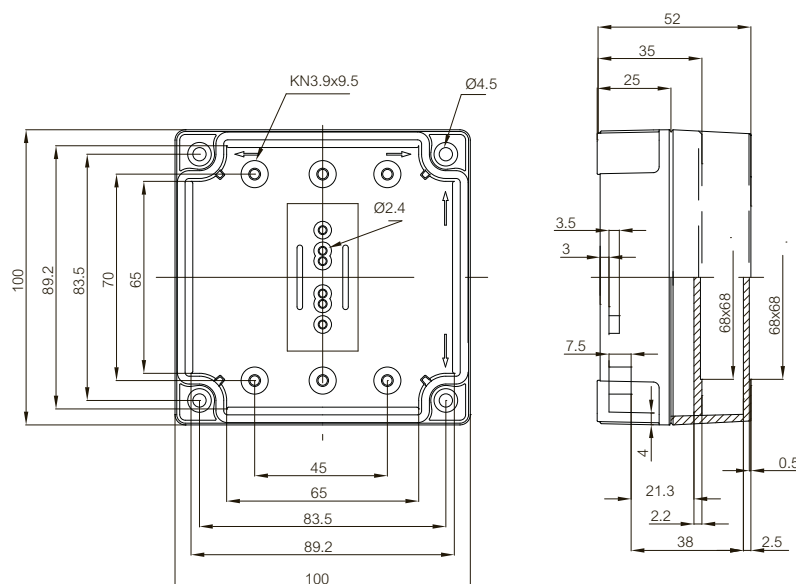
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	MIV 5	5514081	50x35	 6 418074 033185	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 130x80x35-130x80x125
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 130x80x35-180x130x175
	MIV 15	5514083	150x35	 6 418074 033208	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 180x130x35-360x255x152
	MIV 20	5514084	225x35	 6 418074 033215	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 255x180x63-360x255x152
	MIV 30	5514586	329x35	 6 418074 061584	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 360x255x152
Frontplatte (Aluminium, 1,5 mm dick)					
	FP A 100/130	6314570	62x120	 6 418074 023339	Frontplatte, für Gehäuse 130x80x35-130x80x125
	FP A 125/130	6314571	112x120	 6 418074 023346	Frontplatte, für Gehäuse 130x130x35-130x130x125
	FP A 150/180	6314572	112x170	 6 418074 023353	Frontplatte, für Gehäuse 180x130x35-180x130x175
	FP A 175/180	6314573	162x170	 6 418074 023360	Frontplatte, für Gehäuse 180x180x60-180x180x150
	FP A 200/180	6314574	170x237	 6 418074 023377	Frontplatte, für Gehäuse 255x180x63-255x180x175
Befestigungsleiste für Frontplatte					
	HFP 130	6314563		 6 418074 023315	Befestigungsleiste für Frontplatte (FP A 100-125)
	HFP 180	6314564		 6 418074 023322	Befestigungsleiste für Frontplatte (FP A 150-200)

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Plastik-Scharniere, grau 2 Stück mit Schrauben
	TH BA	9802000		 6 418074 062147	Plastik-Scharniere, schwarz 2 Stück mit Schrauben
	MB 14560	6314560		 6 418074 039859	Blindpropfen Grau
	MB 14560B	6334560		 6 418074 005281	Blindpropfen schwarz
	FP 22046	8522346		 6 418074 033482	Wandbefestigungslaschen 4 St. mit Schrauben
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandbefestigungslaschen 2 St. inkl. Schrauben
Deckelschrauben					
	SS 14550L	6314550		 6 418074 023421	Deckelschraube, grau für flachen (10/13 mm) Deckel
	SS 14551H	6314551		 6 418074 023438	Deckelschraube, grau für hohen (25-100 mm) Deckel
	SS 14550BL	6334550		 6 418074 024374	Deckelschraube, schwarz für flachen (10/13 mm) Deckel
	SS 14551BH	6334551		 6 418074 024381	Deckelschraube, schwarz für hohen (25-100 mm) Deckel
Schraubenset für graue Deckel					
	MBS LL	6300001		 6 418074 023384	Flacher Deckel (10/13 mm) Flaches Unterteil (25 mm)
	MBS LH	6300002		 6 418074 023391	Flacher Deckel (10/13 mm) Hohes Unterteil (50-125 mm)
	MBS HL	6300003		 6 418074 023407	Hoher Deckel (25-100 mm) Flaches Unterteil (25 mm)
	MBS HH	6300004		 6 418074 023414	Hoher Deckel (25-100 mm) Hohes Unterteil (50-125 mm)

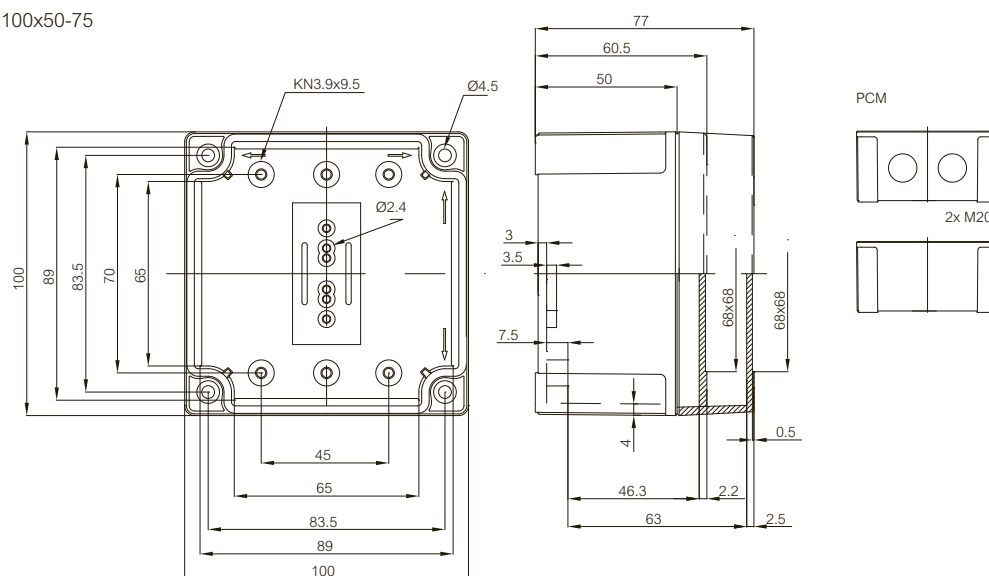
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Schraubenset für transparente Deckel					
	MBS BLL	6330001		 6 418074 024336	Flacher Deckel (10/13 mm) Flaches Unterteil (25 mm)
	MBS BLH	6330002		 6 418074 024343	Flacher Deckel (10/13 mm) Hohes Unterteil (50-125 mm)
	MBS BHL	6330003		 6 418074 024350	Hoher Deckel (25-100 mm) Flaches Unterteil (25 mm)
	MBS BHH	6330004		 6 418074 024367	Hoher Deckel (25-100 mm) Hohes Unterteil (50-125 mm)
Polyamid Flügelkopfschrauben					
	MB 14552	6314552		 6 418074 023254	Flügelkopf für Deckelschraube grau
	MB 14552B	6334552		 6 418074 040589	Flügelkopf für Deckelschraube schwarz
	MBS 14552	6300005		 6 418074 005144	Flügelkopfsatz grau (40 St.)
	MBS 14552B	6330005		 6 418074 005182	Flügelkopfsatz schwarz (40 St.)
Polyamid Plombierpfropfen					
	DP 14553	6314553		 6 418074 023261	Plombierpfropfen für Deckelschraube grau
	DP 14553B	6334553		 6 418074 040763	Plombierpfropfen für Deckelschraube schwarz
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Plombierpfropfensatz grau (40 St.)
	DPS 14553B	6330006		 6 418074 005274	Plombierpfropfensatz schwarz (40 St.)

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageschrauben					
	MR ZN2.9x6.5	6314052		 6 418074 040817	Montageschraube, flache Unterteile
	KN 3.9x9.5	5514042		 6 418074 039477	Montageschraube, hohe und extra hohe Unterteil
	KN 3.9x9.5-10 SET	5614042		 6 418074 062130	Montageschraubensatz (10 St.)

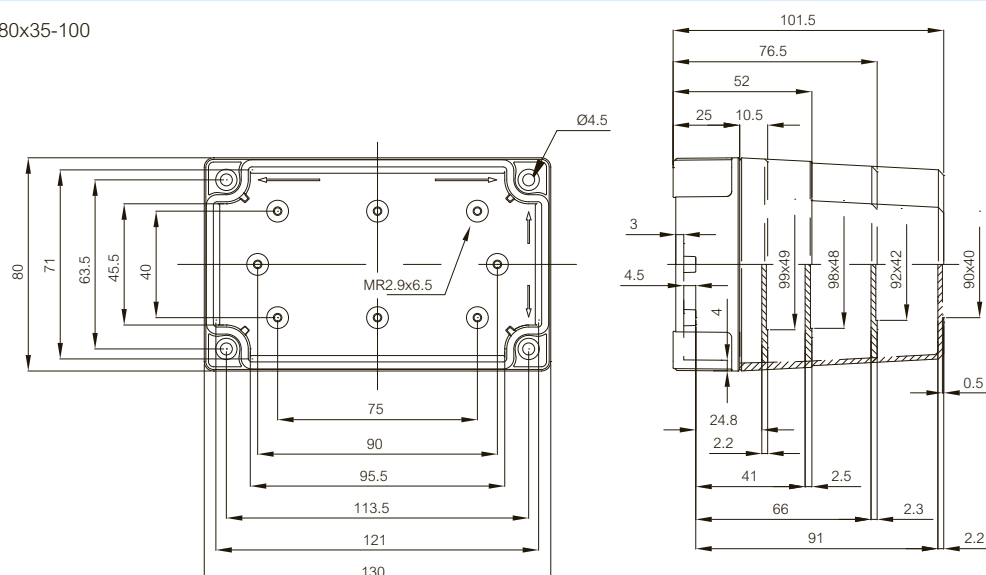
MNX 100x100x35-50



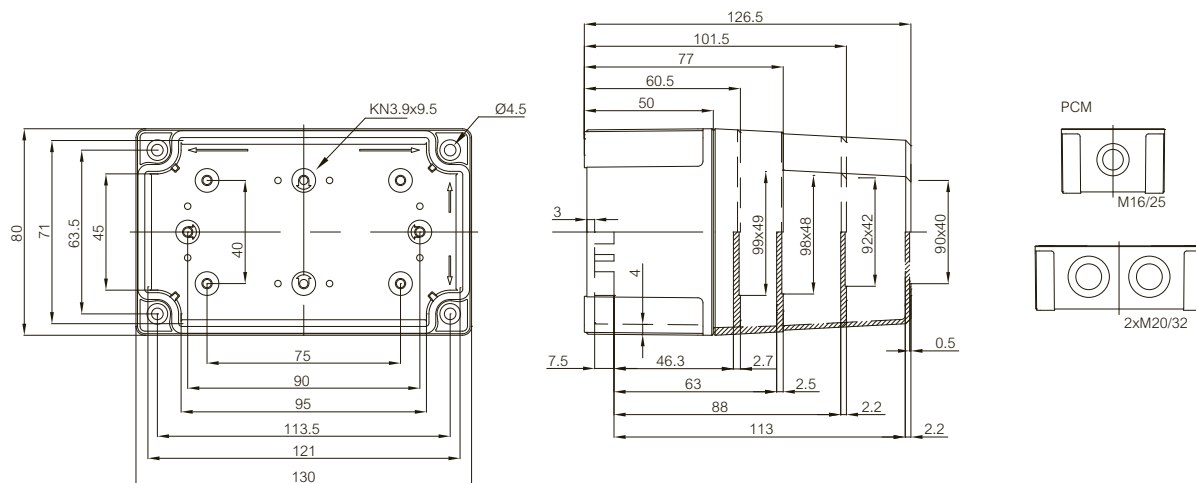
MNX 100x100x50-75



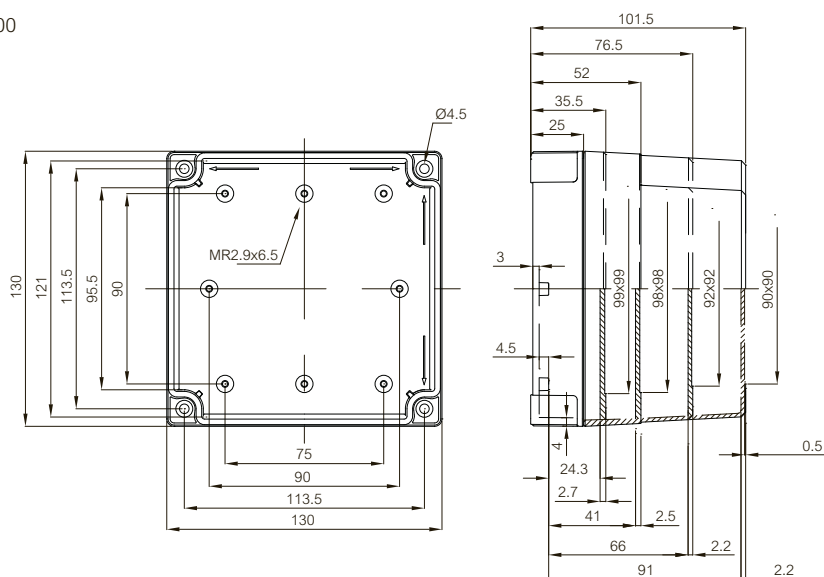
MNX 130x80x35-100



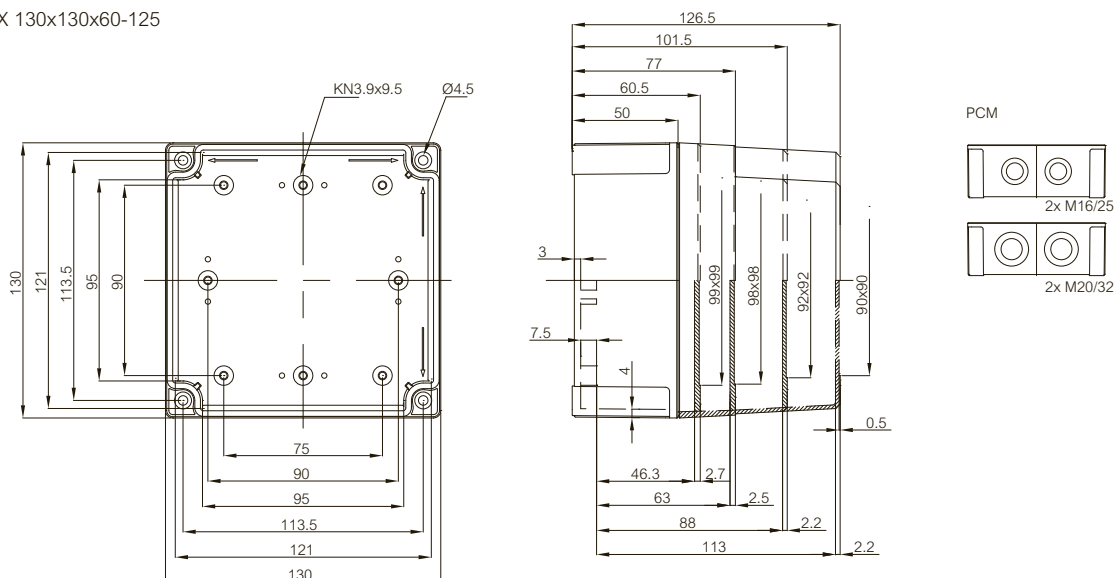
MNX 130x80x60-125



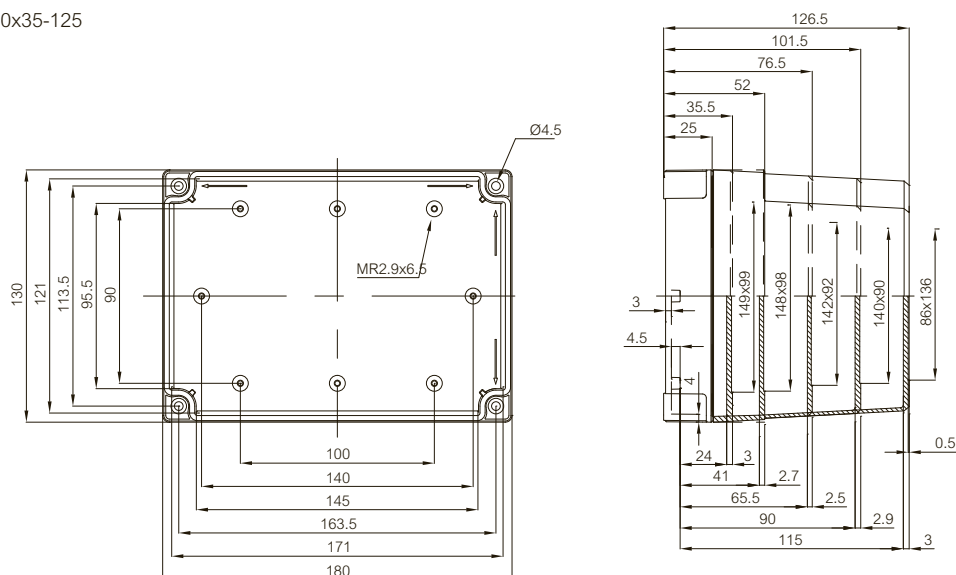
MNX 130x130x35-100



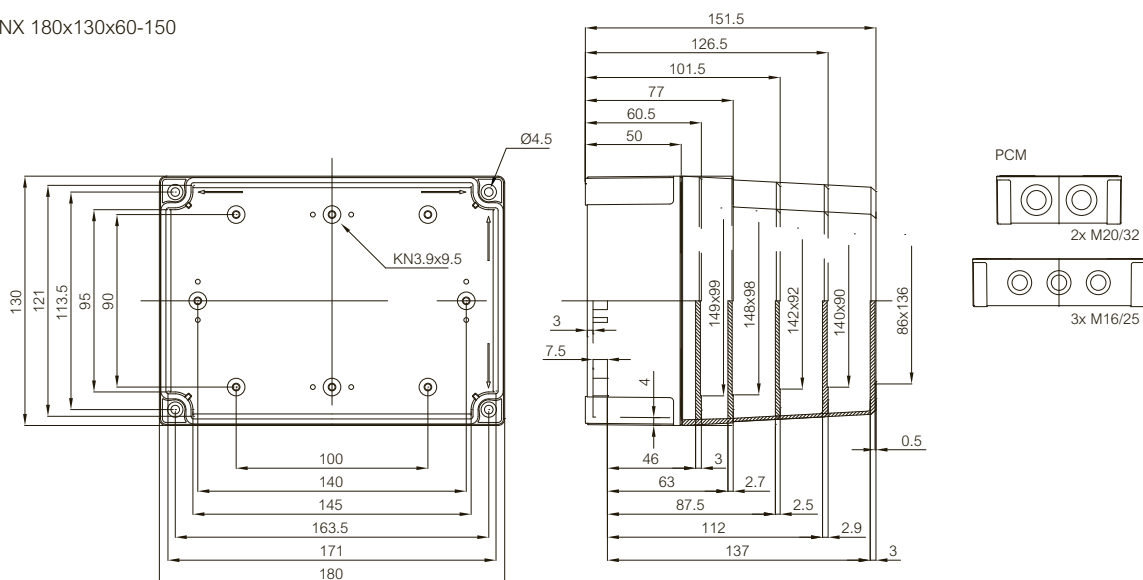
MNX 130x130x60-125



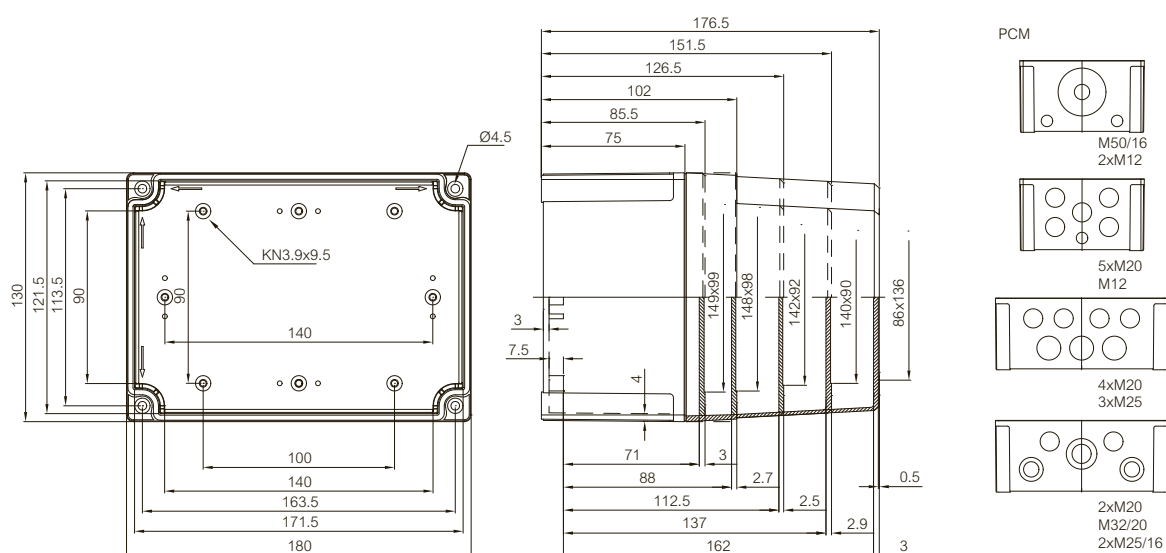
MNX 180x130x35-125



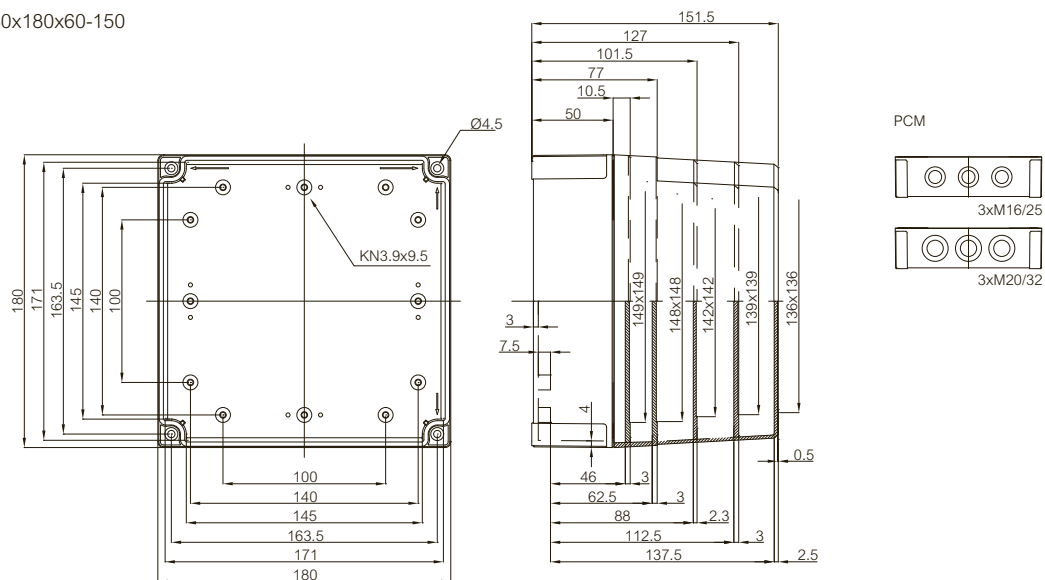
MNX 180x130x60-150



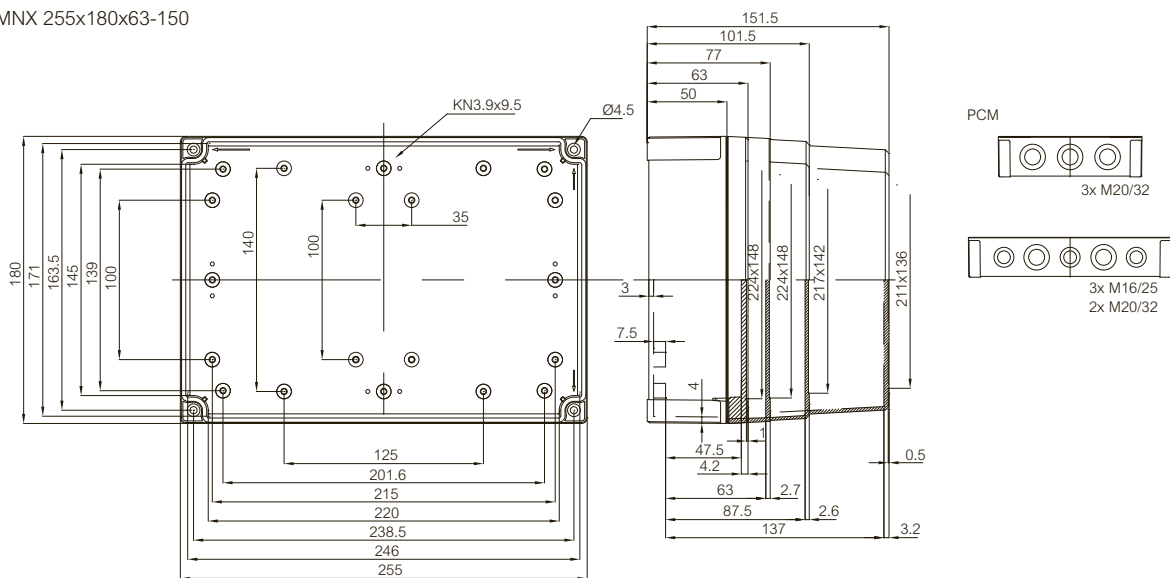
MNX 180x130x85 -175



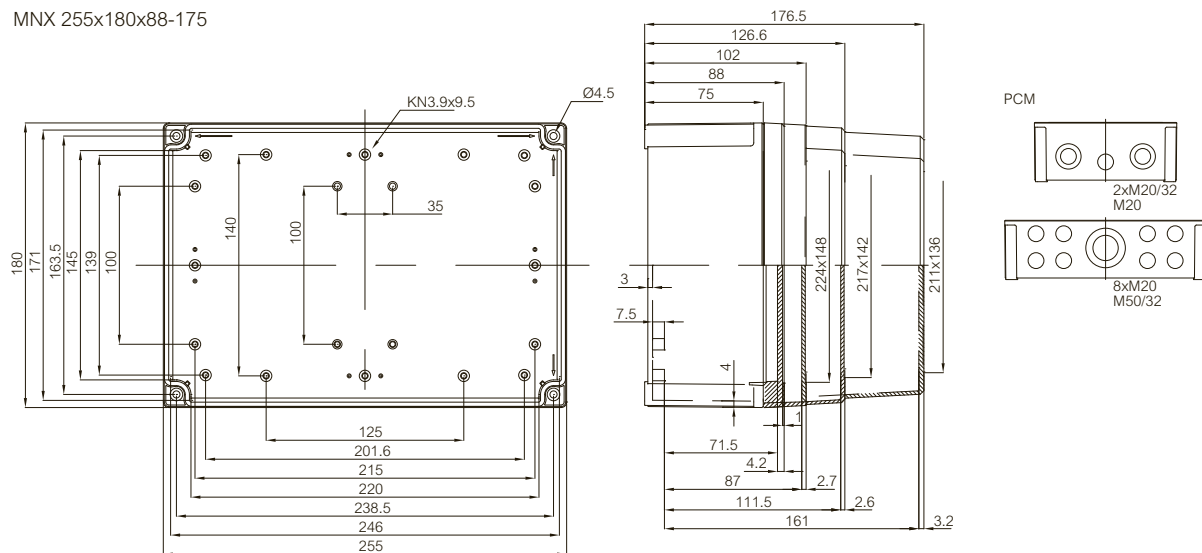
MNX 180x180x60-150



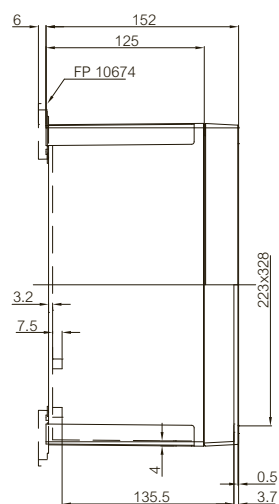
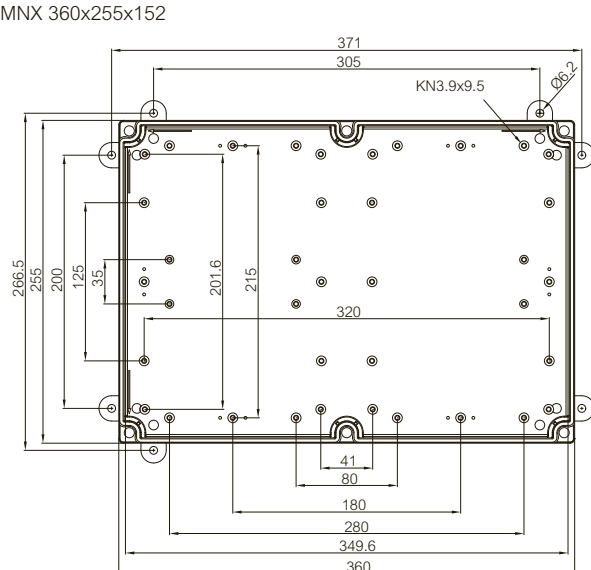
MNX 255x180x63-150



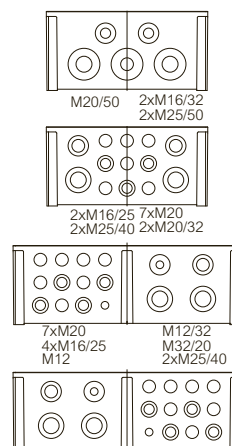
MNX 255x180x88-175



MNX 360x255x152



PCM



FIBOX – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

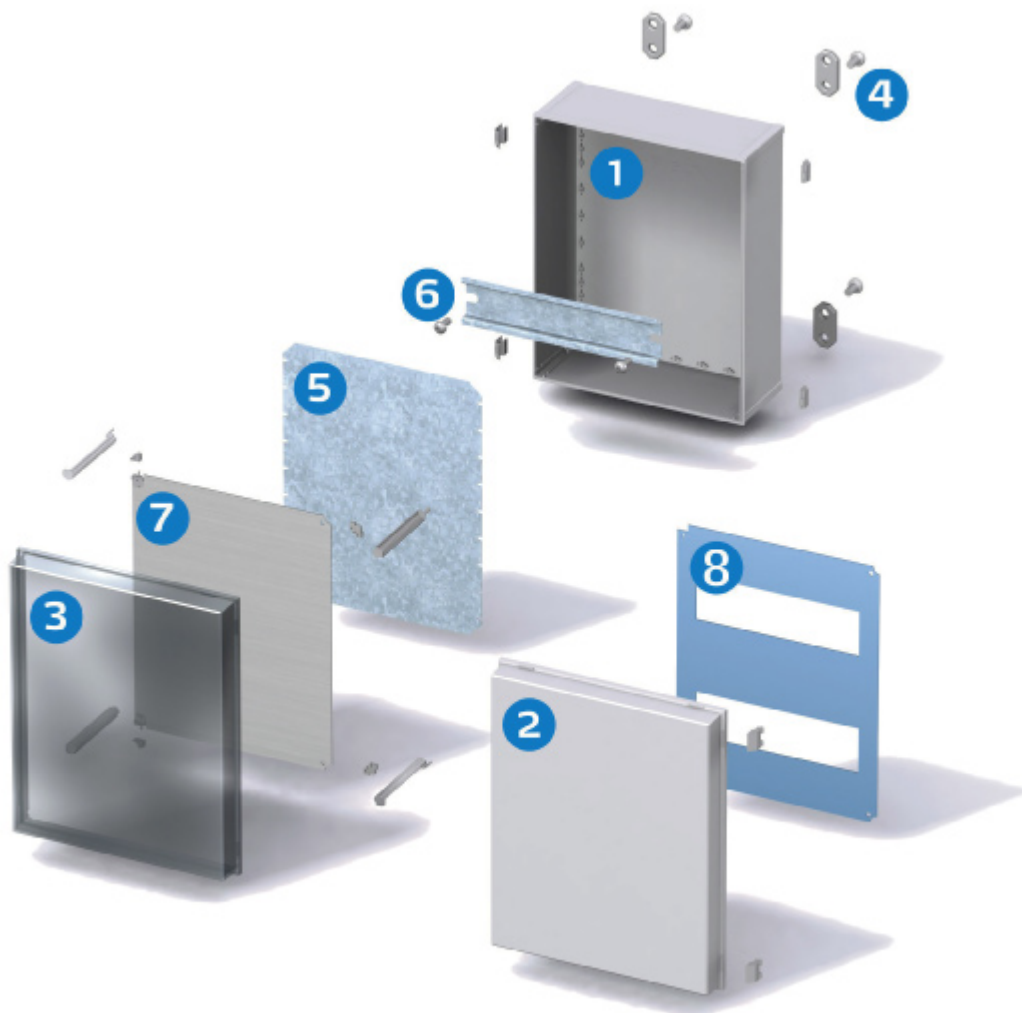




Überzeugt durch extreme Schlagsfestigkeit

Wenn Sie besondere Anforderungen an die Stoßfestigkeit Ihrer Gehäuse stellen, ist CAB das richtige Gehäuse für Sie. Stellen Sie sich die härtesten und anspruchsvollsten Umgebungen vor – CAB wird Sie nicht im Stich lassen. CAB trotzt jedem Wetter und ist dabei widerstandsfähiger als Stahl. Ein breites Angebot steht zur Verfügung.

Schlagfestes Material.



Gehäuse

- 1 Gehäuseunterteil
- 2 Tür, grau inkl. PUR-Dichtung
- 2 Tür, transparent
- Scharniere auf langer oder kurzer Seite

Zubehör

- 3 Befestigungslaschen 4 St. inkl. Schrauben
- Scharniersatz/CAB/Quick, Eckpropfen
- 4 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt
- 5 Tragschiene TS 35
- 6 Frontplatte schwenkbar, Aluminium mit Befestigungssatz
- 7 Frontplatte flexibel einsetzbar durch Auswahl der Öffnungen

CAB PC/ABS

Besteht aus: Unterteil, Tür inkl. PUR Dichtung, Laschen, Montageschrauben und Schutzkappen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
150x150x110 mm				
	CAB PC 151511 G	8113320	 6 418074 057891	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 151511 T	8113020	 6 418074 057907	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 151511 G	8183320	 6 418074 057914	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 151511 T	8183020	 6 418074 057921	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
250x150x110 mm				
	CAB PC 251511 G	8113325	 6 418074 048950	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 251511 T	8113025	 6 418074 048974	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 251511 G	8183325	 6 418074 048998	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 251511 T	8183025	 6 418074 049018	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
300x200x180 mm				
	CAB PC 203018 G	8113331	 6 418074 020024	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 203018 T	8113031	 6 418074 020031	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 203018 G3B	8113334	 6 418074 012586	Schrank PC, graue Tür Schloß auf der kurzen Seite
	CAB PC 203018 T3B	8113036	 6 418074 012548	Schrank PC, transparente Tür Schloß auf der kurzen Seite
	CAB PC 302018 G	8113330	 6 418074 020000	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 302018 T	8113030	 6 418074 020017	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite

CAB PC/ABS

Besteht aus: Unterteil, Tür inkl. PUR Dichtung, Laschen, Montageschrauben und Schutzkappen.

PC: IP65, IK08
ABS: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	CAB PC 302018 G3B	8113332	 6 418074 020048	Schrank PC, graue Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB PC 302018 T3B	8113032	 6 418074 020055	Schrank PC, transparente Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB ABS 203018 G	8183331	 6 418074 020086	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 203018 T	8183031	 6 418074 020093	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 203018 G3B	8183334	 6 418074 012791	Schrank ABS, graue Tür Schloß auf der kurzen Seite
	CAB ABS 203018 T3B	8183034	 6 418074 012753	Schrank ABS, transparente Tür Schloß auf der kurzen Seite
	CAB ABS 302018 G	8183330	 6 418074 020062	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 302018 T	8183030	 6 418074 020079	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 302018 G3B	8183332	 6 418074 020109	Schrank ABS, graue Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB ABS 302018 T3B	8183032	 6 418074 020116	Schrank ABS, transparente Tür Schloß auf der langen Seite
300x300x180 mm				
	CAB PC 303018 G	8113340	 6 418074 020123	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 303018 T	8113040	 6 418074 020130	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 303018 G3B	8113342	 6 418074 020147	Schrank PC, graue Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB PC 303018 T3B	8113042	 6 418074 020154	Schrank PC, transparente Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB ABS 303018 G	8183340	 6 418074 020161	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite

CAB PC/ABS

Besteht aus: Unterteil, Tür inkl. PUR Dichtung, Laschen, Montageschrauben und Schutzkappen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	CAB ABS 303018 T	8183040	 6 418074 020178	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 303018 G3B	8183342	 6 418074 020185	Schrank ABS, graue Tür Schloß auf der langen Seite
	CAB ABS 303018 T3B	8183042	 6 418074 020192	Schrank ABS, transparente Tür Schloß auf der langen Seite
350x250x150 mm				
	CAB PC 352515 G	8113335	 6 418074 049032	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 253515 G	8113336	 6 418074 049049	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 352515 T	8113035	 6 418074 049056	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 253515 T	8113037	 6 418074 049063	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 352515 G	8183335	 6 418074 049070	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 253515 G	8183336	 6 418074 049087	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 352515 T	8183035	 6 418074 049094	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 253515 T	8183036	 6 418074 049100	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
400x300x160 mm				
	CAB ABS 403016 G	8183345	 6 418074 049193	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 304016 G	8183346	 6 418074 049209	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
400x300x180 mm				
	CAB PC 304018 G	8113351	6 418074 020222	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 304018 T	8113051	6 418074 020239	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 304018 G3B	8113354	6 418074 012593	Schrank PC, graue Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB PC 304018 T3B	8113054	6 418074 012555	Schrank PC, transparente Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB PC 403018 G	8113350	6 418074 020208	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 403018 T	8113050	6 418074 020215	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 403018 G3B	8113352	6 418074 020246	Schrank PC, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB PC 403018 T3B	8113052	6 418074 020253	Schrank PC, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 304018 G	8183351	6 418074 020284	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 304018 T	8183051	6 418074 020291	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 403018 G	8183350	6 418074 020260	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 403018 T	8183050	6 418074 020277	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 304018 G3B	8183354	6 418074 012937	Schrank ABS, graue Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB ABS 304018 T3B	8183054	6 418074 012760	Schrank ABS, transparente Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB ABS 403018 G3B	8183352	6 418074 020307	Schrank ABS, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 403018 T3B	8183052	6 418074 020314	Schrank ABS, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite

CAB PC/ABS

Besteht aus: Unterteil, Tür inkl. PUR Dichtung, Laschen, Montageschrauben und Schutzkappen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
450x350x160 mm				
	CAB PC 453516 G	8113355	 6 418074 049117	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 354516 G	8113356	 6 418074 049124	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 453516 T	8113055	 6 418074 049131	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 354516 T	8113056	 6 418074 049148	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 453516 G	8183355	 6 418074 049155	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 354516 G	8183356	 6 418074 049162	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 453516 T	8183055	 6 418074 049179	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 354516 T	8183056	 6 418074 049186	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
500x400x200 mm				
	CAB PC 405020 G	8113361	 6 418074 020345	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 405020 T	8113061	 6 418074 020352	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB PC 405020 G3B	8113364	 6 418074 012746	Schrank PC, graue Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB PC 405020 T3B	8113064	 6 418074 008688	Schrank PC, transparente Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB PC 504020 G	8113360	 6 418074 020321	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 504020 T	8113060	 6 418074 020338	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	CAB PC 504020 G3B	8113362	 6 418074 020369	Schrank PC, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB PC 504020 T3B	8113062	 6 418074 020376	Schrank PC, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 405020 G	8183361	 6 418074 020406	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 405020 T	8183061	 6 418074 020413	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der kurzen Seite
	CAB ABS 405020 G3B	8183366	 6 418074 012944	Schrank ABS, graue Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB ABS 405020 T3B	8183066	 6 418074 012777	Schrank ABS, transparente Tür Schlösser auf der kurzen Seite
	CAB ABS 504020 G	8183360	 6 418074 020383	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 504020 T	8183060	 6 418074 020390	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 504020 G3B	8183362	 6 418074 020420	Schrank ABS, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 504020 T3B	8183062	 6 418074 020437	Schrank ABS, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite
600x400x220 mm				
	CAB PC 604022 G	8113370	 6 418074 020444	Schrank PC, graue Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 604022 T	8113070	 6 418074 020451	Schrank PC, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB PC 604022 G3B	8113372	 6 418074 020468	Schrank PC, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB PC 604022 T3B	8113072	 6 418074 020475	Schrank PC, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 604022 G	8183370	 6 418074 020482	Schrank ABS, graue Tür Scharniere auf der langen Seite

CAB PC/ABS

Besteht aus: Unterteil, Tür inkl. PUR Dichtung, Laschen, Montageschrauben und Schutzkappen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	CAB ABS 604022 T	8183070	 6 418074 020499	Schrank ABS, transparente Tür Scharniere auf der langen Seite
	CAB ABS 604022 G3B	8183372	 6 418074 020505	Schrank ABS, graue Tür Schlösser auf der langen Seite
	CAB ABS 604022 T3B	8183072	 6 418074 020512	Schrank ABS, transparente Tür Schlösser auf der langen Seite

CAB PC/ABS technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzgrad (EN 60529)	IP 65	IP 65
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	IK 08
Temperaturbereich Celsius (Kurzzeit)	-40°...120°C	-40°...80°C
Temperaturbereich Fahrenheit (Kurzzeit)	-40°...250°F	-40°...175°F
Temperaturbereich Celsius (Dauereinsatz)	-40°...80°C	-40°...60°C
Temperaturbereich Fahrenheit (Dauereinsatz)	-40°...175°F	-40°...140°F
Elektrische Isolation	Vollständig isoliert ☐	Vollständig isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
Transparente Deckel	Rauchgrau transparent	Rauchgrau transparent
Scharniere und Verschlüsse (PC)	RAL 7035	RAL 7035
Dichtung	PUR/EPDM	PUR/EPDM
Gehäuse-Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahtprüfung (IEC 695-2-1)	960°C	650°C
Selbstverlöschend (PC)		
Toxizität	Halogenfrei	Halogenfrei
UV-Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Bewitterungsgerät"	
Chemische Beständigkeit **	Gut	Mittel

Normenkonformität

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL-Typ 1, 4, 4X, 12 oder 13;
UL File E75645 Vol 1 Sec 6; UL 746C-5VA Flammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 12 oder 13

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc*

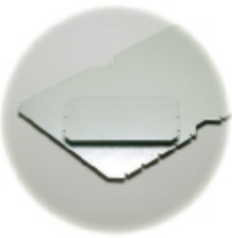
Europa Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen EN 62208:2003
Europa Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik EN 60950
RoHS-Richtlinie 2002/95/EC

Russia GostR - Russische Konformitätsbescheinigung

* UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

** Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	EKIV 15	4712462	125x125	 6 418074 057938	Montageplatte, für Gehäuse 150x150x110
	EKIV 23	4712117	270x170	 6 418074 032713	Montageplatte, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 2515	4712122	208x125	 6 418074 049216	Montageplatte, für Gehäuse 250x150x110
	EKIV 33	4712118	270x270	 6 418074 032720	Montageplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180, 600x300x170
	EKIV 3525	4712125	320x220	 6 418074 049230	Montageplatte, für Gehäuse 350x250x150
	EKIV 43	4712119	270x370	 6 418074 032737	Montageplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	EKIV 4535	4712139	425x320	 6 418074 049254	Montageplatte, für Gehäuse 450x350x160
	EKIV 54	8392230	370x470	 6 418074 021557	Montageplatte, für Gehäuse 500x400x200
	EKIV 64H	4712300	370x570	 6 418074 034991	Montageplatte, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Montageplatte (Kunststoff)					
	EKIV 2515 PL	4712222	208x125	 6 418074 049223	Montageplatte, Kunststoff, für Gehäuse 250x150x110
	EKIV 3525 PL	4712225	320x220	 6 418074 049247	Montageplatte, Kunststoff, für Gehäuse 350x250x150
	EKIV 43 PL	4712239	370x270	 6 418074 049261	Montageplatte, Kunststoff, für Gehäuse 450x350x160

CAB PC/ABS

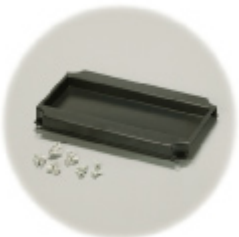
ZUBEHÖR

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	TRH 15	9822021	122x35	 6 418074 059680	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 340x150x101, 340x150x121
	EKIV 17	4712126	166x35	 6 418074 032768	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 27	4712127	266x35	 6 418074 032775	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 300x200x170-400x300x230, 300x200x180-400x300x180
	EKIV 37	4712128	366x35	 6 418074 032782	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 600x400x210, 600x400x270, 400x300x180, 500x400x200, 600x400x220
	EKIV 47	8392231	466x35	 6 418074 021670	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 500x400x200
Frontplatte (Aluminium, 1,5 mm dick)					
	FP A 23	8392226	268x166	 6 418074 021564	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	FP A 33	8392227	268x266	 6 418074 021571	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP A 43	8392224	368x266	 6 418074 021588	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP A 54	8392228	366x468	 6 418074 021595	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 500x400x200
	FP A 64	8392229	366x568	 6 418074 021601	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Befestigungs-Satz für Frontplatte					
	MB 12225 AL	8390007		 6 418074 033116	Befestigungs-Satz für Aluminium Frontplatte
	MB 12225	8390001		 6 418074 021540	Befestigungs-Satz
Frontplatte mit Modul-Öffnungen					
	FP 12-23	8392218	278x178	 6 418074 021618	Frontplatte, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	FP 12-33	8392219	278x278	 6 418074 021625	Frontplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-33	8392220	278x278	 6 418074 021632	Frontplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-43	8392222	278x378	 6 418074 021649	Frontplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 12x3-43	8392221	278x378	 6 418074 021663	Frontplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 18x2-54	8392188	478x378	 6 418074 035936	Frontplatte, für Gehäuse 500x400x200
	FP 18x3-64	8392232	378x578	 6 418074 035943	Frontplatte, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
DIN Schienen-Träger					
	FP 12190	4512190		 6 418074 032478	DIN-Schienen-Träger
	FP 12190SET	4712190		 6 418074 032904	DIN-Schienen-Träger-Satz

CAB PC/ABS

ZUBEHÖR

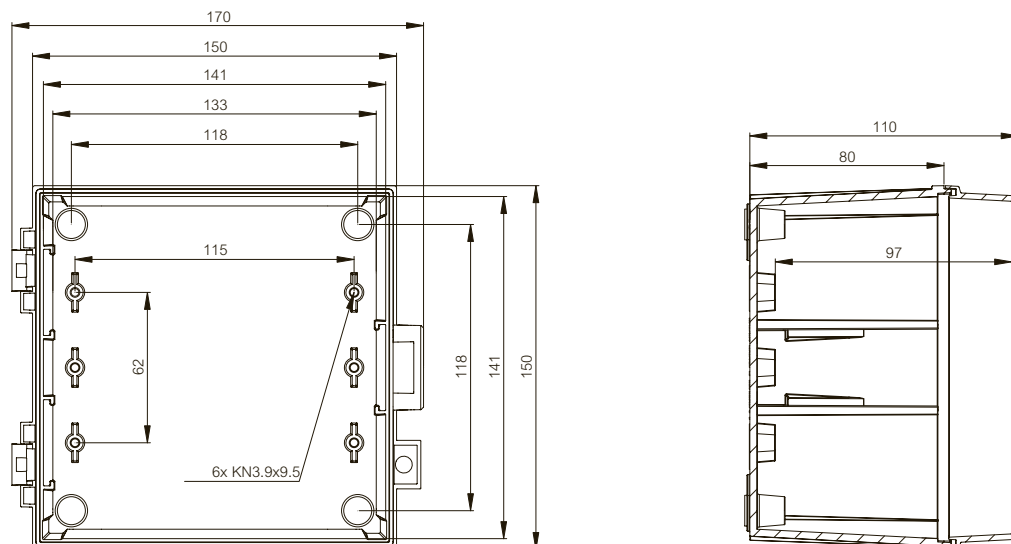
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatten (ABS)					
	FP 23	8392285	176x268	 6 418074 033048	Frontplatte, für Gehäuse 300x200x180
	FP 33	8392305	268x276	 6 418074 033055	Frontplatte, für Gehäuse 300x300x180
	FP 43	8392306	268x376	 6 418074 035950	Frontplatte, für Gehäuse 400x300x180
	FP 54	8392317	368x476	 6 418074 035967	Frontplatte, für Gehäuse 500x400x200
	FP 64	8392319	368x576	 6 418074 035974	Frontplatte, für Gehäuse 600x400x220
Scharniere und Wandbefestigungen					
	MB CH SET	8390003		 6 418074 035011	Scharniersatz für CAB/Quick
	FP 12017	4712045		 6 418074 032560	Befestigungslaschen 4 Stück inkl. Schrauben
	SP 12087	4712087		 6 418074 032621	Eckenpfropfen, rot
Mastbefestigungen					
	PM 60	8390008		 6 418074 051806	Mastbefestigungs-Satz min 50 - max 70 mm
	PM 120	8390009		 6 418074 051813	Mastbefestigungs-Satz min 100 - max 120 mm

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Rahmen für DIN Schienen					
	DRF 23	4712200		 6 418074 040923	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	DRF 33	4712205		 6 418074 040930	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 300x200x170, 300x300x170, 600x300x170, 300x300x180
	DRF 43/44	4712201		 6 418074 040947	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 400x300x180
	DRF 54	4712203		 6 418074 040954	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 500x400x200
	DRF 63/64	4712204		 6 418074 040961	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Distanzstücke					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Distanzstück 14 mm M5 selbstschneidend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Distanzstück 42 mm M5 selbstschneidend
	M5x8	4712161		 6 418074 032881	Montageschraube
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	2 Distanzstücke inkl. Schrauben 15/34 mm
Sonstiges Zubehör					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschraube für mittige Befestigungspunkte
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschraubensatz (4St) für Eckbefestigungspunkte
	MB 12235 KEY	8392235		 6 418074 024329	Schlüssel Kunststoff

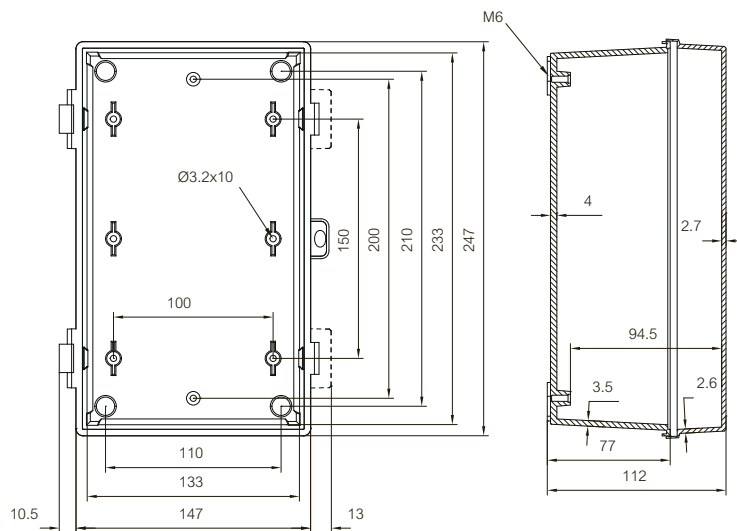
CAB PC/ABS

Maßzeichnungen

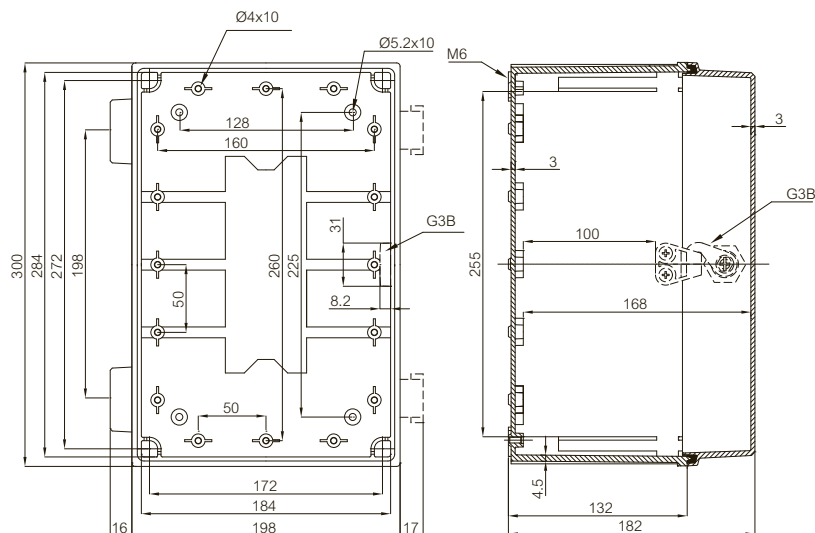
CAB PC/ABS 150x150x110



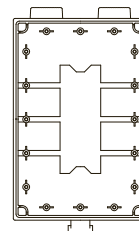
CAB 250x150x110



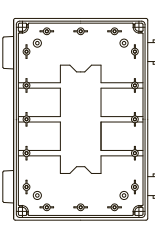
CAB 300x200x180



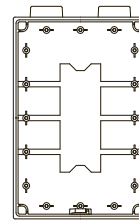
CAB 2030



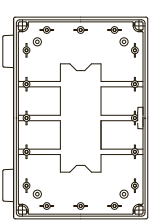
CAB 3020



CAB 2030 G3B

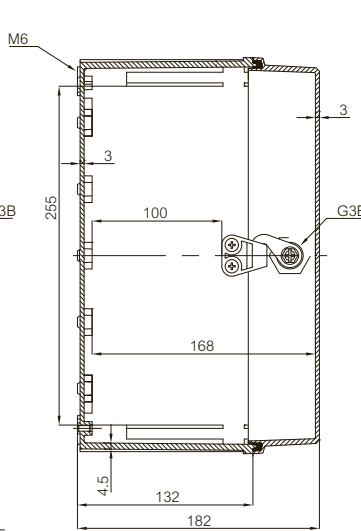


CAB 3020 G3B



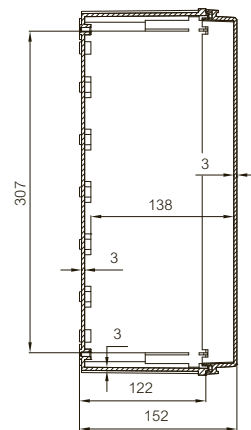
Technical drawing of the front view of a rectangular metal cabinet. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 300
 - Height: 300
- Internal Dimensions and Spacing:**
 - Top internal width: 284
 - Left internal height: 272
 - Right internal height: 260
 - Bottom internal width: 272
 - Bottom internal height: 284
 - Internal width between side panels: 228
 - Internal height between top and bottom panels: 225
 - Internal width between top and bottom panels: 260
 - Internal width between side panels: 260
 - Internal width between side panels: 50
 - Internal height between top and bottom panels: 50
 - Internal width between side panels: 31
 - Internal height between top and bottom panels: 8.2
- Mounting Points:**
 - Ø4x10 (4x10mm hole)
 - Ø5.2x10 (5.2x10mm hole)
- Other Features:**
 - 16 (dimension at the bottom left corner)
 - 17 (dimension at the bottom right corner)
 - 160 (dimension at the bottom left corner)
 - 170 (dimension at the bottom right corner)
 - 175 (dimension at the bottom right corner)
 - 180 (dimension at the bottom right corner)
 - 185 (dimension at the bottom right corner)
 - 190 (dimension at the bottom right corner)
 - 195 (dimension at the bottom right corner)
 - 200 (dimension at the bottom right corner)
 - 205 (dimension at the bottom right corner)
 - 210 (dimension at the bottom right corner)
 - 215 (dimension at the bottom right corner)
 - 220 (dimension at the bottom right corner)
 - 225 (dimension at the bottom right corner)
 - 230 (dimension at the bottom right corner)
 - 235 (dimension at the bottom right corner)
 - 240 (dimension at the bottom right corner)
 - 245 (dimension at the bottom right corner)
 - 250 (dimension at the bottom right corner)
 - 255 (dimension at the bottom right corner)
 - 260 (dimension at the bottom right corner)
 - 265 (dimension at the bottom right corner)
 - 270 (dimension at the bottom right corner)
 - 275 (dimension at the bottom right corner)
 - 280 (dimension at the bottom right corner)
 - 285 (dimension at the bottom right corner)
 - 290 (dimension at the bottom right corner)
 - 295 (dimension at the bottom right corner)
 - 300 (dimension at the bottom right corner)



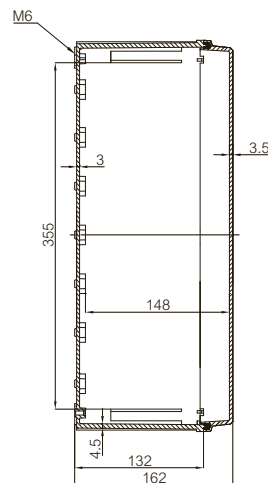
Technical drawing of the CAB 350x250x150 cabinet, showing dimensions and mounting hole patterns. The drawing includes the following dimensions and specifications:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 350 mm
 - Height: 248 mm
- Internal Dimensions and Spacing:**
 - Top internal width: 178 mm
 - Top internal spacing: 100 mm
 - Left internal height: 337 mm
 - Left internal height: 322 mm
 - Left internal height: 310 mm
 - Left internal height: 275 mm
 - Left internal height: 200 mm
 - Left internal height: 100 mm
 - Right internal height: 248 mm
 - Bottom internal width: 210 mm
 - Bottom internal width: 205 mm
 - Bottom internal width: 222 mm
 - Bottom internal width: 235 mm
 - Bottom internal width: 248 mm
 - Bottom internal height: 16 mm
 - Bottom internal height: 17 mm
- Mounting Holes:**
 - Hole diameter: $\varnothing 5.2 \times 10$
 - Hole diameter: $\varnothing 4 \times 10$

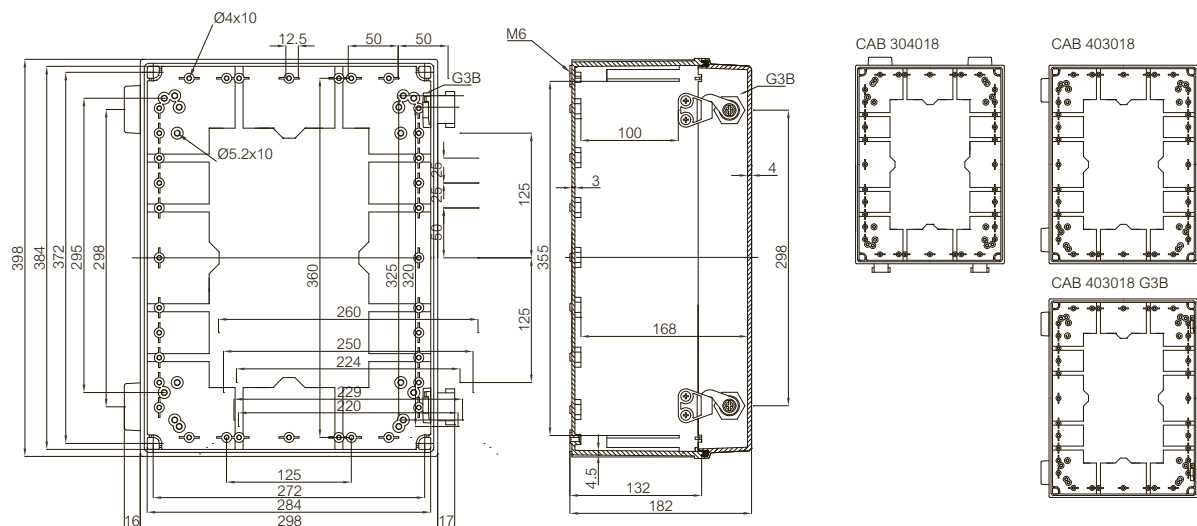


A diagram of a square table with 12 chairs. There are 6 chairs on each of the two long sides (left and right) and 2 chairs on each of the two short sides (top and bottom). The chairs are represented by small human figures.

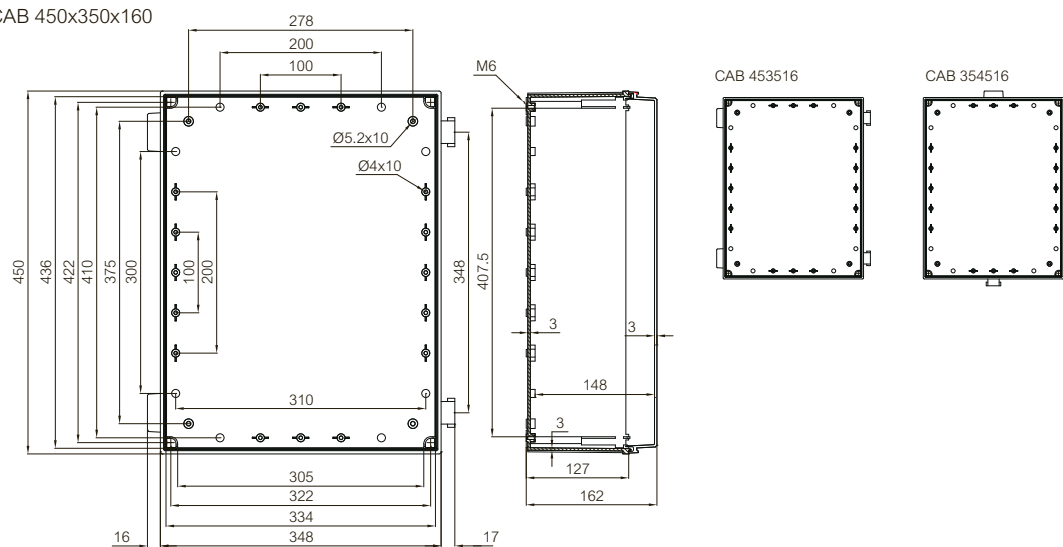
Technical drawing of a rectangular floor plan with dimensions and room numbers. The drawing shows a central corridor (220) flanked by rooms. The left side has rooms numbered 229, 224, 250, 260, 320, 325, 360, 298, 295, 372, 384, and 398. The right side has rooms numbered 229, 224, 250, 260, 320, 325, 360, 298, 295, 372, 384, and 398. The drawing includes various dimensions: 12.5, 50, 50, 125, 125, 16, 17, 25, 50, 298, 284, 272, 125, 220, 229, 224, 250, 260, 320, 325, 360, 298, 295, 372, 384, 398. The drawing is a technical drawing of a floor plan, showing a rectangular layout with various rooms and corridors. The dimensions are given in meters. The drawing is a technical drawing of a floor plan, showing a rectangular layout with various rooms and corridors. The dimensions are given in meters. The drawing is a technical drawing of a floor plan, showing a rectangular layout with various rooms and corridors. The dimensions are given in meters.



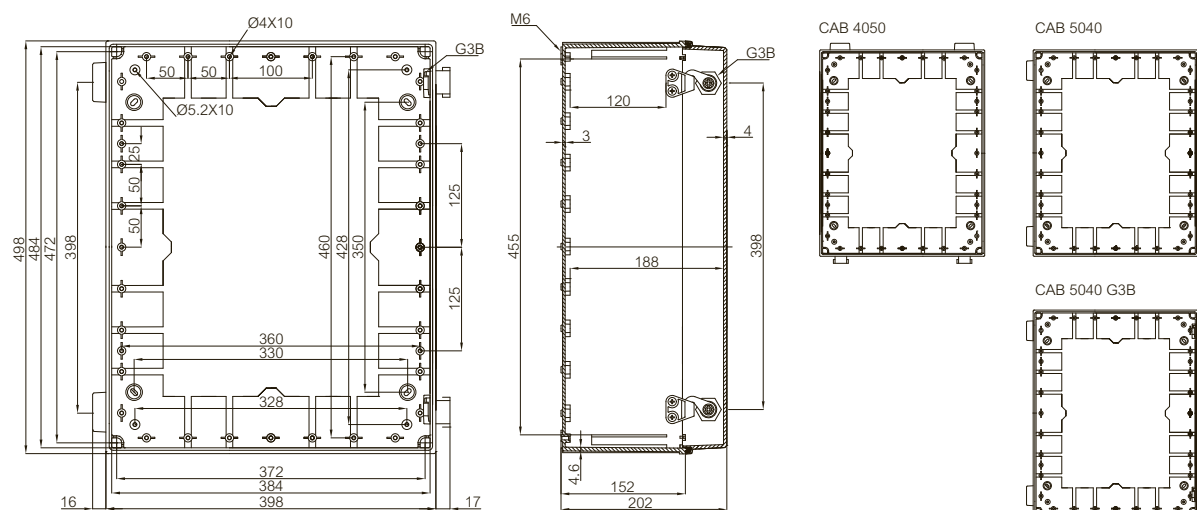
CAB 400x300x180



CAB 450x350x160



CAB 500x400x200



FIBOX – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

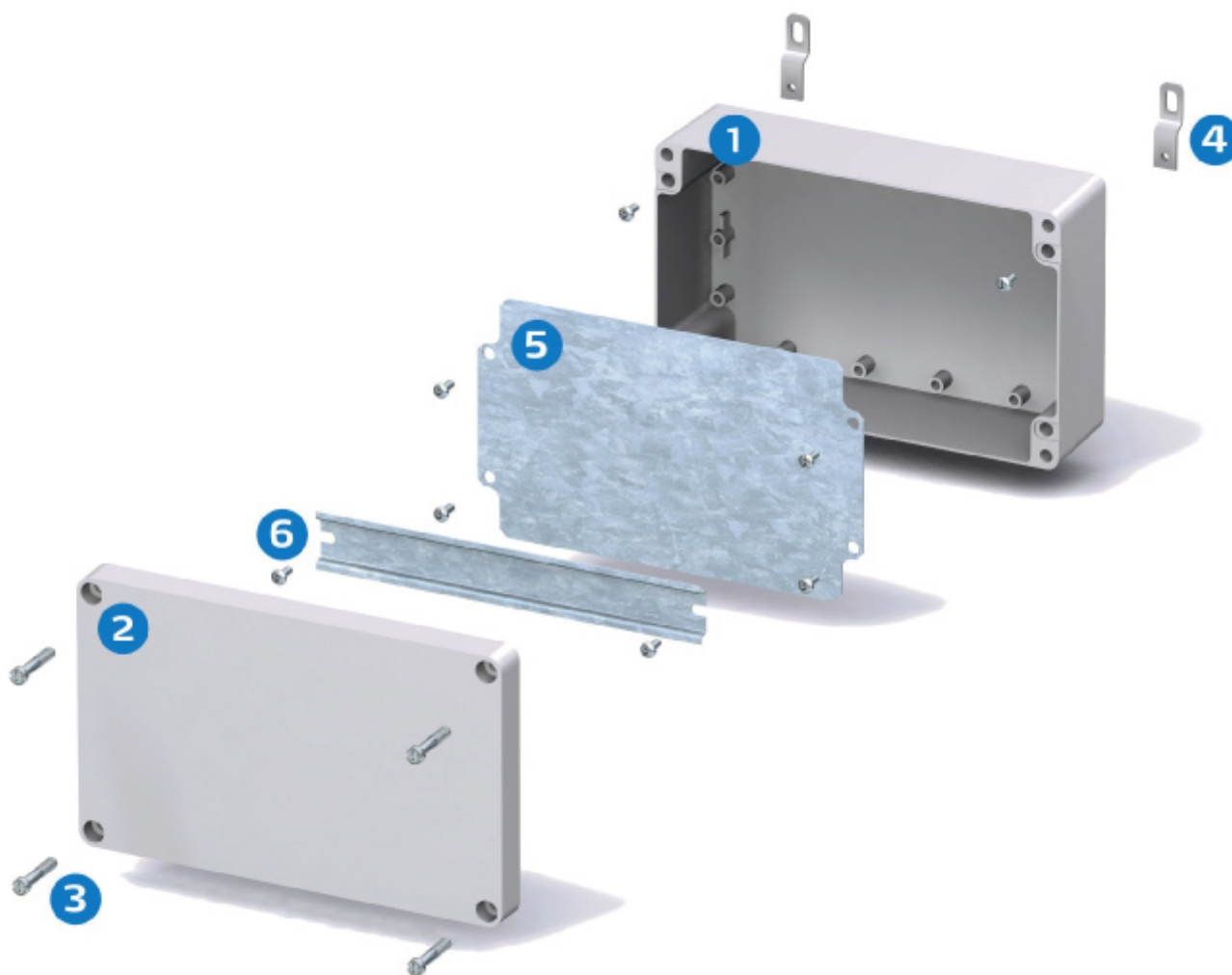




Zum optimalen Schutz: Aluminiumgehäuse

Unsere ALU-Gehäuse können praktisch überall eingesetzt werden, die außerordentliche Widerstandsfähigkeit dieser Gehäuse ist ihr großer Pluspunkt. Stöße, Schläge, Chemikalien, Temperaturschwankungen zwischen tropisch und arktisch, EMV-Abschirmung – in all diesen Kategorien schneidet ALU besonders gut ab.

Konstruiert für den Einbau von Reihenklemmen,
sichere Unterbringung von Sensortypen oder elektrischen Komponenten.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau
- 3 Deckelschrauben, diverse Ausführungen

Zubehör

- 4 Befestigungsglaschen 4 Stk. inkl. Schrauben
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt stabil und schlagfest
- 6 Tragschiene mit Montageschrauben in verschiedenen Größen TS 15 / TS 35

ALU

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
50x45x32 mm				
	AL 050503	7011020	 6 418074 004079	Gehäuse Aluminium
66x60x46 mm				
	ALN 060605	7811060	 6 418074 016034	Gehäuse Aluminium
100x66x46 mm				
	ALN 061005	7811080	 6 418074 016041	Gehäuse Aluminium
152x66x46 mm				
	AL 061505	7011100	 6 418074 004109	Gehäuse Aluminium

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

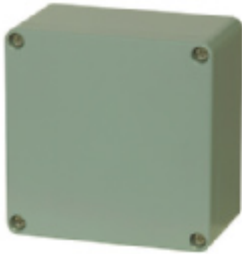
Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
82x77x57 mm				
	ALN 080806	7811130	 6 418074 016065	Gehäuse Aluminium
127x81x57 mm				
	ALN 081306	7811150	 6 418074 016072	Gehäuse Aluminium
177x81x57 mm				
	ALN 081806	7811170	 6 418074 016089	Gehäuse Aluminium
252x81x57 mm				
	ALN 082506	7811190	 6 418074 016096	Gehäuse, Aluminium

ALU

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
125x124x81 mm				
	ALN 121208	7811210	 6 418074 016102	Gehäuse Aluminium
222x125x81 mm				
	ALN 122208	7811230	 6 418074 016119	Gehäuse Aluminium
362x125x81 mm				
	ALN 123608	7811250	 6 418074 011404	Gehäuse Aluminium
163x162x91 mm				
	ALN 161609	7811270	 6 418074 016126	Gehäuse Aluminium

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
263x162x91 mm				
	ALN 162609	7811290	 6 418074 016133	Gehäuse Aluminium
360x160x90 mm				
	ALN 163609	7811310	 6 418074 016140	Gehäuse Aluminium
560x160x90 mm				
	AL 165609	7011330	 6 418074 004215	Gehäuse Aluminium
230x200x110 mm				
	ALN 232011	7811350	 6 418074 016164	Gehäuse Aluminium

ALU

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
230x200x180 mm				
	AL 232018	7011360	 6 418074 004239	Gehäuse Aluminium
280x230x110 mm				
	ALN 232811	7811370	 6 418074 016188	Gehäuse Aluminium
330x230x110 mm				
	ALN 233311	7811380	 6 418074 016195	Gehäuse Aluminium
330x230x180 mm				
	ALN 233318	7811390	 6 418074 016201	Gehäuse Aluminium

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
401x230x110 mm				
	AL 234011	7011400	 6 418074 004277	Gehäuse Aluminium
401x230x180 mm				
	ALN 234018	7811410	 6 418074 016225	Gehäuse Aluminium
600x230x110 mm				
	AL 236011	7011420	 6 418074 004284	Gehäuse Aluminium
403x310x110 mm				
	AL 314011	7011450	 6 418074 004291	Gehäuse Aluminium

ALU

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
403x310x180 mm				
	ALN 314018	7811460	 6 418074 016256	Gehäuse Aluminium
600x310x110 mm				
	ALN 316011	7811470	 6 418074 010834	Gehäuse Aluminium
600x310x180 mm				
	ALN 316018	7811480	 6 418074 016263	Gehäuse Aluminium

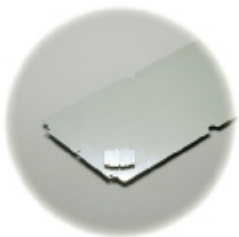
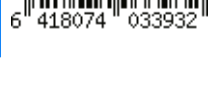
ALU Technische Informationen

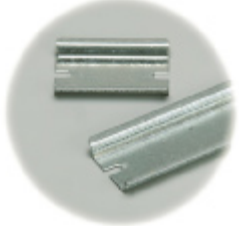
Eigenschaften	Aluminium	Approbationen
Schutzart (EN 60529)	IP66/IP67/IP68	USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung UL Type 1, 4, 4X, 12 oder 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 6*
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40...120° C	Kanada Industrielle Kontrollausrüstung Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc*
(Kurzzeit) Fahrenheit	-40...250° F	
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40...80° C	Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003 Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie EN 60950 RoHS Richtlinie 2002/95/EC
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40...175° F	
Polyester Pulverbeschichtung, Farbe	RAL 7001	
Deckelschrauben (0505 - 1626)	Ferritisch rostfreier Stahl	
Deckelschrauben (1636 - 3160)	Rostfreier Stahl	
Dichtung	PUR	
Chemische Beständigkeit**	Gut	

*UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

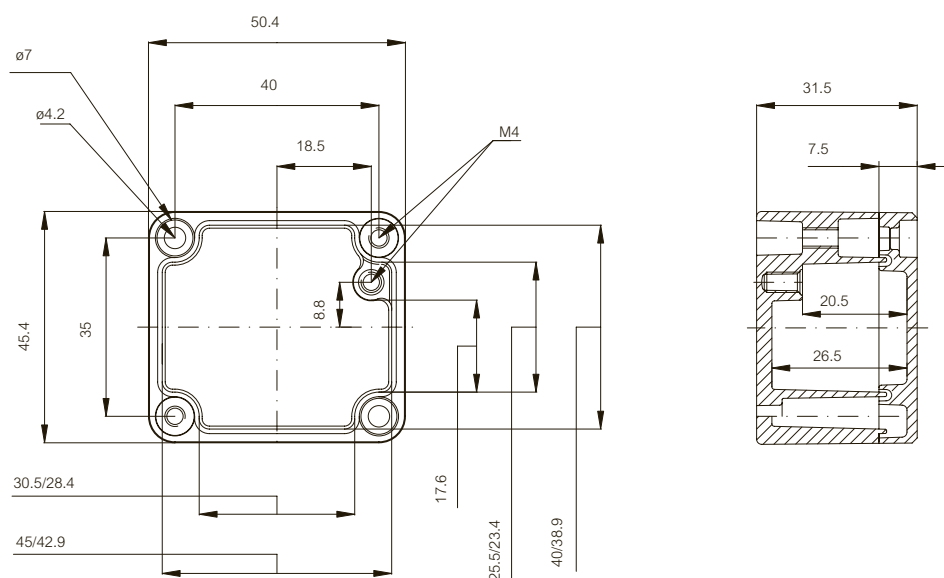
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	AM 0808	9823015	64x69	 6 418074 033796	Montageplatte, für Gehäuse 82x77x57, 252x81x57
	AM 0813	9511043	114x69	 6 418074 033802	Montageplatte, für Gehäuse 127x81x57, 252x81x57
	AM 0818	9823017	164x69	 6 418074 033819	Montageplatte, für Gehäuse 177x81x57, 252x81x57
	AM 0825	9511007	240x69	 6 418074 033826	Montageplatte, für Gehäuse 252x81x57
	AM 1212	9511150	110x107	 6 418074 033833	Montageplatte, für Gehäuse 125x124x81, 362x125x81
	AM 1222	9511095	207x107	 6 418074 033840	Montageplatte, für Gehäuse 222x125x81, 362x125x81
	AM 1236	9511174	347x107	 6 418074 033857	Montageplatte, für Gehäuse 362x125x81
	AM 1616	9511149	146x146	 6 418074 033864	Montageplatte, für Gehäuse 163x162x91
	AM 1626	9511096	244x146	 6 418074 033871	Montageplatte, für Gehäuse 263x162x91
	AM 1636	9511175	346x146	 6 418074 033888	Montageplatte, für Gehäuse 360x160x90
	AM 1656	9511014	545x146	 6 418074 033895	Montageplatte, für Gehäuse 560x160x90
	AM 2320	9511015	184x215	 6 418074 033901	Montageplatte, für Gehäuse 230x200x110, 230x200x180
	AM 2328	9511016	264x215	 6 418074 033918	Montageplatte, für Gehäuse 280x230x110
	AM 2333	9511017	315x215	 6 418074 033925	Montageplatte, für Gehäuse 330x230x110, 330x230x180
	AM 2340	9511018	385x215	 6 418074 033932	Montageplatte, für Gehäuse 401x230x110, 401x230x180

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	AM 2360	9511019	586x215	 6 418074 033949	Montageplatte, für Gehäuse 600x230x110
	AM 3140	9511020	387x294	 6 418074 033956	Montageplatte, für Gehäuse 403x310x110, 403x310x180
	AM 3160	9511021	585x293	 6 418074 033963	Montageplatte, für Gehäuse 600x310x110, 600x310x180
DIN-15 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 5,0 mm hoch)					
	ARM 0808	9820002	65x15	 6 418074 034205	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 82x77x57
	ARM 0610	9820005	88x15	 6 418074 034182	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 100x66x46
	ARM 0813	9820010	115x15	 6 418074 034212	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 127x81x57
	ARM 0615	9820011	140x15	 6 418074 034199	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 152x66x46
	ARM 0818	9820014	165x15	 6 418074 034229	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 177x81x57
	ARM 0825	9820019	240x15	 6 418074 034236	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 252x81x57
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 125x124x81, 362x125x81
	ARH 16	9822003	140x35	 6 418074 034281	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 163x162x91
	ARH 2320	9822005	180x35	 6 418074 034366	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 230x200x110, 230x200x180
	ARH 22	9822007	203x35	 6 418074 034298	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 222x125x81
	ARH 26	9822011	240x35	 6 418074 034304	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 252x81x57, 263x162x91

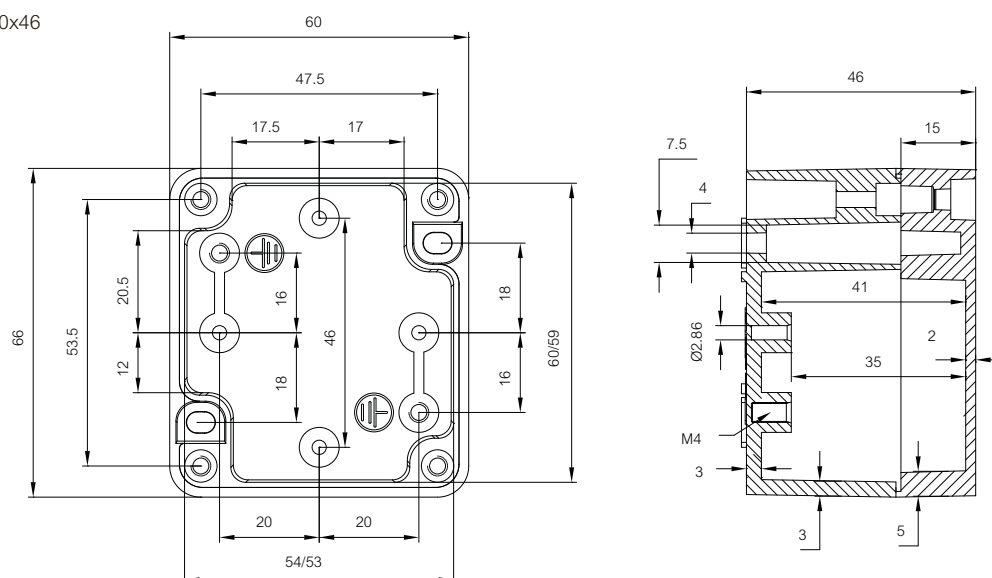
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	ARH 2328	9822012	260x35	 6 418074 034373	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 280x230x110
	ARH 2333	9822014	310x35	 6 418074 034380	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 330x230x110, 330x230x180
	ARH 1636	9822029	340x35	 6 418074 034342	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 360x160x90
	ARH 36	9822015	343x35	 6 418074 034311	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 362x125x81
	ARH 40	9822017	383x35	 6 418074 034328	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 401x230x110, 401x230x180, 403x310x110, 403x310x180
	ARH 1656	9822018	540x35	 6 418074 034359	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 560x160x90
	ARH 60	9822019	580x35	 6 418074 034335	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 600x230x110, 600x310x110, 600x310x180
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	PH A & AH A/B	9801047		 6 418074 034090	Scharniersatz
	MRS 28545WH	7028545		 6 418074 035844	Draht-Scharnierschraubensatz
	MRS 28540	7028540	42x11	 6 418074 033741	Befestigungslasche 2 St., für Gehäuse 66x60x46-252x81x57, 80x75x55-190x75x55
	MRS 28541	7028541	50x15	 6 418074 033758	Befestigungslasche 2 St., für Gehäuse 125x124x81-600x310x180, 122x120x90-406x401x120
Deckelschrauben					
	MR 10425	7010425		 6 418074 035806	Deckelschraube M4x20
	MR 10635	7010635		 6 418074 035820	Deckelschraube M6x30

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montage- und Erdungsschrauben					
	MR 28548ZN	7028548		 6 418074 036377	Montageschraube M4x6
	MR 28549ZN	7028549		 6 418074 036353	Montageschraube M6x8
	MR 75003	7075003		 6 418074 033765	Selbstschneidende Taptite Schraube M3, für Gehäuse 66x60x45-252x81x57
	MR 75005	7075005		 6 418074 033772	Selbstschneidende Taptite Schraube M5, für Gehäuse 125x124x81-360x160x90
	MR 28550	7028550		 6 418074 003904	Erdungsschraube M4x6
	MR 28546CU	7010408		 6 418074 036230	Erdungsschraube für AL bis Größe 0825
	MR 28547CU	7010610		 6 418074 036360	Erdungsschraube für AL ab Größe 1212
	MRS 28546	7028546		 6 418074 003911	Erdungsschraubensatz (2 St.)
	MRS 38546	7038546		 6 418074 036322	Schraubensatz für AL bis Größe 0825 4 Montage- und 2 Erdungsschrauben
	MRS 38547	7038547		 6 418074 036339	Schraubensatz für AL ab Größe 1212 4 Montage- und 2 Erdungsschrauben

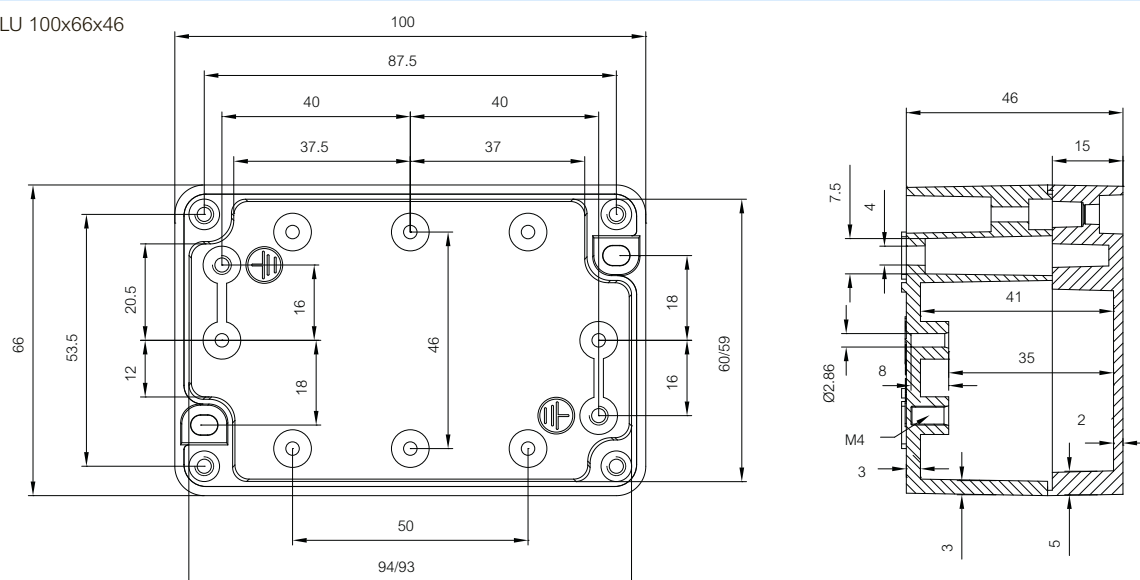
ALU 50x45x32



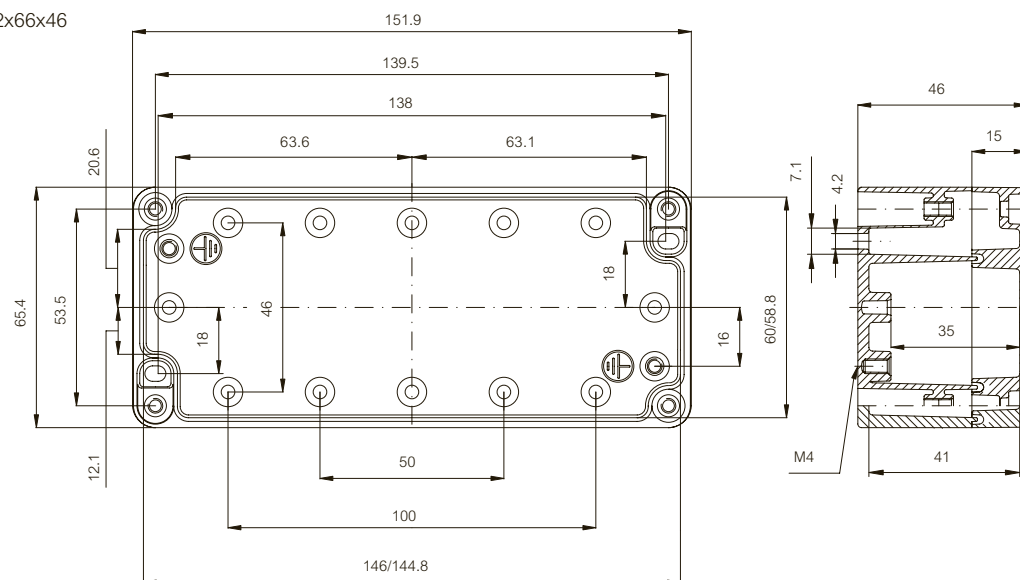
ALU 66x60x46



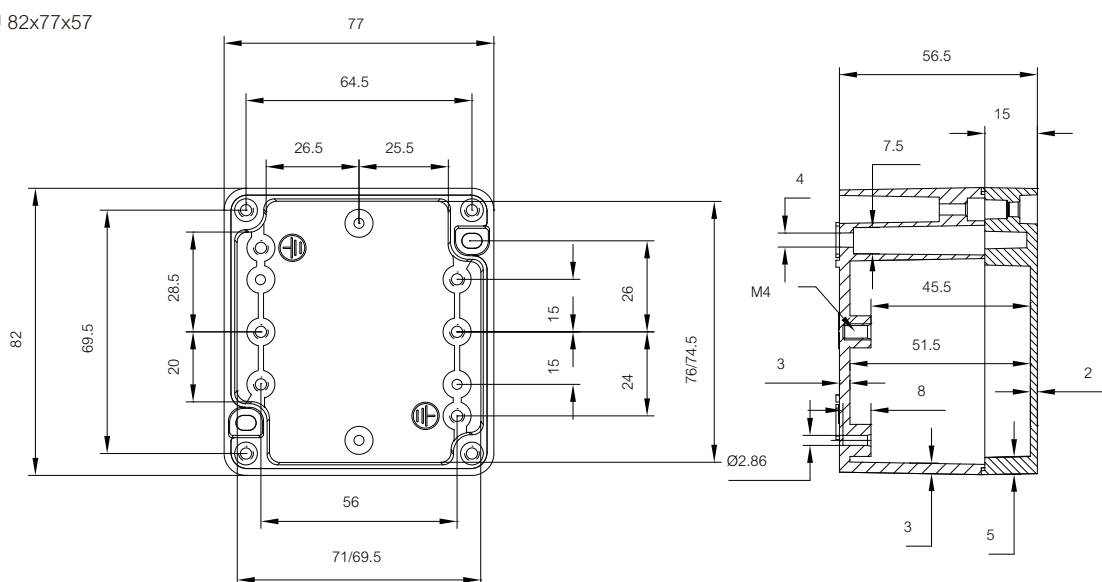
ALU 100x66x46



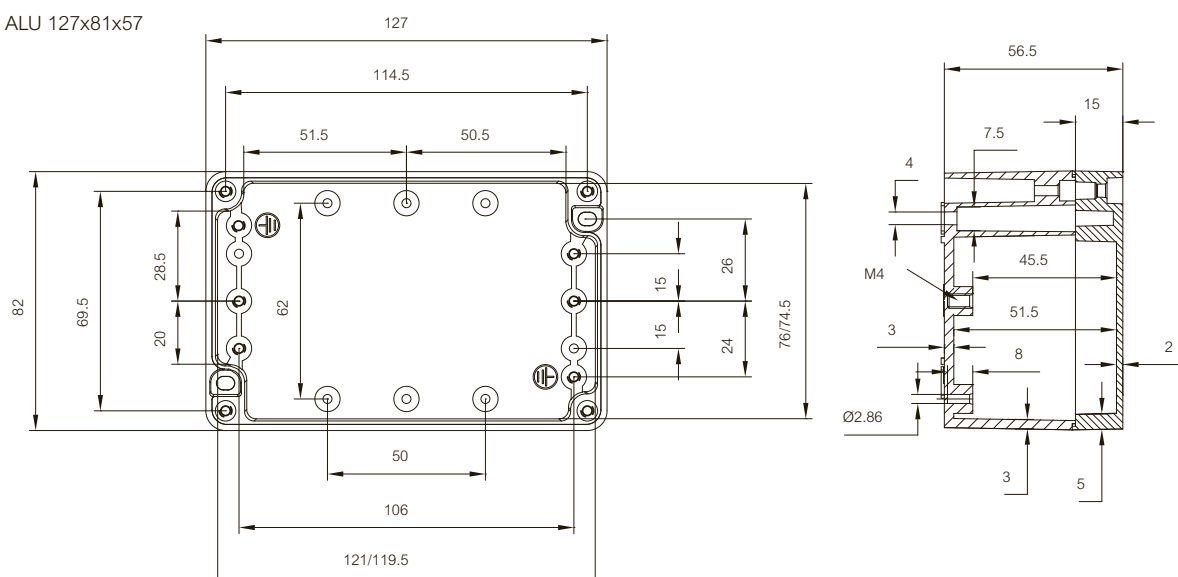
ALU 152x66x46



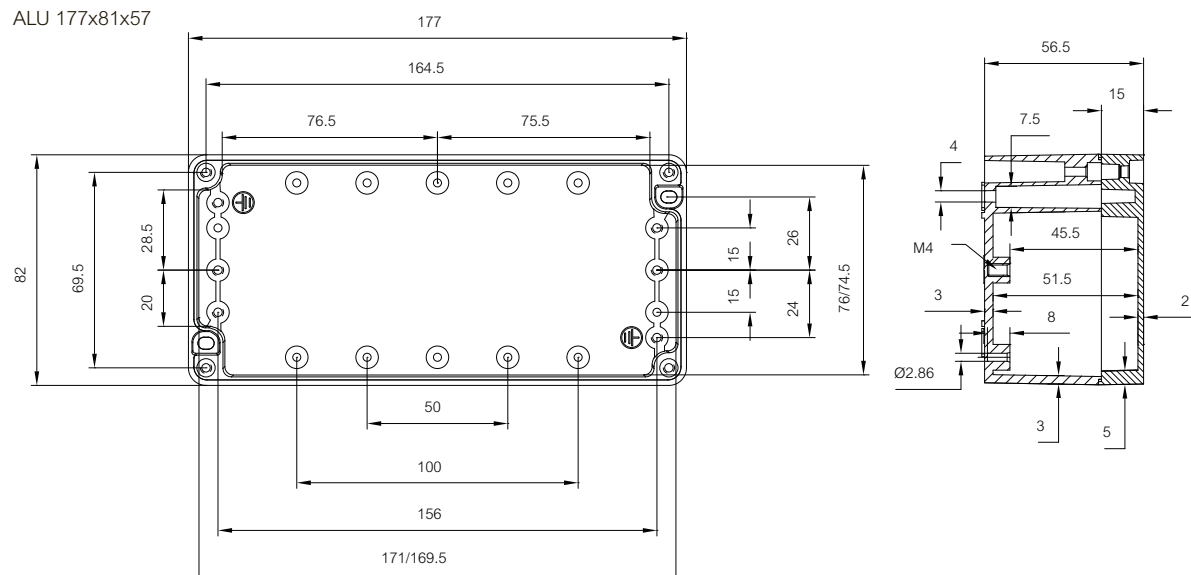
ALU 82x77x57



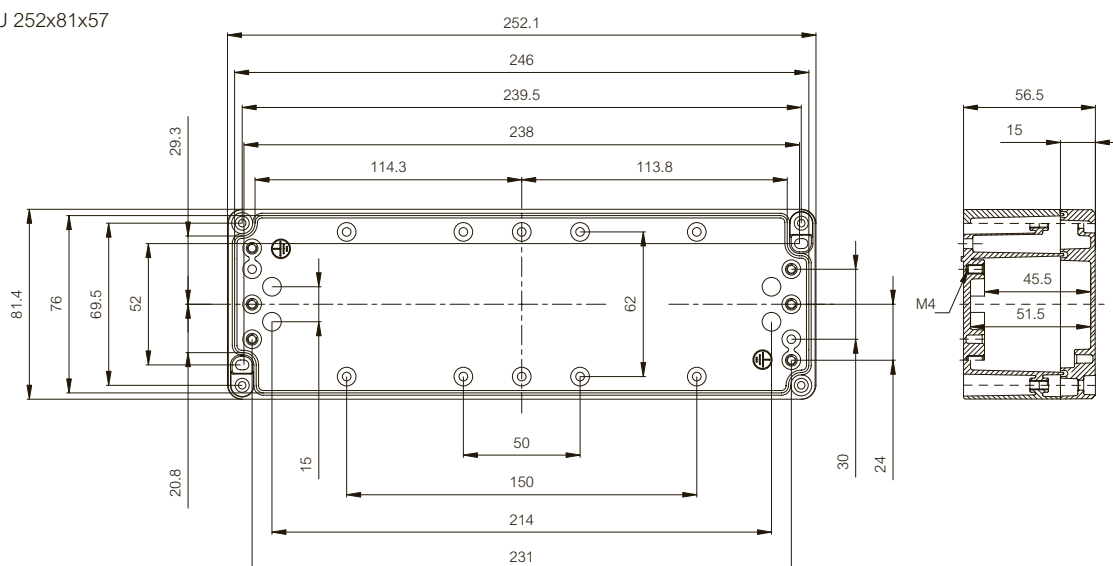
ALU 127x81x57



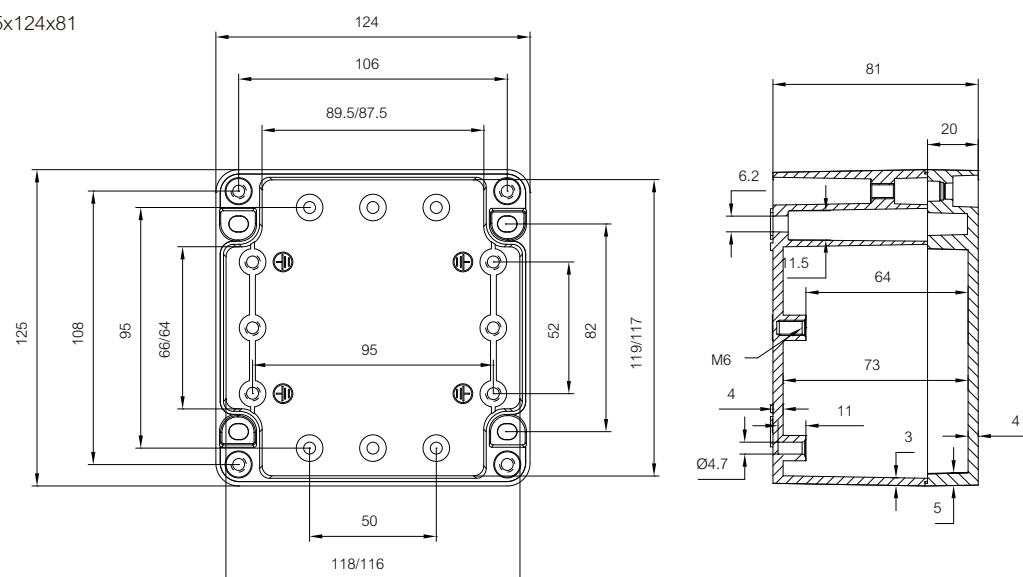
ALU 177x81x57



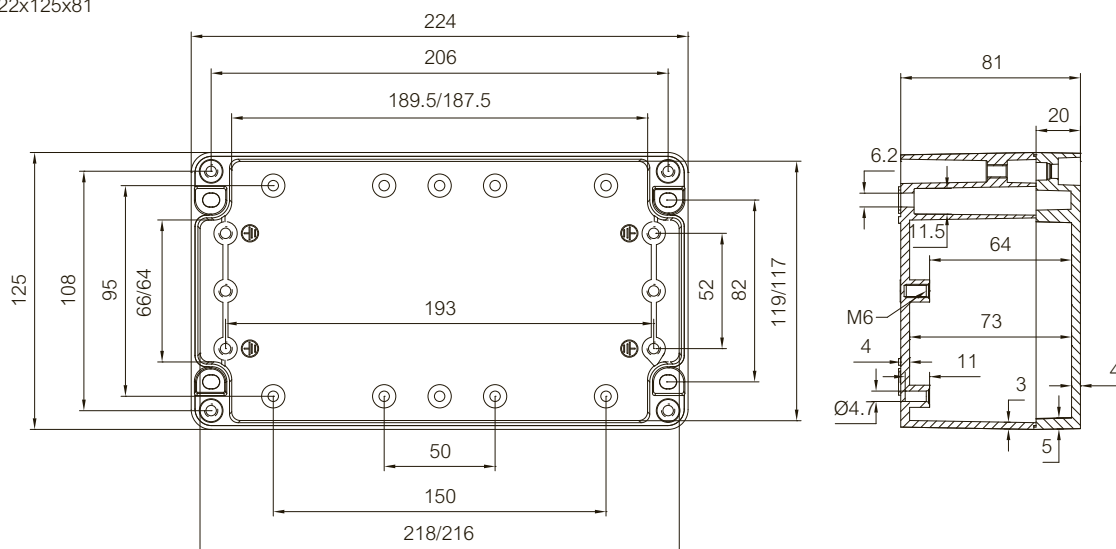
ALU 252x81x57



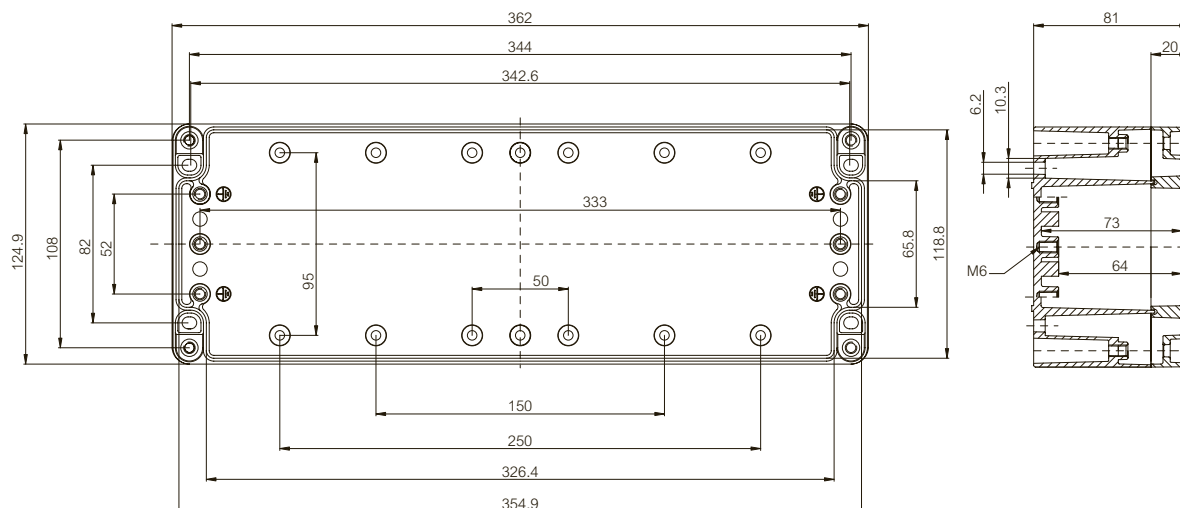
ALU 125x124x81



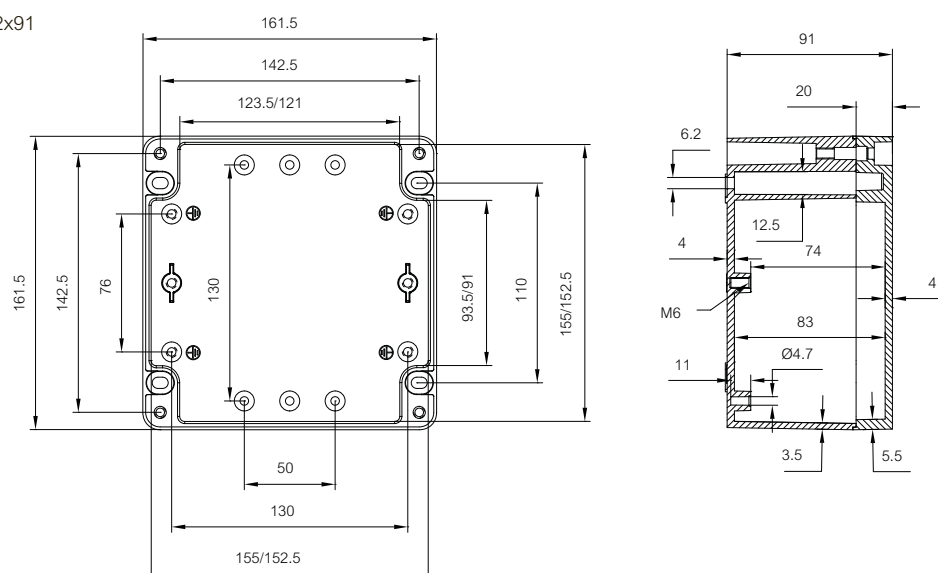
ALU 222x125x81

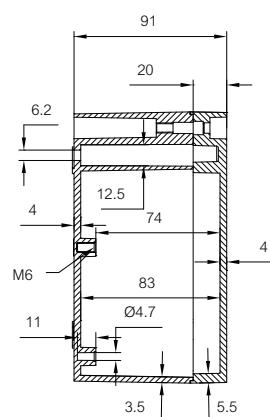


ALU 362x125x81



ALU 163x162x91



[illegible]

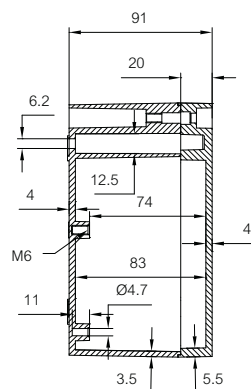
Technical drawing of the L 360x160x90 table, showing top and side views with dimensions in millimeters.

Top View Dimensions:

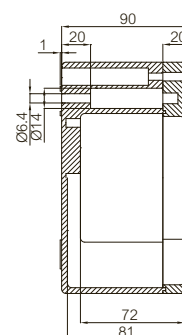
- Overall length: 361.5
- Overall width: 161.5
- Internal length (excluding legs): 323.5/321
- Internal width (excluding legs): 93.5/91
- Distance from front edge to first row of legs: 142.5
- Distance between front legs: 76
- Distance from side edge to first column of legs: 130
- Distance between side legs: 50
- Distance from back edge to last column of legs: 150
- Distance between back legs: 250
- Distance from front edge to last column of legs: 330
- Distance from side edge to last row of legs: 110
- Distance from back edge to last row of legs: 155/152.5

Side View Dimensions:

- Overall height: 355/352.5



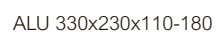
Technical drawing of the FIBOX Aluminium AL 165609, showing a side view with dimensions. The drawing includes a top flange with a height of 160mm and a bottom flange with a height of 116mm. The main body has a width of 560mm. The drawing also shows the internal structure and the location of the M6x7 screws.



ALU 230x200x110-180

232011

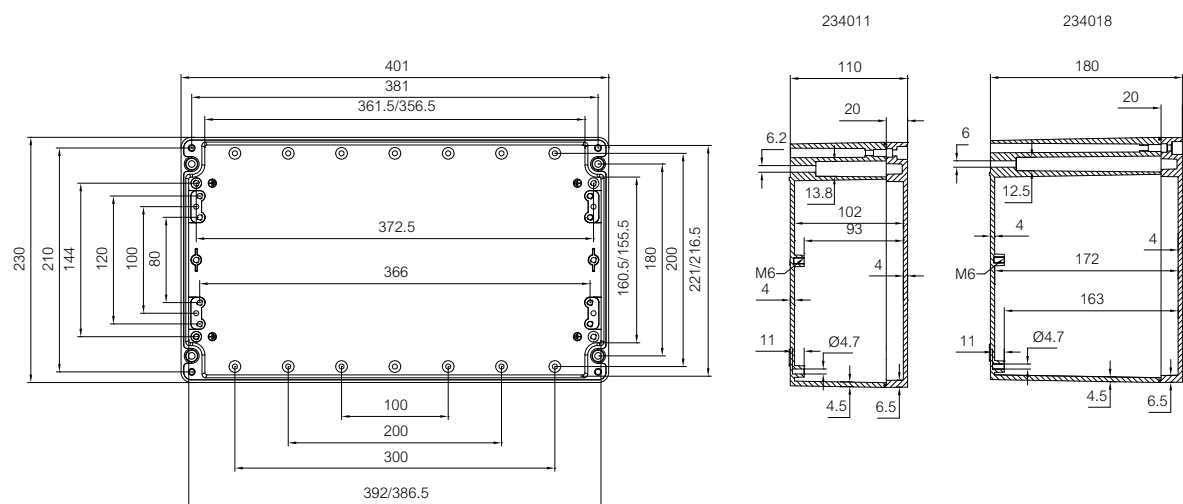
232018



233311

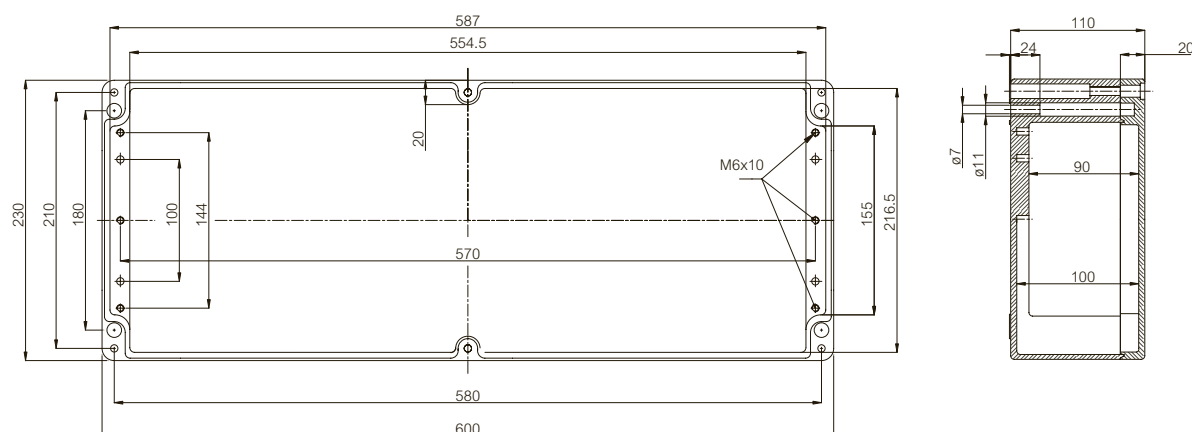
233318

ALU 401x230x110-180

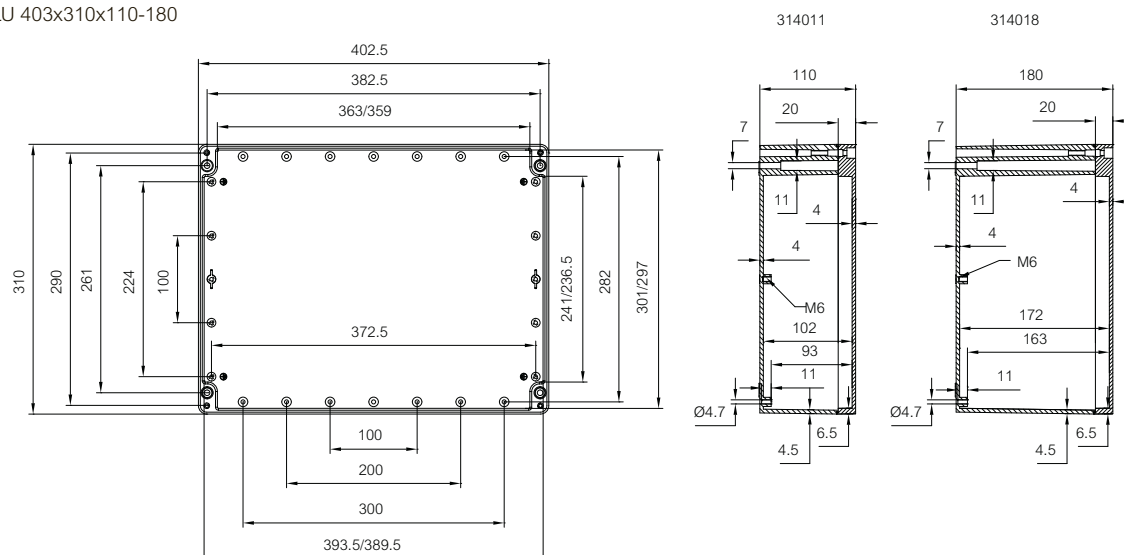


ALU 600x230x110

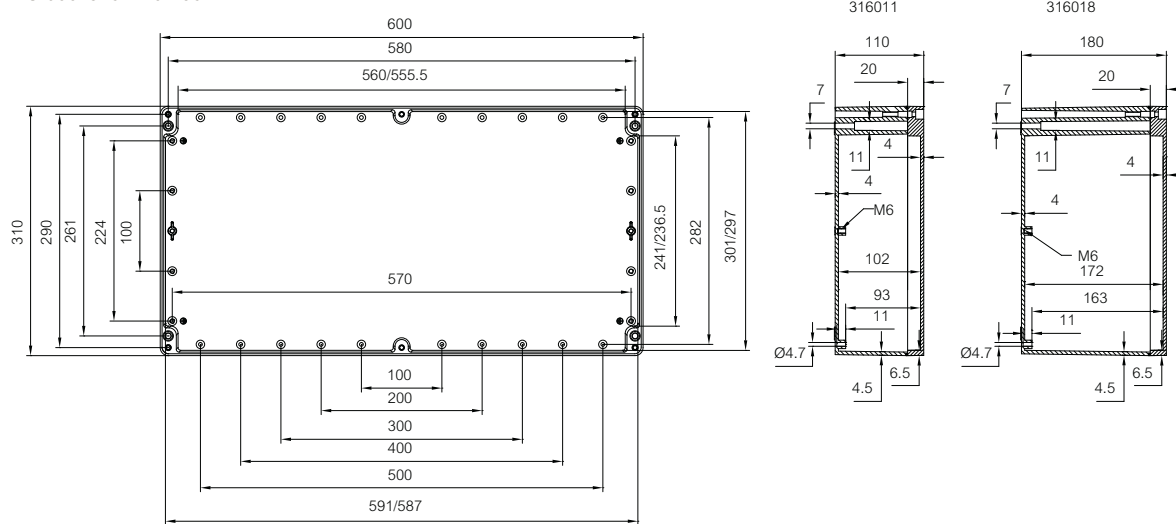
FIBOX ALUMINIUM AL 236011



ALU 403x310x110-180



ALU 600x310x110-180





Solider Schutz

Solid ist sowohl in Innenräumen als auch im Freien der großartige Alleskönner. Wenn Sie Ihre Ausrüstung ganz allgemein in Alltagsumgebungen schützen wollen, ist Solid die optimale Universallösung für Ihre elektronischen und elektrischen Komponenten.

Die ideale Alternative zu Polyestergehäusen.

Mit Schraub- oder Scharnierabdeckung, aus Polycarbonat/ABS.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben, diverse Ausführungen

Zubehör

- 4 Befestigungslaschen 2 Stk. inkl. Schrauben
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt stabil und schlagfest
- 6 Tragschiene mit Montageschrauben
- 7 Zwischenrahmen

SOLID

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
188x188x130 mm				
	PC 1919 13 G	5330359	 6 418074 005403	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 1919 13 G-2FSH	2539505	 6 418074 052704	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 1919 13 T	5330059	 6 418074 005397	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 1919 13 T-2FSH	2539535	 6 418074 052827	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 1919 13 G	5880359	 6 418074 039002	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 1919 13 G-2FSH	9880401	 6 418074 053428	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 1919 13 T	5880059	 6 418074 039125	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 1919 13 T-2FSH	9880451	 6 418074 053541	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
188x188x180 mm				
	PC 1919 18 G	5330369	 6 418074 005427	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 1919 18 G-2FSH	2539507	 6 418074 052766	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 1919 18 T	5330069	 6 418074 005410	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 1919 18 T-2FSH	2539537	 6 418074 052889	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 1919 18 G	5880369	 6 418074 039019	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 1919 18 G-2FSH	9880405	 6 418074 053480	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	ABS 1919 18 T	5880069	 6 418074 039132	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 1919 18 T-2FSH	9880455	 6 418074 061003	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
278x188x130 mm				
	PC 2819 13 G	5330360	 6 418074 005441	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 2819 13 G-2FSH	2539509	 6 418074 052711	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 2819 13 T	5330060	 6 418074 005434	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 2819 13 T-2FSH	2539539	 6 418074 052834	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 2819 13 G	5880360	 6 418074 039026	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 2819 13 G-2FSH	9996267	 6 418074 053435	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 2819 13 T	5880060	 6 418074 039149	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 2819 13 T-2FSH	9880459	 6 418074 053558	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel

SOLID

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
278x188x180 mm				
	PC 2819 18 G	5330370	 6 418074 005465	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 2819 18 G-2FSH	2539511	 6 418074 052773	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 2819 18 T	5330070	 6 418074 005458	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 2819 18 T-2FSH	2539541	 6 418074 052896	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 2819 18 G	5880370	 6 418074 039033	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 2819 18 G-2FSH	9996268	 6 418074 053497	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 2819 18 T	5880070	 6 418074 039156	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 2819 18 T-2FSH	9880463	 6 418074 061010	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
378x188x130 mm				
	PC 3819 13 G	5330361	 6 418074 005489	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 3819 13 G-2FSH	2539513	 6 418074 052735	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 3819 13 T	5330061	 6 418074 005472	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 3819 13 T-2FSH	2539543	 6 418074 052858	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 3819 13 G	5880361	 6 418074 039040	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 3819 13 G-2FSH	9880425	 6 418074 053442	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 3819 13 T	5880061	 6 418074 039163	Gehäuse ABS transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABS 3819 13 T-2FSH	9880475		Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
378x188x180 mm				
	PC 3819 18 G	5330371		Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 3819 18 G-2FSH	2539515		Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 3819 18 T	5330071		Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 3819 18 T-2FSH	2539545		Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 3819 18 G	5880371		Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 3819 18 G-2FSH	9880429		Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 3819 18 T	5880071		Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 3819 18 T-2FSH	9880479		Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
278x278x130 mm				
	PC 2828 13 G	5330362		Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 2828 13 G-2FSH	2539517		Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 2828 13 T	5330062		Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 2828 13 T-2FSH	2539547		Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 2828 13 G	5880362		Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 2828 13 G-2FSH	9880417		Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel

SOLID

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABS 2828 13 T	5880062	 6 418074 039187	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 2828 13 T-2FSH	9880467	 6 418074 060976	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
278x278x180 mm				
	PC 2828 18 G	5330372	 6 418074 005540	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 2828 18 G-2FSH	2539519	 6 418074 052780	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 2828 18 T	5330072	 6 418074 005533	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 2828 18 T-2FSH	2539549	 6 418074 052902	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 2828 18 G	5880372	 6 418074 039071	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 2828 18 G-2FSH	9880421	 6 418074 053510	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 2828 18 T	5880072	 6 418074 039194	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 2828 18 T-2FSH	9880471	 6 418074 061034	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
378x278x130 mm				
	PC 3828 13 G	5330363	 6 418074 005564	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 3828 13 G-2FSH	2539521	 6 418074 052742	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 3828 13 T	5330063	 6 418074 005557	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 3828 13 T-2FSH	2539551	 6 418074 052865	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 3828 13 G	5880363	 6 418074 039088	Gehäuse ABS grauer Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABS 3828 13 G-2FSH	9996276	 6 418074 053466	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 3828 13 T	5880063	 6 418074 039200	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 3828 13 T-2FSH	9996269	 6 418074 060983	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
378x278x180 mm				
	PC 3828 18 G	5330373	 6 418074 005588	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 3828 18 G-2FSH	2539523	 6 418074 052803	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 3828 18 T	5330073	 6 418074 005571	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 3828 18 T-2FSH	2539553	 6 418074 052926	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 3828 18 G	5880373	 6 418074 039095	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 3828 18 G-2FSH	9996275	 6 418074 053527	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 3828 18 T	5880073	 6 418074 039217	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 3828 18 T-2FSH	9996270	 6 418074 061041	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
558x278x130 mm				
	PC 5628 13 G	5330364	 6 418074 005601	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 5628 13 G-3FSH	2539525	 6 418074 052759	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 5628 13 T	5330064	 6 418074 005595	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 5628 13 T-3FSH	2539555	 6 418074 052872	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel

SOLID

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABS 5628 13 G	5880364	 6 418074 039101	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 5628 13 G-3FSH	9880441	 6 418074 053473	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 5628 13 T	5880064	 6 418074 039224	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 5628 13 T-3FSH	9996271	 6 418074 060990	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel
558x378x180 mm				
	PC 5638 18 G	5330365	 6 418074 005625	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC 5638 18 G-3FSH	2539527	 6 418074 052810	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	PC 5638 18 T	5330065	 6 418074 005618	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PC 5638 18 T-3FSH	2539557	 6 418074 052933	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	ABS 5638 18 G	5880365	 6 418074 039118	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS 5638 18 G-3FSH	9880445	 6 418074 053534	Gehäuse ABS grauer Scharnierdeckel
	ABS 5638 18 T	5880065	 6 418074 039231	Gehäuse ABS transparenter Deckel
	ABS 5638 18 T-3FSH	9996272	 6 418074 061058	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08
ABS: IP66/IP67, IK08

SOLID Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08 (Seitenfläche) IK 09 (Stirnfläche)	IK 08
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-40°...120°C -40°...250°F	-40°...80°C -40°...175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-40°...80°C -40°...175°F	-40°...60°C -40°...140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert 	voll isoliert 
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Klar transparent	Klar transparent
Deckelschrauben, Farbe	RAL 7035	RAL 7035
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Dichtung	PUR	PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV-Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P oder 12; UL File E75645
Vol 1 Sec 2; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P oder 12

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Kontrollausrüstung/ULc*

Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003

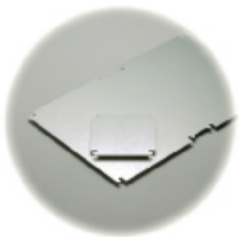
Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

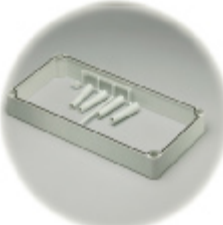
*UL label auf Anfrage

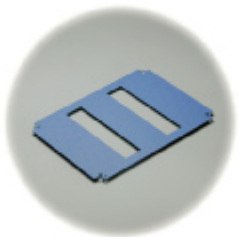
Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	EKHVT	3770548	148x148	 6 418074 039743	Montageplatte, für Gehäuse 190x190x130, 190x190x180
	EKJVT	3770549	148x238	 6 418074 039750	Montageplatte, für Gehäuse 280x190x130, 280x190x180
	EKMVT	3770550	148x338	 6 418074 039767	Montageplatte, für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180
	EKOVT	3770551	238x238	 6 418074 039774	Montageplatte, für Gehäuse 280x280x130, 280x280x180
	EKPVT	3770552	238x338	 6 418074 039781	Montageplatte, für Gehäuse 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTVT	3770553	238x518	 6 418074 039798	Montageplatte, für Gehäuse 560x280x130
	EKUVT	3770554	338x518	 6 418074 039804	Montageplatte, für Gehäuse 560x380x180
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschraubensatz (4St) für Eckbefestigungspunkte
Montageplatte Pertinax 4mm					
	EKHXT	3770748	148x148	 6 418074 029362	Montageplatte, für Gehäuse: 190x190x130, 190x190x180
	EKJXT	3770749	148x240	 6 418074 029379	Montageplatte, für Gehäuse: 280x190x130, 280x190x180
	EKMXT	3770750	148x340	 6 418074 029386	Montageplatte, für Gehäuse: 380x190x130, 380x190x180
	EKOXT	3770751	238x238	 6 418074 029393	Montageplatte, für Gehäuse: 280x280x130, 280x280x180
	EKPXT	3770752	238x338	 6 418074 029409	Montageplatte, für Gehäuse: 380x280x130, 380x280x180
	EKTXt	3770753	236x518	 6 418074 029416	Montageplatte, für Gehäuse: 560x280x130

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	EKUXT	3770754	339x518	 6 418074 029423	Montageplatte, für Gehäuse: 560x380x180
Montageplatte für kWh-Zähler					
	EKPVM2	3770839	238x338	 6 418074 040831	338 x 238 für kWh-Zähler
	M6x16	3570678		 6 418074 031570	Schrauben zur Befestigung des KWh-Zählers
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 190x190x130-380x190x180
	EKV 22	3770648	235x35	 6 418074 031976	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 280x280x130-560x280x130
	EKV 32	3770649	335x35	 6 418074 031983	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180, 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180,
	EKV 50	3770699	500x35	 6 418074 030405	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 560x280x130
Tragschienen Zubehör					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschraube für mittige Befestigungspunkte
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschraubensatz (4St) für Eckbefestigungspunkte
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	2 Distanzstücke inkl. Schrauben 15/34 mm

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Rahmen für DIN-Schienen					
	MS PROF 19	3510840		 6 418074 040480	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 28	3510841		 6 418074 040497	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 38	3510842		 6 418074 031310	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 56	3510843		 6 418074 040503	Rahmen für DIN-Schiene
	EKT PROF 56	3510844		 6 418074 031327	Rahmen für DIN-Schiene
Zwischenrahmen (Polycarbonat, PUR Dichtung)					
	EKJZR	3730153	188x278	 6 418074 005724	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 280x190x130, 280x190x180
	EKMZR	3730152	188x378	 6 418074 005731	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180
	EKOZR	3730093	278x278	 6 418074 005748	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 280x280x130, 280x280x180
	EKPZR	3730141	278x378	 6 418074 005755	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTZR	3730142	278x558	 6 418074 005762	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 560x280x130
	EKUZR	3730323	378x558	 6 418074 005779	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 560x380x180

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatten mit DIN-Öffnungen					
	FP12-2819	3770765	190x280	 6 418074 006318	Frontplatte 12 Module
	FP12-2828	3770756	280x280	 6 418074 006325	Frontplatte 12 Module
	FP12x2-2828	3770766	280x280	 6 418074 006332	Frontplatte 2x12 Module
	FP12x2-2838	3770769	380x280	 6 418074 006349	Frontplatte 2x12 Module
	FP12x3-2838	3770767	380x280	 6 418074 006356	Frontplatte 3x12 Module
	FP12x3-2856	3770768	560x280	 6 418074 006363	Frontplatte 3x12 Module
MB FP88 und MB FP882 Distanzstücke					
	MB FP88	3530764		 6 418074 036001	Distanzstück für Frontplatten
	MB FP882	3530771		 6 418074 035868	Distanzstück für Frontplatten
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Abdeckplatte für 12 Module
	MB 26069SET	5126029		 6 418074 031747	Trägersatz
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Reihenklemme auf PE/N Klemme 25 mm ²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	PEN 35 mm ² Leiter- Anschlussklemme

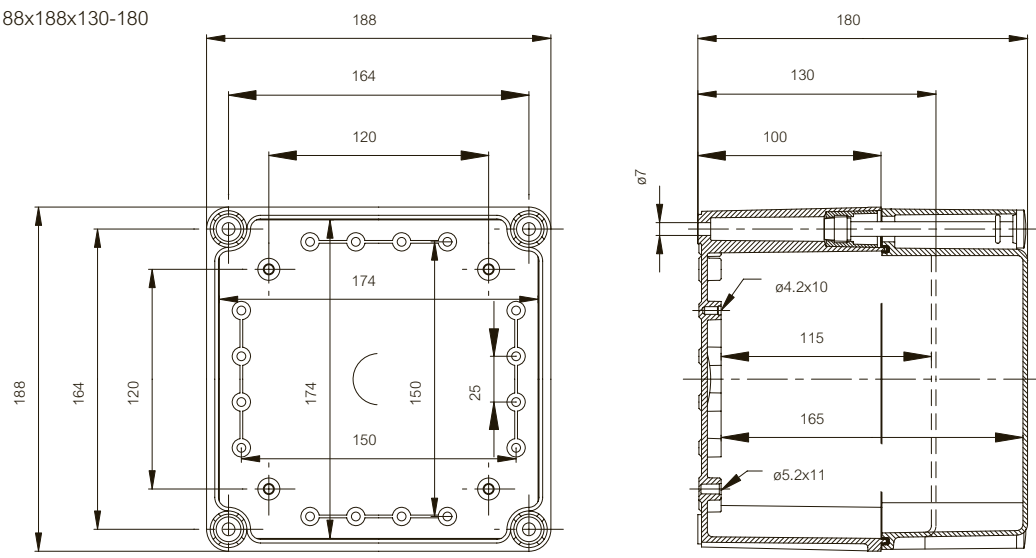
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Polycarbonat Frontplatten für FX20 SET					
	FX FP 8-2819	3770849	190x280	 6 418074 030108	Frontplatte, blau für 8 Module
	FX FP 12-2828	3770850	280x280	 6 418074 030115	Frontplatte, blau für 12 Module
	FX FP 2*12- 2838	3770851	280x380	 6 418074 030290	Frontplatte, blau für 2x12 Module
	FX FP 3*12- 2856	3770852	280x560	 6 418074 030313	Frontplatte, blau für 3x12 Module
Distanzstücke FX20 SET					
	FX20 SET	3570791		 6 418074 035165	Distanzstück Set (4 St.)
	MB 10791	3730791		 6 418074 010544	Distanzstück (separat)
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Montageschraube für Frontplatte
	MS BAR 2+18	4712199	7x10	 6 418074 040855	PE/N Terminal Sammelschiene 25+10 mm ²
Frontplatte für MB 60MM Sammelschienen					
	MB FP 2828	3770853	280x280	 6 418074 031341	Frontplatte PC, 2 mm in blau
	MB FP 3828	3770854	280x380	 6 418074 031358	Frontplatte PC, 2 mm in blau
	MB FP 5628	3770855	280x560	 6 418074 031372	Frontplatte PC, 2 mm in blau

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
60 MM Sammelschiene					
	MB 60MM	3532385		 6 418074 031600	Befestigungsset für Sammelschiene inkl. Schrauben
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Montageschraube für Frontplatte
Scharniere und Wandbefestigungen					
	MB 10622	3530622		 6 418074 039644	Scharniersatz, PC
	MB 10547	3570547		 6 418074 031280	Scharniersatz, PA
	EKZKS 1	3570570		 6 418074 009883	Scharniersatz, Stahl
	MB 10523	3560523		 6 418074 031174	Blindpfropfen
	MB 10674	3770674		 6 418074 039651	Wandbefestigungslaschen 4 St. inkl. Schrauben
Deckelschrauben					
	HS 10255	3540255		 6 418074 030672	Flügelkopfschraube für 30 mm Deckel
	CS 10256	3540256		 6 418074 030689	Kreuzkopfschraube für 30/100 mm Deckel
	SS 10535	3540535		 6 418074 030702	Schlitzkopfschraube für 30 mm Deckel
	SS 10544	3570544		 6 418074 031273	Schlitzkopfschraube (Schnellverschluss) für 30/100 mm Deckel
	HS 10533	3570533		 6 418074 031266	Flügelkopfschraube (Schnellverschluss) für 30 mm Deckel
	HS 10532	3570532		 6 418074 031259	Schnellverschluss- Flügelkopfschraube (Scharnier) für 30 mm Deckel

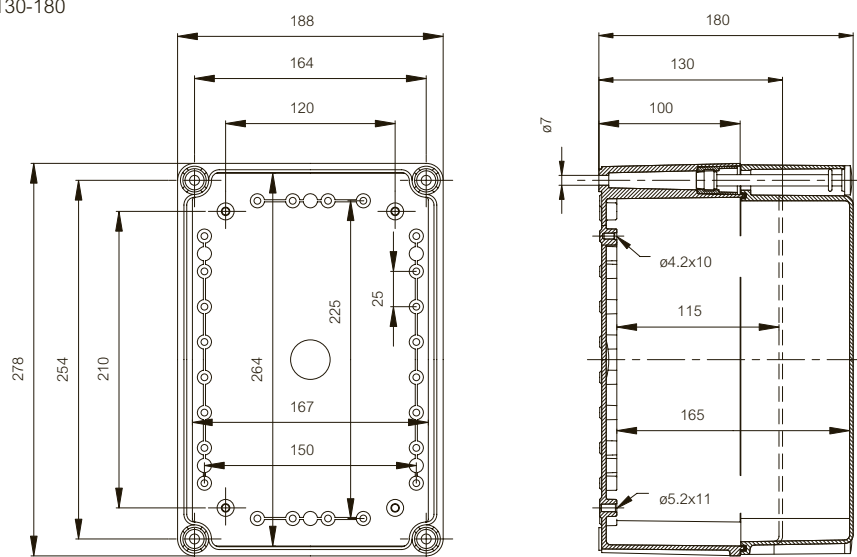
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	MB 10534	3540534		 6 418074 030696	Gewindebuchse erforderlich für Schnellverschlusschrauben
	SS 10563	3540563		 6 418074 030733	Kreuzkopfschraube für 80 mm Deckel
	HS 10562	3540562		 6 418074 030726	Flügelkopfschraube für 80 mm Deckel
	DS 10581	3540581		 6 418074 030757	Dreieckkopfschraube für 30/80/100 mm Deckel
	MB 10673	3570673		 6 418074 031563	Dreieckschlüssel zu verwenden mit DS 10581
	SS 10256 N	3510256		 6 418074 030023	Dreieckkopfschraube Noryl für 30 mm Deckel
	HS 10255 N	3510255		 6 418074 030016	Flügelkopfschraube Noryl für 30 mm Deckel
	SS 10256-4	3544256		 6 418074 030856	Kreuzkopfschraube, Satz von 4 Stück für 30/100 mm Deckel
	SS 10256-6	3546256		 6 418074 030979	Kreuzkopfschraube, Satz von 6 Stück für 30/100 mm Deckel
	SS 10563-4	3544563		 6 418074 030870	Kreuzkopfschraube, Satz von 4 Stück für 80 mm Deckel
Distanzstücke für Gehäuseecken					
	MR 10726	5070726		 6 418074 032089	Distanzstück 15 mm M6 selbstschneidend
	MR 10727	5070727		 6 418074 032096	Distanzstück 20 mm M6 selbstschneidend
	MR 10728	5070728		 6 418074 032102	Distanzstück 30 mm M6 selbstschneidend
	MR 10729	5070729		 6 418074 032119	Distanzstück 54 mm M6 selbstschneidend
	HR 10	3570655		 6 418074 040596	Distanzstück mit M6 Gewinde

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	HR 15	3570656		 6 418074 031501	Distanzstück mit M6 Gewinde
	HR 20	3570657		 6 418074 031518	Distanzstück mit M6 Gewinde
	HR 30	3570658		 6 418074 031525	Distanzstück mit M6 Gewinde
Distanzstücke für mittige Befestigungspunkte					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Distanzstück 14 mm M5 selbstschneidend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Distanzstück 42 mm M5 selbstschneidend
Schloßsatz					
	MB 10597	3570597		 6 418074 039668	Schloß-Satz mit Schloß + 2 Schlüssel

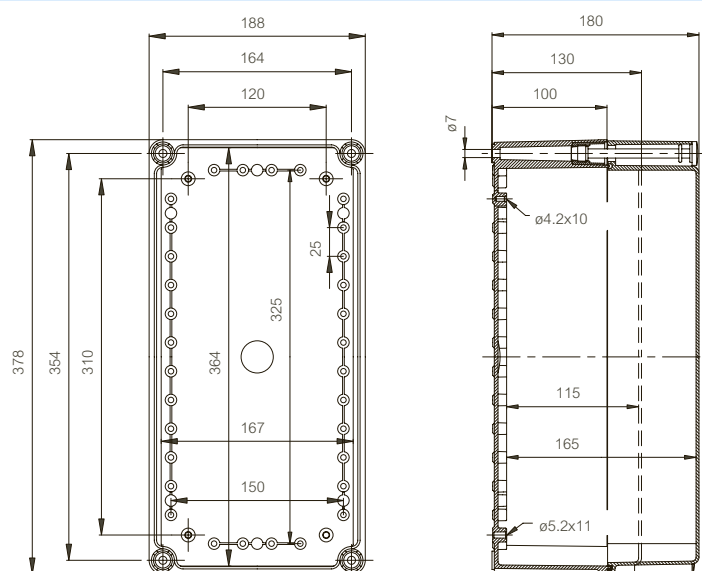
SOLID 188x188x130-180



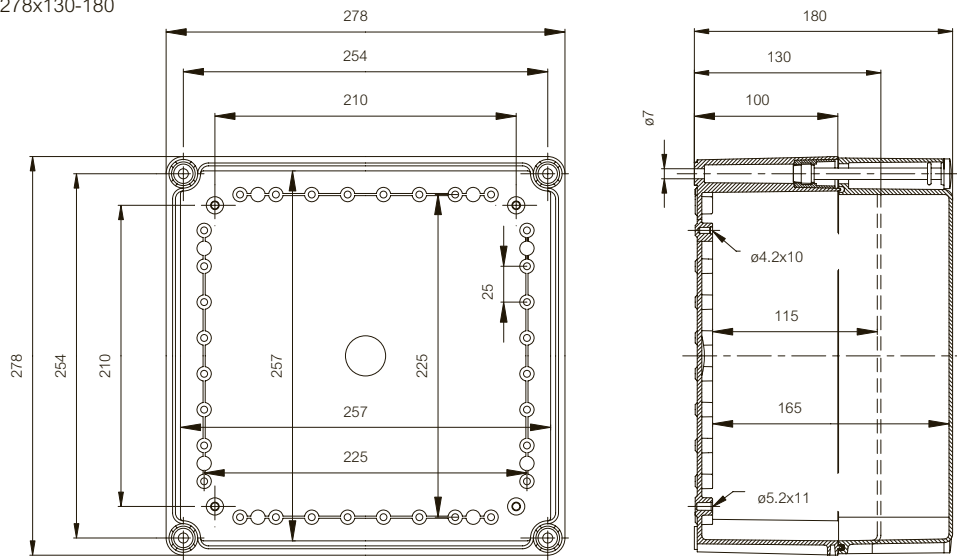
SOLID 278x188x130-180



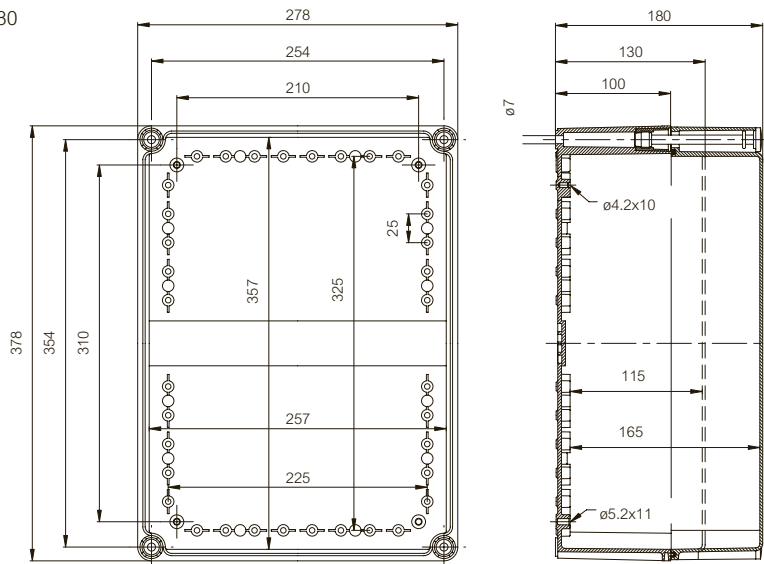
SOLID 378x188x130-180



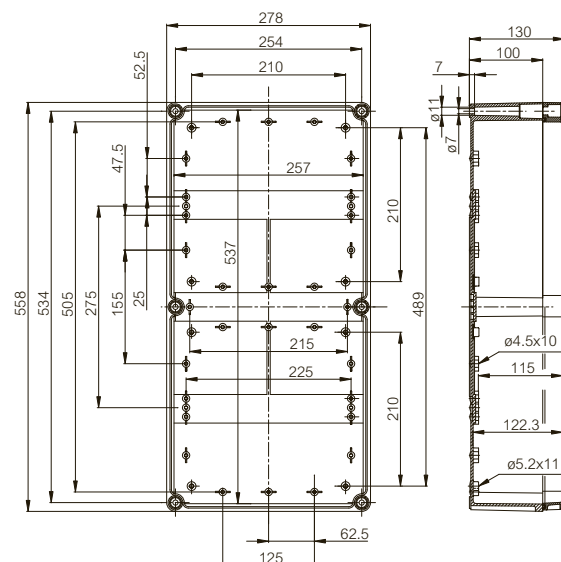
SOLID 278x278x130-180



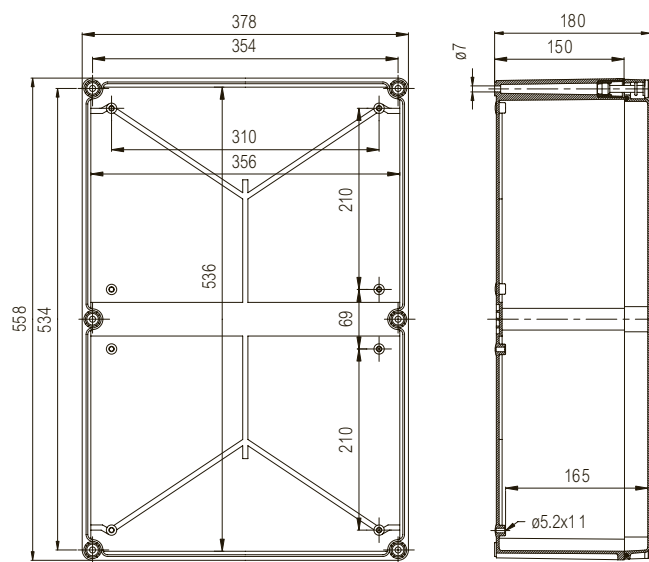
SOLID 378x278x130-180



SOLID 558x278x130



SOLID 558x378x180





Fibox EURONORD PC/ABS

Bringt noch mehr Flexibilität

Das Euronord-Programm umfasst mehr als 160 Standardgrößen, wodurch sich sehr gute Ersatzmöglichkeiten mit schon vorhandenen Gehäusen ergeben. Euronord überzeugt zudem mit seinem großzügigen Raumangebot und verschiedenen Montageoptionen zum Schutz elektronischer Anlagen, welche die strengen nordeuropäischen Normen erfüllen.

Sicherer Schutz für Schalt- und Kontrollanlagen.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben/QuickLock schnell anzubringen

Zubehör

- 4 Befestigungslasche, 4 St. inkl. Schrauben
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt witterungsbeständig
- 6 Tragschiene in verschiedenen Größen TS 15 / TS 35

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
52x50x40 mm				
	PC 050504	7032500	 6 418074 010629	Gehäuse PC grauer Deckel
	AB 050504	7083500	 6 418074 010612	Gehäuse ABS grauer Deckel
65x50x45 mm				
	PC 050705	7032520	 6 418074 003607	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 050705	7022521	 6 418074 003720	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 050705	7083520	 6 418074 003485	Gehäuse ABS grauer Deckel
98x66x41 mm				
	PC 071004	7032530	 6 418074 058300	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 071004	7033531	 6 418074 058980	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 071004	7022531	 6 418074 058515	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 071004	7022530	 6 418074 059062	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 071004	7083530	 6 418074 058720	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 071004	7083531	 6 418074 059147	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
82x80x55 mm				
	PC 080806	7032540	 6 418074 058317	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 080806	7022541	 6 418074 058522	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 080806	7083540	 6 418074 058737	Gehäuse ABS grauer Deckel
82x80x65 mm				
	PC 080807	7032560	 6 418074 003614	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 080807	7022561	 6 418074 003737	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 080807	7083560	 6 418074 003492	Gehäuse ABS grauer Deckel
82x80x85 mm				
	PC 080809	7032550	 6 418074 058324	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 080809	7022551	 6 418074 058539	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 080809	7083550	 6 418074 058744	Gehäuse ABS grauer Deckel
82x80x95 mm				
	PC 080810	7032570	 6 418074 058331	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 080810	7022571	 6 418074 058546	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 080810	7083570	 6 418074 058751	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
120x80x55 mm				
	PC 081206	7032580	 6 418074 003621	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081206	7022581	 6 418074 003744	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081206	7083580	 6 418074 003508	Gehäuse ABS grauer Deckel
120x80x60 mm				
	PC 081206H	7032590	 6 418074 058348	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081206H	7022591	 6 418074 058553	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081206H	7083590	 6 418074 058768	Gehäuse ABS grauer Deckel
120x80x85 mm				
	PC 081209	7032600	 6 418074 058355	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081209	7022601	 6 418074 058560	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081209	7083600	 6 418074 058775	Gehäuse ABS grauer Deckel
120x80x90 mm				
	PC 081209H	7032610	 6 418074 058362	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081209H	7022611	 6 418074 058577	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081209H	7083610	 6 418074 058782	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
160x80x55 mm				
	PC 081606	7032630	 6 418074 058379	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081606	7022631	 6 418074 058584	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081606	7083630	 6 418074 058799	Gehäuse ABS grauer Deckel
160x80x65 mm				
	PC 081607	7032620	 6 418074 003638	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081607	7022621	 6 418074 003751	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081607	7083620	 6 418074 003515	Gehäuse ABS grauer Deckel
160x80x85 mm				
	PC 081609	7032650	 6 418074 058386	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081609	7022651	 6 418074 058591	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081609	7083650	 6 418074 058805	Gehäuse ABS grauer Deckel
160x80x95 mm				
	PC 081610	7032640	 6 418074 003645	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 081610	7022641	 6 418074 003768	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 081610	7083640	 6 418074 003522	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
122x120x65 mm				
	PC 121207	7032660	 6 418074 005199	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121207	7022661	 6 418074 005205	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121207	7083660	 6 418074 036872	Gehäuse ABS grauer Deckel
122x120x75 mm				
	PC 121208	7032670	 6 418074 058393	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121208	7022671	 6 418074 058607	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121208	7083670	 6 418074 058812	Gehäuse ABS grauer Deckel
122x120x95 mm				
	PC 121210	7032680	 6 418074 003652	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121210	7022681	 6 418074 003775	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121210	7083680	 6 418074 003539	Gehäuse ABS grauer Deckel
122x120x105 mm				
	PC 121211	7032690	 6 418074 058409	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121211	7022691	 6 418074 058614	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121211	7083690	 6 418074 058829	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
160x120x90 mm				
	PC 121609	7032720	 6 418074 003669	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121609	7022721	 6 418074 003782	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121609	7083720	 6 418074 003546	Gehäuse ABS grauer Deckel
160x120x140 mm				
	PC 121614	7032730	 6 418074 058416	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 121614	7022731	 6 418074 058621	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 121614	7083730	 6 418074 058836	Gehäuse ABS grauer Deckel
200x120x75 mm				
	PC 122008	7032760	 6 418074 003676	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 122008	7022761	 6 418074 003799	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 122008	7083760	 6 418074 003553	Gehäuse ABS grauer Deckel
200x120x90 mm				
	PC 122009	7032770	 6 418074 058423	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 122009	7022771	 6 418074 058638	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 122009	7083770	 6 418074 058843	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
244x124x102 mm				
	PC 122410	7032780	 6 418074 058430	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 122410	7033781	 6 418074 058997	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 122410	7022781	 6 418074 058645	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 122410	7022780	 6 418074 059079	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 122410	7083780	 6 418074 058850	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 122410	7083781	 6 418074 059154	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
201x151x80 mm				
	PC 152008	7032820	 6 418074 010636	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 152008	7022821	 6 418074 010643	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 152008	7083820	 6 418074 010650	Gehäuse ABS grauer Deckel
340x150x101 mm				
	PC 153410	7032700	 6 418074 058447	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 153410	7033701	 6 418074 059000	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 153410	7022701	 6 418074 058652	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 153410	7022700	 6 418074 059086	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 153410	7083700	 6 418074 058867	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABQ 153410	7083701	 6 418074 059161	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
340x150x121 mm				
	PC 153412	7032710	 6 418074 058454	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 153412	7033711	 6 418074 059017	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 153412	7022711	 6 418074 058669	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 153412	7022710	 6 418074 059093	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 153412	7083710	 6 418074 058874	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 153412	7083711	 6 418074 059178	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
244x164x90 mm				
	PC 162409	7032810	 6 418074 058461	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 162409	7033811	 6 418074 059024	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 162409	7022811	 6 418074 058676	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 162409	7022810	 6 418074 059109	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 162409	7083810	 6 418074 058881	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 162409	7083811	 6 418074 059185	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
244x164x120 mm				
	PC 162412	7032830	 6 418074 058478	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 162412	7033831	 6 418074 059031	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 162412	7022831	 6 418074 058683	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 162412	7022830	 6 418074 059116	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 162412	7083830	 6 418074 058898	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 162412	7083831	 6 418074 059192	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
250x160x90 mm				
	PC 162509	7032840	 6 418074 003683	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 162509	7022841	 6 418074 003805	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 162509	7083840	 6 418074 003560	Gehäuse ABS grauer Deckel
250x160x125 mm				
	PC 162513	7032860	 6 418074 003690	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 162513	7022861	 6 418074 003812	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 162513	7083860	 6 418074 003577	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

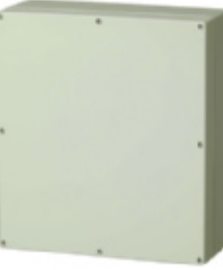
PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
250x160x150 mm				
	PC 162515	7032740	 6 418074 058485	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 162515	7022741	 6 418074 058690	Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 162515	7083740	 6 418074 058904	Gehäuse ABS grauer Deckel
360x160x101 mm				
	PC 163610	7032750	 6 418074 058492	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 163610	7033751	 6 418074 059048	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 163610	7022851	 6 418074 058706	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 163610	7022750	 6 418074 059123	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 163610	7083750	 6 418074 058911	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 163610	7083751	 6 418074 059208	Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
360x200x151 mm				
	PC 203615	7032790	 6 418074 058508	Gehäuse PC grauer Deckel
	PCQ 203615	7033791	 6 418074 059055	Gehäuse PC grauer Deckel (QuickLock)
	PCT 203615	7022791	 6 418074 058713	Gehäuse PC transparenter Deckel
	PCTQ 203615	7022790	 6 418074 059130	Gehäuse PC transparenter Deckel (QuickLock)
	AB 203615	7083790	 6 418074 058928	Gehäuse ABS grauer Deckel

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	ABQ 203615	7083791		Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)
300x230x87 mm				
	PC 233009	7032870		Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 233009	7022871		Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 233009	7083870		Gehäuse ABS grauer Deckel
300x230x110 mm				
	PC 233011	7032890		Gehäuse PC grauer Deckel
	PCT 233011	7022891		Gehäuse PC transparenter Deckel
	AB 233011	7083890		Gehäuse ABS grauer Deckel
400x360x151 mm				
	AB 364015	7083880		Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABQ 364015	7083881		Gehäuse ABS grauer Deckel (QuickLock)

EURONORD PC/ABS

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07
ABS IP66/IP67, IK07

EURONORD PC/ABS Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 07 (Seitenfläche) IK 08 (Stirnfläche)	IK 07
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-40°...120°C -40°...250°F	-40°...80°C -40°...175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-40°...80°C -40°...175°F	-40°...60°C -40°...140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert ☐	voll isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Klar transparent	Klar transparent
Deckelschrauben, Material	Ferritischer rostfreier Stahl	Ferritischer rostfreier Stahl
Deckelschrauben (quicklock), Material	Zink Druckguss	Zink Druckguss
Dichtung	PUR	PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC(alle)+PCQ 071004: UL Type 1, 4, 4X, 12 oder 13; UL Akte E75645 Vol 1 Sec 6; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
PCQ: NEMA 1, 3, 3S, 12 oder 13
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 12 oder 13
ABSQ: NEMA 1, 3, 3S, 12 oder 13

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc*

Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003
Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

*UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

EURONORD PC/ABS

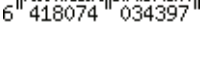
ZUBEHÖR

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	TM 0505	9512009	44x26	 6 418074 033970	Montageplatte, für Gehäuse 52x50x40, 65x50x45
	TM 0507	9512010	57x26	 6 418074 033987	Montageplatte, für Gehäuse 65x50x45
	TM 0808	9512011	71x56	 6 418074 033994	Montageplatte, für Gehäuse 80x82x55-82x80x95
	TM 0812	9512012	94x71	 6 418074 034007	Montageplatte, für Gehäuse 120x80x55-120x80x90
	TM 0816	9512013	134x71	 6 418074 034014	Montageplatte, für Gehäuse 160x80x55-160x80x95
	TM 1212	9512014	111x96	 6 418074 034021	Montageplatte, für Gehäuse 122x120x65, 122x120x105
	TM 1216	9512036	134x111	 6 418074 034038	Montageplatte, für Gehäuse 160x120x90, 160x120x140
	TM 1220	9512015	174x111	 6 418074 034045	Montageplatte, für Gehäuse 200x120x75, 200x120x90
	TM 1224	9512016	111x214	 6 418074 034052	Montageplatte, für Gehäuse 244x124x102
	TM 1520	9512017	174x141	 6 418074 034069	Montageplatte, für Gehäuse 201x151x80
	TM 1534	9512021	136x303	 6 418074 059437	Montageplatte, für Gehäuse 340x150x101, 340x150x121
	TM 1624	9512022	151x212	 6 418074 059420	Montageplatte, für Gehäuse 244x164x90, 244x164x120
	TM 1625	9512018	224x151	 6 418074 034076	Montageplatte, für Gehäuse 250x160x90-250x160x150
	TM 1636	9512023	146x318	 6 418074 059444	Montageplatte, für Gehäuse 360x160x101
	TM 2036	9512024	186x318	 6 418074 059413	Montageplatte, für Gehäuse 360x200x151

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	TM 2330	9512019	274x221	 6 418074 034083	Montageplatte, für Gehäuse 300x230x87, 300x230x110
	TM 3640	9512025	315x383	 6 418074 059451	Montageplatte, für Gehäuse 400x360x151
DIN-15 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 5,0 mm hoch)					
	TRM 0507	9820001	48x15	 6 418074 034137	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 65x50x45
	TRM 0808	9820004	68x15	 6 418074 034144	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 82x80x55-82x80x95, 120x80x55-120x80x90, 160x80x55-160x80x95
	TRM 0812	9820009	106x15	 6 418074 034151	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 120x80x55-120x80x90, 122x120x65-122x120x105, 244x124x102
	TRM 1212	9820008	110x15	 6 418074 034175	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 122x120x65-122x120x105
	ARM 0615	9820011	140x15	 6 418074 034199	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 152x66x46
	TRM 0816	9820013	146x15	 6 418074 034168	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 160x80x55-160x80x95, 160x120x90, 160x120x140, 250x160x90-250x160x150, 300x230x87, 300x230x110
	MIN 20	6314578	225x15	 6 418074 023308	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 255x180x63-360x255x152

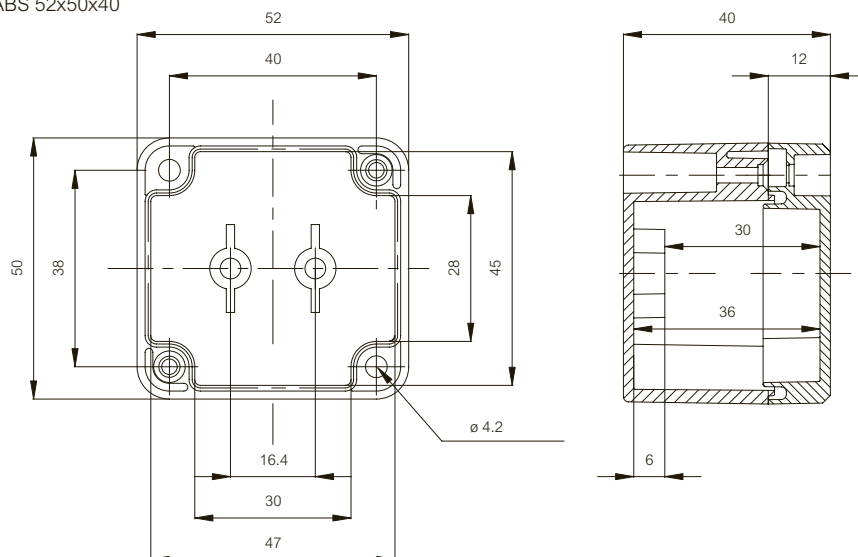
EURONORD PC/ABS

ZUBEHÖR

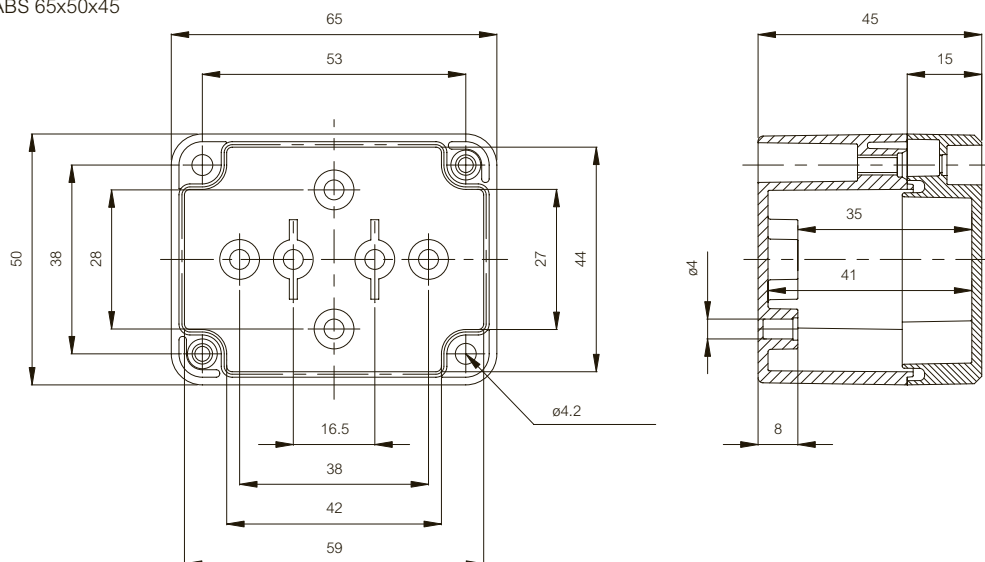
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 130x80x35-180x130x175
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 125x124x81, 362x125x81
	TRH 1212	9822002	110x35	 6 418074 034403	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 122x120x65-122x120x105, 244x124x102
	TRH 15	9822021	122x35	 6 418074 059680	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 340x150x101, 340x150x121
	DH-3	8524032	140x35	 6 418074 033512	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 170x80x65, 170x80x85, 170x140x95
	TRH 1216	9822028	146x35	 6 418074 034410	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 160x80x55-160x80x95, 160x120x90-160x120x140, 250x160x90-250x160x150, 300x230x87, 300x230x110
	TRH 1220	9822006	186x35	 6 418074 034427	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 200x120x75, 200x120x90, 201x151x80
	TRH 1520	9822020	170x35	 6 418074 035837	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 201x151x80
	TRH 24	9822008	226x35	 6 418074 034397	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 244x124x102, 244x164x90, 244x164x120, 250x160x90- 250x160x150
	TRH 2330	9822013	285x35	 6 418074 034434	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 300x230x87, 300x230x110
	TRH 34	9822022	307x35	 6 418074 059697	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 340x150x101, 340x150x121
	TRH 2036	9822023	340x35	 6 418074 059703	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 360x160x101, 360x200x151
	TRH 40	9822024	380x35	 6 418074 059710	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 400x360x151

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Plastik-Scharniere, grau 2 Stück mit Schrauben
	TF 28037	7028337		 6 418074 033734	Befestigungslasche, für Gehäuse 52x50x40-400x360x151
Deckelschrauben					
	MR 28005EU	7028005		 6 418074 036308	Deckelschraube
	MRS 38036	7038036		 6 418074 034939	Deckelschraubensatz 2xMR 28005EU+2xMR 28036
	MRS 38005	7038005		 6 418074 036285	Deckelschraubensatz 4xMR 28005EU+4xMR 28036
	MRS 38215Q	7038215		 6 418074 058270	4 x kurze QuickLock Deckelschrauben
	MRS 38216Q	7038216		 6 418074 058287	4 x lange QuickLock Deckelschrauben
	MRS 38217	7038217		 6 418074 058294	4 x lange Gewindeschrauben
Montageschrauben und anderes Zubehör					
	MR 28036EU	7028036		 6 418074 036315	Montageschraube
	MRS 48036	7048036		 6 418074 058942	Montageschrauben (4 St.)
	MRS 28084 SET	7700101		 6 418074 033789	Gewinde-Einsatz M3
	MB 28018	7028018		 6 418074 033710	Deko-Pfropfen
	SB 28088	7028088		 6 418074 003843	Plombierbuchse

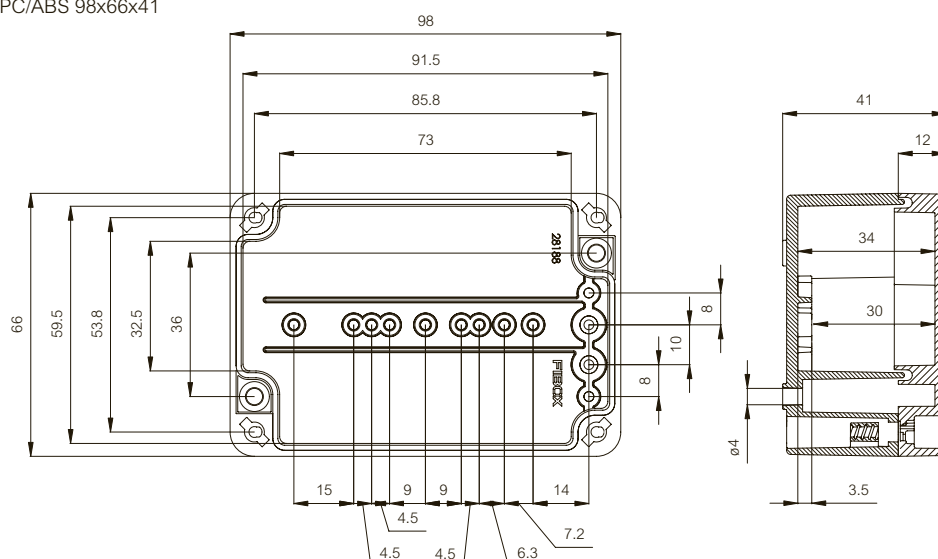
EURONORD PC/ABS 52x50x40



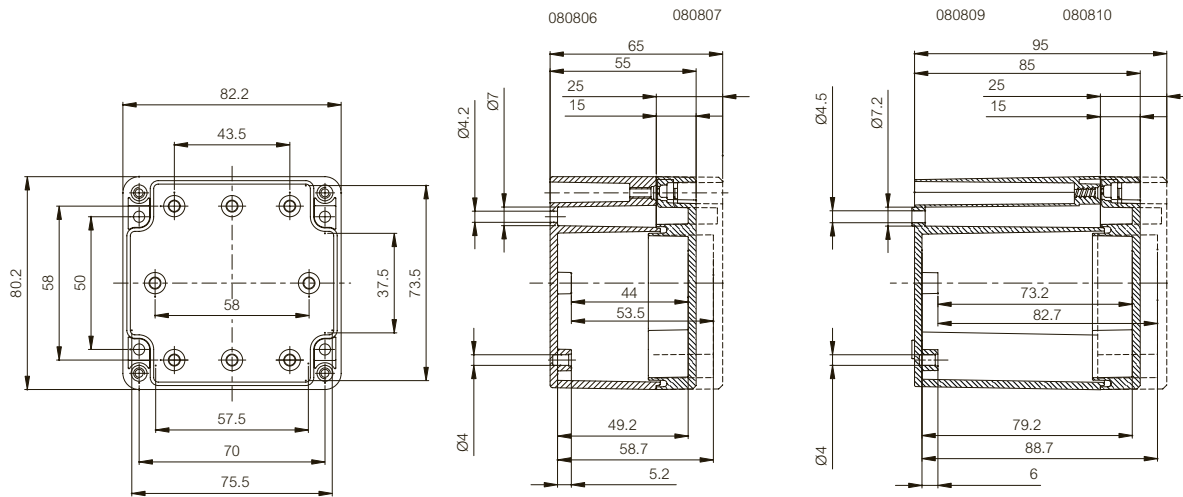
EURONORD PC/ABS 65x50x45



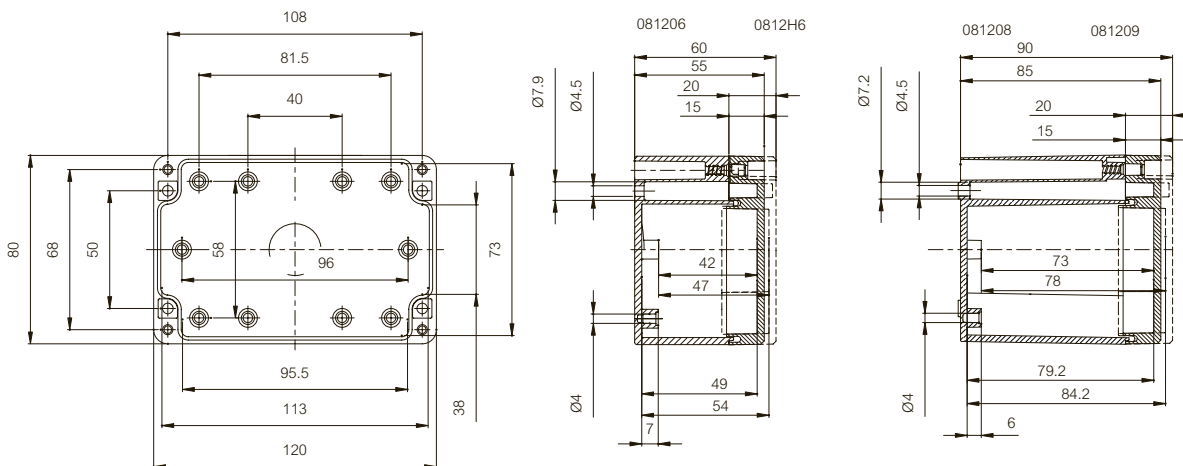
EURONORD PC/ABS 98x66x41



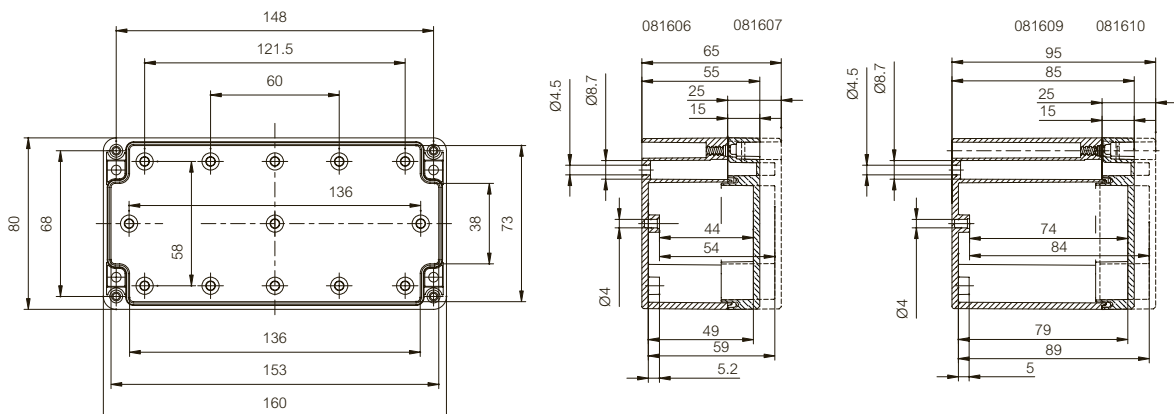
EURONORD PC/ABS 82x80x55-95



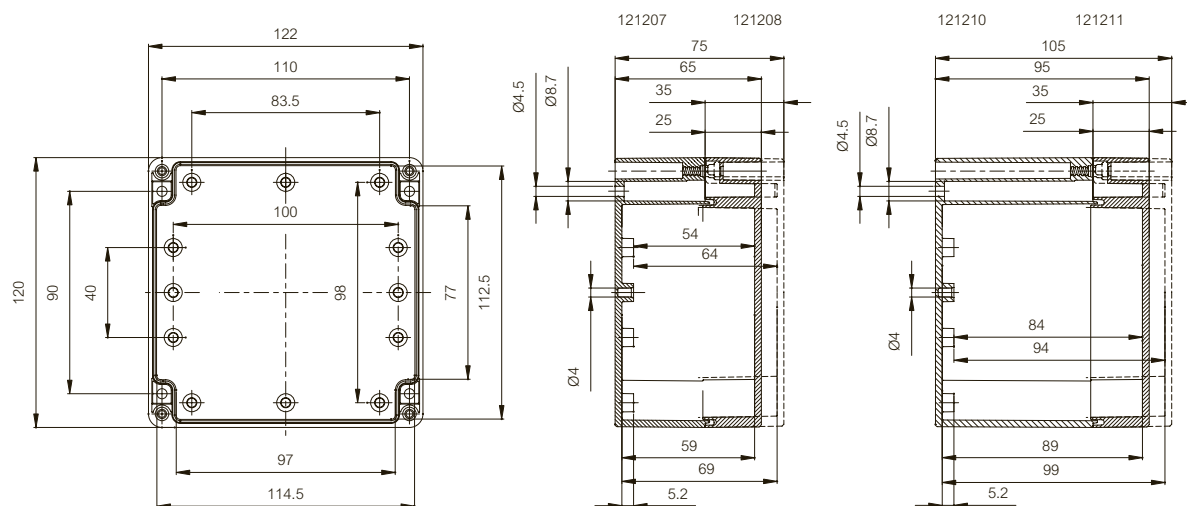
EURONORD PC/ABS 120x80x55-90



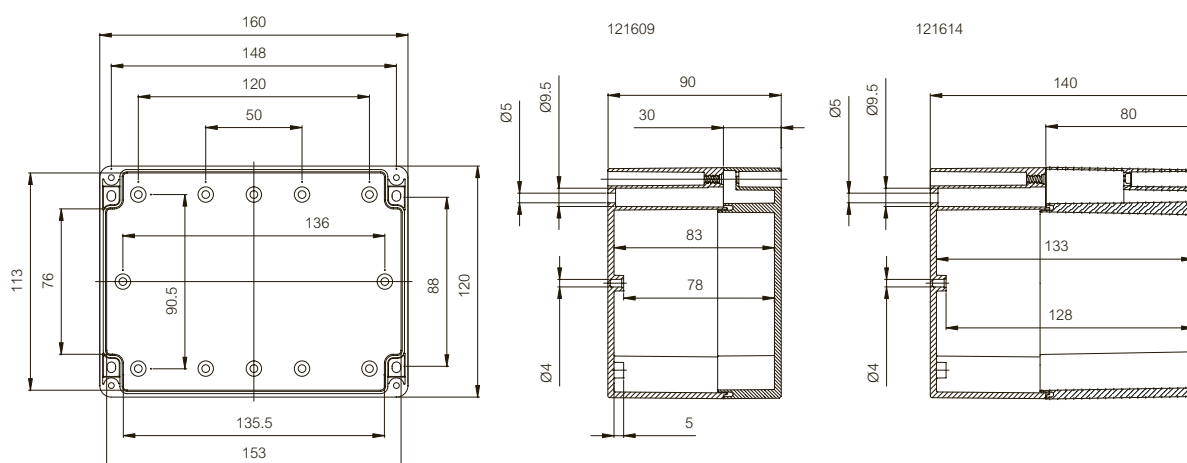
EURONORD PC/ABS 160x80x55-95



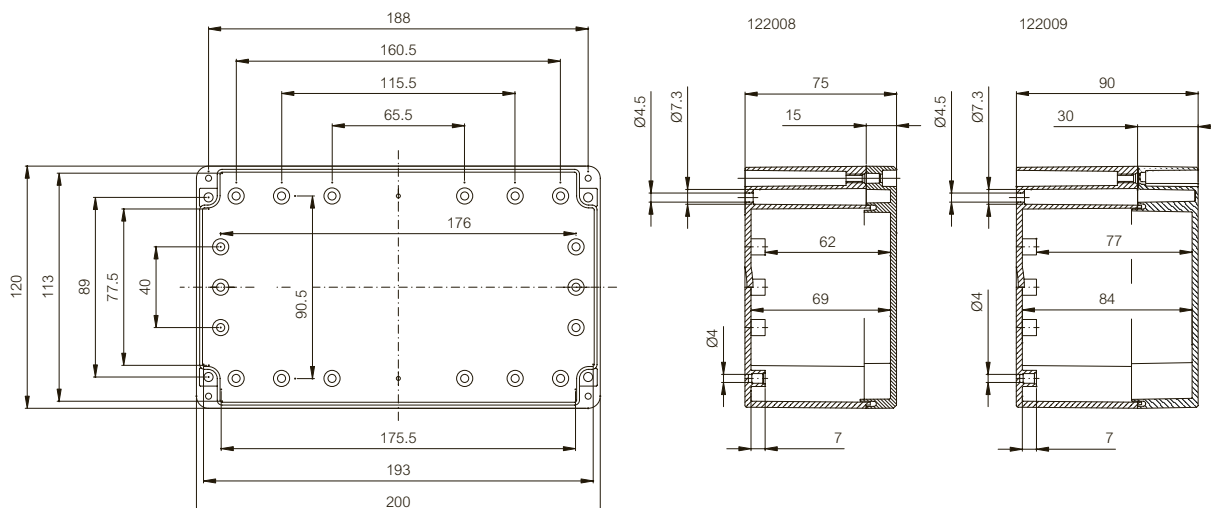
EURONORD PC/ABS 122x120x65-105



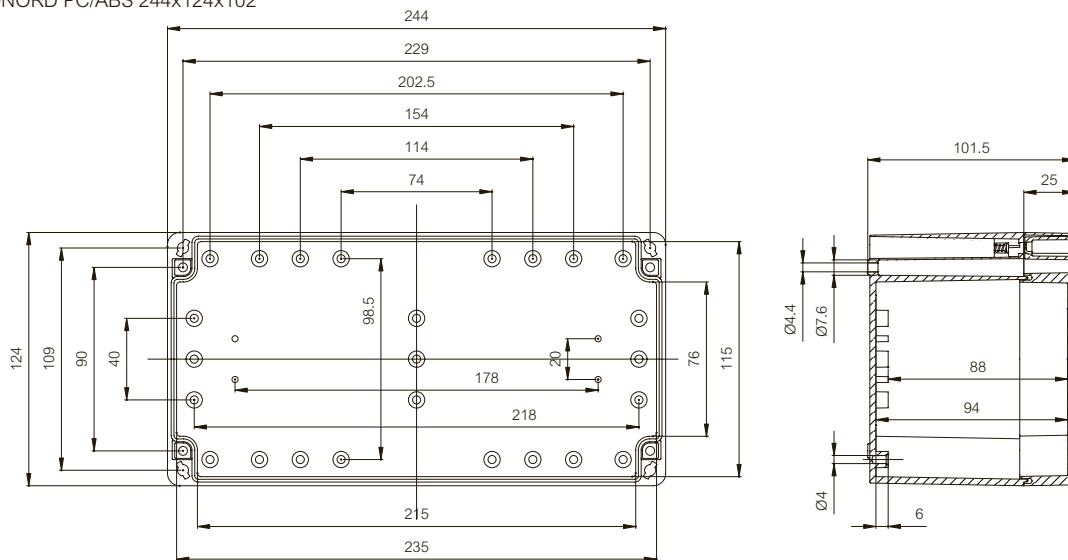
EURONORD PC/ABS 160x120x90-140



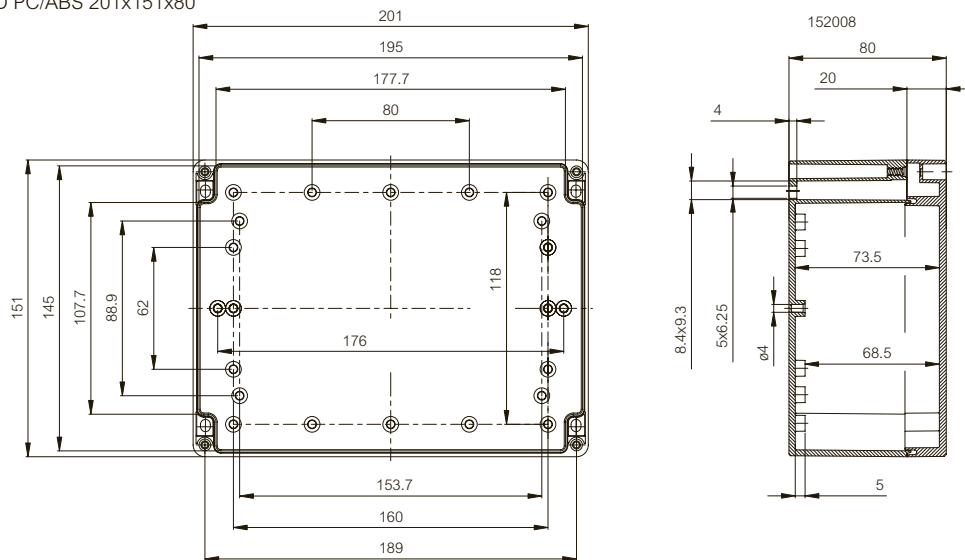
EURONORD PC/ABS 200x120x75-90



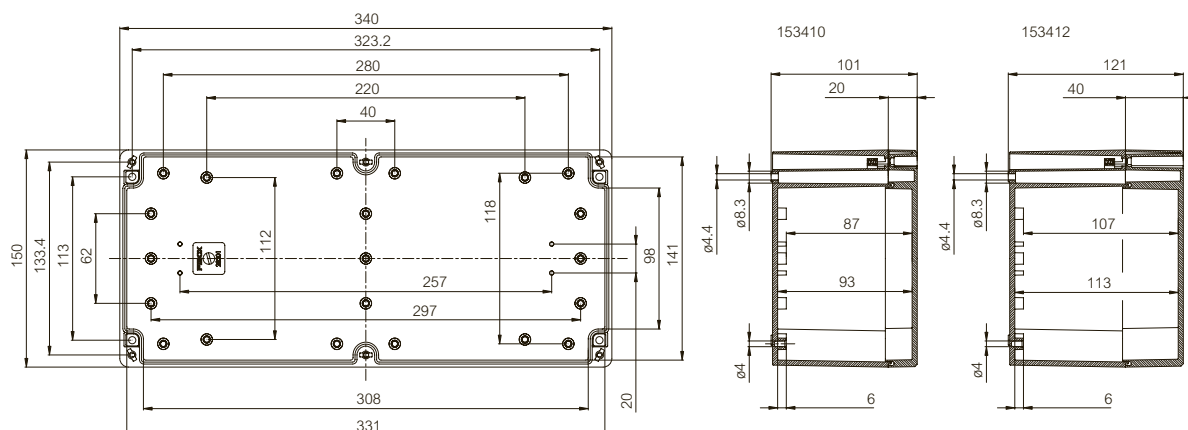
EURONORD PC/ABS 244x124x102



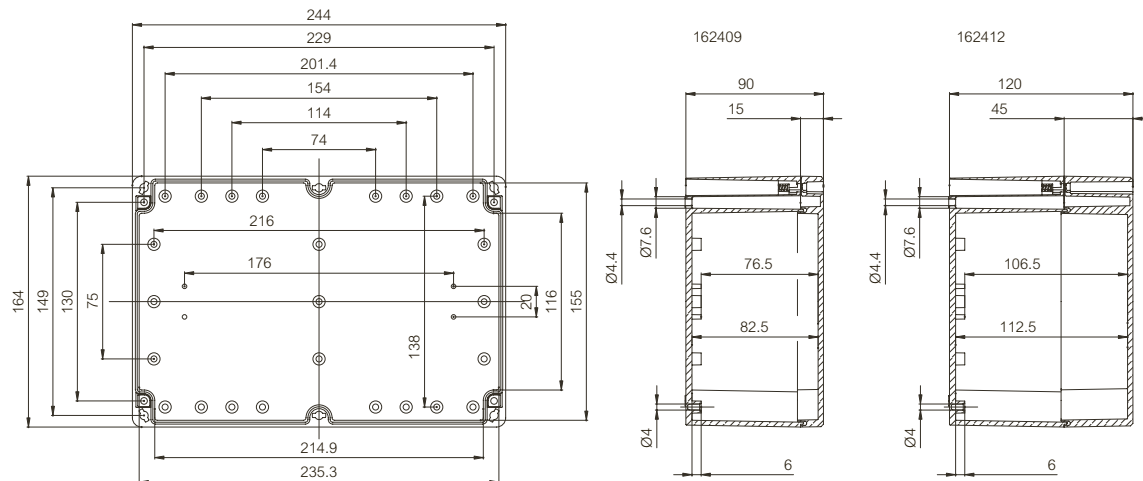
EURONORD PC/ABS 201x151x80



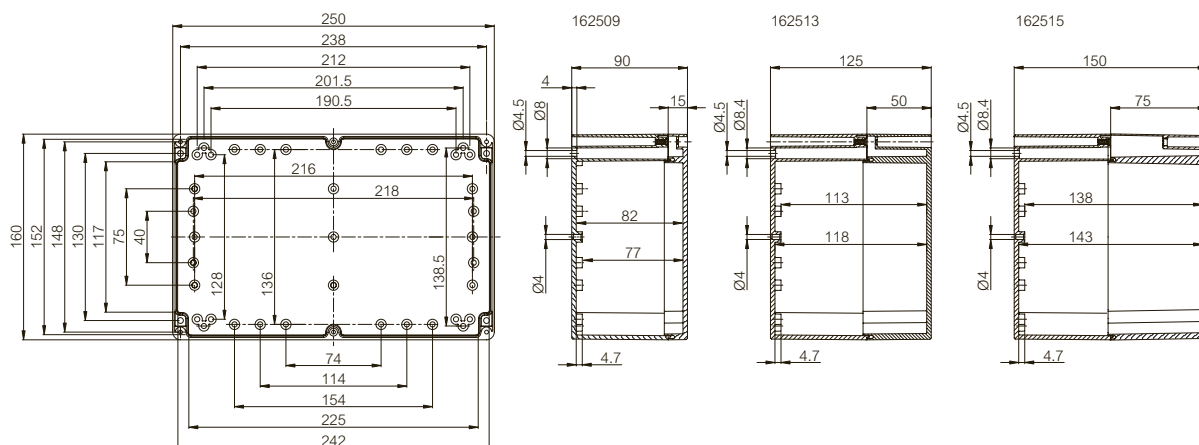
EURONORD PC/ABS 340x150x101-121



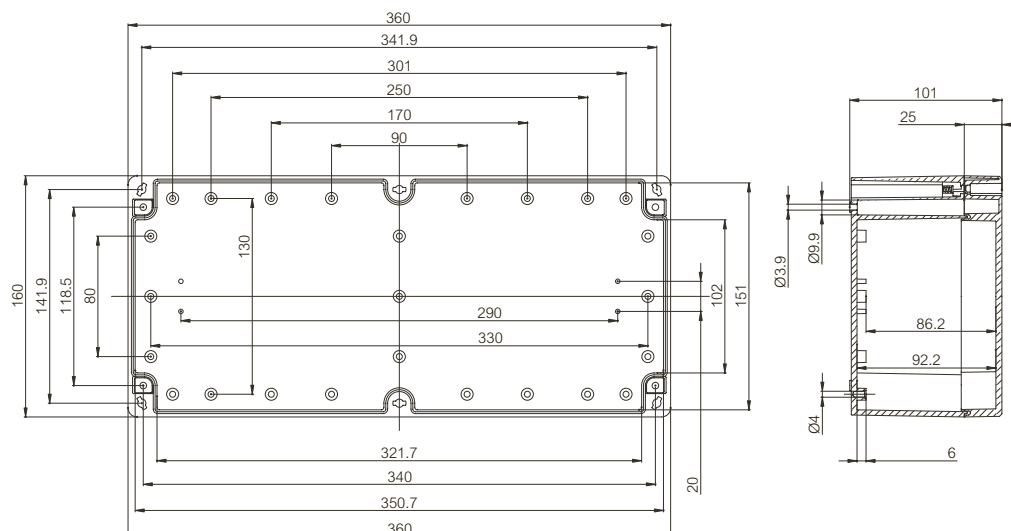
EURONORD PC/ABS 244x164x90-120



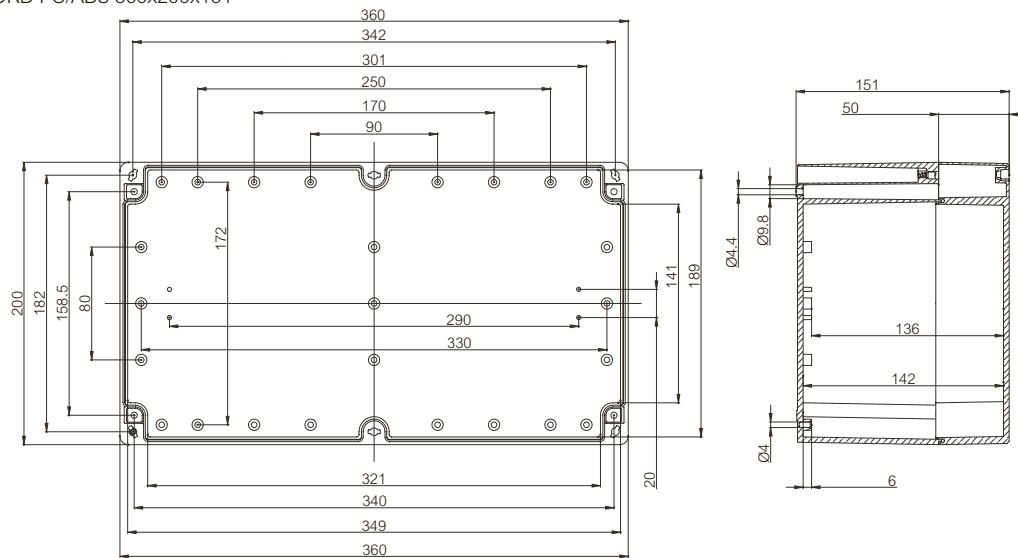
EURONORD PC/ABS 250x160x90-150



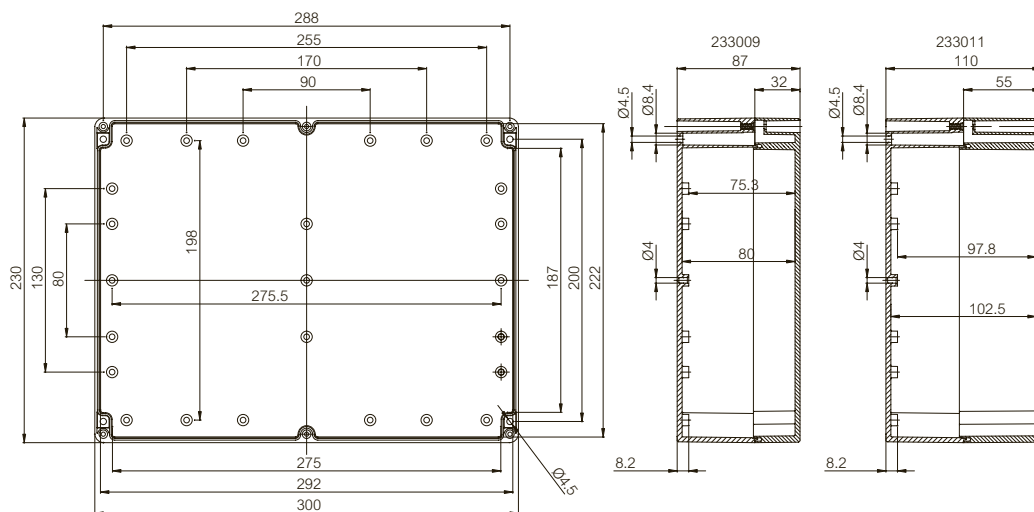
EURONORD PC/ABS 360x160x101



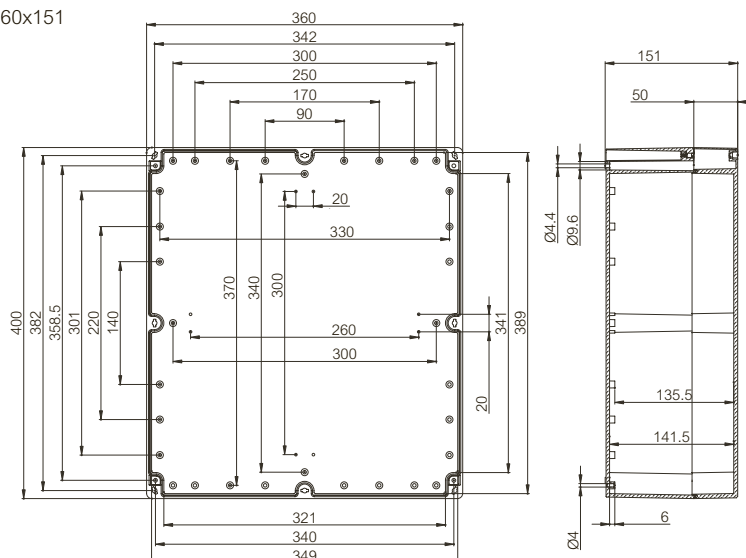
EURONORD PC/ABS 360x200x151



EURONORD PC/ABS 300x230x87-110

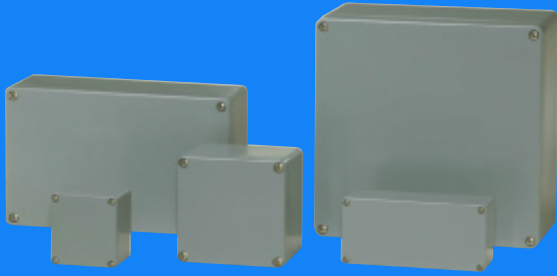


EURONORD ABS 400x360x151



FIBOX – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

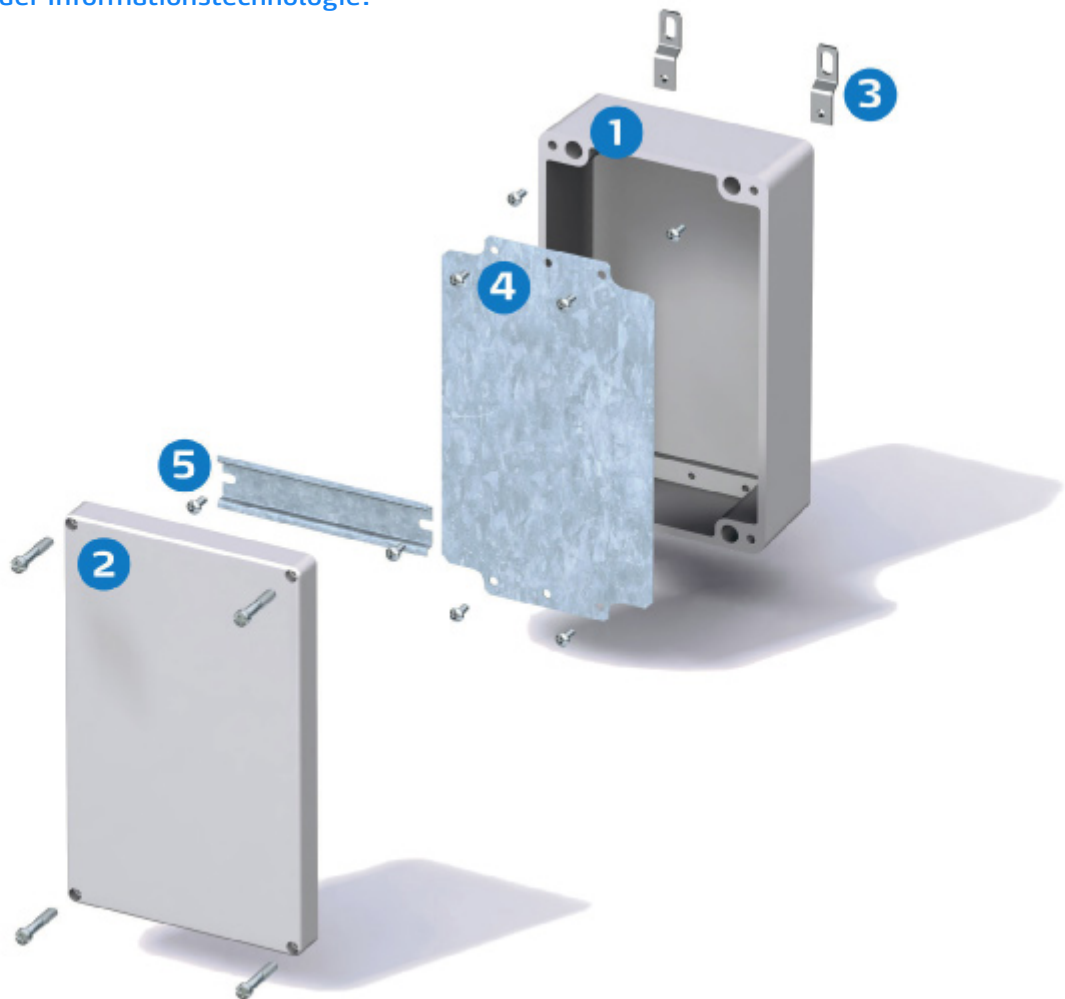




Bringt noch mehr Flexibilität

Das Euronord-Programm umfasst mehr als 160 Standardgrößen, wodurch sich sehr gute Ersatzmöglichkeiten mit schon vorhandenen Gehäusen ergeben. Euronord überzeugt zudem mit seinem großzügigen Raumangebot und verschiedenen Montageoptionen zum Schutz elektronischer Anlagen, welche die strengen nordeuropäischen Normen erfüllen.

Sicherer Schutz für die elektrische Ausrüstung in der Informationstechnologie.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau

Zubehör

- 3 Befestigungslasche 2 St. inkl. Schrauben
- 4 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt stabil und schlagfest
- 5 Tragschiene in verschiedenen Größen TS 35

EURONORD P

Besteht aus: Unterteil, Deckel inkl. EPDM Dichtung und rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

P: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
80x75x55 mm				
	P 080806	7094140	 6 418074 004338	Gehäuse Polyester
110x75x55 mm				
	P 081106	7094150	 6 418074 004345	Gehäuse Polyester
160x75x55 mm				
	P 081606	7094170	 6 418074 004352	Gehäuse Polyester
190x75x55 mm				
	P 081906	7094190	 6 418074 004369	Gehäuse Polyester

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
122x120x90 mm				
	P 121209	7094220	 6 418074 004376	Gehäuse Polyester
220x120x90 mm				
	P 122209	7094240	 6 418074 004383	Gehäuse Polyester
160x160x91 mm				
	P 161609	7094280	 6 418074 004390	Gehäuse Polyester
260x160x92 mm				
	P 162609	7094300	 6 418074 004406	Gehäuse Polyester

EURONORD P

Besteht aus: Unterteil, Deckel inkl. EPDM Dichtung und rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

P: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
361x160x91 mm				
	P 163609	7094320	 6 418074 004413	Gehäuse Polyester
256x251x121 mm				
	P 252612	7094370	 6 418074 004420	Gehäuse Polyester
402x250x120 mm				
	P 254012	7094400	 6 418074 004437	Gehäuse Polyester
406x401x120 mm				
	P 404012	7094450	 6 418074 004444	Gehäuse Polyester

EURONORD P Technische Informationen

Eigenschaften Polyester (GRP)

Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08
Temperaturbeständigkeit Celsius	-50° . . . 120°C
(Kurzzeit) Fahrenheit	-60 . . . 250°F
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40° . . . 80°C
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40° . . . 175°F
Elektrische Isolation	voll isoliert 
Farbe	RAL 7001
Deckelschrauben	Rostfreier Stahl
Dichtung	EPDM
Brandklassifikation	UL 746C 5V
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) Selbstverlöschend (PC)	960°C
Halogenfrei	ja
Chemische Beständigkeit*	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
P: NEMA 1, 4, 4X, 12 oder 13

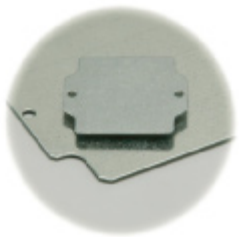
Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc

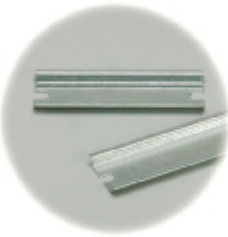
Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003

Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Technische Änderungen vorbehalten

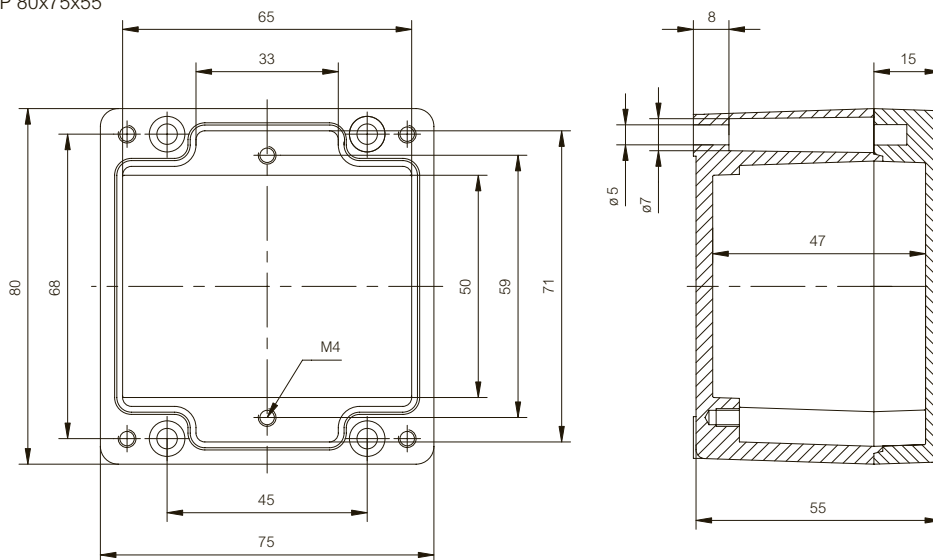
*Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	PM 0808	9823000	69x64	 6 418074 034441	Montageplatte, für Gehäuse 80x75x55
	PM 0811	9823001	99x64	 6 418074 034458	Montageplatte, für Gehäuse 110x75x55
	PM 0816	9823002	149x64	 6 418074 034465	Montageplatte, für Gehäuse 160x75x55
	PM 0819	9823003	179x64	 6 418074 034472	Montageplatte, für Gehäuse 190x75x55
	AM 1212	9511150	110x107	 6 418074 033833	Montageplatte, für Gehäuse 122x120x90, 125x124x81, 362x125x8
	AM 1222	9511095	207x107	 6 418074 033840	Montageplatte, für Gehäuse 220x120x90, 222x125x81, 362x125x81
	PM 1616	9823006	146x146	 6 418074 034489	Montageplatte, für Gehäuse 160x160x91
	PM 1626	9823007	244x146	 6 418074 034496	Montageplatte, für Gehäuse 260x160x92
	AM 1636	9511175	346x146	 6 418074 033888	Montageplatte, für Gehäuse 360x160x90, 361x160x91
	PM 2526	9823009	240x231	 6 418074 035776	Montageplatte, für Gehäuse 256x251x121
	PM 2540	9823010	383x231	 6 418074 034519	Montageplatte, für Gehäuse 402x250x120
	PM 4040	9823011	385x390	 6 418074 034526	Montageplatte, für Gehäuse 406x401x120

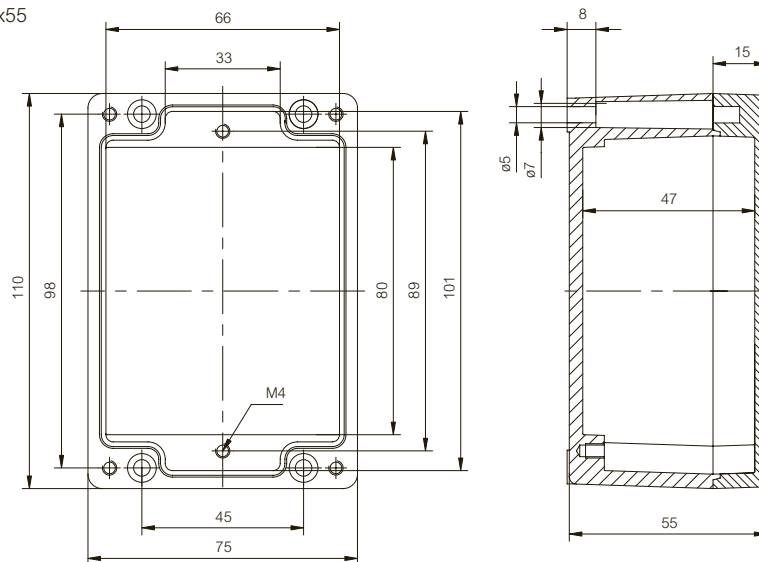
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
DIN-15 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 5,0 mm hoch)					
	TRM 0808	9820004	68x15	 6 418074 034144	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 80x75x55, 82x77x57, 82x80x55-82x80x95, 120x80x55-120x80x90, 160x80x55-160x80x95
	PRM 0811	9820006	99x15	 6 418074 034243	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 110x75x55
	PRM 0816	9820012	149x15	 6 418074 034250	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 160x75x55
	PRM 0819	9820015	179x15	 6 418074 034267	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 190x75x55
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 122x120x90, 125x124x81, 362x125x81
	ARH 16	9822003	140x35	 6 418074 034281	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 160x160x91, 163x162x91
	ARH 22	9822007	203x35	 6 418074 034298	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 220x120x90, 222x125x81
	PRH 2526	9821007	238x35	 6 418074 034922	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 256x251x121
	ARH 26	9822011	240x35	 6 418074 034304	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 252x81x57, 260x160x92, 263x162x91
	ARH 36	9822015	343x35	 6 418074 034311	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 362x125x81, 361x160x91
	ARH 40	9822017	383x35	 6 418074 034328	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 401x230x110, 401x230x180, 403x310x110, 403x310x180, 402x250x120, 406x401x120

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	PH A & AH A/B	9801047		 6 418074 034090	Scharniersatz
	MRS 28540	7028540	42x11	 6 418074 033741	Befestigungslasche 2 St., für Gehäuse 66x60x46-252x81x57, 80x75x55-190x75x55
	MRS 28541	7028541	50x15	 6 418074 033758	Befestigungslasche 2 St., für Gehäuse 125x124x81-600x310x180, 122x120x90-406x401x120

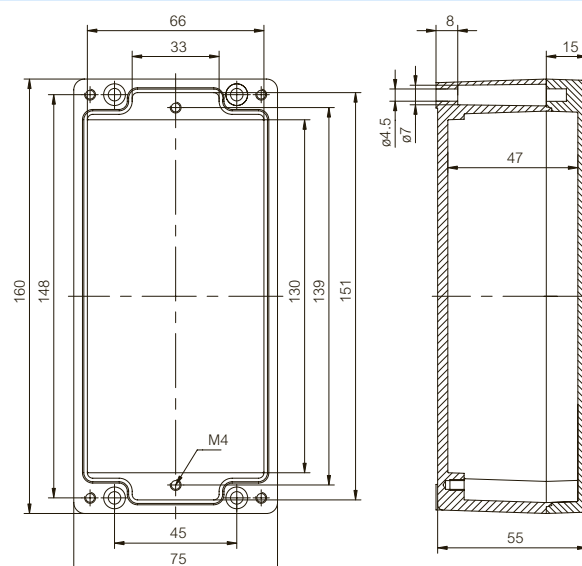
EURONORD P 80x75x55



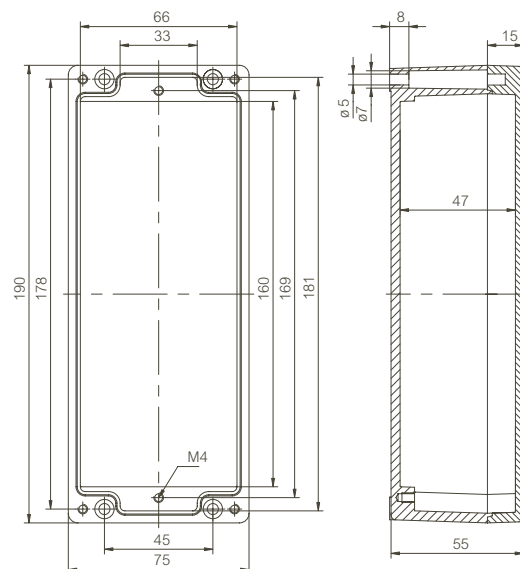
EURONORD P 110x75x55



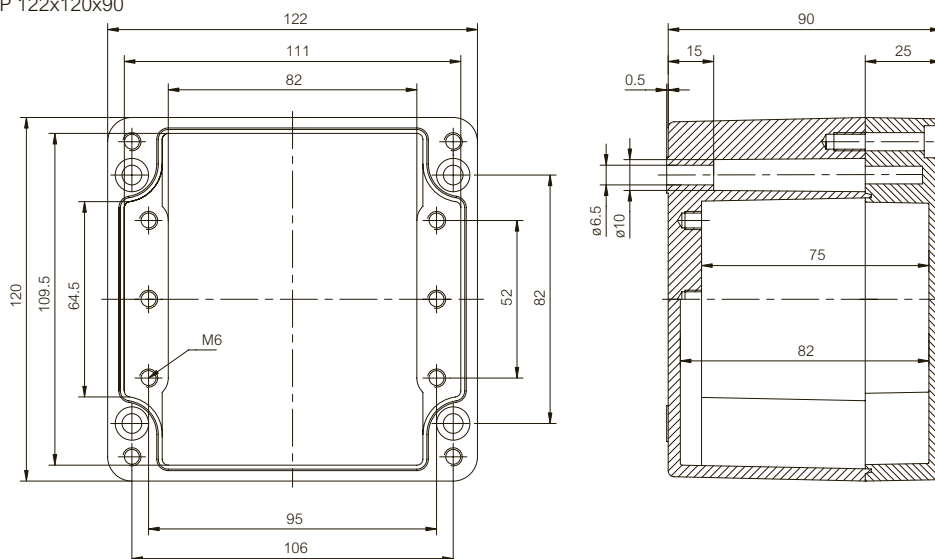
EURONORD P 160x75x55



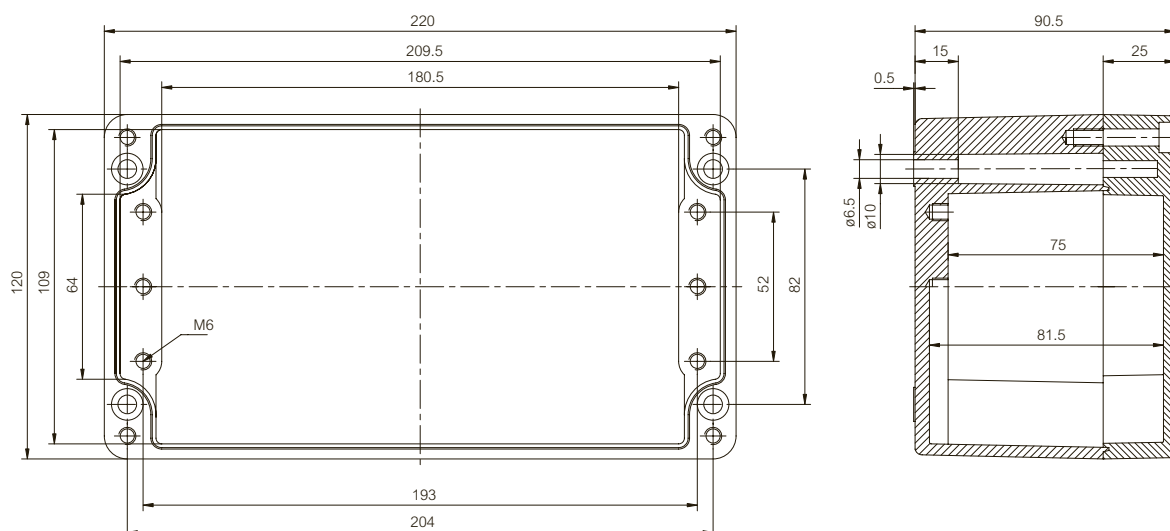
EURONORD P 190x75x55



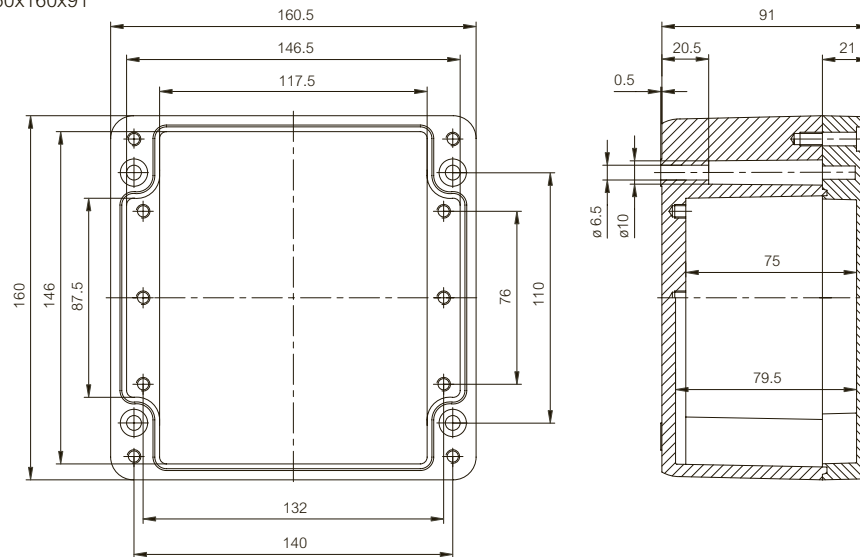
EURONORD P 122x120x90



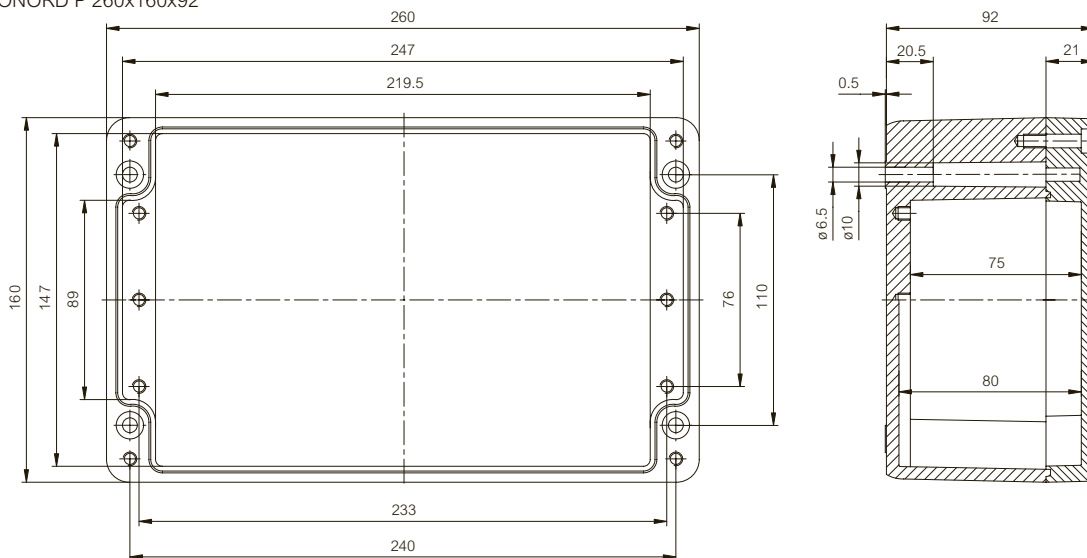
EURONORD P 220x120x90



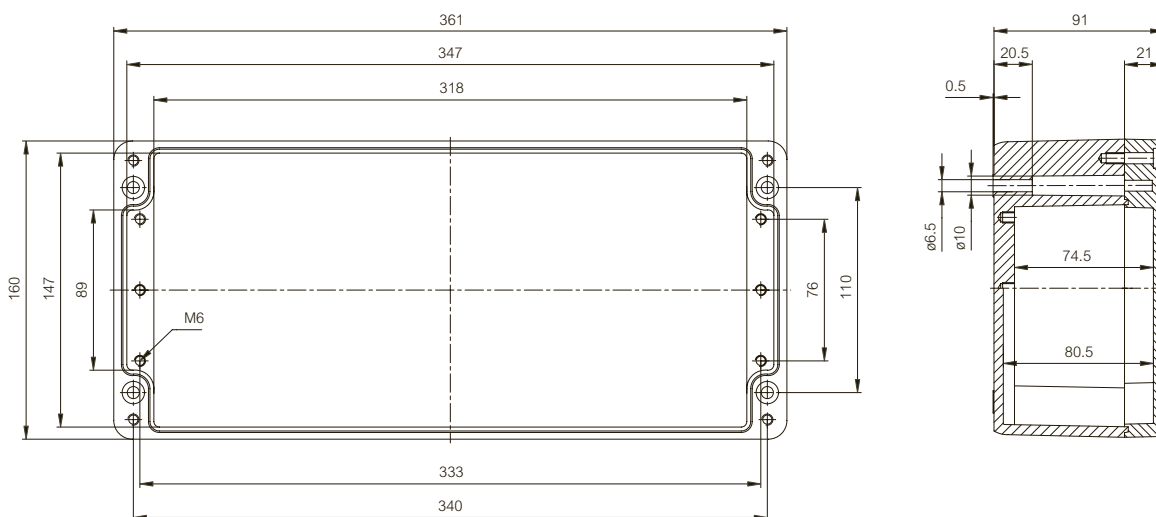
EURONORD P 160x160x91



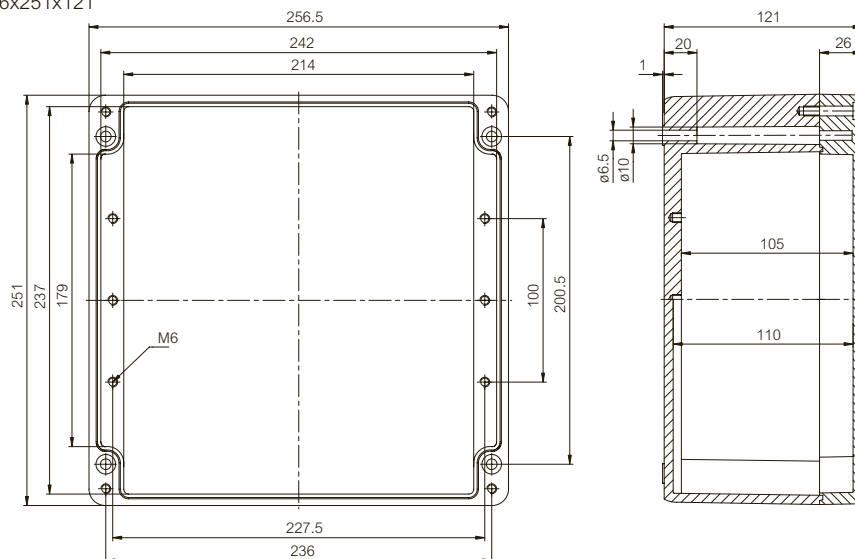
EURONORD P 260x160x92



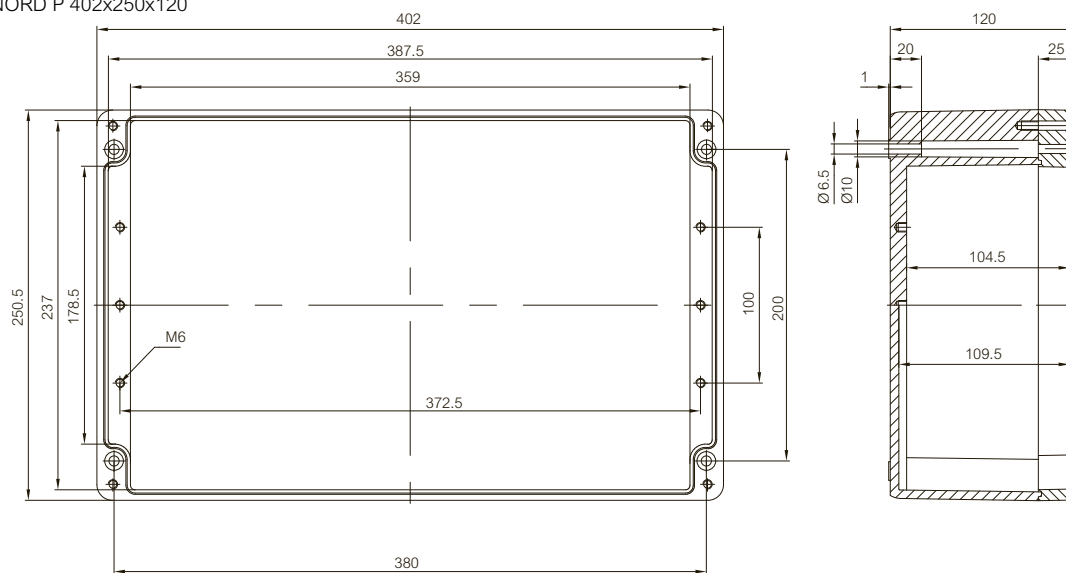
EURONORD P 361x160x91



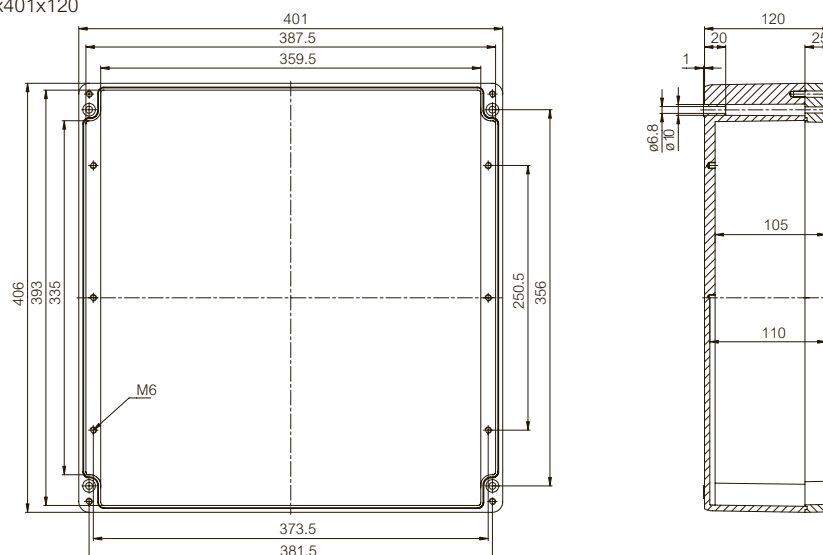
EURONORD P 256x251x121



EURONORD P 402x250x120



EURONORD P 406x401x120





Geschützter Zugang

Immer dann, wenn Funktionen, z. B. Drucktaster und Sensoren, die der freien Bewetterung ausgesetzt werden, ist Piccolo die optimale Lösung. Piccolo ist modular aufgebaut und anpassungsfähig, es überzeugt mit zahlreichen Baugrößen und entsprechendem Zubehör.

Sicherer Schutz für elektronischen Geräte
z.B. Drucktaster, Reihenklemmen.
Optimale Unterbringung von Steuersensoren
und Schaltern.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben

Zubehör

- 4 Befestigungslasche 2 St. inkl. Schrauben
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt
stabil und schlagfest
- 6 Tragschiene
in verschiedenen Größen TS 35

PICCOLO

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08
ABS: IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
110x80x65 mm				
	PC B 65 G	8724303	 6 418074 001955	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC B 65 T	8724003	 6 418074 001948	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS B 65 G	8784303	 6 418074 001993	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS B 65 T	8784003	 6 418074 001986	Gehäuse ABS transparenter Deckel
110x80x85 mm				
	PC B 85 G	8724304	 6 418074 001979	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC B 85 T	8724004	 6 418074 001962	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS B 85 G	8784304	 6 418074 002013	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS B 85 T	8784004	 6 418074 002006	Gehäuse ABS transparenter Deckel
140x80x65 mm				
	PC C 65 G	8724305	 6 418074 002037	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC C 65 T	8724005	 6 418074 002020	Gehäuse PC transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
140x80x85 mm				
	PC C 85 G	8724306	 6 418074 002051	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC C 85 T	8724006	 6 418074 002044	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS C 85 G	8784306	 6 418074 002099	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS C 85 T	8784006	 6 418074 002082	Gehäuse ABS transparenter Deckel
170x80x65 mm				
	PC D 65 G	8724307	 6 418074 002112	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC D 65 T	8724007	 6 418074 002105	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS D 65 G	8784307	 6 418074 002150	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS D 65 T	8784007	 6 418074 002143	Gehäuse ABS transparenter Deckel
170x80x85 mm				
	PC D 85 G	8724308	 6 418074 002136	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC D 85 T	8724008	 6 418074 002129	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS D 85 G	8784308	 6 418074 002174	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS D 85 T	8784008	 6 418074 002167	Gehäuse ABS transparenter Deckel

PICCOLO

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK08
ABS: IP66/IP67, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
230x80x65 mm				
	PC F 65 G	8724311	 6 418074 002198	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC F 65 T	8724011	 6 418074 002181	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS F 65 G	8784311	 6 418074 002235	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS F 65 T	8784011	 6 418074 002228	Gehäuse ABS transparenter Deckel
230x80x85 mm				
	PC F 85 G	8724312	 6 418074 002211	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC F 85 T	8724012	 6 418074 002204	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS F 85 G	8784312	 6 418074 002259	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS F 85 T	8784012	 6 418074 002242	Gehäuse ABS transparenter Deckel
170x140x95 mm				
	PC H 95 G	8724315	 6 418074 002273	Gehäuse PC grauer Deckel
	PC H 95 T	8724015	 6 418074 002266	Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS H 95 G	8784315	 6 418074 002297	Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS H 95 T	8784015	 6 418074 002280	Gehäuse ABS transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
230x140x95 mm				
	PC M 95 G	8724318		Gehäuse PC grauer Deckel
	PC M 95 T	8724018		Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS M 95 G	8784318		Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS M 95 T	8784018		Gehäuse ABS transparenter Deckel
230x140x125 mm				
	PC MH 125 G	8724319		Gehäuse PC grauer Deckel
	PC MH 125 T	8724019		Gehäuse PC transparenter Deckel
	ABS MH 125 G	8784319		Gehäuse ABS grauer Deckel
	ABS MH 125 T	8784019		Gehäuse ABS transparenter Deckel

PICCOLO Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	IK 07
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-40°...120°C -40°...250°F	-40°...80°C -40°...175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-40°...80°C -40°...175°F	-40°...60°C -40°...140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert ☐	voll isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Klar transparent	Klar transparent
Deckelschrauben, Farbe	RAL 7035	RAL 7035
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Dichtung	PUR	PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL Type 1, 4, 4X, 6,12 oder 13; UL Akte E75645 Vol 1
Sec 3; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 6,12 oder 13

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Kontrollausrüstung/ULc*

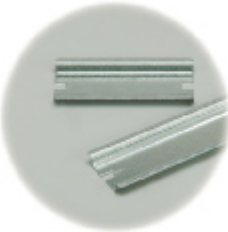
Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003
Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

*UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

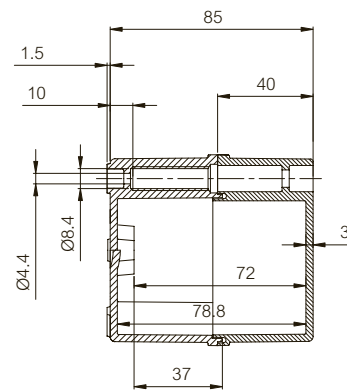
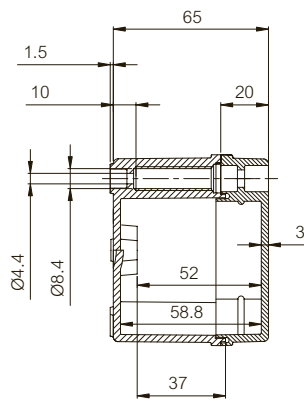
** Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	B-MP	8524060	54x80	 6 418074 033574	Montageplatte, für Gehäuse 110x80x65, 110x80x85
	C-MP	8524061	54x110	 6 418074 033581	Montageplatte, für Gehäuse 140x80x65, 140x80x85
	D-MP	8524062	54x140	 6 418074 033598	Montageplatte, für Gehäuse 170x80x65, 170x80x85
	F-MP	8524063	54x200	 6 418074 033604	Montageplatte, für Gehäuse 230x80x65, 230x80x85
	H-MP	8524064	94x125	 6 418074 033611	Montageplatte, für Gehäuse 170x140x95
	M-MP	8524065	94x185	 6 418074 033628	Montageplatte, für Gehäuse 230x140x95, 230x140x125
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	B-3	8524030	80x35	 6 418074 033499	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 100x100x35-100x100x75, 110x80x65, 110x80x85
	CHM-3	8524031	110x35	 6 418074 033505	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 140x80x65, 140x80x85, 170x140x95, 230x140x95
	DH-3	8524032	140x35	 6 418074 033512	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 170x80x65, 170x80x85, 170x140x95
	FM-3	8524033	200x35	 6 418074 033529	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 230x80x65, 230x80x85, 230x140x95, 230x140x125
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
		8522339		 6 418074 033468	Scharniere 1 Paar mit Schrauben
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Plastik-Scharniere, grau 2 Stück mit Schrauben
	FP 22040	8522340		 6 418074 033475	Wandbefestigungslaschen, für Gehäuse 110x80x65-230x80x85
	FP 22046	8522346		 6 418074 033482	Wandbefestigungslaschen 4 St. mit Schrauben

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Deckel- und Montageschrauben					
	S-20	8522001		 6 418074 033444	Deckelschraube für 20 mm Deckel
	S-40	8522002		 6 418074 033451	Deckelschraube für 40 mm Deckel
	MB S-20KN	8524001		 6 418074 036179	Deckelschraubensatz 4x S-20 + 4x KN 3.9x9.5
	MB S-40KN	8524002		 6 418074 036186	Deckelschraubensatz 4x S-40 + 4x KN 3.9x9.5
	KN 3.9x9.5	5514042		 6 418074 039477	Montageschraube, hohe und extra hohe Unterteil

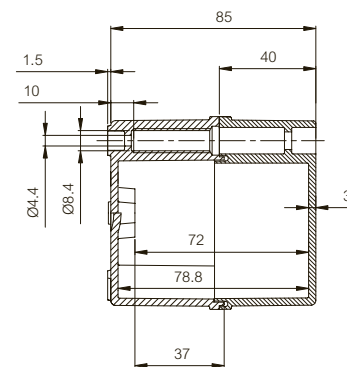
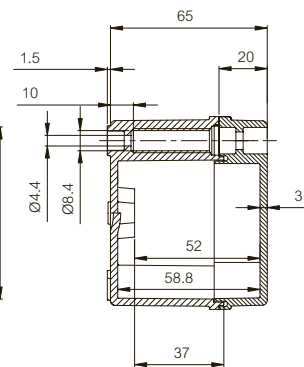
Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 101.4
- Overall height: 80
- Inner width: 74
- Inner height: 60
- Central hole diameter: $\varnothing 3.2 \times 10$
- Distance from inner width to hole center: 75
- Distance from inner height to hole center: 2
- Distance from outer width to hole center: 90
- Distance from outer height to hole center: 71.4
- Distance from outer width to hole center: 110
- Distance from outer height to hole center: 20
- Distance from outer height to hole center: 44



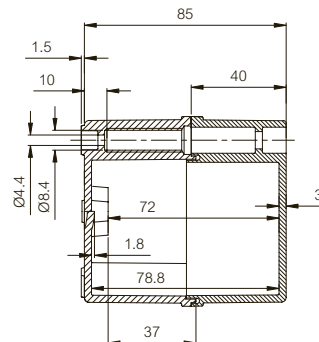
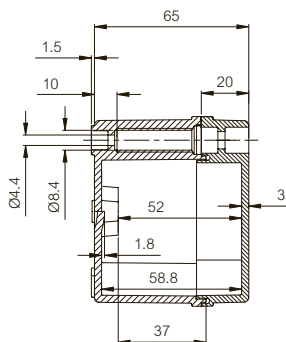
Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 131.4
- Overall height: 80
- Inner width: 104
- Inner height: 60
- Distance from top edge to top hole center: 105
- Distance from bottom edge to bottom hole center: 71.4
- Distance from left edge to left hole center: 2
- Distance from right edge to right hole center: 20
- Hole diameter: $\varnothing 3,2 \times 10$
- Bottom edge features: 120 (width of the bottom flange), 140 (width of the bottom base), and 44 (height of the bottom base).

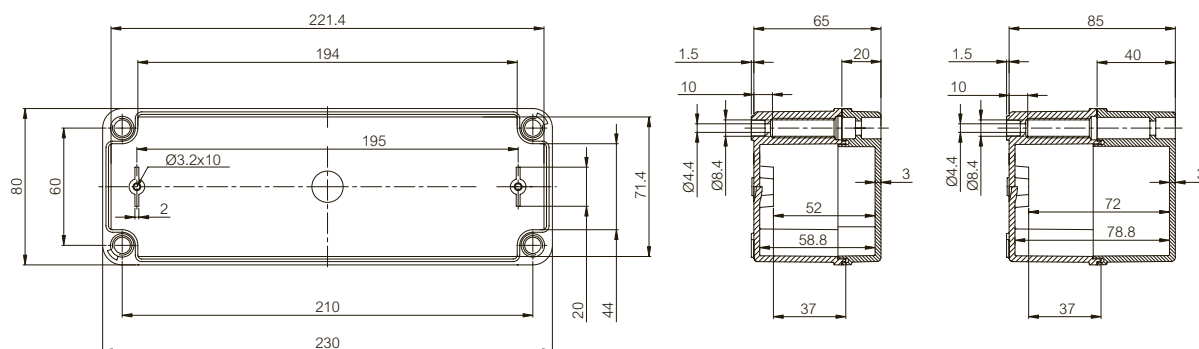


Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

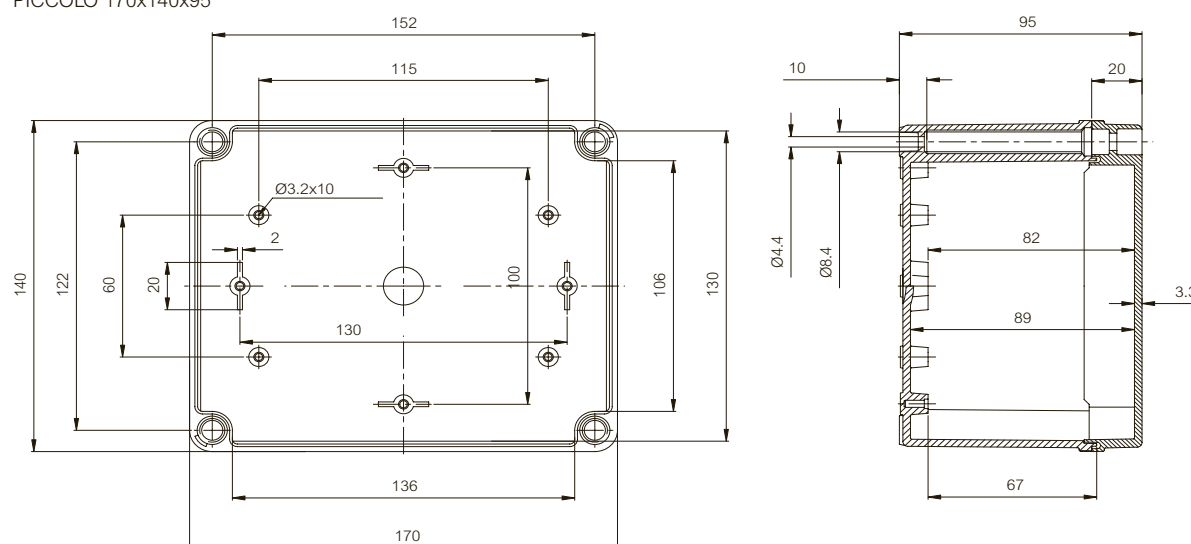
- Overall width: 170
- Overall height: 80
- Inner width: 134
- Inner height: 60
- Central hole diameter: $\varnothing 3.2 \times 10$
- Distance from center to side holes: 60
- Distance from center to top/bottom holes: 56
- Distance from center to corner holes: 121.5
- Distance from center to side holes: 135
- Distance from center to corner holes: 150
- Distance from center to side holes: 161.4
- Distance from center to corner holes: 71.4
- Distance from center to side holes: 42
- Distance from center to corner holes: 20



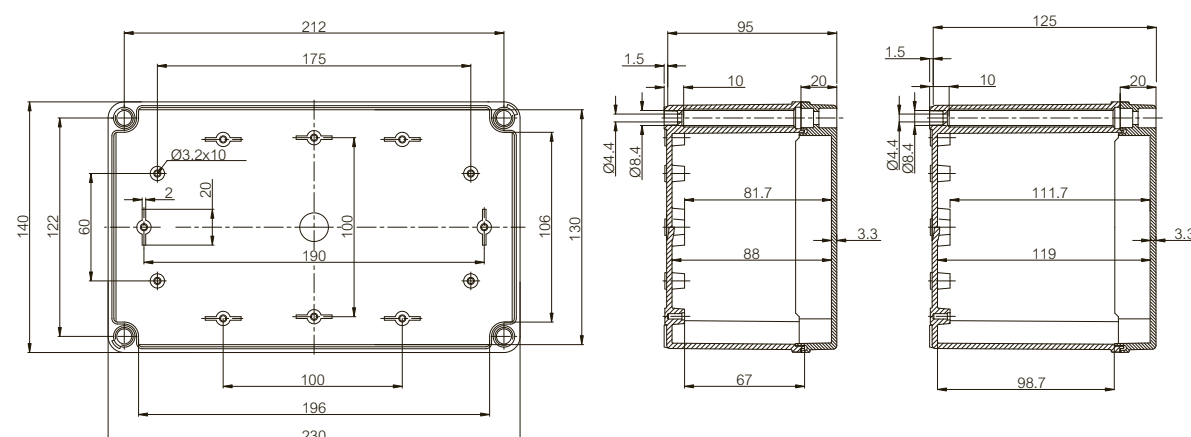
PICCOLO 230x80x65-85



PICCOLO 170x140x95



PICCOLO 230x140x95-125



FIBOX – Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen

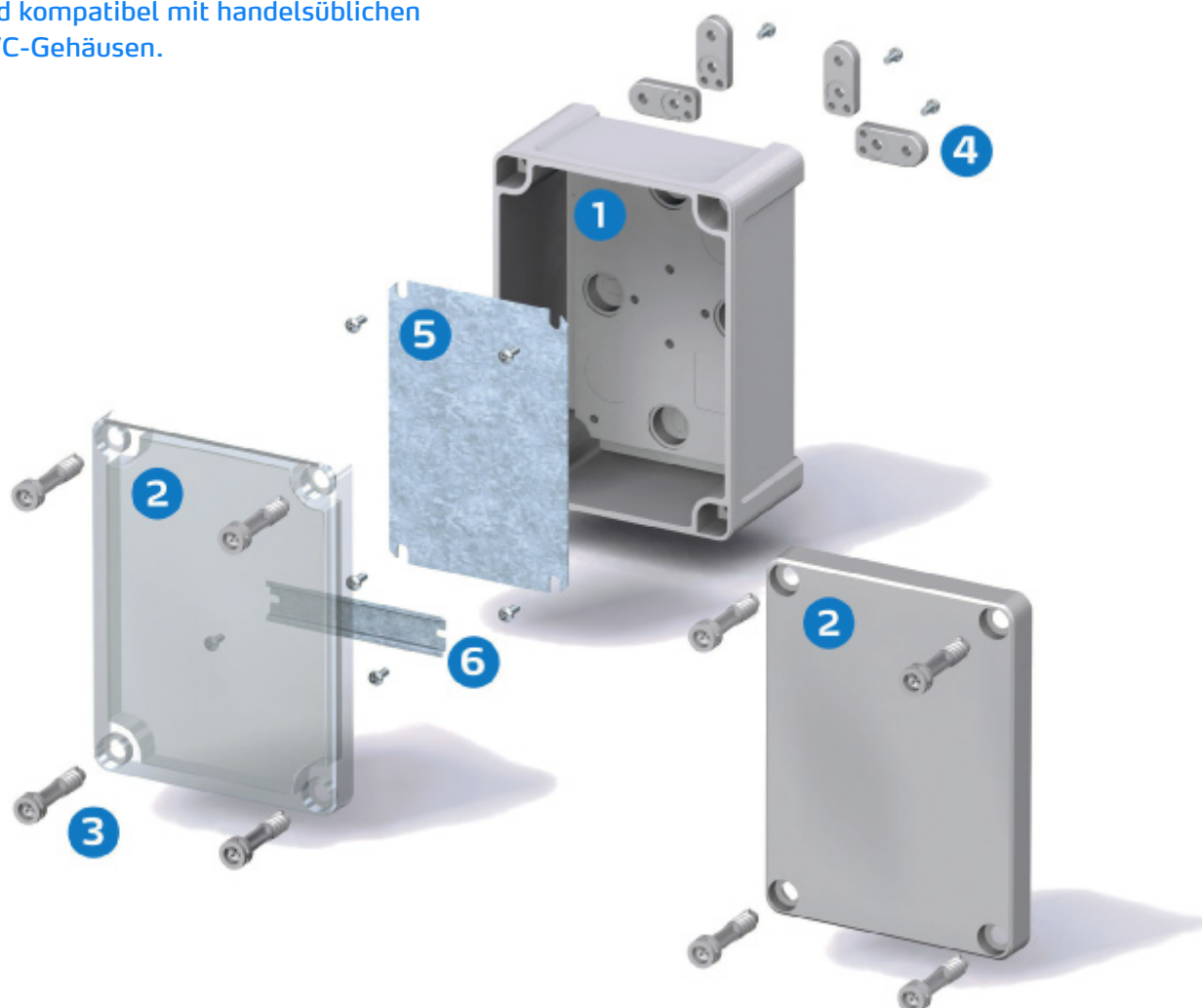




In Sekundenschnelle montiert!

Der Name deutet es schon an. Aber Tempo hat nicht nur zeitlich die Nase vorn. Suchen Sie ein Gehäuse, das kostengünstig, höchst praktisch, in Sekundenschnelle montiert ist und gleichzeitig effektiven und zuverlässigen Schutz bietet? Dann ist Tempo die erste Wahl, denn Tempo erfüllt alle anspruchsvollen, anerkannten Qualitätsstandards.

Schnell montiert mit dem Schnellmontagescharnier und kompatibel mit handelsüblichen PVC-Gehäusen.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben
- Haltescharnier, transparent

Zubehör

- 4 Außenbefestigungslaschen (Set)
- 5 Montageplatte, Pertinax oder Stahl, verz.
- 6 Tragschiene TS 15 / TS 35

TEMPO

Besteht aus: Unterteil inkl. PUR Dichtung, Montageschrauben, Deckel mit Polyamid Deckelschrauben und Plastikscharnieren(201610-342912).

ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
95x65x60 mm				
	TA090706	5814038	 6 418074 011466	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM090706	5814020	 6 418074 011428	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel
110x110x65 mm				
	TA111107	5814039	 6 418074 011473	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM111107	5814021	 6 418074 011435	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel
130x95x65 mm				
	TA131007	5814040	 6 418074 011480	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM131007	5814022	 6 418074 011442	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel
130x130x75 mm				
	TA131308	5814041	 6 418074 011497	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM131308	5814023	 6 418074 011459	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel

Besteht aus: Unterteil inkl. PUR Dichtung, Montageschrauben, Deckel mit Polyamid Deckelschrauben und Plastischarnieren(201610-342912).

ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
187x122x90 mm				
	TA191209	5814000	 6 418074 060723	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM191209	5814024	 6 418074 062666	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel
	TA191209T	5814005	 6 418074 060778	Gehäuse ABS transparenter Deckel (klar)
	TAM191209T	5814029	 6 418074 062680	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen transparenter Deckel (klar)
201x163x98 mm				
	TA201610	5814001	 6 418074 060730	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TAM201610	5814025	 6 418074 062673	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen grauer Deckel
	TA201610T	5814006	 6 418074 060785	Gehäuse ABS transparenter Deckel (klar)
	TAM201610T	5814030	 6 418074 062697	Gehäuse ABS mit metrischen Vorprägungen transparenter Deckel (klar)
240x191x107 mm				
	TA241911	5814002	 6 418074 060747	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TA241911T	5814007	 6 418074 060792	Gehäuse ABS transparenter Deckel (klar)

TEMPO

Besteht aus: Unterteil inkl. PUR Dichtung, Montageschrauben, Deckel mit Polyamid Deckelschrauben und Plastikscharnieren(201610-342912).

ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
289x239x107 mm				
	TA292411	5814003	 6 418074 060754	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TA292411T	5814008	 6 418074 060808	Gehäuse ABS transparenter Deckel (klar)
344x289x117 mm				
	TA342912	5814004	 6 418074 060761	Gehäuse ABS grauer Deckel
	TA342912T	5814009	 6 418074 060815	Gehäuse ABS transparenter Deckel (klar)

TEMPO Technische Informationen

Eigenschaften	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 65
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 07
Temperaturbeständigkeit	-40° . . 80°C
(Kurzzeit) Fahrenheit	-40° . . 175°F
Temperaturbeständigkeit	-40° . . 60°C
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40° . . 140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Klar transparent
Deckelschrauben, Farbe	Grau
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)
Dichtung	PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	650°C
Halogenfrei	ja
Chemische Beständigkeit*	Gut

Technische Änderungen vorbehalten

*Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

Approbationen

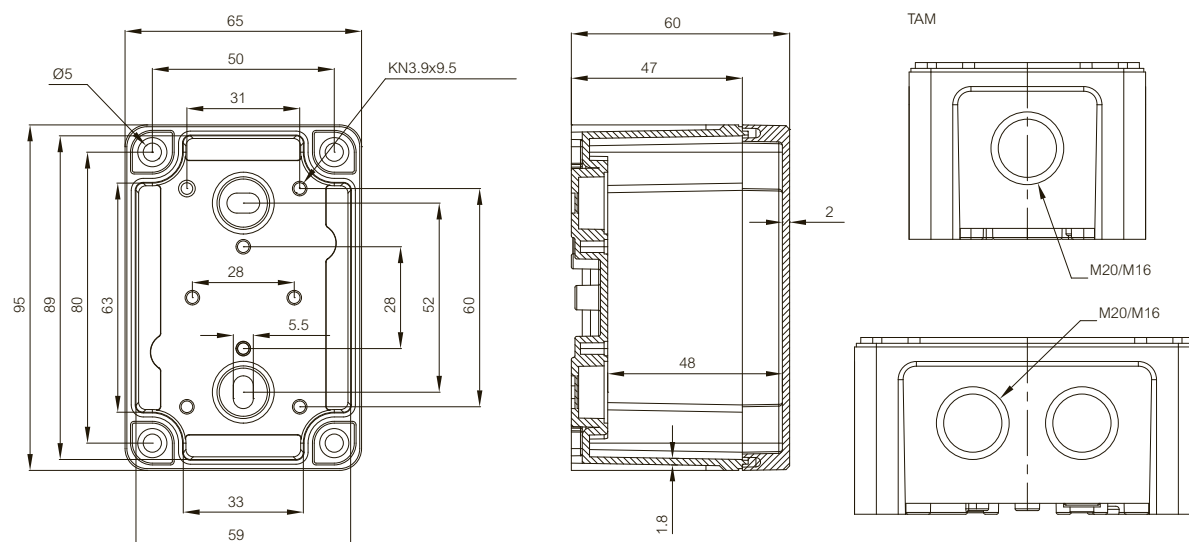
Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Zubehör EN 62208:2003
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	MP 0907	5518060	44x60	 6 418074 011350	Montageplatte, für Gehäuse 95x65x60
	MP 1111	5518061	85x90	 6 418074 011367	Montageplatte, für Gehäuse 110x110x65
	MP 1310	5518062	70x105	 6 418074 011374	Montageplatte, für Gehäuse 130x95x65
	MP 1313	5518063	108x108	 6 418074 011381	Montageplatte, für Gehäuse 130x130x75
	MP 1912	5518022	100x140	 6 418074 061119	Montageplatte, für Gehäuse 187x122x90
	MP 2016	5518023	140x155	 6 418074 061126	Montageplatte, für Gehäuse 201x163x98
	MP 2419	5518024	160x210	 6 418074 061133	Montageplatte, für Gehäuse 240x191x107
	MP 2924	5518025	215x265	 6 418074 061140	Montageplatte, für Gehäuse 289x239x107
	MP 3429	5518026	265x315	 6 418074 061157	Montageplatte, für Gehäuse 344x289x117
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	DRM 50	5518064	50x15	 6 418074 009791	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 95x65x60
	DRM 80	5518065	80x15	 6 418074 009807	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 110x110x65
	DRM 100	5518066	100x15	 6 418074 009814	Tragschiene TS 15, für Gehäuse 130x95x65, 130x130x75
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 130x80x35-180x130x175
	DH-3	8524032	140x35	 6 418074 033512	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 170x80x65, 170x80x85, 170x140x95

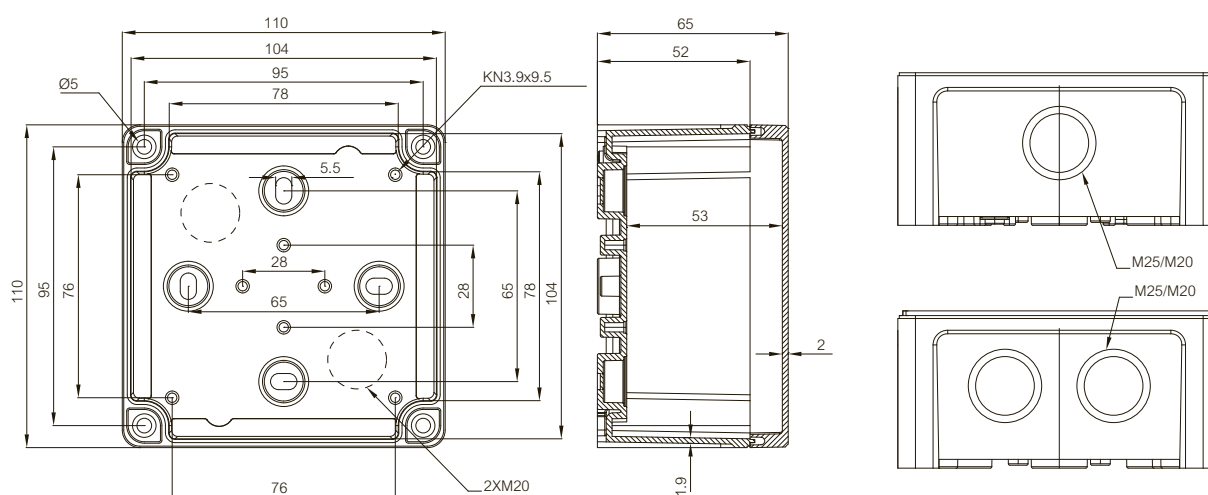
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 190x190x130-380x190x180
	DR 210	5518027	210x35	 6 418074 061164	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 240x191x107
	DR 215	5518029	215x35	 6 418074 061188	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 289x239x107
	ARH 2328	9822012	260x35	 6 418074 034373	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 280x230x110
	DR 265	5518028	265x35	 6 418074 061171	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 289x239x107
	DR 316	5518030	316x35	 6 418074 061195	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 344x289x117
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	TH T	5510021		 6 418074 061911	Einsteck Scharniersatz
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandbefestigungslaschen 2 St. inkl. Schrauben
	FEP 26150	7366150		 6 418074 015389	Verschlusspfropfen für Wandmontage
Deckelschrauben					
	MBS HH	6300004		 6 418074 023414	Hoher Deckel (25-100 mm) Hohes Unterteil (50-125 mm)
	MBS 18020	5510020		 6 418074 061898	Deckelschraubensatz

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Polyamid Flügelkopf und Plombierpfropfen Sets					
	MBS 14552	6300005		 6 418074 005144	Flügelkopfsatz grau (40 St.)
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Plombierpfropfensatz grau (40 St.)
Abstandshaltersets					
	TS H15 SET	5510031		 6 418074 061942	Abstandshalter-Set für Montageplatte M4/15mm, 4 Stck.
	TS H30 SET	5510032		 6 418074 061959	Abstandshalter-Set für Montageplatte M4/30mm, 4 Stck.
	KN 3.9x9.5-10 SET	5614042		 6 418074 062130	Montageschraubensatz (10 St.)

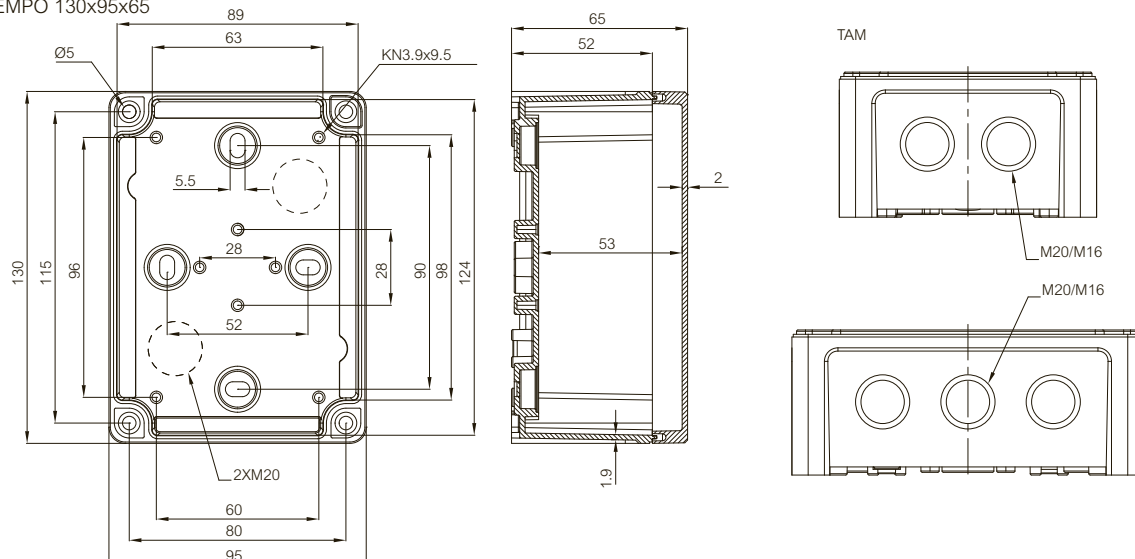
TEMPO 92x65x60



TEMPO 110x110x65



TEMPO 130x95x65



EMPO 187x122x90

Technical drawing of the TAM 187x122x90 enclosure, showing dimensions and component labels.

Front View Dimensions:

- Overall Width: 122
- Overall Height: 187
- Top Flange Width: 77
- Top Flange Height: 136
- Internal Width (between mounting holes): 91
- Internal Height (between mounting holes): 130
- Mounting Hole Diameter: Ø5
- Mounting Hole Spacing: 65
- Mounting Hole Diameter: 41
- Mounting Hole Spacing: 98
- Internal Width (between mounting holes): 80
- Internal Height (between mounting holes): 84
- Internal Width (between mounting holes): 6
- Internal Height (between mounting holes): 6

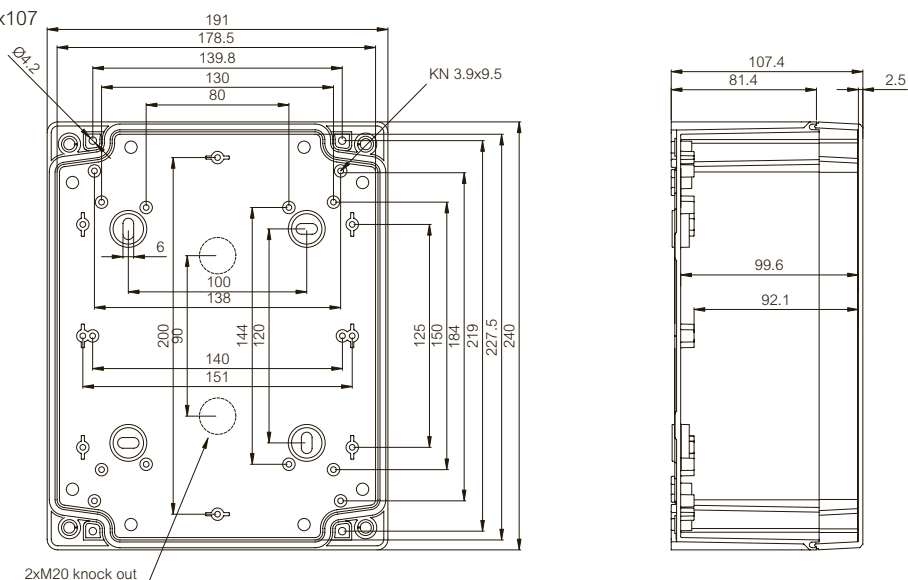
Side View Dimensions:

- Overall Depth: 90
- Internal Depth: 64
- Internal Depth: 75
- Internal Depth: 82.5
- Internal Depth: 2
- Internal Depth: 2.5

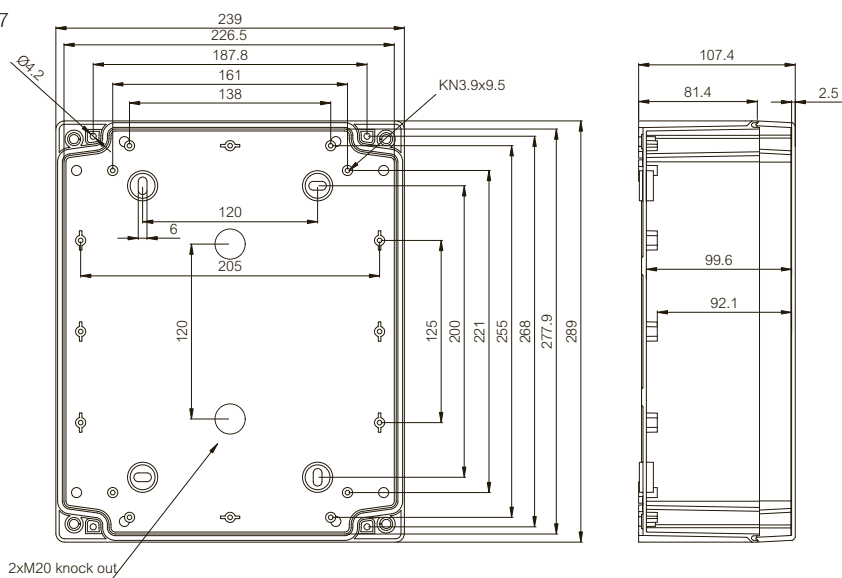
Component Labels:

- KN3.9x9.5
- 2x M20
- M32/25
- M25/20
- M16

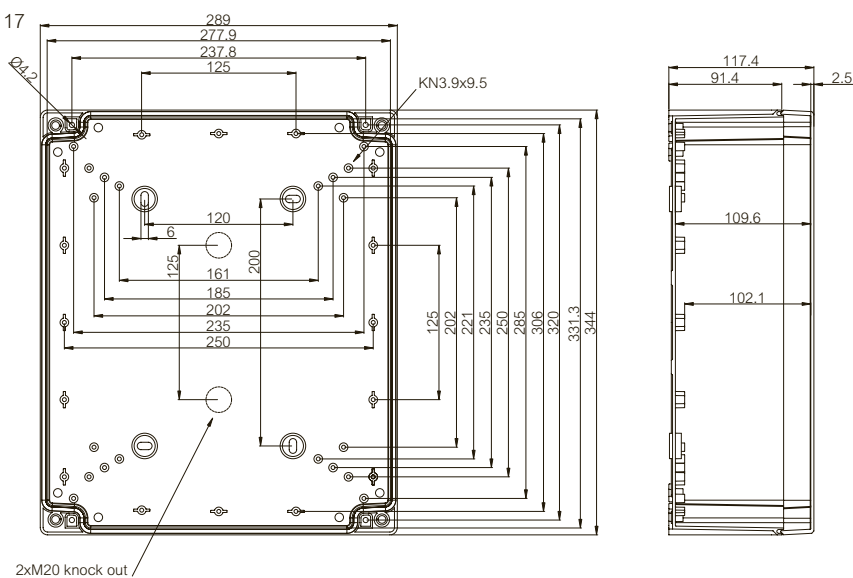
TEMPO 240x191x107

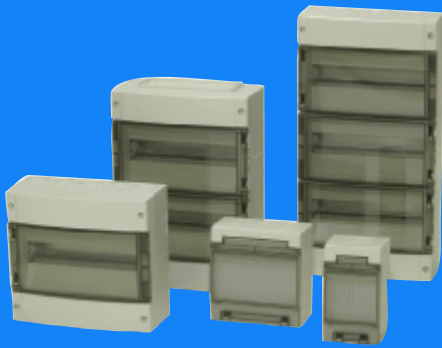


TEMPO 289x239x107



TEMPO 344x289x117



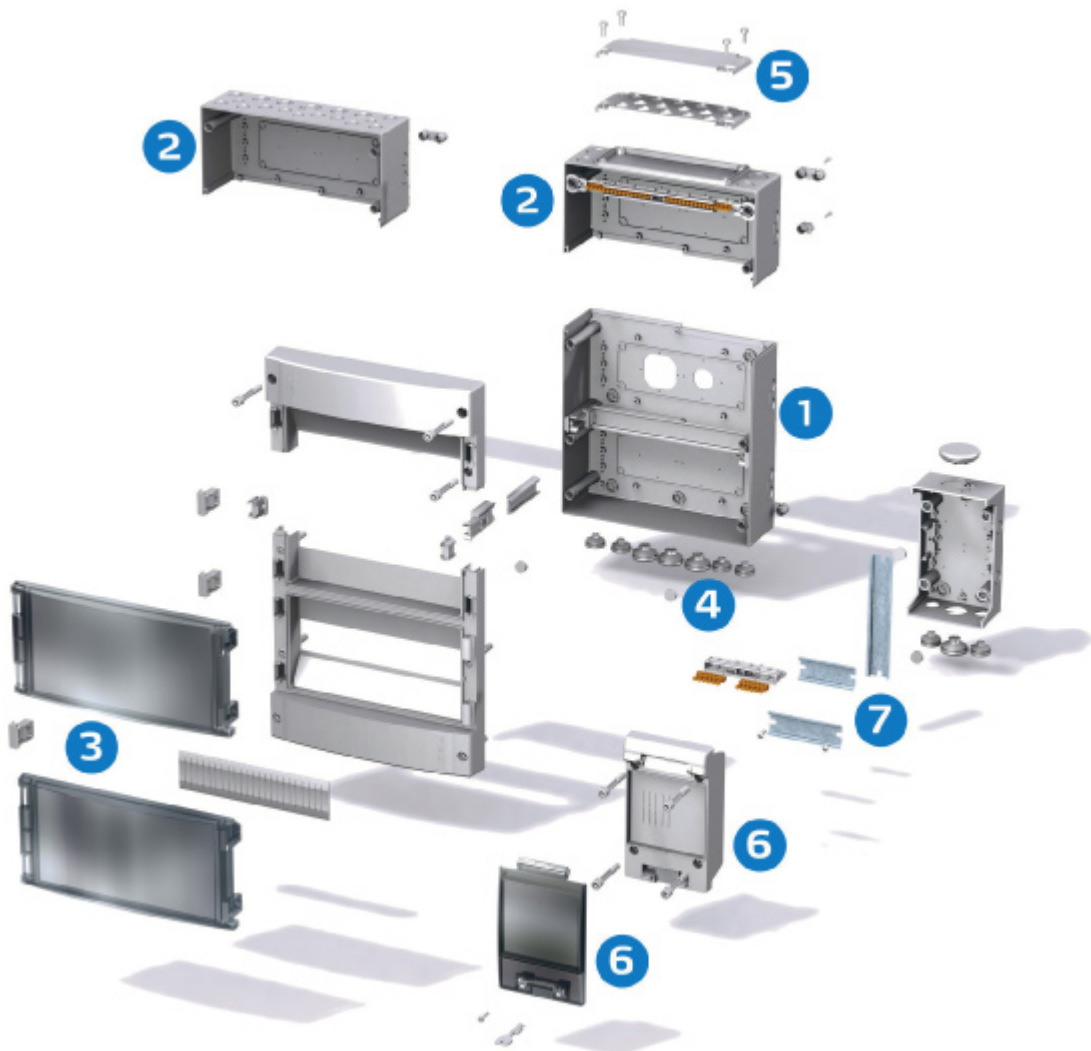


Gehäuse in Modulbauweise

Die robusten „Arbeitspferde“ unserer Produktangebots, denn sie bieten praktische Funktionalität im industriellen Arbeitsalltag. Zusätzlich zu ihrem großzügigen Raumangebot sind sie auch in großen Größen erhältlich und können – nomen est omen - auch modular eingesetzt werden.

Bedienungskomfort und Funktionalität Einsatzgebiet für Automations.- Steuer.- und Schaltvorrichtungen.

Einfache Verbindungsmöglichkeit bei Versionen mit Flanschöffnungen (MF/FL)



Gehäuse

- 1 Gehäuseunterteil, PC, 1-/2- oder 3-reihig
Metrische Kabelöffnungen an 4 Seiten
und im Boden
- 2 Gehäuseoberteil, PC, diverse Varianten
mit oder ohne DIN-Schiene
- 3 Frontdeckel, klartransparent oder rauchgrau,
inkl. TPE-Dichtung

Zubehör

- 4 Multi-FEM die multimembrane
Kabeleinführung ermöglicht strukturiertes
Verdrahten
- 5 Flanschplatten, diverse Ausführungen
- 6 Aufbau MCE 5/9
- 7 Tragschiene
DIN-Schienen, zur Montage von Automaten

MCE

Besteht aus: Gehäuse inkl. TPE Dichtung, montierter DIN 35-Schiene, montierte PEN Schienen, Multi-FEM und FEM membrane Kabelverschraubungen, Markierungsstreifen mit Einstecktaschen, Verschlusspfropfen für Wandmontage und Montageanweisung.

PC: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
200x116x105 mm				
	MCE PC 5 MF/M	7215161	 6 418074 007582	Gehäuse PC (5 TE - einreihig)
	MCE PCN 5 MF/M	7215162	 6 418074 059826	Gehäuse PC (5 TE - einreihig)
200x190x105 mm				
	MCE PC 9 MF/M	7219171	 6 418074 007599	Gehäuse PC (9 TE - einreihig)
	MCE PCN 9 MF/M	7219172	 6 418074 059833	Gehäuse PC (9 TE - einreihig)
280x306x145 mm				
	MCE PC 14 MF/M	7211181	 6 418074 007605	Gehäuse PC (14 TE - einreihig)
	MCE PC 14 MF/FL	7211215	 6 418074 007612	Gehäuse PC (14 TE - einreihig)
	MCE PCN 14 MF/M	7211182	 6 418074 059840	Gehäuse PC (14 TE - einreihig)
	MCE PCN 14 MF/FL	7211216	 6 418074 059871	Gehäuse PC (14 TE - einreihig)
	MCE ABS 14 M1/M	7221181	 6 418074 007681	Gehäuse ABS (14 TE - einreihig)
	MCE ABN 14 M1/M	7231314	 6 418074 008138	Gehäuse ABS (14 TE - einreihig)

Besteht aus: Gehäuse inkl. TPE Dichtung, montierter DIN 35-Schiene, montierte PEN Schienen, Multi-FEM und FEM membrane Kabelverschraubungen, Markierungsstreifen mit Einstecktaschen, Verschlusspfropfen für Wandmontage und Montageanweisung.

PC: IP65, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
430x306x145 mm				
	MCE PC 28 MF/M	7212181	 6 418074 007629	Gehäuse PC (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
	MCE PC 28 MF/FL	7212215	 6 418074 007636	Gehäuse PC (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
	MCE PCN 28 MF/M	7212182	 6 418074 059857	Gehäuse PC (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
	MCE PCN 28 MF/FL	7212216	 6 418074 059888	Gehäuse PC (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
	MCE ABS 28 M1/M	7222181	 6 418074 007704	Gehäuse ABS (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
	MCE ABN 28 M1/M	7232314	 6 418074 008145	Gehäuse ABS (28 TE – 2 x 14 TE zweireihig)
580x306x145 mm				
	MCE PC 42 MF/M	7214181	 6 418074 007643	Gehäuse PC (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)
	MCE PC 42 MF/FL	7214215	 6 418074 007650	Gehäuse PC (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)
	MCE PCN 42 MF/M	7214182	 6 418074 059864	Gehäuse PC (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)
	MCE PCN 42 MF/FL	7214216	 6 418074 059895	Gehäuse PC (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)
	MCE ABS 42 M1/M	7224181	 6 418074 007728	Gehäuse ABS (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)
	MCE ABN 42 M1/M	7234314	 6 418074 008152	Gehäuse ABS (42 TE – 3 x 14 TE zweireihig)

MCE

Besteht aus: Gehäuse inkl. TPE Dichtung, montierter DIN 35-Schiene, montierte PEN Schienen, Multi-FEM und FEM membrane Kabelverschraubungen, Markierungsstreifen mit Einstecktaschen, Verschlusspfropfen für Wandmontage und Montageanweisung.

PC: IP65, IK08

MCE Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 65	IP54
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	IK07
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40°...120°C	-40°...80°C
(Kurzzeit) Fahrenheit	-40°...250°F	-40°...175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40°...80°C	-40°...60°C
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40°...175°F	-40°...140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert 	voll isoliert 
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035	RAL 7035
PC-Deckel transparent, Farbe	lichtgrau	lichtgrau
Deckelschrauben, Farbe	RAL 7035	RAL 7035
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Dichtung	TPE, Thermo Plastik Elastomer	TPE, Thermo Plastik Elastomer
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC:UL Type 1; UL File E75645 Vol1 Sec 8*

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc*

Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003

Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der
Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

*UL label auf Anfrage

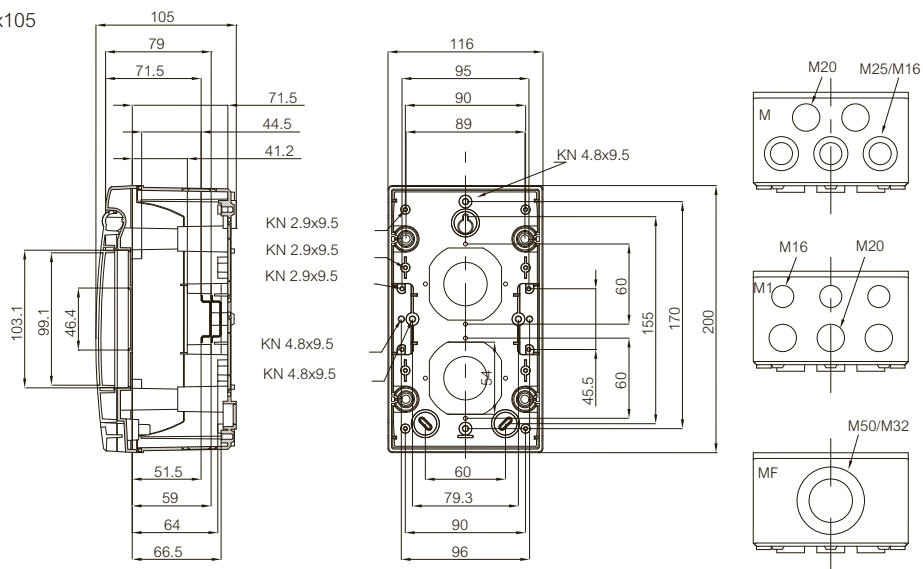
Technische Änderungen vorbehalten

** Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

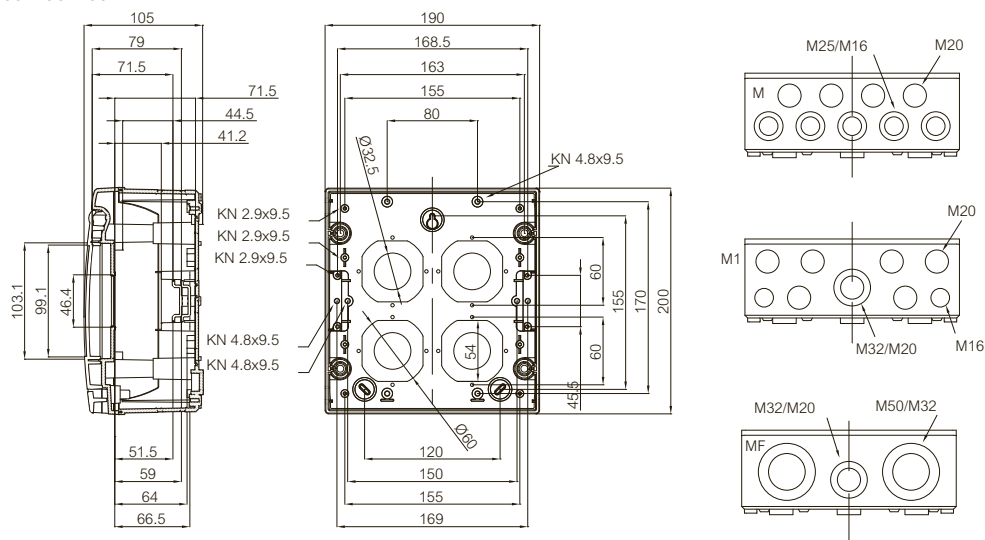
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatte (Aluminium, für MCE 14-42)					
	FP A 26133	7453133	139x262	 6 418074 015457	Frontplatte Aluminium 306x280x145, 430x306x145, 580x306x145
Wandbefestigung und Schloßsatz					
	FP 26128	7611218		 6 418074 032935	Wandbefestigungslaschen einzelne Laschen
	FP 26127	7611217		 6 418074 032928	Wandbefestigungslaschen Doppellaschen
	MB 26146 SET	7611146		 6 418074 033703	Vorhängeschloßsatz
Markierungsstreifen und Einstecktaschen					
	MB 26061	7426061		 6 418074 015396	Markierungsstreifen für MCE 5
	MB 26062	7426062		 6 418074 015402	Einstecktasche für Markierungsstreifen MCE 5
	MB 26063	7426063		 6 418074 015419	Markierungsstreifen für MCE 9
	MB 26064	7426064		 6 418074 015426	Einstecktasche für Markierungsstreifen MCE 9
	MB 26065	7426065		 6 418074 015433	Markierungsstreifen für MCE 14-42
	MB 26066	7426066		 6 418074 015440	Einstecktasche für Markierungsstreifen MCE 14-42
Reihenklemmen					
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Reihenklemme auf PE/N Klemme 25 mm²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	PEN 35 mm² Leiter- Anschlussklemme

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Polyamid Plombierpfropfen					
	DP 14553	6314553		 6 418074 023261	Plombierpfropfen für Deckelschraube grau
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Plombierpfropfensatz grau (40 St.)
Abdeckplatte					
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Abdeckplatte für 12 Module
PEN Sets					
	MCE 5 PEN SET	7611135		 6 418074 033659	Montagesatz PE/N/PEN MCE 5
	MCE 9 PEN SET	7611136		 6 418074 033666	Montagesatz PE/N/PEN MCE 9
	MCE 14 PEN SET	7611140		 6 418074 033673	Montagesatz PE/N/PEN MCE 14
	MCE 14 MU PEN SET	7611240		 6 418074 033680	Montagesatz PE/N/PEN MCE 14+

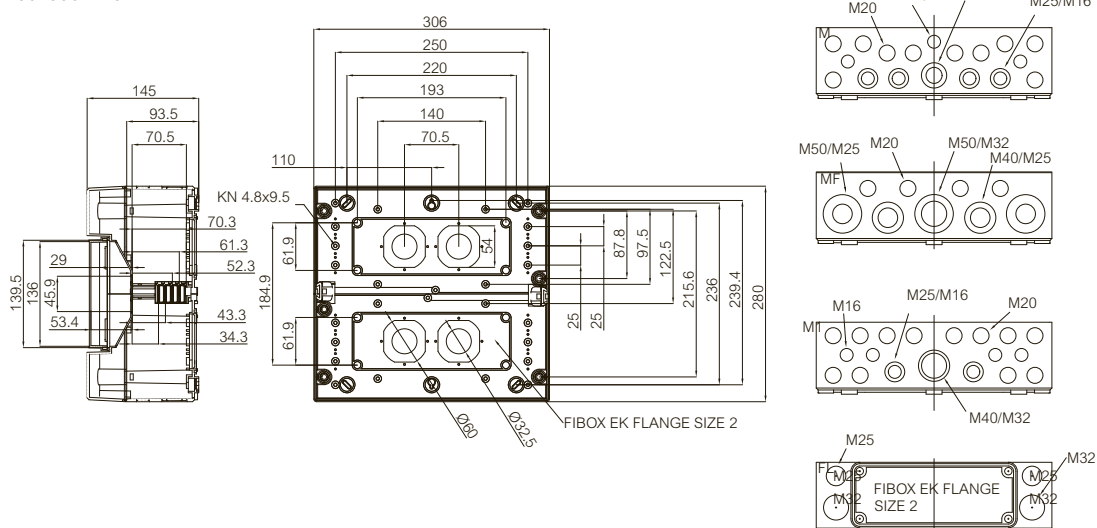
MCE 200x116x105



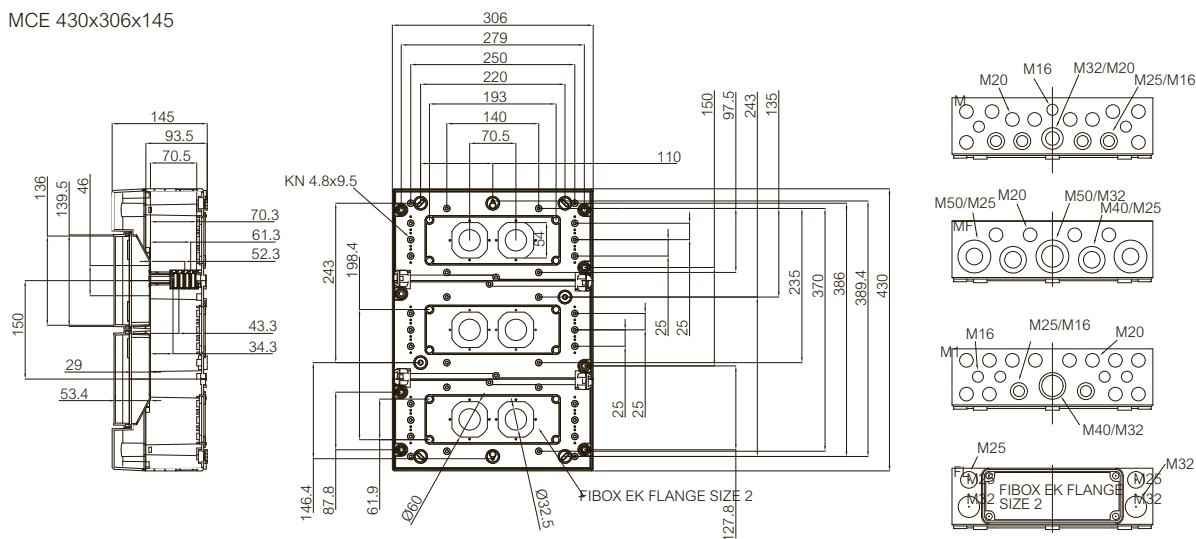
MCE 200x190x105



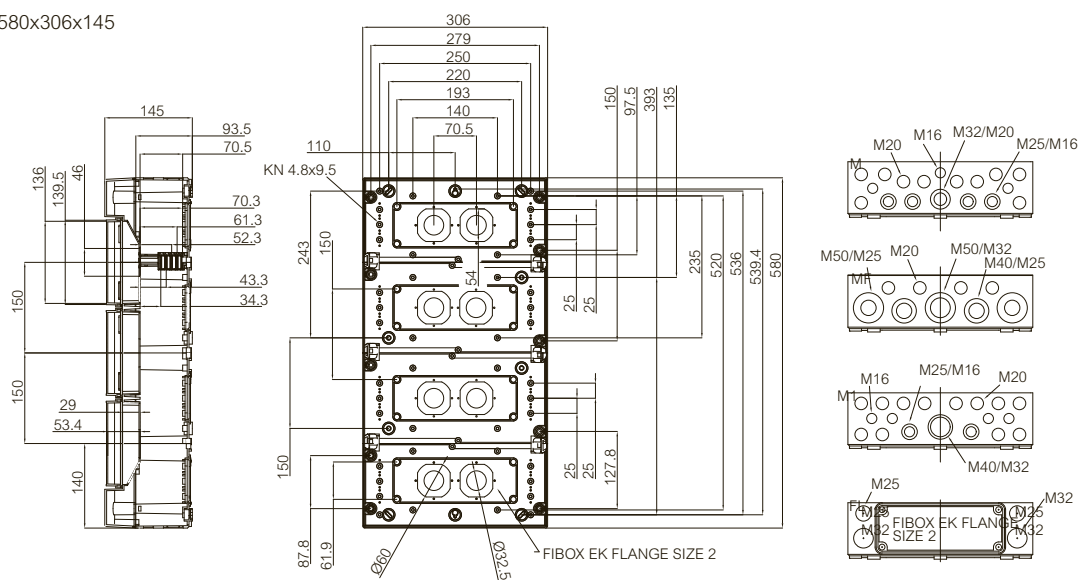
MCE 280x306x145



MCE 430x306x145



MCE 580x306x145





Für modulare Flexibilität

Aufgrund ihrer konsequent modularen Struktur kann dieses Gehäuseprogramm sowohl als Einzelmodul eingesetzt werden, erlaubt aber auch den modularen Zusammenbau zu größeren Gehäuseanlagen. EK bietet eine umfangreiche Größenpalette, verschiedenen Tiefen und eine große Auswahl an Zubehör an.

Ideal für Einzel- oder modulare Gehäuselösungen.
Große Auswahl und viel Zubehör.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben in verschiedenen Ausführungen

Zubehör

- 4 Befestigungslasche 2 St. inkl. Schrauben
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt stabil und schlagfest
- 6 Tragschiene in verschiedenen Größen TS 35
- 7 Zwischenrahmen Polycarbonat, (ab Größe 2819) PUR Dichtung (Höhe 50 mm)
- 8 Membrane Kabeldurchführung für flexible Anwendungen

EK

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
190x190x130 mm				
	EKHA 130 G	2538001	 6 418074 013446	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKHS 130 G	2538007	 6 418074 013460	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKHA 130 T	2538101	 6 418074 013712	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKHS 130 T	2538107	 6 418074 013736	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKHA 130 G-2FSH	9996179	 6 418074 052940	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKHS 130 G-2FSH	9996180	 6 418074 052964	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKHA 130 T-2FSH	9996181	 6 418074 053183	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKHS 130 T-2FSH	9996182	 6 418074 053206	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKHA	3530139	 6 418074 000019	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 1
	EKHS	3530543	 6 418074 000026	Unterteil PC Flanschöffnungen; 1x Grösse 1
	EKH 30-G	3730147	 6 418074 000200	Deckel PC grau
	EKH 30-T	3720147	 6 418074 000187	Deckel PC transparent

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
190x190x180 mm				
	EKHA 180 G	2538004	 6 418074 013453	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKHS 180 G	2538010	 6 418074 013477	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKHA 180 T	2538104	 6 418074 013729	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKHS 180 T	2538110	 6 418074 013743	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKHA 180 G-2FSH	9996183	 6 418074 052957	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKHS 180 G-2FSH	9996184	 6 418074 052971	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKHA 180 T-2FSH	9996185	 6 418074 053190	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKHS 180 T-2FSH	9996186	 6 418074 053213	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKHA	3530139	 6 418074 000019	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 1
	EKHS	3530543	 6 418074 000026	Unterteil PC Flanschöffnungen; 1x Grösse 1
	EKH 80-G	3730555	 6 418074 000217	Deckel PC grau
	EKH 80-T	3720555	 6 418074 000194	Deckel PC transparent

EK

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
280x190x130 mm				
	EKJB 130 G	2538013	 6 418074 013484	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKJB 130 T	2538113	 6 418074 013750	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKJB 130 G-2FSH	9996187	 6 418074 052988	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKJB 130 T-2FSH	9996188	 6 418074 053220	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKJB	3530140	 6 418074 000033	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 2x Grösse 2
	EKJ 30-G	3730146	 6 418074 000248	Deckel PC grau
	EKJ 30-T	3720146	 6 418074 000224	Deckel PC transparent
280x190x180 mm				
	EKJB 180 G	2538016	 6 418074 013491	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKJB 180 T	2538116	 6 418074 013767	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKJB 180 G-2FSH	9996189	 6 418074 052995	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKJB 180 T-2FSH	9996190	 6 418074 053237	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKJB	3530140	 6 418074 000033	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 2x Grösse 2
	EKJ 80-G	3730556	 6 418074 000255	Deckel PC grau
	EKJ 80-T	3720556	 6 418074 000231	Deckel PC transparent

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
380x190x130 mm				
	EKMB 130 G	2538019	 6 418074 013507	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKMR 130 G	2538025	 6 418074 013521	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKMB 130 T	2538119	 6 418074 013774	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKMR 130 T	2538125	 6 418074 013798	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKMB 130 G-2FSH	9996191	 6 418074 053008	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKMR 130 G-2FSH	9996192	 6 418074 053022	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKMB 130 T-2FSH	9996194	 6 418074 053244	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKMR 130 T-2FSH	9996195	 6 418074 053268	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKMB	3530136	 6 418074 000040	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 2x Grösse 2
	EKMR	3530542	 6 418074 000064	Unterteil PC Flanschöffnungen; 1x Grösse 2
	EKM 30-G	3730145	 6 418074 000286	Deckel PC grau
	EKM 30-T	3720145	 6 418074 000262	Deckel PC transparent

EK

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
380x190x180 mm				
	EKMB 180 G	2538022	 6 418074 013514	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKMR 180 G	2538028	 6 418074 013538	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKMB 180 T	2538122	 6 418074 013781	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKMR 180 T	2538128	 6 418074 013804	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKMB 180 G-2FSH	9996197	 6 418074 053015	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKMR 180 G-2FSH	9996198	 6 418074 053039	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKMB 180 T-2FSH	9996200	 6 418074 053251	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKMR 180 T-2FSH	9996201	 6 418074 053275	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKMB	3530136	 6 418074 000040	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 2x Grösse 2
	EKMR	3530542	 6 418074 000064	Unterteil PC Flanschöffnungen; 1x Grösse 2
	EKM 80-G	3730557	 6 418074 000293	Deckel PC grau
	EKM 80-T	3720557	 6 418074 000279	Deckel PC transparent

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
280x280x130 mm				
	EKOE 130 G	2538037	 6 418074 013569	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKOE 130 T	2538137	 6 418074 013835	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKOE 130 G-2FSH	9996203	 6 418074 053046	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKOE 130 T-2FSH	9996204	 6 418074 053282	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKOE	3530095	 6 418074 000071	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 2
	EKO 30-G	3730096	 6 418074 000323	Deckel PC grau
	EKO 30-T	3720096	 6 418074 000309	Deckel PC transparent
280x280x180 mm				
	EKOE 180 G	2538040	 6 418074 013576	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKOE 180 T	2538140	 6 418074 013842	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKOE 180 G-2FSH	9996205	 6 418074 053053	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKOE 180 T-2FSH	9996206	 6 418074 053299	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKOE	3530095	 6 418074 000071	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 2
	EKO 80-G	3730558	 6 418074 000330	Deckel PC grau
	EKO 80-T	3720558	 6 418074 000316	Deckel PC transparent

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
380x280x130 mm				
	EKPE 130 G	2538043	 6 418074 013583	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPG 130 G	2538049	 6 418074 013606	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPE 130 T	2538143	 6 418074 013859	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPG 130 T	2538149	 6 418074 013873	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPE 130 G-2FSH	9996207	 6 418074 053060	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPG 130 G-2FSH	9996208	 6 418074 053084	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPE 130 T-2FSH	9996211	 6 418074 053305	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPG 130 T-2FSH	9996212	 6 418074 053329	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPE	3530133	 6 418074 000088	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 2
	EKPG	3530134	 6 418074 000095	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 3x Grösse 2
	EKP 30-G	3730143	 6 418074 000361	Deckel PC grau
	EKP 30-T	3720143	 6 418074 000347	Deckel PC transparent

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
380x280x180 mm				
	EKPE 180 G	2538046	 6 418074 013590	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPG 180 G	2538052	 6 418074 013613	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPK 180 G	2538055	 6 418074 013620	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPL 180 G	2538061	 6 418074 013644	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPE 180 T	2538146	 6 418074 013866	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPG 180 T	2538152	 6 418074 013880	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPK 180 T	2538155	 6 418074 013897	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPL 180 T	2538161	 6 418074 013910	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPE 180 G-2FSH	9996215	 6 418074 053077	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPG 180 G-2FSH	9996216	 6 418074 053091	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPK 180 G-2FSH	9996209	 6 418074 053107	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPL 180 G-2FSH	9996210	 6 418074 053121	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPE 180 T-2FSH	9996219	 6 418074 053312	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPG 180 T-2FSH	9996220	 6 418074 053336	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPK 180 T-2FSH	9996213	 6 418074 053343	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
	EKPL 180 T-2FSH	9996214	 6 418074 053367	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPE	3530133	 6 418074 000088	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 2
	EKPG	3530134	 6 418074 000095	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 1 + 3x Grösse 2
	EKPK	3530315	 6 418074 000101	Unterteil PC Flanschöffnungen; 3x Grösse 2 + 1x Grösse 3
	EKPL	3530316	 6 418074 000118	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 2 + 2x Grösse 3
	EKP 30-G	3730143	 6 418074 000361	Deckel PC grau
	EKP 30-T	3720143	 6 418074 000347	Deckel PC transparent
	EKP 80-G	3730559	 6 418074 000378	Deckel PC grau
	EKP 80-T	3720559	 6 418074 000354	Deckel PC transparent
380x280x230 mm				
	EKPK 230 G	2538058	 6 418074 013637	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPL 230 G	2538064	 6 418074 013651	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKPK 230 T	2538158	 6 418074 013903	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPL 230 T	2538164	 6 418074 013927	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKPK 230 G-2FSH	9996217	 6 418074 053114	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKPL 230 G-2FSH	9996218	 6 418074 053138	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
	EKPK 230 T-2FSH	9996221	 6 418074 053350	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPL 230 T-2FSH	9996222	 6 418074 053374	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKPK	3530315	 6 418074 000101	Unterteil PC Flanschöffnungen; 3x Grösse 2 + 1x Grösse 3
	EKPL	3530316	 6 418074 000118	Unterteil PC Flanschöffnungen; 2x Grösse 2 + 2x Grösse 3
	EKP 80-G	3730559	 6 418074 000378	Deckel PC grau
	EKP 80-T	3720559	 6 418074 000354	Deckel PC transparent
560x280x130 mm				
	EKTH 130 G	2538067	 6 418074 013668	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKTH 130 T	2538167	 6 418074 013934	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKTH 130 G-3FSH	9996223	 6 418074 053145	Gehäuse PC grauer Scharnierdeckel
	EKTH 130 T-3FSH	9996224	 6 418074 053381	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel
	EKTH	3530132	 6 418074 000125	Unterteil PC Flanschöffnungen; 6x Grösse 2
	EKT 30-G	3730144	 6 418074 000392	Deckel PC grau
	EKT 30-T	3720144	 6 418074 000385	Deckel PC transparent

EK

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
560x380x180 mm				
	EKUH 180 G	2538073	 6 418074 013675	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKUM 180 G	2538079	 6 418074 013682	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKUN 180 G	2538085	 6 418074 013699	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKUH 180 T	2538173	 6 418074 013941	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKUM 180 T	2538179	 6 418074 013958	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKUN 180 T	2538185	 6 418074 013965	Gehäuse PC transparenter Deckel
	EKUM	3530319	 6 418074 000149	Unterteil PC Flanschöffnungen; 5x Grösse 2 + 1x Grösse 3
	EKUH	3530317	 6 418074 000132	Unterteil PC Flanschöffnungen; 6x Grösse 2
	EKUN	3530318	 6 418074 000156	Unterteil PC Flanschöffnungen; 4x Grösse 2 + 2x Grösse 3
	EKU 30-G	3730320	 6 418074 000415	Deckel PC grau
	EKU 30-T	3720320	 6 418074 000408	Deckel PC transparent
760x560x250 mm				
	EKWH 250 G NEW	2538990	 6 418074 048547	Gehäuse PC grauer Deckel
	EKWH NEW	3530907	 6 418074 042958	Unterteil PC Flanschöffnungen; 8x Grösse 2
	EKW 100-G NEW	3730908	 6 418074 042965	Deckel PC grau

Besteht aus: Unterteil mit Flanschöffnungen und Schrauben für die Montageplatte Deckel inkl. PUR Dichtung und Polyamid Deckelschrauben.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

EK Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08 (Seitenfläche) IK 09 (Stirnfläche)
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40° . . 120°C
(Kurzzeit) Fahrenheit	-40° . . 250°F
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40° . . 80°C
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40° . . 175°F
Elektrische Isolation	voll isoliert 
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Klar transparent
Deckelschrauben, Farbe	RAL 7035
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)
Dichtung	PUR/EPDM
Brandklassifikation	UL 746C 5V *
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C
Halogenfrei	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"
Chemische Beständigkeit**	Gut

Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

Approbationen

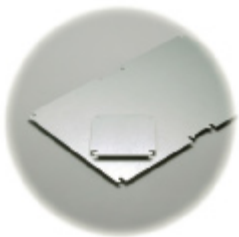
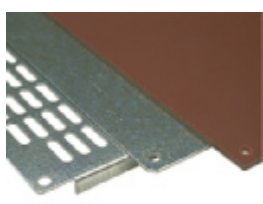
USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P oder 12; UL File E75645
Vol 1 Sec 2; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Kontrollausrüstung/ULc*

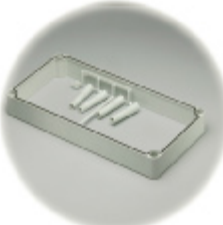
Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003
Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

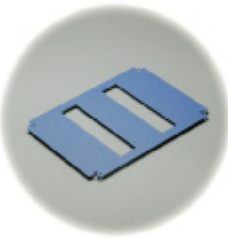
Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

*UL label auf Anfrage

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	EKHVT	3770548	148x148	 6 418074 039743	Montageplatte, für Gehäuse 190x190x130, 190x190x180
	EKJVT	3770549	148x238	 6 418074 039750	Montageplatte, für Gehäuse 280x190x130, 280x190x180
	EKMVT	3770550	148x338	 6 418074 039767	Montageplatte, für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180
	EKOVT	3770551	238x238	 6 418074 039774	Montageplatte, für Gehäuse 280x280x130, 280x280x180, 560x280x130
	EKPVT	3770552	238x338	 6 418074 039781	Montageplatte, für Gehäuse 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180
	EKTVT	3770553	238x518	 6 418074 039798	Montageplatte, für Gehäuse 560x280x130
	EKUVT	3770554	338x518	 6 418074 039804	Montageplatte, für Gehäuse 560x380x180
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschraubensatz (4St) für Eckbefestigungspunkte
Montageplatte Pertinax 4mm					
	EKHXT	3770748	148x148	 6 418074 029362	Montageplatte, für Gehäuse: 190x190x130, 190x190x180
	EKJXT	3770749	148x240	 6 418074 029379	Montageplatte, für Gehäuse: 280x190x130, 280x190x180
	EKMXT	3770750	148x340	 6 418074 029386	Montageplatte, für Gehäuse: 380x190x130, 380x190x180
	EKOXT	3770751	238x238	 6 418074 029393	Montageplatte, für Gehäuse: 280x280x130, 280x280x180
	EKPXT	3770752	238x338	 6 418074 029409	Montageplatte, für Gehäuse: 380x280x130, 380x280x180
	EKTXT	3770753	236x518	 6 418074 029416	Montageplatte, für Gehäuse: 560x280x130

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	EKUXT	3770754	339x518	 6 418074 029423	Montageplatte, für Gehäuse: 560x380x180
Montageplatte für kWh-Zähler					
	EKPVM2	3770839	238x338	 6 418074 040831	338 x 238 für kWh-Zähler
	M6x16	3570678		 6 418074 031570	Schrauben zur Befestigung des kWh-Zählers
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 190x190x130-380x190x180
	EKV 22	3770648	235x35	 6 418074 031976	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 280x280x130-560x280x130
	EKV 32	3770649	335x35	 6 418074 031983	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180, 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180
	EKV 50	3770699	500x35	 6 418074 030405	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 560x280x130
Tragschienen Zubehör					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschraube für mittige Befestigungspunkte
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschraubensatz (4St) für Eckbefestigungspunkte
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	2 Distanzstücke inkl. Schrauben 15/34 mm

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Rahmen für DIN-Schienen					
	MS PROF 19	3510840		 6 418074 040480	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 28	3510841		 6 418074 040497	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 38	3510842		 6 418074 031310	Rahmen für DIN-Schiene
	MS PROF 56	3510843		 6 418074 040503	Rahmen für DIN-Schiene
	EKT PROF 56	3510844		 6 418074 031327	Rahmen für DIN-Schiene
Zwischenrahmen (Polycarbonat, PUR Dichtung)					
	EKJZR	3730153	188x278	 6 418074 005724	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 280x190x130, 280x190x180
	EKMZR	3730152	188x378	 6 418074 005731	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 380x190x130, 380x190x180
	EKOZR	3730093	278x278	 6 418074 005748	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 280x280x130, 280x280x180
	EKPZR	3730141	278x378	 6 418074 005755	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTZR	3730142	278x558	 6 418074 005762	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 560x280x130
	EKUZR	3730323	378x558	 6 418074 005779	Zwischenrahmen (50 mm hoch), für Gehäuse 560x380x180

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatten mit DIN-Öffnungen					
	FP12-2819	3770765	190x280	 6 418074 006318	Frontplatte 12 Module
	FP12-2828	3770756	280x280	 6 418074 006325	Frontplatte 12 Module
	FP12x2-2828	3770766	280x280	 6 418074 006332	Frontplatte 2x12 Module
	FP12x2-2838	3770769	380x280	 6 418074 006349	Frontplatte 2x12 Module
	FP12x3-2838	3770767	380x280	 6 418074 006356	Frontplatte 3x12 Module
	FP12x3-2856	3770768	560x280	 6 418074 006363	Frontplatte 3x12 Module
MB FP88 und MB FP882 Distanzstücke					
	MB FP88	3530764		 6 418074 036001	Distanzstück für Frontplatten
	MB FP882	3530771		 6 418074 035868	Distanzstück für Frontplatten
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Abdeckplatte für 12 Module
	MB 26069SET	5126029		 6 418074 031747	Trägersatz
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Reihenklamme auf PE/N Klemme 25 mm ²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	PEN 35 mm ² Leiter- Anschlussklemme

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Polycarbonat Frontplatten für FX20 SET					
	FX FP 8-2819	3770849	190x280	 6 418074 030108	Frontplatte, blau für 8 Module
	FX FP 12-2828	3770850	280x280	 6 418074 030115	Frontplatte, blau für 12 Module
	FX FP 2*12- 2838	3770851	280x380	 6 418074 030290	Frontplatte, blau für 2x12 Module
	FX FP 3*12- 2856	3770852	280x560	 6 418074 030313	Frontplatte, blau für 3x12 Module
Distanzstücke FX20 SET					
	FX20 SET	3570791		 6 418074 035165	Distanzstück Set (4 St.)
	MB 10791	3730791		 6 418074 010544	Distanzstück (separat)
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Montageschraube für Frontplatte
	MS BAR 2+18	4712199	7x10	 6 418074 040855	PE/N Terminal Sammelschiene 25+10 mm ²
Frontplatte für MB 60MM Sammelschienen					
	MB FP 2828	3770853	280x280	 6 418074 031341	Frontplatte PC, 2 mm in blau
	MB FP 3828	3770854	280x380	 6 418074 031358	Frontplatte PC, 2 mm in blau
	MB FP 5628	3770855	280x560	 6 418074 031372	Frontplatte PC, 2 mm in blau

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
60 MM Sammelschiene					
	MB 60MM	3532385		 6 418074 031600	Befestigungsset für Sammelschiene inkl. Schrauben
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Montageschraube für Frontplatte
Scharniere und Wandbefestigungen					
	MB 10622	3530622		 6 418074 039644	Scharniersatz, PC
	MB 10547	3570547		 6 418074 031280	Scharniersatz, PA
	EKZKS 1	3570570		 6 418074 009883	Scharniersatz, Stahl
	MB 10523	3560523		 6 418074 031174	Blindpfropfen
	MB 10674	3770674		 6 418074 039651	Wandbefestigungslaschen 4 St. inkl. Schrauben
Deckelschrauben					
	HS 10255	3540255		 6 418074 030672	Flügelkopfschraube für 30 mm Deckel
	CS 10256	3540256		 6 418074 030689	Kreuzkopfschraube für 30/100 mm Deckel
	SS 10535	3540535		 6 418074 030702	Schlitzkopfschraube für 30 mm Deckel
	SS 10544	3570544		 6 418074 031273	Schlitzkopfschraube (Schnellverschluss) für 30/100 mm Deckel
	HS 10533	3570533		 6 418074 031266	Flügelkopfschraube (Schnellverschluss) für 30 mm Deckel
	HS 10532	3570532		 6 418074 031259	Schnellverschluss- Flügelkopfschraube (Scharnier) für 30 mm Deckel

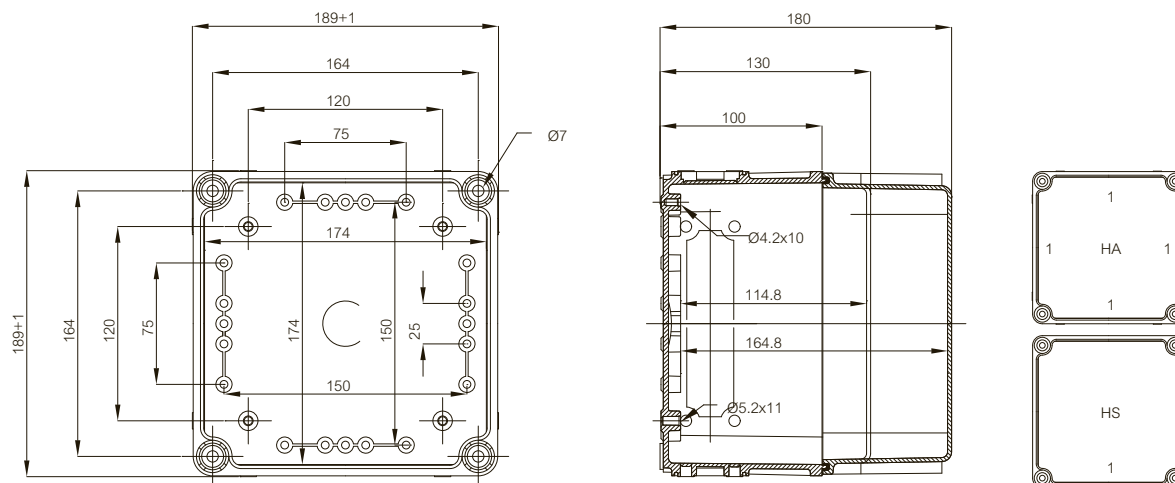
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	MB 10534	3540534		 6 418074 030696	Gewindebuchse erforderlich für Schnellverschlusschrauben
	SS 10563	3540563		 6 418074 030733	Kreuzkopfschraube für 80 mm Deckel
	HS 10562	3540562		 6 418074 030726	Flügelkopfschraube für 80 mm Deckel
	DS 10581	3540581		 6 418074 030757	Dreieckkopfschraube für 30/80/100 mm Deckel
	MB 10673	3570673		 6 418074 031563	Dreieckschlüssel zu verwenden mit DS 10581
	SS 10256 N	3510256		 6 418074 030023	Dreieckkopfschraube Noryl für 30 mm Deckel
	HS 10255 N	3510255		 6 418074 030016	Flügelkopfschraube Noryl für 30 mm Deckel
	SS 10256-4	3544256		 6 418074 030856	Kreuzkopfschraube, Satz von 4 Stück für 30/100 mm Deckel
	SS 10256-6	3546256		 6 418074 030979	Kreuzkopfschraube, Satz von 6 Stück für 30/100 mm Deckel
	SS 10563-4	3544563		 6 418074 030870	Kreuzkopfschraube, Satz von 4 Stück für 80 mm Deckel
Distanzstücke für Gehäuseecken					
	MR 10726	5070726		 6 418074 032089	Distanzstück 15 mm M6 selbstschneidend
	MR 10727	5070727		 6 418074 032096	Distanzstück 20 mm M6 selbstschneidend
	MR 10728	5070728		 6 418074 032102	Distanzstück 30 mm M6 selbstschneidend
	MR 10729	5070729		 6 418074 032119	Distanzstück 54 mm M6 selbstschneidend
	HR 10	3570655		 6 418074 040596	Distanzstück mit M6 Gewinde

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	HR 15	3570656		 6 418074 031501	Distanzstück mit M6 Gewinde
	HR 20	3570657		 6 418074 031518	Distanzstück mit M6 Gewinde
	HR 30	3570658		 6 418074 031525	Distanzstück mit M6 Gewinde
Distanzstücke für mittige Befestigungspunkte					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Distanzstück 14 mm M5 selbstschneidend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Distanzstück 42 mm M5 selbstschneidend
Schloßsatz					
	MB 10597	3570597		 6 418074 039668	Schloß-Satz mit Schloß + 2 Schlüssel
Montage des Gehäuses					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 2
	MB 10672	3570672		 6 418074 030801	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 3
	MB 10472	3570472		 6 418074 031235	Schraube zum Zusammenbau der Unterteile (M6x30) Größe 1
	MB 10474	3570474		 6 418074 031242	Schraube zum Zusammenbau der Unterteile (M8x30) Größe 2
	M-6	3570576		 6 418074 031495	Gewindemutter M6

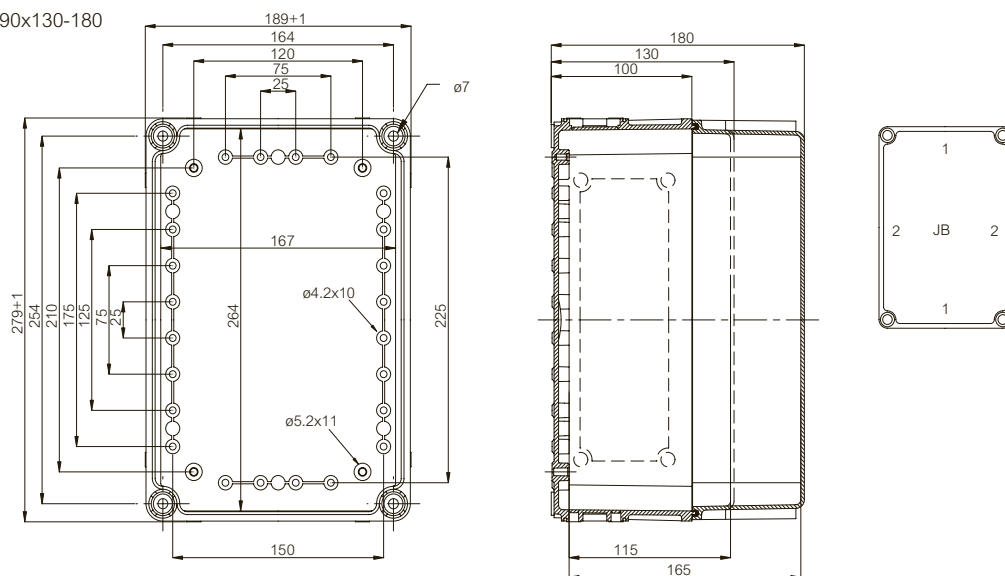
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	M-8	3570577		 6 418074 031389	Gewindemutter M8
Verbindungsstege					
	MB 10717	3530717		 6 418074 030481	Verbindungssteg mit Dichtung Größe 2
	MB 10718	3530718		 6 418074 030498	Verbindungssteg mit Dichtung Größe 3
Befestigung grosser Verteilersysteme					
	EKZKK1	3570573		 6 418074 052452	Trägerschiene Standardlänge 2000 mm
	EKSZY2	3570572		 6 418074 031334	Verbindungsschiene Standardlänge 2000 mm
	EKZKH1	3570613		 6 418074 031440	Befestigung für Verbindungsschiene
Flansche und Montagesets (mehr Auswahl unter der Rubrik Kabelmanagement)					
	MB 10215	3530215	49x140	 6 418074 030269	Blindflansch Größe 1
	MB 10546	3530546	85x216	 6 418074 030320	Blindflansch Größe 2
Metrische Flanschplatten					
	MB 10862	3530862	85x216	 6 418074 052148	Größe 2 2xM16+3xM20+2xM25+2xM32 Vorprägungen, PUR Dichtung
	MB 10857	3530857	85x216	 6 418074 033017	Größe 2 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25 Vorprägungen

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
PG Flanschplatten					
	MB 10014	3530014	85x216	 6 418074 030184	Größe 2 12xPG16 Vorprägungen
	MB 10596	3530596	85x216	 6 418074 030368	Größe 2 4xPG11/21+7xPG16 Vorprägungen
Membrane Kabeldurchführung					
	FMB 5F	3550794	49x140	 6 418074 056511	Größe 1, Durchführung 8 (Ø2.5-25mm) Optional RJ-45 Durchführung
	FMC 25F	3550796	85x217	 6 418074 056535	Größe 2, Durchführung 29 (Ø3-26mm) Optional RJ-45 Durchführung
Montagesets					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 2
Flanschdichtungen					
	MK 10437	3510437		 6 418074 030078	Flanschdichtung Größe 1
	MK 10438	3510438		 6 418074 030085	Flanschdichtung Größe 2

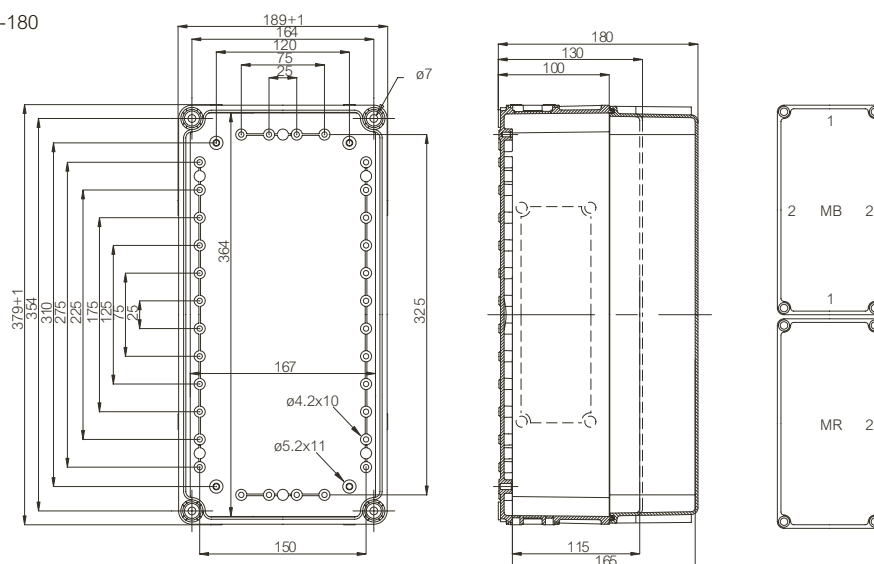
EK 190x190x130-180



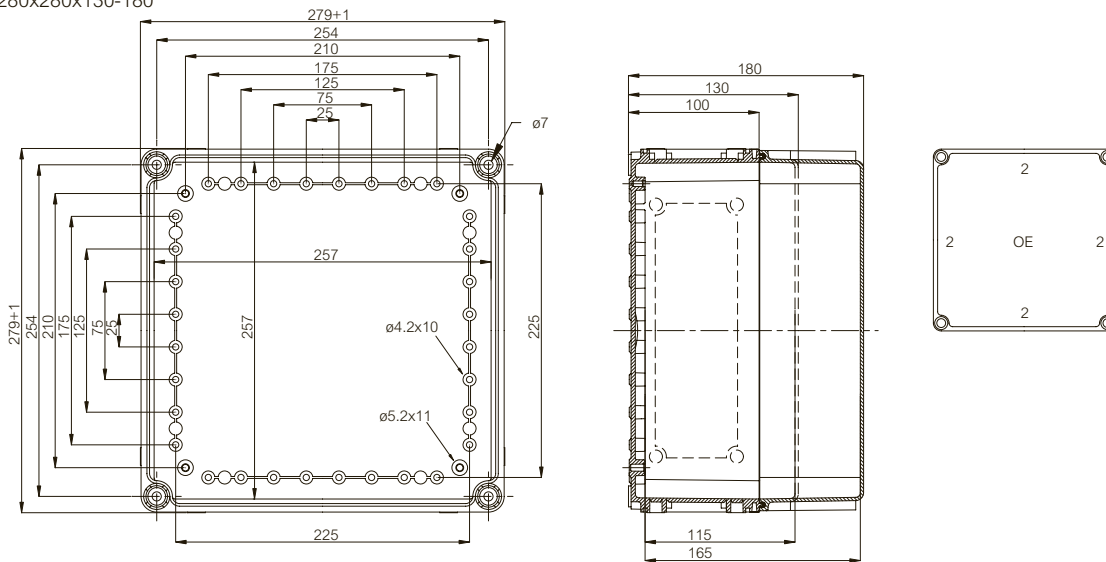
EK 280x190x130-180



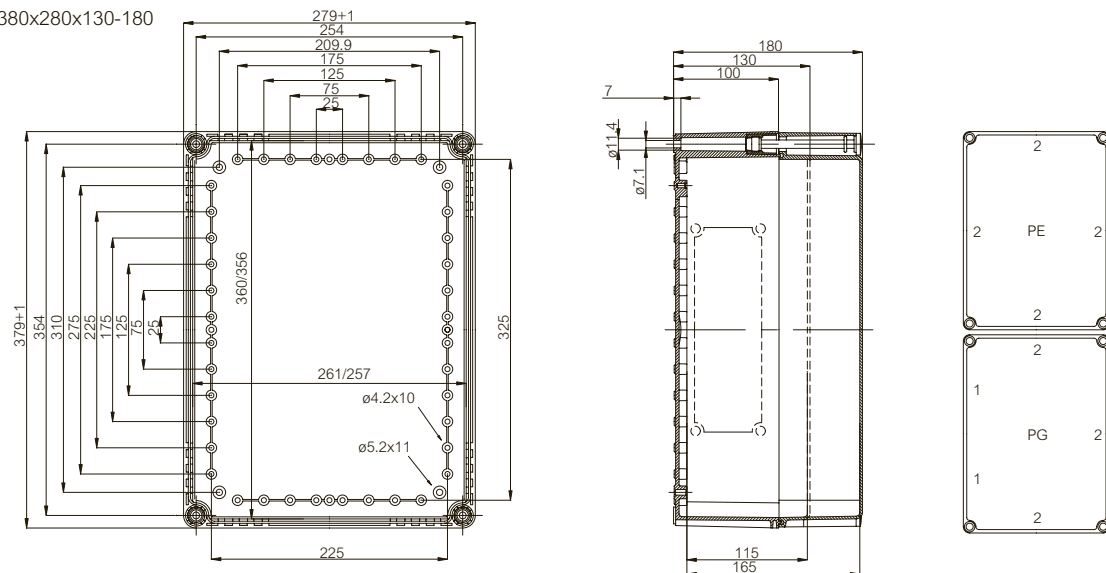
EK 380x190x130-180



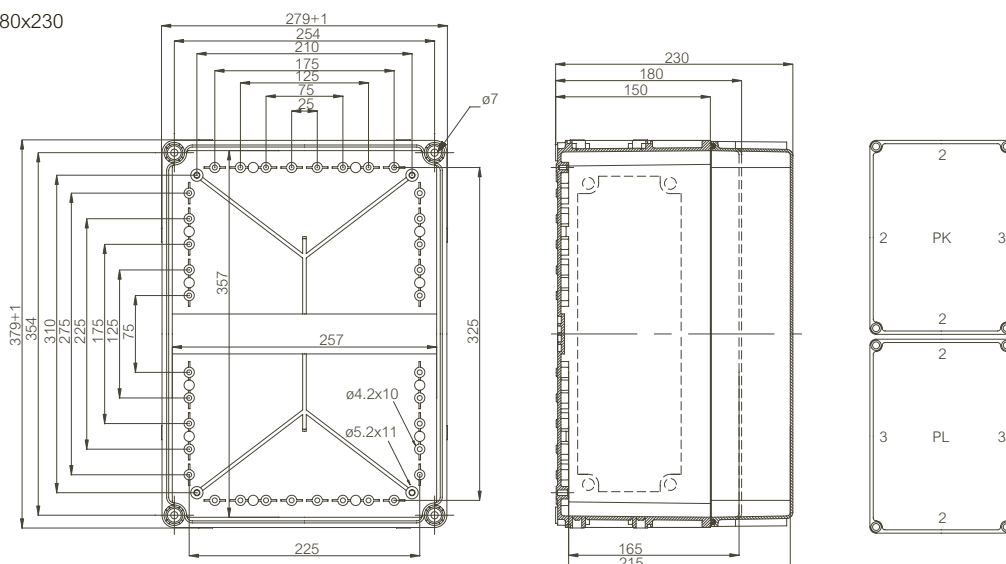
EK 280x280x130-180



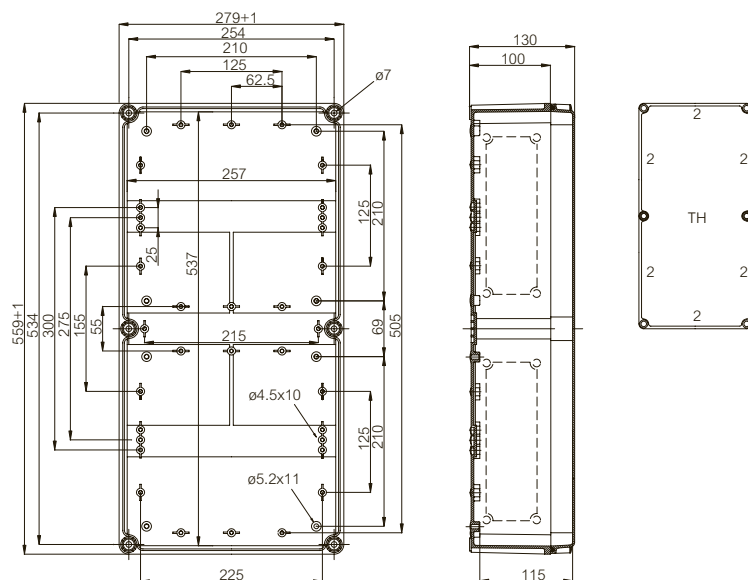
EK 380x280x130-180



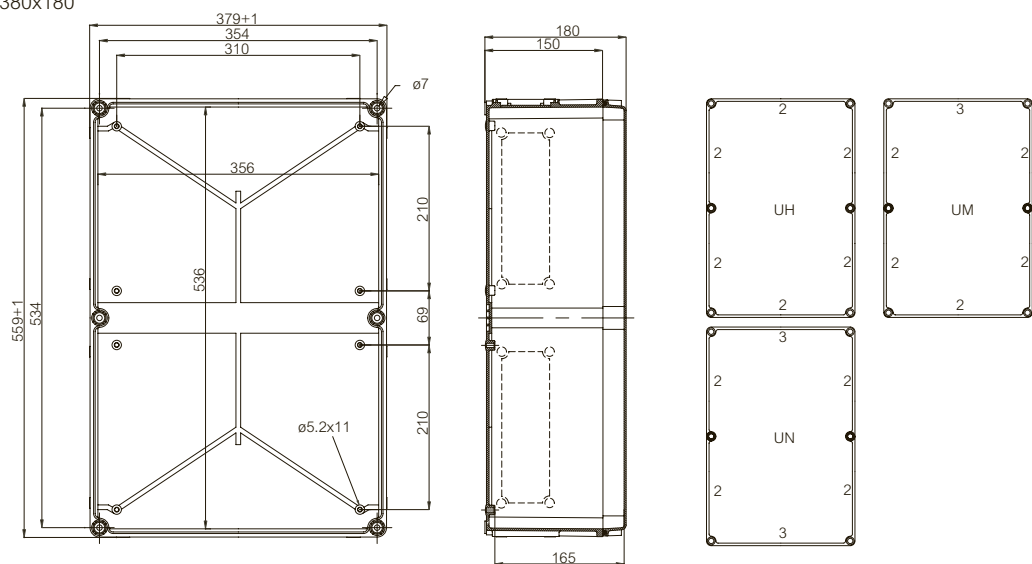
EK 380x280x230



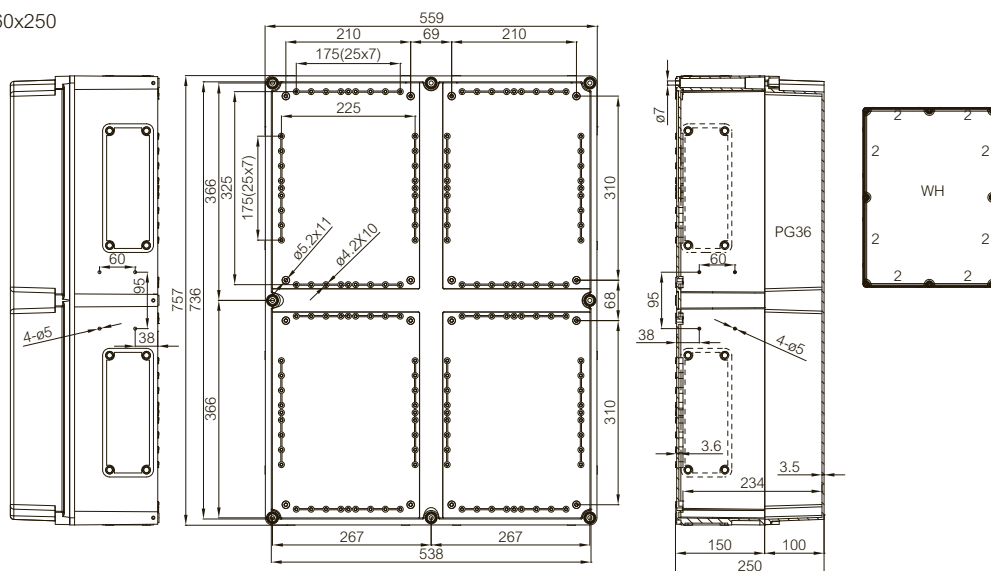
EK 560x280x130



EK 560x380x180



EK 760x560x250

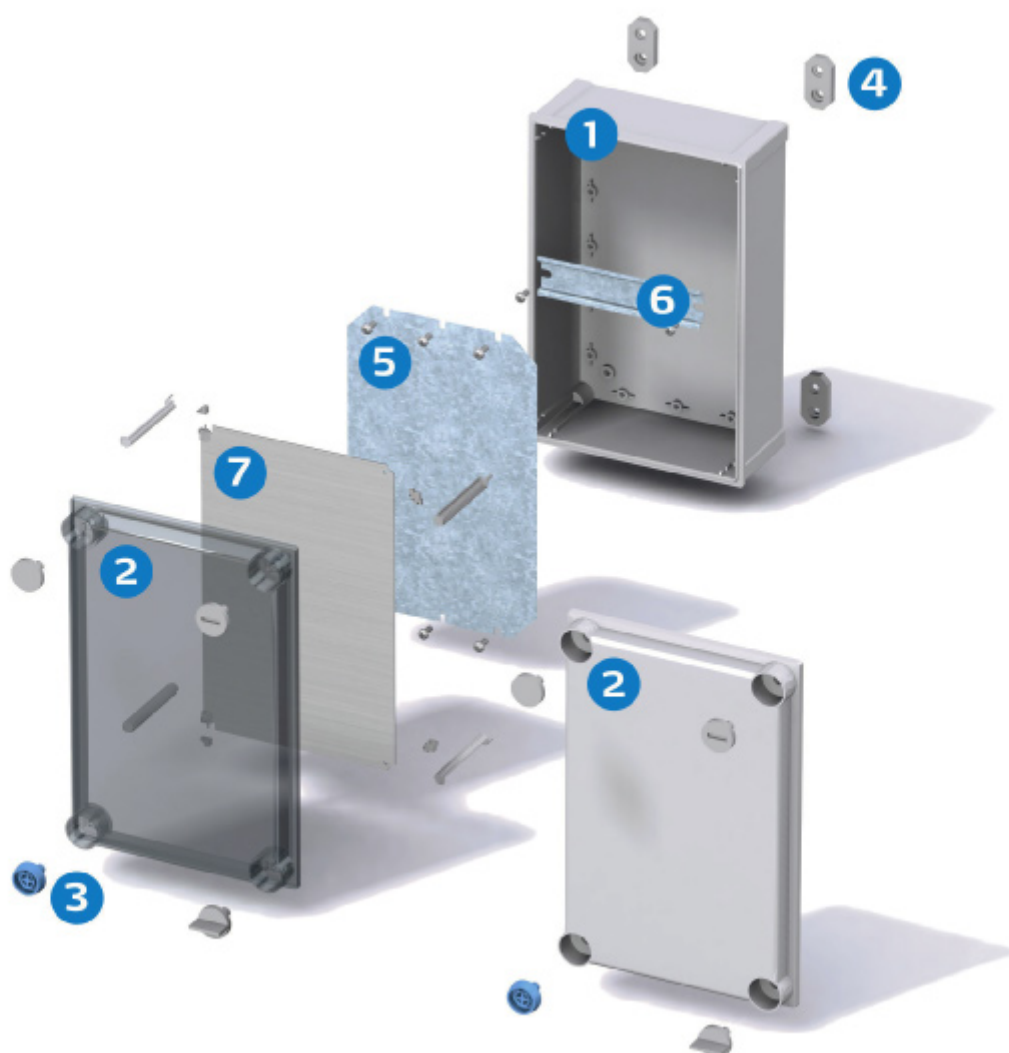




Für Anwendungen in extremen industriellen Umgebungen und im Außenbereich

Diese, modernen Gehäuse sind nach ihren Schnellverschlusschrauben benannt. Sie können leicht geöffnet und geschlossen werden, bieten aber gleichzeitig einen verbesserten Schutz gegen manipulatorische Eingriffe. Für Quick ist ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen verfügbar.

Sehr schlagfestes Polycarbonat, geeignet für die raue Industrieumgebung.
Praktisch mit Schnellverschluss- Deckelschrauben.



Gehäuse

- 1 Unterteil
- 2 Deckel, grau oder transparent
- 3 Deckelschrauben, diverse Ausführungen

Zubehör

- 4 Befestigungssatz mit Deckelschrauben-Aufsätze
- 5 Montageplatte, Stahl, galvanisch verzinkt stabil und schlagfest
- 6 Tragschiene in verschiedenen Größen TS 35
- 7 Frontplatte schwenkbar, Aluminium

QUICK

Besteht aus: Unterteil, Deckel inkl. PUR Dichtung und Quick-Set.

PC: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
300x200x170 mm				
	CAB PCQ 302017 G	8113338	 6 418074 011145	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 302017 T	8113038	 6 418074 011077	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 302017 G	8183338	 6 418074 011282	Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 302017 T	8183038	 6 418074 011213	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
300x300x170 mm				
	CAB PCQ 303017 G	8113348	 6 418074 011152	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 303017 T	8113048	 6 418074 011084	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 303017 G	8183348	 6 418074 011299	Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 303017 T	8183048	 6 418074 011220	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
400x300x170 mm				
	CAB PCQ 403017 G	8113358	 6 418074 011169	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 403017 T	8113058	 6 418074 011091	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 403017 G	8183358	 6 418074 011305	Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 403017 T	8183058	 6 418074 011237	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
400x300x230 mm				
	CAB PCQ 403023 G	8113458	 6 418074 011176	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 403023 T	8113158	 6 418074 011107	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 403023 G	8183858	 6 418074 011312	Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 403023 T	8183158	 6 418074 011244	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
400x400x170 mm				
	CAB PCQ 404017 G	8113488	 6 418074 011183	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 404017 T	8113088	 6 418074 011114	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 404017 G	8183888	 6 418074 011329	Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 404017 T	8183188	 6 418074 011251	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
600x300x170 mm				
	CAB PCQ 603017 G	8113468	 6 418074 024633	Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 603017 T	8113068	 6 418074 024626	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel

QUICK

Besteht aus: Unterteil, Deckel inkl. PUR Dichtung und Quick-Set.

PC: IP66/IP67, IK08

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
600x400x210 mm				
	CAB PCQ 604021 G	8113378		Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 604021 T	8113078		Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 604021 G	8183378		Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 604021 T	8183078		Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel
600x400x270 mm				
	CAB PCQ 604027 G	8113478		Gehäuse PC grauer Deckel
	CAB PCQ 604027 T	8113178		Gehäuse PC rauchgrau transparenter Deckel
	CAB ABSQ 604027 G	8183878		Gehäuse ABS grauer Deckel
	CAB ABSQ 604027 T	8183178		Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Deckel

QUICK Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08	IK 08
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40° ... 120°C	-40° ... 80°C
(Kurzzeit) Fahrenheit	-40° ... 250°F	-40° ... 175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius	-40° ... 80°C	-40° ... 60°C
(Dauergebrauch) Fahrenheit	-40° ... 175°F	-40° ... 140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert 	voll isoliert 
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Rauchgrau	Rauchgrau
Deckelschrauben, Farbe	RAL5023	RAL5023
Deckelschrauben, Material	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Dichtung	PUR	PUR
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 oder 13; UL 746C-5VA
vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 oder 13

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Kontrollausrüstung/ULc*

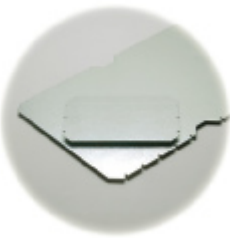
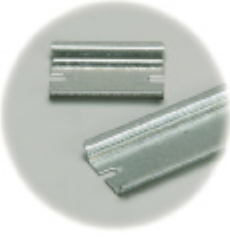
Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003
Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der
Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

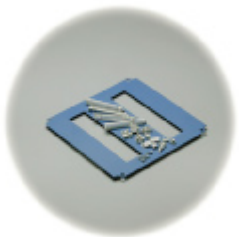
* UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	EKIV 23	4712117	270x170	 6 418074 032713	Montageplatte, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 33	4712118	270x270	 6 418074 032720	Montageplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180, 600x300x170
	EKIV 43	4712119	270x370	 6 418074 032737	Montageplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	EKIV 44	4712289	370x370	 6 418074 034984	Montageplatte, für Gehäuse 400x400x170
	EKIV 63	4712120	270x570	 6 418074 032744	Montageplatte, für Gehäuse 600x300x170
	EKIV 64H	4712300	370x570	 6 418074 034991	Montageplatte, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Distanzstücke					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Distanzstück 14 mm M5 selbstschneidend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Distanzstück 42 mm M5 selbstschneidend
DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)					
	EKIV 17	4712126	166x35	 6 418074 032768	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 27	4712127	266x35	 6 418074 032775	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 300x200x170-400x300x230, 300x200x180-400x300x180
	EKIV 37	4712128	366x35	 6 418074 032782	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 600x400x210, 600x400x270, 400x300x180, 500x400x200, 600x400x220
	EKIV 47	8392231	466x35	 6 418074 021670	Tragschiene TS 35, für Gehäuse 500x400x200

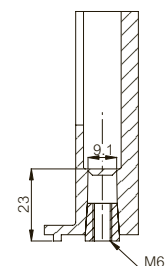
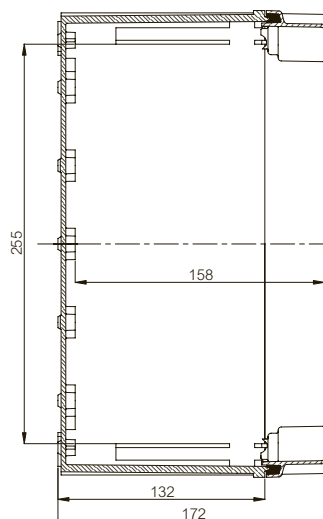
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatte (Aluminium, 1,5 mm dick)					
	FP A 23	8392226	268x166	 6 418074 021564	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	FP A 33	8392227	268x266	 6 418074 021571	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP A 43	8392224	368x266	 6 418074 021588	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP A 44	8392272	368x368	 6 418074 035035	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 400x400x170
	FP A 63	8392399	568x266	 6 418074 052377	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 600x300x170
	FP A 64	8392229	366x568	 6 418074 021601	Frontplatte, Aluminium, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Befestigungs-Satz für Frontplatte					
	MB 12225 AL	8390007		 6 418074 033116	Befestigungs-Satz für Aluminium Frontplatte
	MB 12225	8390001		 6 418074 021540	Befestigungs-Satz

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontplatte mit Modul-Öffnungen					
	FP 12-23	8392218	278x178	 6 418074 021618	Frontplatte, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	FP 12-33	8392219	278x278	 6 418074 021625	Frontplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-33	8392220	278x278	 6 418074 021632	Frontplatte, für Gehäuse 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-43	8392222	278x378	 6 418074 021649	Frontplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 12x3-43	8392221	278x378	 6 418074 021663	Frontplatte, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 18x2-44	8392286	378x378	 6 418074 035929	Frontplatte, für Gehäuse 400x400x170
	FP 18x3-64	8392232	378x578	 6 418074 035943	Frontplatte, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
DIN Schienen-Träger					
	FP 12190	4512190		 6 418074 032478	DIN-Schienen-Träger
	FP 12190SET	4712190		 6 418074 032904	DIN-Schienen-Träger-Satz
Scharniere und Wandbefestigungen					
	PAT 12040	4512040		 6 418074 032409	Scharniersatz inkl. Schrauben
	FP 12017	4712045		 6 418074 032560	Befestigungslaschen 4 Stück inkl. Schrauben
	SP 12087	4712087		 6 418074 032621	Eckenpfropfen, rot

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Rahmen für DIN Schienen					
	DRF 23	4712200		 6 418074 040923	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 300x200x170, 300x200x180
	DRF 33	4712205		 6 418074 040930	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 300x200x170, 300x300x170, 600x300x170, 300x300x180
	DRF 43/44	4712201		 6 418074 040947	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 400x300x180
	DRF 63/64	4712204		 6 418074 040961	Rahmensatz für DIN-Schienen, für Gehäuse 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Deckelschrauben-Aufsätze und Montageschrauben					
	CS 12137	4512137		 6 418074 035905	Deckelschraube Kreuzschlitz
	SS 12136	4712136		 6 418074 032843	Deckelschraube Schlitzkopf
	HS 12112	4712112		 6 418074 032690	Deckelschraube Flügelkopf
	BS 12138	4712138		 6 418074 032867	Deckelschraube Blindkopf
	QUICK SET	8390002		 6 418074 039842	Schraubenset inkl.: 4xCS1237, 4xSP12087, 4xMSM PT 5x10
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschraube für mittige Befestigungspunkte

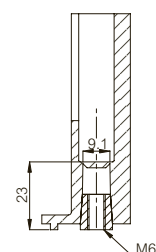
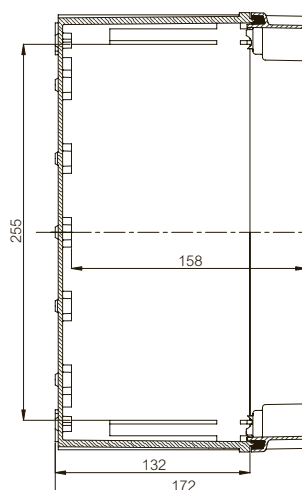
Technical drawing of the QUICK 300x200x170 cabinet, showing dimensions and mounting points. The drawing includes the following dimensions and specifications:

- Overall Dimensions:**
 - Height: 298
 - Width: 198
- Internal Dimensions:**
 - Top section height: 284
 - Bottom section height: 272
 - Top section width: 128
 - Bottom section width: 160
 - Internal width: 260
 - Internal height: 225
 - Distance from top edge to first internal horizontal line: 50
- Mounting Points:**
 - Top edge: $\varnothing 4 \times 10$ (4 points)
 - Bottom edge: $\varnothing 5.2 \times 10$ (4 points)
 - Side edges: $\varnothing 5.2 \times 10$ (8 points)
 - Internal vertical lines: $\varnothing 5.2 \times 10$ (4 points)
 - Internal horizontal lines: $\varnothing 5.2 \times 10$ (4 points)



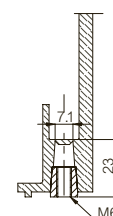
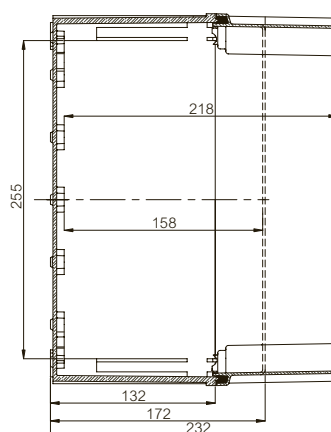
Technical drawing of the QUICK 300x300x170 cabinet showing dimensions and mounting points. The drawing includes the following dimensions and labels:

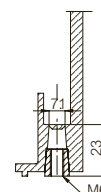
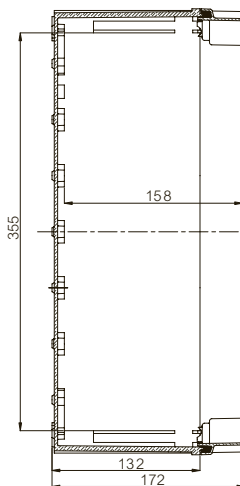
- Overall width: 298
- Overall height: 298
- Internal width: 272
- Internal height: 272
- Mounting hole diameter: $\varnothing 4 \times 10$
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5.2 \times 10$
- Internal width segments: 228, 260
- Internal height segments: 225, 260
- Offset dimensions: 50



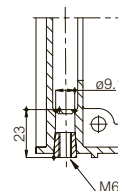
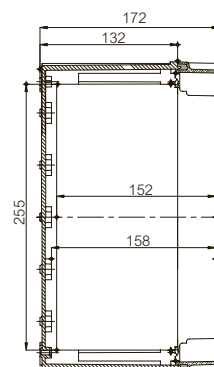
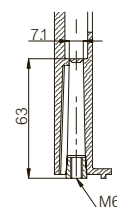
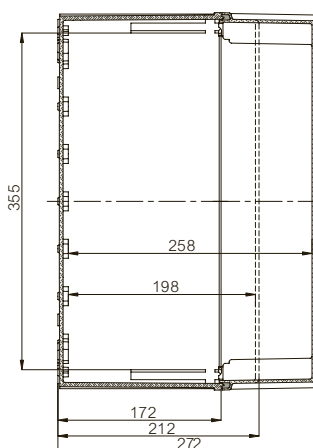
Technical drawing of the front view of a rectangular metal enclosure. The drawing includes the following dimensions and specifications:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 400 mm (bottom edge), 384 mm (inner width), 372 mm (top edge).
 - Height: 300 mm (left edge), 285 mm (inner height), 272 mm (top edge).
- Mounting Holes:**
 - Top edge: 5 holes, each with a diameter of $\varnothing 4 \times 10$. Spacing between holes is 25 mm, and the distance from the left edge to the first hole is 25 mm. The distance from the last hole to the right edge is 50 mm.
 - Right edge: 5 holes, each with a diameter of $\varnothing 4 \times 10$. The distance from the top edge to the first hole is 50 mm, and the distance between holes is 12.5 mm.
 - Bottom edge: 5 holes, each with a diameter of $\varnothing 4 \times 10$. The distance from the left edge to the first hole is 25 mm, and the distance between holes is 25 mm. The distance from the last hole to the right edge is 50 mm.
 - Left edge: 5 holes, each with a diameter of $\varnothing 4 \times 10$. The distance from the top edge to the first hole is 50 mm, and the distance between holes is 12.5 mm.
- Internal Features and Dimensions:**
 - Top edge: 295 mm (distance from left edge to the first hole), 320 mm (distance between holes), 325 mm (distance between holes).
 - Right edge: 260 mm (distance from top edge to the first hole), 250 mm (distance between holes), 224 mm (distance between holes), 229 mm (distance between holes), 220 mm (distance between holes), 125 mm (distance between holes), 50 mm (distance from the last hole to the right edge).
 - Bottom edge: 360 mm (distance from left edge to the first hole), 125 mm (distance between holes), 125 mm (distance between holes).



[illegible]

Technical drawing of a floor plan showing a rectangular room with dimensions and annotations. The drawing includes a grid of points, likely for lighting or ventilation, and various dimension lines. Key dimensions include 300, 284, 272, 255, 228, 225, 260, 255, 272, 598, 584, 555, 28, 272, 50, 50, 260, 225, 255, 260, 228. Annotations include $\varnothing 4 \times 10$ and $\varnothing 5.2 \times 10$.

[illegible]

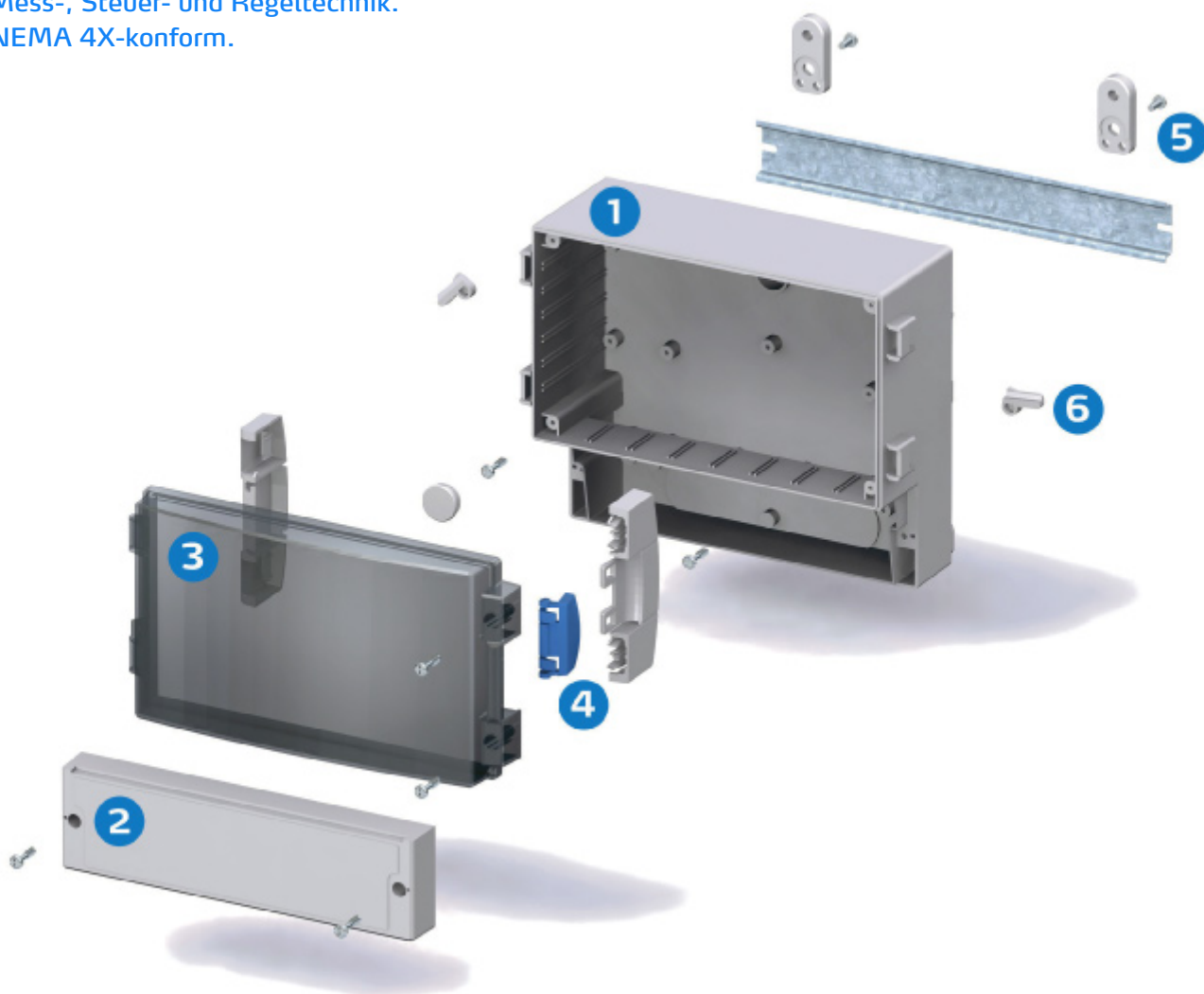


Fibox CARDMASTER

Zwei Abteilungen in einem Gehäuse

Cardmaster mit neuem, modernem Design ist ein Gehäuse, das Anschlüsse und Verdrahtung von der eigentlichen Unterbringung Ihrer Ausrüstung, z. B. im Bereich der Prozessüberwachung, trennt. Diese saubere Lösung ist mit Mitbewerber-Produkten vollständig kompatibel.

Alles unter Kontrolle im Bereich
Mess-, Steuer- und Regeltechnik.
NEMA 4X-konform.



Gehäuse

- 1 Grundgehäuse wahlweise mit oder ohne Vorprägungen
- 2 Frontrahmen PC, grau oder glasklar inkl. PUR-Dichtung und Schrauben, gesonderte Nutzung durch separaten Klemmenanschlussraum
- 3 Gehäuse, PC, stimmiges Design, rauchgrau oder transparenter Scharnierdeckel, inkl. PUR-Dichtung
- 4 Verschlusslaschen

Zubehör

- 5 Befestigungslaschen 2 St. inkl. Schrauben Scharnier- und Verschluss-Set
- 6 Befestigung für Tragschienenmontage im Schaltschrank

CARDMASTER

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
166x160x80 mm				
	PC 17/16-LC3	7520104	 6 418074 039309	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 17/16-LC3	7580104	 6 418074 039316	Gehäuse ABS ohne Deckel
166x160x89 mm				
	PC 17/16-LFC3	7520204	 6 418074 010247	Gehäuse PC grauer Frontrahmen
166x160x106 mm				
	PC 17/16-L3	7525105	 6 418074 056719	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 17/16-L3TT	7526105	 6 418074 062017	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 17/16-L3	7585105	 6 418074 056764	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 17/16-L3TT	7586105	 6 418074 062079	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)
166x160x108 mm				
	PC 17/16-C3	7520080	 6 418074 010179	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 17/16-C3	7580080	 6 418074 010193	Gehäuse ABS ohne Deckel

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
166x160x118 mm				
	PC 17/16-FC3	7520280	 6 418074 010254	Gehäuse PC grauer Frontrahmen
166x160x134 mm				
	PC 17/16-3	7525165	 6 418074 056726	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 17/16-3TT	7526165	 6 418074 062024	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 17/16-3	7585165	 6 418074 056771	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 17/16-3TT	7586165	 6 418074 062086	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)
213x185x90 mm				
	PC 21/18-C3	7520081	 6 418074 010216	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 21/18-C3	7580081	 6 418074 010230	Gehäuse ABS ohne Deckel
213x185x102 mm				
	PC 21/18-FC3	7520281	 6 418074 010261	Gehäuse PC grauer Frontrahmen

CARDMASTER

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikel-nummer	EAN Code	Beschreibung
213x185x119 mm				
	PC 21/18-3	7525154	 6 418074 056733	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 21/18-3TT	7526154	 6 418074 062031	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 21/18-3	7585154	 6 418074 056788	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 21/18-3TT	7586154	 6 418074 062093	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)
257x219x122 mm				
	PC 25/22-C3	7520141	 6 418074 059352	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 25/22-C3	7580141	 6 418074 059369	Gehäuse ABS ohne Deckel
257x219x135 mm				
	PC 25/22-FC3	7520241	 6 418074 059376	Gehäuse PC grauer Frontrahmen

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
257x219x156 mm				
	PC 25/22-3	7525134	 6 418074 059390	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 25/22-3TT	7526134	 6 418074 062048	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 25/22-3	7585134	 6 418074 059406	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 25/22-3TT	7586134	 6 418074 062109	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)
314x260x95 mm				
	PC 30/25-C3	7520031	 6 418074 005854	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 30/25-C3	7580031	 6 418074 005946	Gehäuse ABS ohne Deckel
314x260x110 mm				
	PC 30/25-FC3	7520231	 6 418074 059383	Gehäuse PC grauer Frontrahmen

CARDMASTER

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Abmessungen	Bestellzeichen	Artikelnummer	EAN Code	Beschreibung
314x260x129 mm				
	PC 30/25-3	7525019	 6 418074 056740	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 30/25-3TT	7526019	 6 418074 062055	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 30/25-3	7585019	 6 418074 056795	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 30/25-3TT	7586019	 6 418074 062116	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)
383x316x134 mm				
	PC 36/31-C3	7520032	 6 418074 005861	Gehäuse PC ohne Deckel
	ABS 36/31-C3	7580032	 6 418074 005953	Gehäuse ABS ohne Deckel
383x316x167 mm				
	PC 36/31-3	7525020	 6 418074 056757	Gehäuse PC rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	PC 36/31-3TT	7526020	 6 418074 062062	Gehäuse PC transparenter Scharnierdeckel (klar)
	ABS 36/31-3	7585020	 6 418074 056801	Gehäuse ABS rauchgrau transparenter Scharnierdeckel
	ABS 36/31-3TT	7586020	 6 418074 062123	Gehäuse ABS transparenter Scharnierdeckel (klar)

Besteht aus: Unterteil, Terminal Deckel mit EPDM Dichtung und Montageschrauben. -3 und -L3 Versions: Transparenter Deckel mit PUR Dichtung, Scharnieren, Verschluss-Äffnungen; FC Version: Geschlossener PC Rahmen mit PUR Dichtung und Schrauben.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

CARDMASTER Technische Informationen

Eigenschaften	Polycarbonat (PC)	ABS
Schutzart (EN 60529)	IP66/IP67 IP65	IP 65 IP 65
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 07 (Seitenfläche) IK 08 (Stirnfläche)	IK 07
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-40°...120°C -40°...250°F	-40°...80°C -40°...175°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-40°...80°C -40°...175°F	-40°...60°C -40°...140°F
Elektrische Isolation	voll isoliert ☐	voll isoliert ☐
Farbton hellgraue Teile	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7035 Lichtgrau
PC-Deckel transparent, Farbe	Rauchgrau oder Klar	Rauchgrau oder klar
Verschlüsse (PA)	RAL5023	RAL5023
Dichtung	PUR/EPDM	PUR/EPDM
Brandklassifikation	UL 746C 5V*	
Glühdrahttest (IEC 695-2-1) selbstverlöschend (PC)	960°C	650°C
Halogenfrei	ja	ja
UV Beständigkeit	UL 508 720 Stunden im "Witterungstest"	
Chemische Beständigkeit**	Gut	Gut

Approbationen

USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung
PC: UL Type 1, 4X* oder 12K; UL File E75645 Vol 1 Sec 5;
UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
PC 17/16L, 17/16 und 21/18: -3 und -FC3 -Typen
ABS: NEMA 1, 12K

Kanada Industrielle Kontrollausrüstung
Gehäuse für elektrische Kontrollausrüstung/ULc*

Europa Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003

Europa Sicherheit für Ausrüstungen in der
Informationstechnologie
EN 60950
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

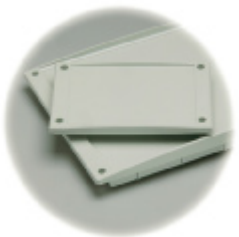
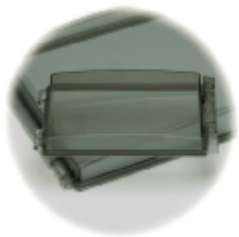
Russland GostR - Gost Russian certificate of conformity

*UL label auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

**Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)					
	MP 17/16	7720071	133x136	 6 418074 036735	Montageplatte, für Gehäuse 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	MP 21/18	7720035	200x142	 6 418074 033383	Montageplatte, für Gehäuse 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	MP 25/22	7720140	175x225	 6 418074 059307	Montageplatte, für Gehäuse 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	MP 30/25	7720033	215x282	 6 418074 033390	Montageplatte, für Gehäuse 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	MP 36/31	7720036	258x345	 6 418074 033406	Montageplatte, für Gehäuse 383x316x134, 390x316x167
Frontplatte (Aluminium, 1,5 mm dick)					
	FP 17/16	7720070	98x158	 6 418074 035783	Frontplatte, für Gehäuse 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FP 21/18	7720026	117x205	 6 418074 033352	Frontplatte, für Gehäuse 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FP 25/22	7720139	150x250	 6 418074 059291	Frontplatte, für Gehäuse 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FP 30/25	7720027	189x289	 6 418074 033369	Frontplatte, für Gehäuse 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	FP 36/31	7720028	224x354	 6 418074 033376	Frontplatte, für Gehäuse 383x316x134, 390x316x167

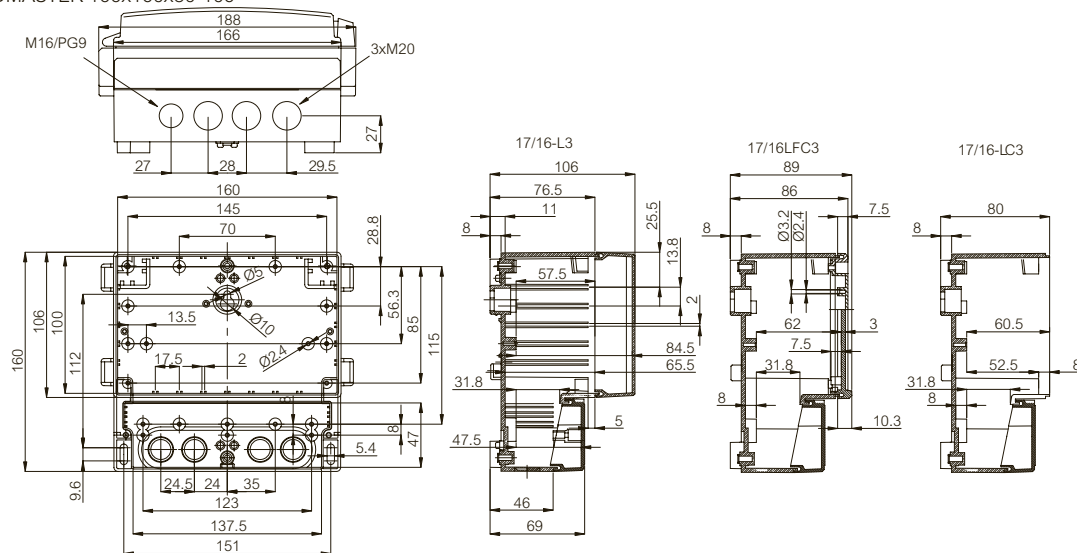
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Frontrahmen IP 65 (Polycarbonat, PUR Dichtung)					
	FC PC 17/16	7720102	106x166	 6 418074 034687	PC Frontrahmen, für Gehäuse 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FC PC 21/18	7720100	125x213	 6 418074 034670	PC Frontrahmen, für Gehäuse 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FC PC 25/22	7720111	157x257	 6 418074 059338	PC Frontrahmen, für Gehäuse 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FC PC 30/25	7720112	196x296	 6 418074 059345	PC Frontrahmen, für Gehäuse 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
Rauchgrau transparenter Deckel (Polycarbonat, PUR Dichtung)					
	CM 17/16-3T	7720123	106x187	 6 418074 056818	Deckel PC rauchgrau transparent
	CM 21/18-3T	7720122	125x233	 6 418074 056825	Deckel PC rauchgrau transparent
	CM 25/22-3T	7720134	157x279	 6 418074 059314	Deckel PC rauchgrau transparent
	CM 30/25-3T	7720094	196x318	 6 418074 056832	Deckel PC rauchgrau transparent
	CM 36/31-3T	7720113	233x386	 6 418074 056849	Deckel PC rauchgrau transparent

CARDMASTER

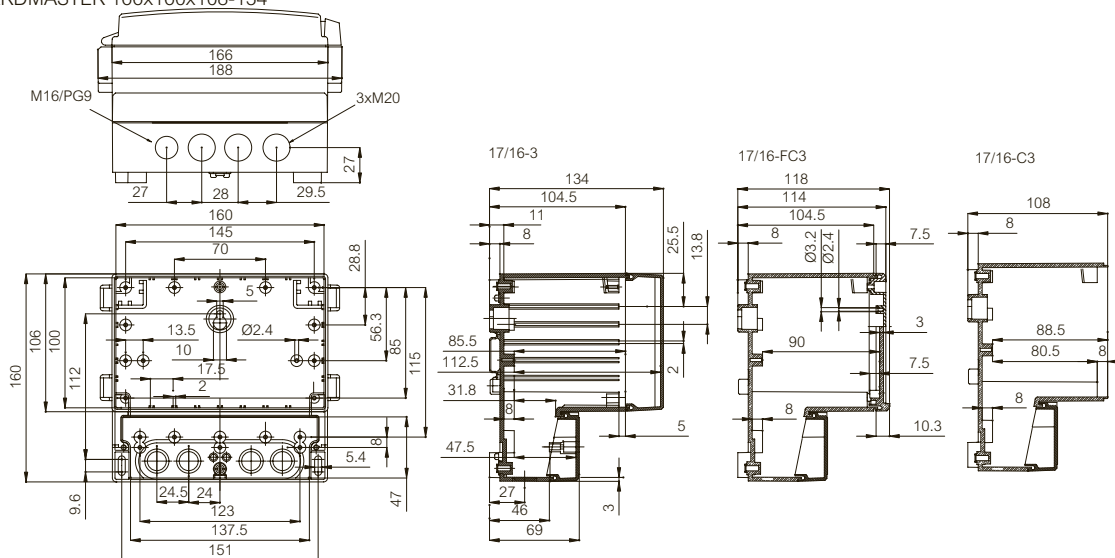
ZUBEHÖR

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Glasklar transparenter Deckel (Polycarbonat, PUR Dichtung)					
	CM 17/16-3TT	7720223	106x187	 6 418074 061973	Deckel PC transparent (klar)
	CM 21/18-3TT	7720222	125x233	 6 418074 061966	Deckel PC transparent (klar)
	CM 25/22-3TT	7720234	157x279	 6 418074 061980	Deckel PC transparent (klar)
	CM 30/25-3TT	7720294	196x318	 6 418074 061997	Deckel PC transparent (klar)
	CM 36/31-3TT	7720213	233x386	 6 418074 062000	Deckel PC transparent (klar)
Scharniere und Wandbefestigungslaschen					
	SET 17/16- 21/18-3	7720417		 6 418074 056856	Scharnier- und Verschluss-Set
	SET 25/22-3	7720424		 6 418074 059321	Scharnier- und Verschluss-Set
	SET 30/25-3	7720418		 6 418074 056863	Scharnier- und Verschluss-Set
	SET 36/31-3	7720419		 6 418074 056870	Scharnier- und Verschluss-Set
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandbefestigungslaschen 2 St. inkl. Schrauben
Montageschrauben und Zubehör					
	SET CM PLATE	7720566		 6 418074 062468	Schraubensatz inkl. 8 Montageschrauben und 2 Verschlussschrauben
	SET CM FRAME	7720150		 6 418074 062475	Schraubensatz inkl. 4 Montageschrauben und Wandbefestigungsverschlusstopfen
	MB 20064 SET	7720464		 6 418074 036346	DIN-Schienen Befestigungshilfe

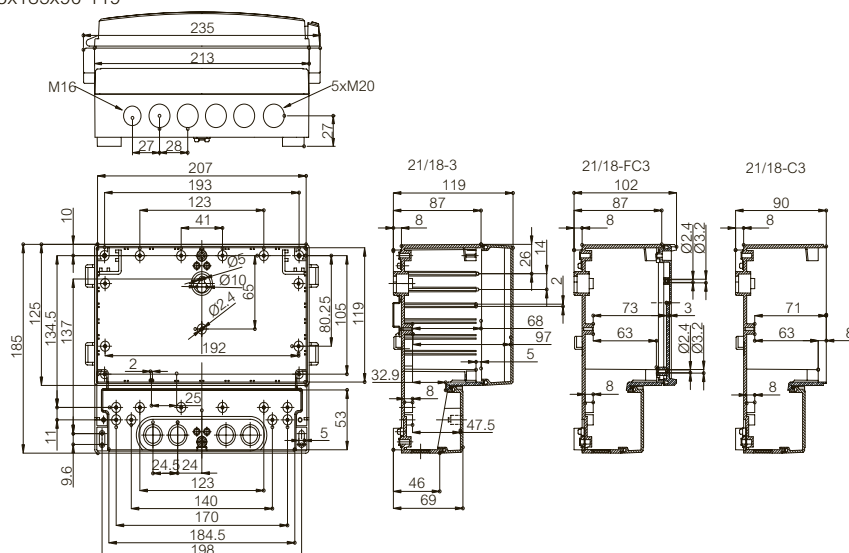
CARDMASTER 166x160x80-106



CARDMASTER 166x160x108-134



CARDMASTER 213x185x90-119



Technical drawings of the 25/22-C3 heat exchanger, showing top, front, and side views with dimensions.

Top View:

- Overall dimensions: 280 x 257 mm.
- Internal dimensions: 131 x 151 mm.
- Mounting holes: 5xM20.
- Internal holes: 10x Ø2.4x10 mm.
- Dimensions for mounting holes: 25, 29, 251, 29, 29.

Front View:

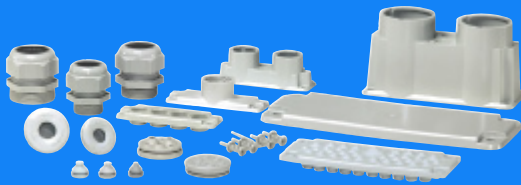
- Overall dimensions: 219 x 157 mm.
- Internal dimensions: 190 x 151 mm.
- Internal holes: 10x Ø2.4x10 mm.
- Dimensions for mounting holes: 25, 29, 4x29=116, 170, 228, 242, 256.

Side Views:

- 25/22-3:** Dimensions include 156, 119, 121, 128, 90.5, 39.4, 57.8, 29, 59, 84.
- 25/22-FC3:** Dimensions include 135, 119, 97.5, 95.5, 91.5, 90.5.
- 25/22-C3:** Dimensions include 122, 98.5, 90.5.

Technical drawings of the 36/31-3 and 36/31-C3 heat exchangers. The drawings include a top view, a front view, and a side view. The top view shows a rectangular unit with dimensions 390x363mm. The front view shows a rectangular unit with dimensions 355x225mm. The side view shows a rectangular unit with dimensions 167x133.5mm. The drawings include various technical specifications such as 8xM20, 36/31-3, 36/31-3 USA, 36/31-C3, and various dimensions in mm.

Kabel-Management



FIBOX bietet ein umfangreiches Zubehörprogramm zum Anschluss von Kabeln an Ihre elektrische Ausrüstung. Unsere Kabelmanagementlösungen erfüllen international anerkannte Schutz- und Sicherheitsnormen.



Große Auswahl an
Kunststoff- und Membran-
Kabeldurchführungen



Große Auswahl an
Kunststoff- und Membran-
Verschraubungen



Großes Sortiment an
Kabeleinführungen und
Kabelendverschlussgehäusen.

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
BLINDFLANSCH					
Polycarbonat (PC), IP 66 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1					
	MB 10215	3530215	49x140	 6 418074 030269	Blindflansch Größe 1
	MB 10546	3530546	85x216	 6 418074 030320	Blindflansch Größe 2
	MB 10324	3530324	127x332	 6 418074 030276	Blindflansch Größe 3
METRISCHE FLANSCHPLATTEN					
Verschraubungsflansch, Gewinde, Polycarbonat (PC), IP 65 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1					
	MB 10892	3530892	49x140	 6 418074 052469	Größe 1 4xM20 Vorprägungen
	MB 10537	3530537	49x140	 6 418074 030306	Größe 1 1xM40 Vorprägungen
	MB 10892 SET	3590892		 6 418074 056665	Größe 1 inkl. Flansch, Dichtung und Montagebügelsatz
	MB 10891	3530891	85x216	 6 418074 052476	Größe 2 12xM20 Vorprägungen
	MB 10860	3530860	85x216	 6 418074 052124	Größe 2 5xM25+6xM20 Vorprägungen, PUR Dichtung
	MB 10861	3530861	85x216	 6 418074 052131	Größe 2 2xM50+4xM20 Vorprägungen, PUR Dichtung
	MB 10862	3530862	85x216	 6 418074 052148	Größe 2 2xM16+3xM20+2xM25+2xM32 Vorprägungen, PUR Dichtung
	MB 10891 SET	3590891		 6 418074 056658	Größe 2 inkl. Flansch, Dichtung und Montagebügelsatz
	MB 10860 SET	3590860		 6 418074 052421	Größe 2 inkl. Flansch und Montagebügelsatz
	MB 10861 SET	3590861		 6 418074 052438	Größe 2 inkl. Flansch und Montagebügelsatz
	MB 10862 SET	3590862		 6 418074 052445	Größe 2 inkl. Flansch und Montagebügelsatz

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Flansch mit M-Vorprägungen, Polycarbonat (PC), IP 65 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1					
	MB 10857	3530857	85x216	 6 418074 033017	Größe 2 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25 Vorprägungen
	MB 10889	3530889	85x216	 6 418074 051769	Größe 2 8xM20+5xM25/M16 Vorprägungen
	MB 10890	3530890	85x216	 6 418074 051752	Größe 2 2xM32/M20+2xM40/M25 Vorprägungen
	MB 10857 SET	3590857		 6 418074 051776	Größe 2 inkl. Flansch, Dichtung und Montagebügelsatz
	MB 10889 SET	3590889		 6 418074 051783	Größe 2 inkl. Flansch, Dichtung und Montagebügelsatz
	MB 10890 SET	3590890		 6 418074 051790	Größe 2 inkl. Flansch, Dichtung und Montagebügelsatz
PG FLANSCHPLATTEN					
Verschraubungsflansch, Gewinde, Polycarbonat (PC), IP 66 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1					
	MB 10151	3530151	49x140	 6 418074 030245	Größe 1 4xPG13.5 Vorprägungen
	MB 10149	3530149	49x140	 6 418074 030238	Größe 1 4xPG16 Vorprägungen
	MB 10214	3530214	49x140	 6 418074 030252	Größe 1 3xPG21 Vorprägungen
	MB 10014	3530014	85x216	 6 418074 030184	Größe 2 12xPG16 Vorprägungen
	MB 10015	3530015	85x216	 6 418074 030191	Größe 2 12xPG13.5 Vorprägungen
	MB 10016	3530016	85x216	 6 418074 030207	Größe 2 6xPG16+4xPG21 Vorprägungen
	MB 10017	3530017	85x216	 6 418074 030214	Größe 2 4xPG16+3xPG29 Vorprägungen
	MB 10019	3530019	85x216	 6 418074 030221	Größe 2 4xPG16+2xPG36 Vorprägungen

KABEL MANAGEMENT

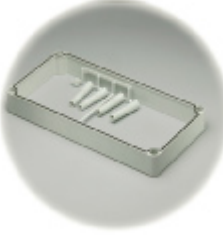
	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Flansch mit PG-Vorprägungen, Polycarbonat (PC), IP 66 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1					
	MB 10593	3530593	85x216	 6 418074 030337	Größe 2 9xPG11+5xPG9/16 Vorprägungen
	MB 10594	3530594	85x216	 6 418074 030344	Größe 2 4xPG21/29 Vorprägungen
	MB 10595	3530595	85x216	 6 418074 030351	Größe 2 13xPG16 Vorprägungen
	MB 10596	3530596	85x216	 6 418074 030368	Größe 2 4xPG11/21+7xPG16 Vorprägungen
MEMBRANE KABELDURCHFÜHRUNG					
TPE (Thermo Plastic Elastomer), IP 65 (EN 60529), Brandklassifikation UL 94HB, grau RAL 7035, Temperaturbeständigkeit -40°...+120°C					
	FMB 5F	3550794	49x140	 6 418074 056511	Größe 1, Durchführung 8 (Ø2.5-25mm) Optional RJ-45 Durchführung
	FMC 3F	3550795	85x217	 6 418074 056528	Größe 2, Durchführung 7 (Ø3-55mm)
	FMC 25F	3550796	85x217	 6 418074 056535	Größe 2, Durchführung 29 (Ø3-26mm) Optional RJ-45 Durchführung
	FMC 35F	3550797	85x217	 6 418074 056542	Größe 2, Durchführung 43 (Ø3-30mm) Optional RJ-45 Durchführung
Set beinhaltet: Flansch und MB 10670/10671 Montagebügel mit Schrauben					
	FMB 5F-SET	3590794		 6 418074 057952	Flansch-Set, Größe 1
	FMC 3F-SET	3590795		 6 418074 057969	Flansch-Set, Größe 2
	FMC 25F-SET	3590796		 6 418074 057976	Flansch-Set, Größe 2
	FMC 35F-SET	3590797		 6 418074 057983	Flansch-Set, Größe 2

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Set beinhaltet: Flansche und Quick Verbindungen (4 + 4 Pfropfen) für Kunststoff- und Stahlblechgehäuse					
	FMC 3FQ-SET	3570795		 6 418074 062574	Flansch-Set, Größe 2
	FMC 25FQ-SET	3570796		 6 418074 062581	Flansch-Set, Größe 2
	FMC 35FQ-SET	3570797		 6 418074 062598	Flansch-Set, Größe 2
MONTAGESÄTZE UND DICHTUNGEN					
Montagesets					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 2
	MB 10672	3570672		 6 418074 030801	Montagebügelsatz inkl. 4 Schrauben Größe 3
	EKZA 7	3770472		 6 418074 031822	Inkl. Flanschdichtung, Befestigungsschrauben und Muttern Größe 1
	EKZA 8	3770474		 6 418074 031839	Inkl. Flanschdichtung, Befestigungsschrauben und Muttern Größe 2
	EKZA 9	3770347		 6 418074 031815	Inkl. Flanschdichtung, Befestigungsschrauben und Muttern Größe 3
	QlockP-SET	3534903		 6 418074 062604	Steckverbinder-Set für membrane Flanschplatten inkl. 4 Pfropfen, Größe 2
	QlockM-SET	3544903		 6 418074 062611	Steckverbinder-Set für membrane Flanschplatten für Stahlgehäuse inkl. 4 Pfropfen, Größe 2

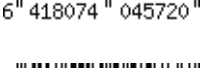
KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Flanschdichtungen					
	MK 10437	3510437		 6 418074 030078	Flanschdichtung Größe 1
	MK 10438	3510438		 6 418074 030085	Flanschdichtung Größe 2
	MK 10439	3510439		 6 418074 030092	Flanschdichtung Größe 3
	MK 10440	3510440		 6 418074 040619	Flanschdichtung für glatte Seiten Größe 1
	MK 10441	3510441		 6 418074 040626	Flanschdichtung für glatte Seiten Größe 2
Kunststoffschrauben					
	MB 10345	3570345		 6 418074 031198	Schraube mit Kunststoff-Kopf (M6x25) für Flanschgröße 1
	MB 10346	3570346		 6 418074 031204	Schraube mit Kunststoff-Kopf (M8x25) für Flanschgröße 2
	MB 10347	3570347		 6 418074 031211	Schraube mit Kunststoff-Kopf (M10x30) für Flanschgröße 3
Gewindemuttern					
	M-6	3570576		 6 418074 031495	Gewindemutter M6
	M-8	3570577		 6 418074 031389	Gewindemutter M8
	M-10	3570578		 6 418074 031396	Gewindemutter M10

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Erhöhungsrahmen					
	MB 10391	3530391		 6 418074 030283	Erhöhungsrahmen 25 mm, Größe 2 Montage mit 4 St. MB 10392
	MB 10392	3570392		 6 418074 031228	Schraube mit Kunststoff-Kopf (M8x50)
KABELEINFÜHRUNGEN UND GEHÄUSE					
Kabeleinführungen					
	EPA 1130	3550385		 6 418074 031037	Kabeleinführung, 1 Kabel (10-31 mm) Größe 1
	EPA 1230	3550386		 6 418074 034816	Kabeleinführung, 2 Kabel (10-31 mm) Größe 1
	EPA 2160	3550387		 6 418074 031044	Kabeleinführung, 1 Kabel (28-60 mm) Größe 2
	EPA 2260	3550388		 6 418074 031068	Kabeleinführung, 2 Kabel (28-60 mm) Größe 2
	EPA 1130 SET	3550055		 6 418074 033130	Kabeleinführungsflansch-Set Größe 1
	EPA 1230 SET	3550049		 6 418074 033154	Kabeleinführungsflansch-Set Größe 1
	EPA 2160 SET	3550056		 6 418074 033147	Kabeleinführungsflansch-Set Größe 2
	EPA 2260 SET	3550052		 6 418074 033161	Kabeleinführungsflansch-Set Größe 2
	HIBOX 16	4712221		 6 418074 040985	Kabeleinführung mit Dichtung 1x37-62 mm Kabel
	DSHIBOX 26	4712223		 6 418074 041005	Kabeleinführung mit zwei Dichtung 2x37-62 mm Kabel

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Kabelendverschluss-Gehäuse					
	MB 2260	3730260		 6 418074 031648	Kabelendverschluss-Gehäuse
	MB 2260A	3730261		 6 418074 031655	Zubehörset Einsteckdichtung mit Spannband und Kabelzugentlastung mit Schrauben
	EPA-OE	3530700	280x280	 6 418074 030443	Kabeleinführungsgehäuse
	EPA-PL	3530702	280x380	 6 418074 030450	Kabeleinführungsgehäuse
Zubehör					
	MK 10426	3510426		 6 418074 030047	Dichtung für Kabeleinführung Größe 1, für Ø 10-31 mm Kabel
	MK 10428	3510428		 6 418074 030061	Dichtung für Kabeleinführung Größe 2, für Ø 28-60 mm Kabel
	MK 10704	3510704		 6 418074 030122	Membran-Kabeldichtung
	MB 10717	3530717		 6 418074 030481	Verbindungssteg mit Dichtung Größe 2
	MB 10718	3530718		 6 418074 030498	Verbindungssteg mit Dichtung Größe 3
	MK 12198	4512198		 6 418074 032508	Einführungstülle
	MR 12198	3512198		 6 418074 032140	Kabelzugentlastung

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
POLYAMID KABELVERSCHRAUBUNGEN					
Standard Kabelverschraubungen, grau RAL 7035, Temperaturbeständigkeit -20°...+80°C					
	GPAB M12	7017400		 6 418074 043474	Kabelverschraubung PA M12x1,5 IP 68 für Kabel 3,0-6,5 mm, SW 15
	GPAB M16	7017401		 6 418074 043481	Kabelverschraubung PA M16x1,5 IP 68 für Kabel 5,0-10,0 mm, SW 22
	GPAB M20S	7017402		 6 418074 043498	Kabelverschraubung PA M20x1,5 IP 68 für Kabel 6,0-12,00 mm, SW 24
	GPAB M20	7017709		 6 418074 045683	Kabelverschraubung PA M20x1,5 IP 68 für Kabel 10,0-14,00 mm, SW 27
	GPAB M25	7017711		 6 418074 045706	Kabelverschraubung PA M25x1,5 IP 68 für Kabel 13-18 mm, SW 33
	GPAB M32	7017713		 6 418074 045720	Kabelverschraubung PA M32x1,5 IP 68 für Kabel 18-25 mm, SW 42
	GPAB M40	7017714		 6 418074 045737	Kabelverschraubung PA M40x1,5 IP 68 für Kabel 22-32 mm, SW 53
	GPAB M50	7017100		 6 418074 070555	Kabelverschraubung PA M50x1,5 IP 68 für Kabel 30-38 mm, SW 60
	GPAB M63	7017101		 6 418074 070562	Kabelverschraubung PA M63x1,5 IP 68 für Kabel 34-44 mm, SW 65
Kabelverschraubungen lang, grau RAL 7035, Temperaturbeständigkeit -20°...+80°C					
	GPAB M16L	7017534		 6 418074 044730	Kabelverschraubung PA M16x1,5 IP 68 für Kabel 5,0-10,0 mm, SW 22
	GPAB M20L	7017710		 6 418074 045690	Kabelverschraubung PA M20x1,5 IP 68 für Kabel 6,0-12,00 mm, SW 24
	GPAB M20SL	7017535		 6 418074 044747	Kabelverschraubung PA M20x1,5 IP 68 für Kabel 6,0-12,0 mm, SW 24
	GPAB M25L	7017712		 6 418074 045713	Kabelverschraubung PA M25x1,5 IP 68 für Kabel 13-18 mm, SW 33

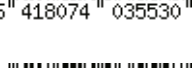
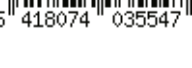
KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
Gegenmutter für Kabelverschraubungen, grau RAL 7035					
	GPAB M12BF	7017122		 6 418074 074270	Gegenmutter PA M12x1,5 SW 18 h=5mm
	GPAB M16BF	7017123		 6 418074 074287	Gegenmutter PA M16x1,5 SW 22 h=5mm
	GPAB M20BF	7017124		 6 418074 074294	Gegenmutter PA M20x1,5 SW 26 h=6mm
	GPAB M25BF	7017125		 6 418074 074300	Gegenmutter PA M25x1,5 SW 32 h=6mm
	GPAB M32BF	7017126		 6 418074 074317	Gegenmutter PA M32x1,5 SW 41 h=7mm
	GPAB M40BF	7017127		 6 418074 074324	Gegenmutter PA M40x1,5 SW 50 h=7mm
	GPAB M50BF	7017128		 6 418074 074331	Gegenmutter PA M50x1,5 SW 60 h=8mm
	GPAB M63BF	7017129		 6 418074 074348	Gegenmutter PA M63x1,5 SW 75 h=8mm
MESSING KABELVERSCHRAUBUNGEN					
Standard Kabelverschraubungen, Temperaturbeständigkeit -20°...+100°C					
	GMSB M12	7017312		 6 418074 043399	Kabelverschraubung MS M12x1,5 IP 68 für Kabel 3-6,5 mm, SW 14/14
	GMSB M16	7017315		 6 418074 043405	Kabelverschraubung MS M16x1,5 IP 68 für Kabel 4-8 mm, SW 18/17
	GMSB M20	7017320		 6 418074 043412	Kabelverschraubung MS M20x1,5 IP 68 für Kabel 6-12 mm, SW 22/22
	GMSB M25	7017325		 6 418074 043429	Kabelverschraubung MS M25x1,5 IP 68 für Kabel 10-14 mm, SW 27/24
	GMSB M32	7017332		 6 418074 043436	Kabelverschraubung MS M32x1,5 IP 68 für Kabel 13-18 mm, SW 34/30
	GMSB M40	7017340		 6 418074 043443	Kabelverschraubung MS M40x1,5 IP 68 für Kabel 18-25 mm, SW 43/40

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
	GMSB M50	7017350		 6 418074 043450	Kabelverschraubung MS M50x1,5 IP 68 für Kabel 22-32 mm, SW 55/50
	GMSB M63	7017360		 6 418074 043467	Kabelverschraubung MS M63x1,5 IP 68 für Kabel 34-44 mm, SW 68/64
Gegenmutter für Kabelverschraubungen					
	GMSB M12-B	7017303		 6 418074 043306	Gegenmutter MS 12x1,5 SW 15 h=2,8mm
	GMSB M16-B	7017304		 6 418074 043313	Gegenmutter MS M16x1,5 SW 19 h=3,0mm
	GMSB M20-B	7017305		 6 418074 043320	Gegenmutter MS M20x1,5 SW 24 h=3,5mm
	GMSB M25-B	7017306		 6 418074 043337	Gegenmutter MS M25x1,5 SW 30 h=4,0mm
	GMSB M32-B	7017307		 6 418074 043344	Gegenmutter MS M32x1,5 SW 36 h=5,0mm
	GMSB M40-B	7017308		 6 418074 043351	Gegenmutter MS M40x1,5 SW 46 h=5,0mm
	GMSB M50-B	7017309		 6 418074 043368	Gegenmutter MS M50x1,5 SW 60 h=5,0mm
	GMSB M63-B	7017311		 6 418074 043382	Gegenmutter MS M63x1,5 SW 70 h=6,0mm

KABEL MANAGEMENT

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
MEMBRANE KABELVERSCHRAUBUNGEN					
EPDM Kabeleinführungen, grau RAL 7035, IP 66/IP 67 (EN 60529:1991+ A1:2000), Brandklassifikation UL 94-HB, Wandstärke (C) 1,5 -5 mm, Temperaturbeständigkeit -40°...+120°C					
	FEM 4-7 New	3545078		 6 418074 035417	Membran-Kabeleinführung M12 für 4-7 mm Kabel
	FEM 5-9 New	3545079		 6 418074 035424	Membran-Kabeleinführung M16 für 5-9 mm Kabel
	FEM 8-13 New	3545080		 6 418074 035448	Membran-Kabeleinführung M20 für 8-13 mm Kabel
	FEM 10-14/PG 16 New	3545081		 6 418074 035455	Membran-Kabeleinführung M23/ PG16 für 10-14 mm Kabel
	FEM 11-17 New	3545082		 6 418074 035462	Membran-Kabeleinführung M25 für 11-17 mm Kabel
	FEM 15-20 New	3545083		 6 418074 035479	Membran-Kabeleinführung M32 für 15-20 mm Kabel
	FEM 19-28 New	3545084		 6 418074 035486	Membran-Kabeleinführung M40 für 19-28 mm Kabel
	FEM 27-35 New	3545085		 6 418074 035530	Membran-Kabeleinführung M50 für 27-35 mm Kabel
	FEM 30-45	3545086		 6 418074 035547	Membran-Kabeleinführung M60 für 30-45 mm Kabel
	MFM 8-12	3546151		 6 418074 036803	Multi-FEM Membran- Kabeleinführung M50 für 3x6-10, 3x10-14 mm Kabel

Allgemeines Zubehör



Selbst das beste Gehäuse benötigt gewisse Extras, um in bestimmten Umgebungen optimale Leistungen zu erzielen. Neben vielen anderen Vorteilen erlaubt unser enormes Zubehörsortiment beispielsweise gute Sichtmöglichkeiten auf eingebaute Komponenten, eine optimale Belüftung oder Optionen für den Druckdifferenzausgleich.



Sichtfenster

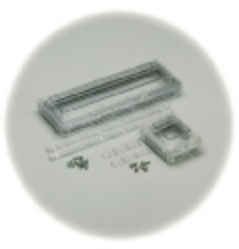
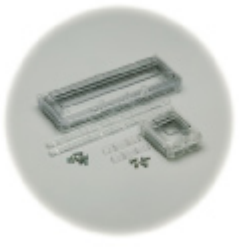
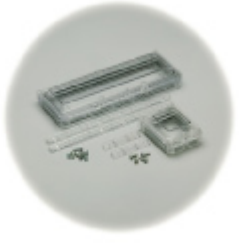


Ventilationsöffnungen



Das Fibox Zubehörprogramm lässt sich mit den meisten Gehäusen und Wandschränken kombinieren.

ALLGEMEINES ZUBEHÖR

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
KLAPPDECKEL					
Polycarbonat (PC), IP 54					
	L 02	3730660	77x60	 6 418074 031693	Fenster für 2 Module klarer Deckel
	L 04	3730661	77x96	 6 418074 035493	Fenster für 4 Module klarer Deckel
	L 06	3730662	77x130	 6 418074 035509	Fenster für 6 Module klarer Deckel
	L 08	3730663	77x162	 6 418074 035516	Fenster für 8 Module klarer Deckel
	L 10	3730664	77x199	 6 418074 035523	Fenster für 10 Module klarer Deckel
Polycarbonat (PC), IP 65					
	L 12 II	3730775	128x248	 6 418074 036841	Fenster für 12 Module rauchgrau transparenter Deckel
	L 13	3730692	108x257	 6 418074 031686	Fenster für 13 Module klarer Deckel
	L 24 II	3730776	218x248	 6 418074 036858	Fenster für 24 Module rauchgrau transparenter Deckel
	L 43 II	4512298	277x331	 6 418074 035110	Fenster für 26 Module rauchgrau transparent
	L 44 II	4512299	331x377	 6 418074 035127	Fenster für 36 Module rauchgrau transparent
Abdeckungen für L 12 II und L 24 II Klappfenster					
	B12 10621-45	3730621		 6 418074 032041	Abdeckungen für Fenster 12 Module
	B24 10620-45	3730620		 6 418074 032034	Abdeckungen für Fenster 2x12 Module

ALLGEMEINES ZUBEHÖR

	Bestell- zeichen	Artikel- nummer	Abmes- sungen	EAN Code	Beschreibung
VENTILATIONSÖFFNUNG					
	MB 10564 II	3541564	50x70	 6 418074 031754	Ventilationsöffnung IP 44
	MB 10858 II	3540858		 6 418074 031778	Ventilationsgitter für MB 10564 II
	MB 10859 II	3540859		 6 418074 031761	Ventilationshalter mit Schrauben
	MB 10894 DAE	3540894		 6 418074 053572	Druckausgleichselement IP 68 M12x1,5
	MB 10631	3540631		 6 418074 030764	Ventilationsöffnung IP 33
	MB 12189	4512189		 6 418074 034649	Kondenswasserablauf IP 34

www.fibox.de

**Fibox GmbH
Rehwinkel 30
D-32457 Porta Westfalica
GERMANY**

**Tel.: +49 (0)5731 86946 0
Fax: +49 (0)5731 86946 50
E-mail: info@fibox.de**

**Fibox Schweiz GmbH
Industriezone C, Längfeldweg 97
CH-2504 Biel-Bienne
SWITZERLAND**

**Tel.: +41 (0)55 61720 80
Fax: +41 (0)55 61720 89
E-mail: info@fibox.ch**

Code 9636100

