

Behuizingen katalogus



Fibox klantenservice en -ondersteuning

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

Enhags slingan 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. Dzięcioła 19, 04-988 Warszawa, POLAND
Tel: +48 22 256 5799, Fax: +48 22 872 96 98
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 Productie

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. Dzięcioła 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 – Innovatieve behuizingsoplossingen	2
Fibox webondersteuning	3
Keuzecriteria voor de selectie van de juiste Fibox behuizing	4
Fibox kwaliteit; NEMA/UL classificaties	6
IP/IK classificaties	7
Het kiezen van het juiste behuizingsmateriaal	8
Fibox afdichtingen bieden de beste bescherming	10
Klant-specifieke bewerkingen	11



ALU



MNX



EURONORD PC/ABS



TEMPO



EK

Fibox oplossingen voor veeleisende omgevingen

FIBOX MNX	100 x 100 x 35 mm - 360 x 255 x 150 mm	13
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX CAB PC/ ABS	150x150x110 - 600 x400 x 220 mm	47
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX ALU	50 x 45 x 32 - 310 x 600 x 180 mm	65
Aluminium behuizingen		
FIBOX SOLID	188 x 188 x 130 - 558 x 378 x 180 mm	85
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX EURONORD PC/ABS	50 x 52 x 40 - 360 x 400 x 151 mm	105
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX EURONORD P	80 x 75 x 55 - 406 x 401 x 120 mm	129
Polyester behuizingen		
FIBOX PICCOLO	110 x 80 x 65 - 230 x 140 x 125 mm	141
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX TEMPO	95 x 65 x 60 mm - 344 x 289 x 117 mm	151
Behuizingen in ABS		
FIBOX MCE	200 x 116 x 105 - 580 x 306 x 105 mm	161
Automatenkasten in ABS of polycarbonaat		
FIBOX EK	190 x 190 x 130 - 760 x 560 x 250 mm	169
Verdeelkasten in polycarbonaat		
FIBOX QUICK	300 x 200 x 170 - 600 x 400 x 270 mm	195
Behuizingen van polycarbonaat en ABS		
FIBOX CARDMASTER	160 x 166 x 80 - 383 x 316 x 167 mm	205
Behuizingen in polycarbonaat en ABS		
FIBOX KABELMANAGEMENT		217
Flensplaten voor kabelwartels		
Kabelinvoeren en membraanwartels		
FIBOX ALGEMENE ACCESSOIRES		229
Inspectievensters		
Ventilatie en anti-condens		

FIBOX – Innovatieve behuizingsoplossingen

Men spreekt van innovatie als iets nieuws wordt ingevoerd. Misschien is het een nieuwe methode, een verbeterde oplossing, een nieuw ontwerp of een geheel nieuw apparaat. Wat voor innovatie ook, het symboliseert vooruitgang en is altijd het resultaat van uw inspiratie en inzet.

Fibox waardeert uw inspanningen en streeft ernaar ze te evenaren. Fibox heeft jarenlange toonaangevende ervaring in de ontwikkeling van oplossingen met als resultaat een omvangrijk assortiment behuizingen en de mogelijk de klant ondersteuning te bieden bij het ontwerpen van nieuwe elektrotechnische- en kunststof producten. Een oplossing voor elke toepassing en voor iedere omgeving.

45 jaar ervaring

In 1966, introduceerde FIBOX de eerste modulaire kunststof behuizingen van polycarbonaat, vervaardigd middels het spuitgietproces. Met deze behuizingen brak een nieuw tijdperk in de paneelbouw aan. Sinds die tijd hebben actieve productontwikkeling en verbetering geleid tot een gestage en snelle groei van ons bedrijf. Fibox heeft meer dan 20 patenten, dankzij een op innovatie gerichte bedrijfscultuur.

Wat uw toepassing ook is, Fibox heeft het grootste productprogramma van kwaliteitsbehuizingen voor het onderbrengen en beschermen van elektrische en elektronische componenten en systemen. Fibox levert meer dan 1000 typen behuizingen. Behuizingen kunnen standaard uit voorraad of klant-specifiek worden geleverd. Voor onze OEM klanten met grote volumens biedt Fibox rendabele mogelijkheden voor het aanpassen en ontwikkelen van matrijzen.

Geavanceerde technologie

Fibox is leider in de ontwikkeling van zowel nieuwe producten als nieuwe spuitgiettechnologieën van thermoplastische behuizingen. Spuitgiettechnologie beschouwen wij als een essentieel onderdeel van de productverbetering. Zo wordt bijvoorbeeld, de Fibox MNX behuizing vervaardigd d.m.v. spuitgiettechnologie met 2 componenten. Door de fijnmechanisch gevormde TPE pakking kunnen superieure IP-waarden worden gegarandeerd. Fibox was niet alleen de eerste die deze vernieuwing introduceerde, tot nu toe is Fibox ook de enige die deze techniek toepast op industriebehuizingen.

Wij maken tevens veelvuldig gebruik van matrijzen met verwisselbare inzetstukken. (Multi-Slide-Technology) Daarom kunnen wij aan de specifieke wensen van onze OEM klanten voldoen en tegen geringe kosten standaard behuizingen modificeren.

Meer nog dan technologie, is ons succes afhankelijk van de mate waarin wij klantenbehoeften begrijpen en een bijdrage leveren aan het succes van onze klanten. Onze klanten luisteren naar hun eigen klanten. Onze klanten ontleen hun innovatieve inspiraties aan de wensen van hun eigen klanten. Onze producten zijn dus ontworpen in nauwe samenwerking met onze klanten en wij hechten veel waarde aan de inbreng van onze wereldwijde klantenkring bij het produceren van nieuwe behuizingsoplossingen, bruikbare accessoires en continue productverbetering.

Voor meer informatie
e-mail: info@fibox.nl en info@fibox.be
www.fibox.nl en www.fibox.be

Het beleid van Fibox is gericht op constante productverbetering. Specificaties in deze behuizingen catalogus zijn aan verandering onderhevig. Technische wijzigingen voorbehouden.

FIBOX webondersteuning – Altijd actueel

Om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen, nodigen wij u uit onze website www.fibox.nl of www.fibox.be regelmatig te bezoeken. Fibox lanceert regelmatig nieuwe producten en verbetert voortdurend de service zodat wij onze klanten kunnen helpen succesvol te blijven. Fibox levert hoge kwaliteitsproducten en uitstekende service, daarop zijn wij trots. Uitstekende service betekent naast correct en op tijd uitgevoerde leveringen ook het aanbieden van een uitgebreid pakket ontwerphulpmiddelen en technische informatie over Fibox producten en diensten.

Engineering ondersteuning

Op www.fibox.nl is gedetailleerde technische informatie beschikbaar, zoals foto's, materiaalspecificaties, tekeningen met afmetingen van behuizingen en CAD bestanden in zowel 2D als 3D opmaak. Bovendien hebt u toegang tot kopieën van certificaten en goedkeuringen in pdf-formaat.

CAD tekeningen

Fibox geeft ontwerpers en engineers ondersteuning met 2D CAD-tekeningen en 3D CAD-modellen. De inzet van de gemakkelijk toegankelijke 3D-modellen levert de gebruiker een aanzienlijke tijds- en kostenbesparing op. De wereldwijd toegepaste CAD bestanden kunnen op www.fibox.nl of www.fibox.be worden gedownload. Nadat u zich bij ons heeft geregistreerd.

Het downloaden van catalogi en brochures

Voor de meest recente brochures en catalogi kunt u terecht op www.fibox.nl of www.fibox.be. U kunt de brochures en catalogi in pdf-formaat downloaden.

Wereldwijd

Als een wereldwijd opererend bedrijf heeft Fibox momenteel volledige webondersteuning in het Engels, Frans, Duits, Nederlands, Zweeds, Koreaans, Deens, Pools, Japans, Chinees en Fins

Vertel ons wat beter kan!

Wij horen graag van u. Geef uw mening via www.fibox.nl of www.fibox.be of mail ons: info@fibox.nl of info@fibox.be. Wij zetten ons in de service aan u te verbeteren. U kunt ons daarbij helpen door uw mening en eventuele opmerkingen aan ons kenbaar te maken.

www.fibox.com

Keuzecriteria voor de selectie van de juiste FIBOX behuizing

	Productgroepen							
	MNX		CAB		ALU	SOLID		
Materiaal	PC	ABS	PC	ABS	AL	PC	ABS	
Afmetingen min. (mm)	100x100x35		150x150x110		50x45x32	188x188x130		
Afmetingen max. (mm)	360x255x150		600x400x220		310x600x180	558x378x180		
IP klassen	IP 66/67	IP 66/67	IP 65	IP 65	IP 66/67/68	IP 66/67	IP 66/67	
IK klassen	IK 08	IK 07	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08/ IK 09	IK 08	
Elektronica behuizingen	■	■			■	■	■	
Industriedozen	■	■	■	■	■	■	■	
Meet- en regeltechniek	■	■	■	■	■			
Modulaire behuizingen								
Behuizingen voor buiten	■		■		■	■		
Verdeelinrichtingen								
Klemmenstrook behuizingen	■	■			■	■	■	
UL-behuizingen	■		■			■		
Wandkasten			■	■		■	■	

- PC = Polycarbonaat
- ABS = Acrylnitril-Butadieen-Styreen
- AL = Aluminium
- GRP = Glasvezel versterkt polyester

Productgroepen

Productgroepen													
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	
■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	
■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■					■	■	
							■	■					
■		■	■	■			■	■	■		■		
							■	■					
■	■	■	■	■	■	■							
■			■				■	■	■		■		
							■		■	■			

De kwaliteit van Fibox geeft de klant een voorsprong

NEMA/UL classificaties

Fibox heeft een doordacht kwaliteitssysteem ontwikkeld om haar klanten duurzaamheid van onze producten en service te kunnen garanderen. Alle aspecten van onze bedrijfsprocessen, van ontwerp en ontwikkeling tot productie en logistiek, zijn gedocumenteerd om uitstekende prestaties te waarborgen. Dienstverlening waarop u kunt vertrouwen.

Fibox is een ISO 9001 gecertificeerde fabrikant. Bureau Veritas Quality International heeft Fibox het certificaat in 1992 verleend. Deze goedkeuring betreft kwaliteit/bedrijfsvoering: ISO 9001:2008.



Fibox kwaliteitsbeleid

Het kwaliteitsbeleid is in het "Fibox Quality Policy manual" gedocumenteerd.

Het Fibox kwaliteitssysteem

Het Fibox kwaliteitssysteem heeft niet alleen betrekking op productkwaliteit en -veiligheid, maar ook op technische ondersteuning, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van leveringen. Het onafgebroken succes van dit programma is verzekerd door regelmatige interne en onafhankelijke externe controles.

De National Electrical Manufacturers Association (NEMA) is een Amerikaanse organisatie van producenten die zich inzet voor het actief bevorderen van gestandaardiseerde productspecificaties voor elektrische apparatuur.












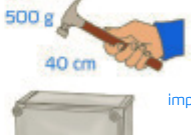











De door NEMA gestelde criteria en testmethoden worden door Underwriters' Laboratories gebruikt als richtlijnen bij het evalueren en classificeren van behuizingen voor elektrische apparatuur.

IP equivalenten staan tussen haakjes.	
Nema	
1	Hoofdzakelijk voor gebruik binnen; biedt een mate van bescherming tegen aanraking van de ingebouwde apparatuur en tegen een beperkte hoeveelheid neerslaand stof en vuil. (IP30)
2	Voor gebruik binnen; biedt een mate van bescherming tegen kleine hoeveelheden neervallend water en vuil. (IP31)
3	Voor gebruik buiten; biedt een mate van bescherming tegen aanwaaiend stof, regen en natte sneeuw; behuizing ongevoelig voor ijsvorming. (IP64)
3R	Voor gebruik buiten; biedt een mate van bescherming tegen vallende regen en natte sneeuw; behuizing ongevoelig voor ijsvorming. (IP32)
3S	Voor gebruik buiten; biedt een mate van bescherming tegen aanwaaiend stof, regen en natte sneeuw; externe delen blijven gangbaar bij ijsvorming.
4	Voor gebruik binnen of buiten; biedt een mate van bescherming tegen spatwater, aangewaaid stof en regen, water uit een slang; behuizing ongevoelig voor ijsvorming. (IP66)
4X	Voor gebruik binnen of buiten; biedt een mate van bescherming tegen spatwater, aangewaaid stof en regen, water uit een slang; behuizing ongevoelig voor ijsvorming, corrosiebestendig. (IP66)
6	Voor gebruik binnen of buiten; biedt een mate van bescherming tegen indringing van water tijdens tijdelijke onderdompeling op geringe diepte; behuizing ongevoelig voor ijsvorming.
6P	Voor gebruik binnen of buiten; biedt een mate van bescherming tegen indringing van water tijdens langdurige onderdompeling op geringe diepte.
11	Voor gebruik binnen; biedt dankzij oliebad een mate van bescherming aan de ingebouwde apparatuur tegen de nadelige effecten van corrosieve vloeistoffen en gassen.
12, 12K	Voor gebruik binnen; biedt een mate van bescherming tegen stof, vallend vuil en druipe niet-corrosieve vloeistoffen. (IP65)
13	Voor gebruik binnen; biedt een mate van bescherming tegen stof en waternevel, olie en niet-corrosieve koelmiddelen. (IP65)

De IP en IK classificaties

Bescherming tegen indringing wordt aangeduid met een IP-beschermingsgraad, een tweecijferige code zoals hieronder is aangegeven. Fibox test de behuizingen volgens EN 60529. Deze norm vereist ondermeer dat het tweede cijfer vanaf klasse 6 afzonderlijk per klasse getest wordt. De dubbele aanduiding IP 66 / IP 67 geeft aan dat het product voor beide beschermingsgraden separaat is getest.

De Europese norm voor behuizingen EN 62208 omvat ook de slagvastheidstest: IK. Deze test staat beschreven in norm EN 62262. Omdat Fibox behuizingen conform EN 62208 zijn getest, zijn de gegevens over de slagvastheid van elke afzonderlijke Fibox behuizing beschikbaar.

Eerste getal bescherming tegen massieve voorwerpen		Tweede getal bescherming tegen vloeistoffen		IK code bescherming tegen mechanische belasting	
IP	TEST	IP	TEST	IK	TEST
0	 geen bescherming	0	 geen bescherming	00	 geen bescherming
1	 beschermd tegen voorwerpen groter dan 50 mm. Bijv. onbedoelde aanraking met de hand.	1	 Beschermd tegen verticaal vallende waterdruppels.	01-05	 impact < 1 joule
2	 beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 12 mm. Bijv. vingers.	2	 beschermd tegen directe waterspatten tot 15° t.o.v. de verticale as.	06	 impact 1 joule
3	 beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 2,5 mm. (gereedschap en dunne draden).	3	 beschermd tegen spatwater tot 60° t.o.v. de verticale as.	07	 impact 2 joule
4	 beschermd tegen massieve voorwerpen groter dan 1 mm. (gereedschap en dunne draden).	4	 beschermd tegen spatwater vanuit alle richtingen, beperkte indringing toegestaan.	08	 impact 5 joule
5	 beschermd tegen stof; beperkte indringing toegestaan (geen schadelijke afzetting).	5	 beschermd tegen waterstralen met lage druk vanuit alle richtingen, beperkte indringing toegestaan.	09	 impact 10 joule
6	 volledige bescherming tegen stof.	6	 Beschermd tegen waterstralen met hoge druk vanuit alle richtingen, bijv. voor gebruik aan boord van schepen, beperkte indringing toegestaan.	10	 impact 20 joule
		7	 beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling in water tussen 15 cm en 1 m diep.		
		8	 beschermd tegen langdurige onderdompel		

Het kiezen van het juiste behuizingsmateriaal

Bij de keuze van de juiste behuizing voor een bepaalde toepassing is gewoonlijk de grootte het belangrijkste criterium, gevolgd door de keuze van het juiste materiaal. De voornaamste verschillen tussen de Fibox behuizingsmaterialen vindt u in de onderstaande opsomming van voor- en nadelen.

Polycarbonaat (PC)

Standaard polycarbonaat (PC) of Glasvezel versterkt (PC + GLAS)

Voordelen:

- Zeer hoge slagvastheid
- Ook transparant verkrijgbaar
- Eenvoudig te bewerken met normaal gereedschap
- Hoge IP-beschermingsgraad
- Mooie en nette afwerking
- Inzetbaar in een groot temperatuurbereik
- Zelfdovend

- Goede chemische bestendigheid
- Laag gewicht
- Goede UV-bestendigheid
- Uitstekende isolatie-eigenschappen
- Rendabel materiaal in veeleisende omgevingen.

Nadelen:

- Geen EMC bescherming

ABS (Acrylnitril-Butadieen-Styreen)

Voordelen:

- Eenvoudig te bewerken met normaal gereedschap
- Eenvoudig te kleuren
- Laag gewicht
- Uitstekende isolatie-eigenschappen
- Rendabel materiaal in veeleisende omgevingen.

Nadelen:

- Enigermate lagere slagvastheid in vergelijking tot PC
- Inzetbaar in een ietwat lager temperatuurbereik in vergelijking tot PC
- Iets lagere UV-bestendigheid in vergelijking tot PC. Aanbevolen voor gebruik buiten indien beschermd tegen extreme weersinvloeden.
- Niet in transparante vorm verkrijgbaar
- Geen EMC bescherming

Aluminium (AL)

Voordelen:

- Goede bestendigheid tegen chemische aantasting (gelakt)
- Hoge slagvastheid
- Inzetbaar in een groot temperatuurbereik
- Eenvoudig te aarden
- EMC bescherming
- Goede warmte-afgifte
- Starre constructie

Nadelen:

- Duurder dan PC
- Zwaarder dan PC en ABS
- Bewerking alleen met speciaal gereedschap mogelijk

Glasvezel versterkt polyester (GRP)

Voordelen:

- Uitstekende reputatie van corrosie en chemische bestendigheid
- Hoge slagvastheid
- Starre constructie
- Hoge weerbestendigheid
- Inzetbaar in een groot temperatuurbereik
- Vuurbestendig
- Uitstekende isolatie-eigenschappen

Nadelen:

- Duurder dan PC
- Kan niet met standaard gereedschap bewerkt worden
- Geen EMC bescherming
- Zwaarder dan andere kunststof behuizingen

De volgende tabel geeft een algemene indruk van de eigenschappen van verschillende materialen. Voor meer gedetailleerde informatie over materiaalprestaties kunt u het beste uw lokale Fibox vertegenwoordiger raadplegen.

	PC	ABS	GRP ²⁾	AL ¹⁾	PA6	PS
Gebruik buiten	•••••	•	••••••	•••••	•••••	•
Gebruik binnen	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Rendabel	•••	•••••	•	•	••	•••••
Lichtgewicht	•••••	•••••	•••	•	•••••	•••••
Hoge starheid	•••	•	••••	•••••	•••	•
Slagvastheid	•••••	•••	••••	••••	•••	•
CHEMISCHE BESTENDIGHEID						
Zoutwateromgeving	•••••	••	•••••	••••• ¹⁾	•••••	••
Neutrale zouten	•••••		•••••	••••• ¹⁾	••••	••••
Zuren, lage concentraties	•••••	•••••	•••••	••	••••	••••
Zuren, hoge concentraties	•••	•	•••	•	•	•
Alkaliën, lage concentraties	•••	•••••	••••	•	••	•••••
Alkaliën, hoge concentraties	•	••••	••••	•	•	••••
Petroleum	•••	•	•••••	•••••	••••	•
Hydraulische oliën	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Alcoholen	••••	•••	••••	•••••	••••	•••
Oplosmiddelen	•	•	•••••	•••••		•
Koelvloeistoffen	•••	•••••	•••••	•••		•••••

••••• = Uitstekend

• = Onvoldoende

¹⁾ Polyester poeder coated AISi gegoten aluminium

²⁾ Glasvezel versterkt

Wijzigingen voorbehouden.

FIBOX – Afdichtingen voor behuizingen bieden de beste bescherming

Afdichting van de behuizing speelt een essentiële rol in de beschermingsgraad van de behuizing. Op lange termijn, is de betrouwbaarheid van de beschermingsgraad vooral afhankelijk van de eigenschappen van de gebruikte pakking in de behuizing. Doorlaggevende factoren voor een goed werkende pakking zijn de compression-set en de juiste aansluiting in de pakkinggroef. Het beste pakkingmateriaal voor algemeen gebruik is polyurethaan dat een buitengewoon lage compression-set heeft. Als het vloeibare schuim op de juiste manier is ingespoten, dan blijft de polyurethaan pakking stevig op zijn plaats. EPDM biedt de beste bescherming tegen de meeste in de industrie gebruikte chemicaliën. Echter, het is altijd verstandig het effect van chemicaliën op elk mogelijk pakkingmateriaal te onderzoeken, omdat de chemische bestendigheid van pakkingmaterialen sterk verschillend zijn.

In sommige gevallen kan een aanpassing van de pakking tot betere prestaties van de behuizing leiden.

De mate van bescherming is afhankelijk van het materiaal en het contour van de dwarsdoorsnede. Het is belangrijk de pakkingmaterialen, met elkaar te vergelijken en te onderzoeken op elastische eigenschappen en hoe de pakkingen door koude, hitte en het contact met verschillende chemicaliën worden beïnvloed. Belangrijk is dat de behuizing en de pakking allebei bestand zijn tegen dezelfde chemicaliën om een veilige bestendigheid te bereiken.

FIBOX behuizingen zijn goed ontworpen

De IP-beschermingsgraad van de behuizing is hoofdzakelijk afhankelijk van de eigenschappen van de pakking, toch moet de pakking ook goed in de behuizing passen. Naast de contour van de dwarsdoorsnede is er de contour van het hechtingsoppervlak van de pakking in de groef van de onderbak en het deksel. Wanneer de structuur van de dwarsdoorsnede en zorgvuldige fabricage van de behuizing niet van topkwaliteit zijn, zal de IP-beschermingsgraad laag blijven, ook al gebruikt men pakkingen van goede kwaliteit. Vanzelfsprekend, zijn alle FIBOX behuizingen zorgvuldig ontworpen en met precisie vervaardigd. Daarom hoeft men bij gebruik van FIBOX behuizingen alleen maar op de materiaaleigenschappen van de pakkingen te letten.

Bij FIBOX worden pakkingen van PUR, EPDM, neopreen en siliconen gebruikt. Tabel 1 geeft de fysische eigenschappen van algemeen gebruikte pakkingen weer. Hierbij merken wij op dat de chemische bestendigheid hieronder vermeld enkel is bedoeld om u enige indicatie te geven over het gedrag van het pakkingmateriaal. De bestendigheid tegen elke chemische verbinding dient separaat te worden gecontroleerd. Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met Fibox, wij zijn u graag van dienst.

Eigenschappen	Eenheid	TPE	PUR	EPDM	Neopreen	Siliconen
Temperatuurbereik	°C	-40 - +120	-50 - +130	-50 - +120	-40 - +100	-60 - +170
Breuk en rekweerstand	Mpa	5	0,4	13,0	8,0	9,4
Verlenging bij breuk en rek	%	700	110	300	250	540
Hardheid	Shore A	30	12	65	66	52
Dichtheid	g/cm ³	1,13	0,33	1,12	1,6	1,15
Compression set	%	17	5	20	35	14

Tabel 1 Pakkingmaterialen: vergelijk fysische eigenschappen

Chemische bestendigheid	TPE	PUR	EPDM	Neopreen	Siliconen
Neutrale zouten	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Zuren, lage concentraties	•••••	••••	•••••	••••	••••
Zuren, hoge concentraties	••••	•	••••	•	•
Alkaliën, lage concentraties	•••••	••••	•••••	•••••	••••
Alkaliën, hoge concentraties	••••	•	•••••	••••	•
Petroleum	•	•	•	••••	•
Hydraulische oliën	•	•••••	•	••••	•
Alcoholen	••	••••	•••••	•••••	•••••
Koelvloeistoffen	••••	••••	•••••	••••	•••••

Tabel 2 Afdichtingsmaterialen: vergelijk chemische bestendigheid

PUR = polyurethaan

TPE = thermo plastisch elastomeer

EPDM = ethyleen-propyleen-dieen-monomeer

Klant-specifieke behuizingen

Om het toepassingsgebied en de flexibiliteit van onze producten verder te vergroten, biedt Fibox een uitgebreid scala aan diensten voor het aanpassen van producten voor specifieke toepassingen. Machinale bewerking van standaard behuizingen en de ontwikkeling van klantgeoriënteerde machines en gereedschappen zijn daarvan de belangrijkste twee.

Met onze geavanceerde CNC-apparatuur kunnen we klantgerichte behuizingen leveren met gaten, uitsparingen en openingen. Deze werkwijze is het meest geschikt voor kleine tot middelgrote aantallen. Onze deskundigheid van behuizingsmaterialen garandeert dat de bewerkingsmethode de juiste is voor het geselecteerde materiaal.

Voordat we met de machinale bewerking beginnen, vragen wij aan de klant goedkeuring voor de tekening. De tekeningen kunnen door zowel de klant als Fibox gemaakt worden. Actuele specificaties kunt u vinden op www.fibox.nl of www.fibox.be. 2D tekeningen voor CAD-systemen zijn verkrijgbaar in IGES, DWG en DXF formaat en 3D-modellen in IGES en Parasolid formaat, welke naar uw ontwerpsoftware omgezet kunnen worden.

Individuele montage

De functionaliteit wordt vergroot door veelvuldige toepassing van Fibox accessoires in behuizingsoplossingen. Fibox kan complete eenheden klant-specifiek gereed maken voor installatie. Bewerkingen die wij u uit handen kunnen nemen. Dit levert een aanzienlijke tijds- en kostenbesparing op. Het Fibox accessoireprogramma omvat een groot aantal producten variërend van scharnieren, kabelwartels tot kabelinvoeren tot inspectievensters en ventilatoren.

Klant-specifieke matrijzen

Voor grote aantallen is het mogelijk de matrijs van standaard producten aan de specifieke wensen van de OEM-er aan te passen. Mits de geavanceerde matrijs bestaat uit verwisselbare inzetstukken kan elke zijde van de behuizing worden aangepast zonder dat een geheel nieuwe matrijs vervaardigd hoeft te worden. Het is belangrijk dat de klant al in het beginstadium van het ontwerp met Fibox overlegt om te bespreken of, en zo ja welke, beperkingen er voor de matrijs gelden. Het wijzigen van een bestaande Fibox matrijs kan een zeer rendabel alternatief zijn voor het ontwerpen van een geheel nieuwe matrijs. In essentie leest u standaardmatrijs voor hoge volumes met minimale instapkosten. Productontwikkeling kan sneller plaatsvinden, zelfs het aanpassen van producten met een korte levenscyclus is mogelijk, uw nieuwe product kan daardoor de markt sneller bereiken.

Gekleurde behuizingen

Fibox kan standaard behuizingen in specifieke kleuren maken. Standaard kleurspecificaties zijn gebaseerd op het RAL-systeem maar het is mogelijk aparte kleuren aan te maken. De gebruikte kunststof is van grote invloed op de kleuraanpassing, de kleurconsistentie en de kosten. Vraag uw Fibox vertegenwoordiging om advies. Het spuitgieten in een bepaalde kleur is prijstechnisch aantrekkelijk bij meer dan 1000 eenheden, maar kleinere volumes zijn mogelijk. De concurrerende meerprijs is gebaseerd op hogere kosten voor grondstoffen plus de kosten voor het voorbereiden van de matrijzen op de speciale kleur en het reinigen ervan na de productie. De voorbereidingskosten zijn sterk afhankelijk van het te produceren volume.

Geklakte behuizingen

Geadviseerd wordt kunststof behuizingen te verfspuiten wanneer de aantallen het spuitgieten van een aparte kleur niet rechtvaardigt. Met spuitlak is het ook makkelijker om kritische kleuraanpassingen te realiseren. Het verftype is afhankelijk van het materiaal waarvan de behuizing is gemaakt. Vraag uw Fibox vertegenwoordiging om advies.

EMC - kunststof behuizingen

Kunststof behuizingen kunnen worden voorbereid op EMC-bescherming. Hiervoor bestaan verschillende methoden maar de meest effectieve is het lakken van het binnenwerk van de behuizing met een nikkelhoudende, geleidende verf. De laag, in combinatie met een geleidend afdichtingsmateriaal zoals CHO-SEAL 1350, levert een goed beschermingsniveau. Het is van belang voor de verschillende toepassingen de juiste materialen te kiezen. Uw Fibox vertegenwoordiging kan u adviseren.

Bedrukte behuizingen

Voor aantallen kleiner dan 1000 stuks wordt de zeefdruktechniek geadviseerd. Deze techniek is vooral geschikt voor grote, vlakke oppervlakken. Stempeldruk is de beste oplossing voor aantallen van meer dan 1000 stuks. Deze techniek is geschikt voor het bedrukken van zowel vlakke als gebogen oppervlakken van beperkte omvang. Stempeldruk is ook ideaal voor nauwe ruimtes zoals de binnenzijde van behuizingen.

FIBOX – Oplossingen voor veeleisende omgevingen

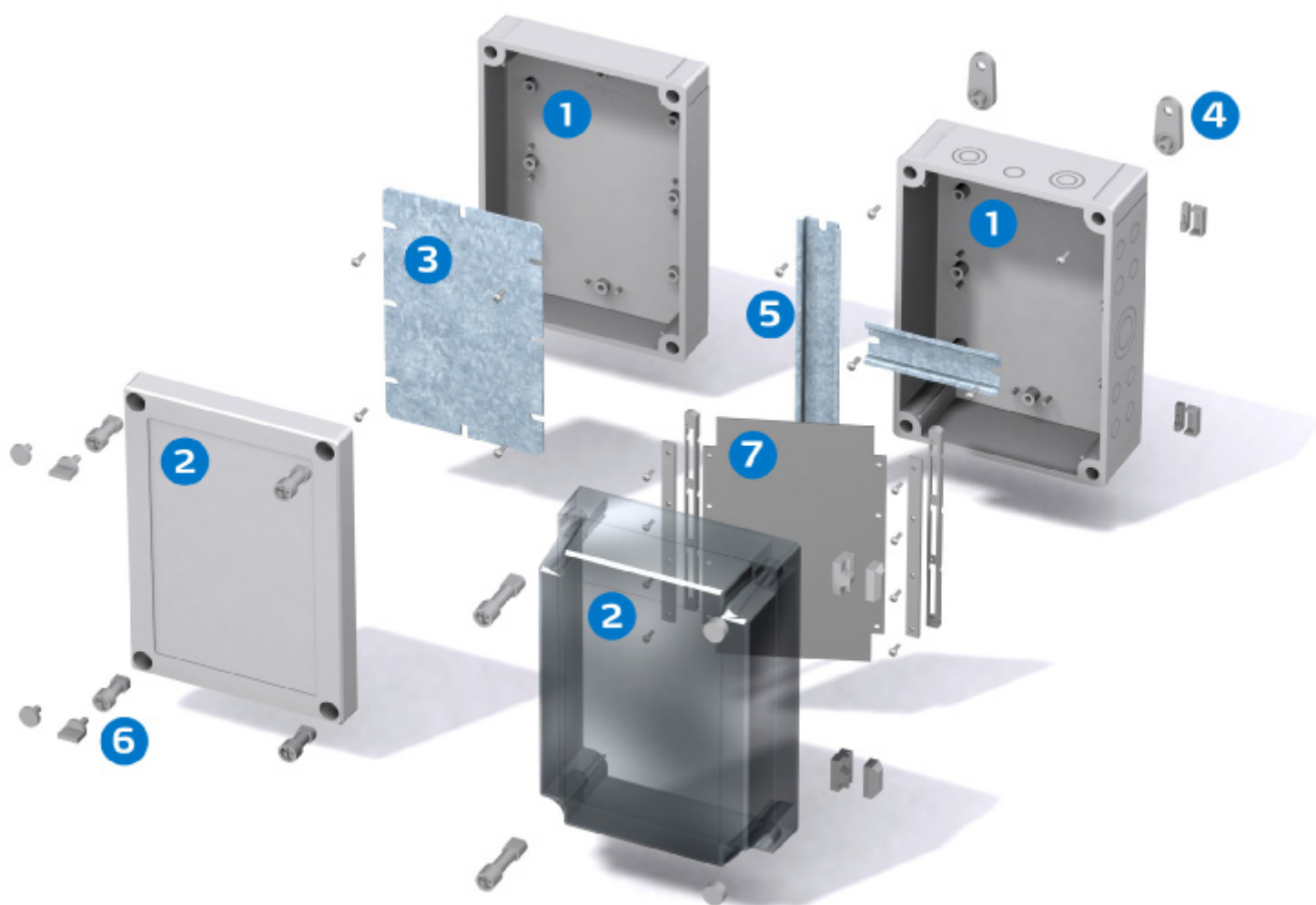




Ongekende mogelijkheden

Deze lijn kent meer dan 260 uitvoeringen. Kies voor MNX als u een grote productfamilie heeft, welke u wilt onderbrengen in een eenduidige productlijn, ongeacht de omgeving of inbouwhoogte. Ontworpen voor het onderbrengen van alle mogelijke soorten elektrische en elektronische componenten.

Gemakkelijk in gebruik, voor functionele oplossingen.
Ontworpen voor het onderbrengen van schakelapparatuur en automatiserings- en besturingscomponenten. Uit te breiden in de hoogte.



Behuizing

- 1 PC of ABS behuizing, verschillende hoogten, ook verkrijgbaar met metrische uitbreekpoorten zodat snelle en passende montage gegarandeerd is.
- 2 PC deksel, grijs of rookkleurig transparant

Accessoires

- 3 Montageplaat, staal gegalvaniseerd
- 4 Ogenset voor wandmontage, 4 stuks incl. montageschroeven
- 5 DIN-rail TS 15/TS 35
- 6 Deksel schroeven, verschillende uitvoeringen
- 7 Frontplaat scharnierend, aluminium

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
100x100x35 mm				
	PC 95/35 LG	6012331		Behuizing PC Grijs deksel
	PC 95/35 LT	6012931		Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 95/35 LG	6082331		Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 95/35 LT	6082931		Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
100x100x50 mm				
	PC 95/50 LG	6012332		Behuizing PC Grijs deksel
	PC 95/50 LT	6012932		Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 95/50 LG	6082332		Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 95/50 LT	6082932		Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
100x100x60 mm				
	PC 95/60 HG	6011331		Behuizing PC Grijs deksel
	PC 95/60 HT	6011931		Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 95/60 HG	6081331		Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 95/60 HT	6081931		Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 95/60 G	6016331		Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 95/60 T	6016931		Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
100x100x75 mm				
	PC 95/75 HG	6011332	 6 418074 054647	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 95/75 HT	6011932	 6 418074 054685	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 95/75 HG	6081332	 6 418074 054722	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 95/75 HT	6081932	 6 418074 054760	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 95/75 G	6016332	 6 418074 054784	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 95/75 T	6016932	 6 418074 054807	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x80x35 mm				
	PC 100/35 LG	6012301	 6 418074 022011	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/35 LT	6012901	 6 418074 022257	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/35 LG	6082301	 6 418074 022776	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/35 LT	6082901	 6 418074 023018	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
130x80x50 mm				
	PC 100/50 LG	6012302	 6 418074 024596	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/50 LT	6012902	 6 418074 052391	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/50 LG	6082302	 6 418074 052407	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/50 LT	6082902	 6 418074 052414	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
130x80x60 mm				
	PC 100/60 HG	6011301	 6 418074 022042	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/60 HT	6011901	 6 418074 022288	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/60 HG	6081301	 6 418074 022806	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/60 HT	6081901	 6 418074 023049	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 100/60 G	6016301	 6 418074 038005	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 100/60 T	6016901	 6 418074 038173	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x80x75 mm				
 	PC 100/75 LG	6012303	 6 418074 022028	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/75 HG	6011302	 6 418074 024404	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/75 LT	6012903	 6 418074 022264	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 100/75 HT	6011902	 6 418074 024428	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/75 LG	6082303	 6 418074 022783	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/75 HG	6081302	 6 418074 024442	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/75 LT	6082903	 6 418074 023025	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/75 HT	6081902	 6 418074 024466	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 100/75 G	6016302	 6 418074 024480	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	PCM 100/75 T	6016902	 6 418074 024503	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x80x100 mm				
	PC 100/100 LG	6012304	 6 418074 022035	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/100 HG	6011303	 6 418074 022059	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/100 LT	6012904	 6 418074 022271	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 100/100 HT	6011903	 6 418074 022295	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/100 LG	6082304	 6 418074 022790	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/100 HG	6081303	 6 418074 022813	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/100 LT	6082904	 6 418074 023032	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/100 HT	6081903	 6 418074 023056	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 100/100 G	6016303	 6 418074 038012	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 100/100 T	6016903	 6 418074 038180	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
130x80x125 mm				
	PC 100/125 HG	6011304	 6 418074 022066	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 100/125 HT	6011904	 6 418074 022301	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 100/125 HG	6081304	 6 418074 022820	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 100/125 HT	6081904	 6 418074 023063	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 100/125 G	6016304	 6 418074 038029	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 100/125 T	6016904	 6 418074 038197	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x130x35 mm				
	PC 125/35 LG	6012307	 6 418074 022073	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/35 LT	6012907	 6 418074 022318	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/35 LG	6082307	 6 418074 022837	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/35 LT	6082907	 6 418074 023070	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
130x130x50 mm				
	PC 125/50 LG	6012308	 6 418074 014009	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/50 LT	6012908	 6 418074 014016	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/50 LG	6082308	 6 418074 014061	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/50 LT	6082908	 6 418074 014078	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
130x130x60 mm				
	PC 125/60 HG	6011307	 6 418074 022103	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/60 HT	6011907	 6 418074 022349	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/60 HG	6081307	 6 418074 022868	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/60 HT	6081907	 6 418074 023100	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 125/60 G	6016307	 6 418074 038036	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 125/60 T	6016907	 6 418074 038203	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x130x75 mm				
 	PC 125/75 LG	6012309	 6 418074 022080	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/75 HG	6011308	 6 418074 014023	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/75 LT	6012909	 6 418074 022325	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 125/75 HT	6011908	 6 418074 014030	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/75 LG	6082309	 6 418074 022844	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/75 HG	6081308	 6 418074 014085	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/75 LT	6082909	 6 418074 023087	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/75 HT	6081908	 6 418074 014092	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	PCM 125/75 G	6016308	 6 418074 038043	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 125/75 T	6016908	 6 418074 038210	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
130x130x100 mm				
	PC 125/100 LG	6012310	 6 418074 022097	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/100 HG	6011309	 6 418074 022110	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/100 LT	6012910	 6 418074 022332	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 125/100 HT	6011909	 6 418074 022356	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/100 LG	6082310	 6 418074 022851	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/100 HG	6081309	 6 418074 022875	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/100 LT	6082910	 6 418074 023094	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/100 HT	6081909	 6 418074 023117	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 125/100 G	6016309	 6 418074 038050	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 125/100 T	6016909	 6 418074 038227	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
130x130x125 mm				
	PC 125/125 HG	6011310	 6 418074 022127	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 125/125 HT	6011910	 6 418074 022363	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 125/125 HG	6081310	 6 418074 022882	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 125/125 HT	6081910	 6 418074 023124	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 125/125 G	6016310	 6 418074 038067	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 125/125 T	6016910	 6 418074 038234	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
180x130x35 mm				
	PC 150/35 LG	6012313	 6 418074 022134	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/35 LT	6012913	 6 418074 022370	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/35 LG	6082313	 6 418074 022899	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/35 LT	6082913	 6 418074 023131	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
180x130x50 mm				
	PC 150/50 LG	6012314	 6 418074 022141	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/50 LT	6012914	 6 418074 022387	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/50 LG	6082314	 6 418074 022905	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/50 LT	6082914	 6 418074 023148	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x130x60 mm				
	PC 150/60 HG	6011313	6 418074 022172	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/60 HT	6011913	6 418074 022417	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/60 HG	6081313	6 418074 022936	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/60 HT	6081913	6 418074 023179	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/60 G	6016313	6 418074 038074	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/60 T	6016913	6 418074 038241	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/60 HF	6011813	6 418074 024602	Behuizing PC Grijs deksel
180x130x75 mm				
	PC 150/75 LG	6012315	6 418074 022158	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/75 HG	6011314	6 418074 022189	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/75 LT	6012915	6 418074 022394	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/75 HT	6011914	6 418074 022424	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/75 LG	6082315	6 418074 022912	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/75 HG	6081314	6 418074 022943	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/75 LT	6082915	6 418074 023155	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/75 HT	6081914	6 418074 023186	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
	PCM 150/75 G	6016314	 6 418074 038081	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/75 T	6016914	 6 418074 038258	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
180x130x85 mm				
	PC 150/85 XHG	6013333	 6 418074 061201	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/85 XHT	6013933	 6 418074 061263	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/85 XHG	6083333	 6 418074 061317	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/85 XHT	6083933	 6 418074 061362	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/85 XHF	6013833	 6 418074 061218	Behuizing PC Grijs deksel
	PCM 150/85 XG	6016333	 6 418074 061416	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/85 XT	6016933	 6 418074 061461	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x130x100 mm				
	PC 150/100 LG	6012316	6 418074 022165	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/100 HG	6011315	6 418074 022196	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/100 LT	6012916	6 418074 022400	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/100 HT	6011915	6 418074 022431	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/100 LG	6082316	6 418074 022929	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/100 HG	6081315	6 418074 022950	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/100 LT	6082916	6 418074 023162	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/100 HT	6081915	6 418074 023193	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/100 G	6016315	6 418074 038098	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/100 T	6016915	6 418074 038265	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/100 XHG	6013334	6 418074 061225	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/100 XHT	6013934	6 418074 061270	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/100 XHG	6083334	6 418074 061324	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/100 XHT	6083934	6 418074 061379	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/100 XG	6016334	6 418074 061423	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/100 XT	6016934	6 418074 061478	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x130x125 mm				
	PC 150/125 LG	6012317	6 418074 052155	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/125 HG	6011316	6 418074 022202	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/125 HT	6011916	6 418074 022448	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/125 HG	6081316	6 418074 022967	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/125 HT	6081916	6 418074 023209	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/125 G	6016316	6 418074 038104	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/125 T	6016916	6 418074 038272	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/125 LT	6012917	6 418074 052162	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/125 LG	6082317	6 418074 052292	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/125 LT	6082917	6 418074 052308	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/125 XHG	6013335	6 418074 061232	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/125 XHT	6013935	6 418074 061287	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/125 XHG	6083335	6 418074 061331	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/125 XHT	6083935	6 418074 061386	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/125 XG	6016335	6 418074 061430	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/125 XT	6016935	6 418074 061485	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x130x150 mm				
	PC 150/150 HG	6011317	 6 418074 052179	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/150 HT	6011917	 6 418074 052186	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/150 G	6016317	 6 418074 052230	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/150 T	6016917	 6 418074 052247	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/150 HG	6081317	 6 418074 052315	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/150 HT	6081917	 6 418074 052322	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PC 150/150 XHG	6013336	 6 418074 061249	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/150 XHT	6013936	 6 418074 061294	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/150 XHG	6083336	 6 418074 061348	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/150 XHT	6083936	 6 418074 061393	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/150 XG	6016336	 6 418074 061447	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/150 XT	6016936	 6 418074 061492	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
180x130x175 mm				
	PC 150/175 XHG	6013337	 6 418074 061256	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 150/175 XHT	6013937	 6 418074 061300	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 150/175 XHG	6083337	 6 418074 061355	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 150/175 XHT	6083937	 6 418074 061409	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 150/175 XG	6016337	 6 418074 061454	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 150/175 XT	6016937	 6 418074 061508	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
180x180x60 mm				
	PC 175/60 HG	6011319	 6 418074 022219	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/60 HT	6011919	 6 418074 022455	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/60 HG	6081319	 6 418074 022974	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/60 HT	6081919	 6 418074 023216	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/60 G	6016319	 6 418074 038111	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/60 T	6016919	 6 418074 038289	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x180x75 mm				
	PC 175/75 HG	6011320	 6 418074 024411	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/75 HT	6011920	 6 418074 024435	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/75 HG	6081320	 6 418074 024459	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/75 HT	6081920	 6 418074 024473	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/75 G	6016320	 6 418074 024497	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/75 T	6016920	 6 418074 024510	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
180x180x100 mm				
 	PC 175/100 HG	6011321	 6 418074 022226	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/100 HT	6011921	 6 418074 022462	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/100 HG	6081321	 6 418074 022981	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/100 HT	6081921	 6 418074 023223	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/100 G	6016321	 6 418074 038128	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/100 T	6016921	 6 418074 038296	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	PC 175/100 XHG	6013340	 6 418074 011701	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/100 XHT	6013940	 6 418074 011756	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
PCM 175/100 XG	6016340	 6 418074 011800	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel	

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	PCM 175/100 XT	6016940	 6 418074 011855	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/100 XHG	6083340	 6 418074 011909	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/100 XHT	6083940	 6 418074 011954	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
180x180x125 mm				
 	PC 175/125 HG	6011322	 6 418074 052193	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/125 HT	6011922	 6 418074 052209	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/125 G	6016322	 6 418074 052254	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/125 T	6016922	 6 418074 052261	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/125 HG	6081322	 6 418074 052339	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/125 HT	6081922	 6 418074 052346	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PC 175/125 XHG	6013341	 6 418074 011718	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/125 XHT	6013941	 6 418074 011763	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/125 XG	6016341	 6 418074 011817	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/125 XT	6016941	 6 418074 011862	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/125 XHG	6083341	 6 418074 011916	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/125 XHT	6083941	 6 418074 011961	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
180x180x150 mm				
	PC 175/150 HG	6011323	 6 418074 052216	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/150 HT	6011923	 6 418074 052223	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/150 G	6016323	 6 418074 052278	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/150 T	6016923	 6 418074 052285	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/150 HG	6081323	 6 418074 052353	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/150 HT	6081923	 6 418074 052360	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PC 175/150 XHG	6013342	 6 418074 011725	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 175/150 XHT	6013942	 6 418074 011770	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PCM 175/150 XG	6016342	 6 418074 011824	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 175/150 XT	6016942	 6 418074 011879	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	ABS 175/150 XHG	6083342	 6 418074 011923	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 175/150 XHT	6083942	 6 418074 011978	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
255x180x63 mm				
	PC 200/63 HG	6011324	 6 418074 051912	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/63 HT	6011924	 6 418074 051929	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/63 HG	6081324	 6 418074 051998	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/63 HT	6081924	 6 418074 052001	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/63 G	6016324	 6 418074 051950	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/63 T	6016924	 6 418074 051967	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
255x180x75 mm				
	PC 200/75 HG	6011326	 6 418074 021977	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/75 HT	6011926	 6 418074 021984	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/75 HG	6081326	 6 418074 021779	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/75 HT	6081926	 6 418074 021786	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/75 G	6016326	 6 418074 038142	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/75 T	6016926	 6 418074 038319	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
255x180x88 mm				
	PC 200/88 XHG	6013330	 6 418074 051936	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/88 XHT	6013930	 6 418074 051943	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/88 XHG	6083330	 6 418074 052018	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/88 XHT	6083930	 6 418074 052025	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/88 XG	6015330	 6 418074 051974	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/88 XT	6015930	 6 418074 051981	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
255x180x100 mm				
	PC 200/100 HG	6011327	 6 418074 022240	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/100 XHG	6013326	 6 418074 021915	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/100 HT	6011927	 6 418074 022486	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	PC 200/100 XHT	6013926	 6 418074 021922	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/100 HG	6081327	 6 418074 023001	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/100 XHG	6083326	 6 418074 021717	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/100 HT	6081927	 6 418074 023247	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/100 XHT	6083926	 6 418074 021724	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/100 G	6016327	 6 418074 038159	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	PCM 200/100 XG	6015326	 6 418074 038357	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/100 T	6016927	 6 418074 038326	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/100 XT	6015926	 6 418074 038395	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
255x180x125 mm				
	PC 200/125 XHG	6013327	 6 418074 021939	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/125 XHT	6013927	 6 418074 021946	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/125 XHG	6083327	 6 418074 021731	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/125 XHT	6083927	 6 418074 021748	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/125 XG	6015327	 6 418074 038364	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/125 XT	6015927	 6 418074 038401	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
255x180x150 mm				
	PC 200/150 HG	6011329	 6 418074 014108	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/150 HT	6011929	 6 418074 014115	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/150 HG	6081329	 6 418074 014146	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/150 HT	6081929	 6 418074 014153	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/150 G	6016329	 6 418074 038166	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/150 T	6016929	 6 418074 038333	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
255x180x175 mm				
	PC 200/175 XHG	6013329	 6 418074 021953	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 200/175 XHT	6013929	 6 418074 021960	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 200/175 XHG	6083329	 6 418074 021755	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 200/175 XHT	6083929	 6 418074 021762	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 200/175 XG	6015329	 6 418074 038371	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 200/175 XT	6015929	 6 418074 038418	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel
360x255x152 mm				
	PC 300/150 ZG	6017338	 6 418074 061515	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 300/150 ZT	6017938	 6 418074 061522	Behuizing PC Transparant rookkleurig deksel
	ABS 300/150 ZG	6087338	 6 418074 061539	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 300/150 ZT	6087938	 6 418074 061546	Behuizing ABS Transparant rookkleurig deksel
	PCM 300/150 ZG	6016338	 6 418074 061553	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Grijs deksel
	PCM 300/150 ZT	6016938	 6 418074 061560	Behuizing PC met metrische uitbreekpoorten Transparant rookkleurig deksel

Inclusief: onderbak met TPE/PUR pakking, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en deksel met polyamide dekselschroeven.

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

MNX technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	IK 07
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-40° . . .120°C -40° . . .250°F	-40° . . .80°C -40° . . .175°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40° . . .80°C 40° . . .175°F	-40° . . .60°C -40° . . .140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Rookkleurig transparant	Rookkleurig transparant
Dekselschroeven	Zwart of grijs	Zwart of grijs
Dekselschroeven	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Pakking	TPE/PUR	TPE/PUR
Classificatie brandwerendheid	UL 746C 5V*	
Gloedraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend PC	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
UL Type 1, 4, 4X, 12 of 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 6 Sec 7; UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 6 (12 of 13)

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

**Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	MIV 95	5514583	80x66	 6 418074 056696	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 100x100x35-100x100x75
	MIV 100	5514076	48x98	 6 418074 039484	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 130x80x35-130x80x125
	MIV 125	5514077	98x98	 6 418074 039491	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 130x130x35-130x130x125
	MIV 150	5514078	98x148	 6 418074 039507	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 180x130x35-255x180x175
	MIV 175	5514079	148x148	 6 418074 039514	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 180x180x60-180x180x125
	MIV 200	5514080	148x223	 6 418074 039521	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 255x180x63-255x180x175
	MIV 300	5514585	225x330	 6 418074 061577	Montageplaat (Gegalvaniseerd staal), voor behuizingen: 360x255x152
DIN-rail 15 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 5,0 mm)					
	MIN 5	6314575	50x15	 6 418074 023278	DIN-rail 15, voor behuizingen: 130x80x35-130x80x125
	MIN 8	6314584	80x15	 6 418074 058188	DIN-rail 15, voor behuizingen: 100x100x35-100x100x75
	MIN 10	6314576	100x15	 6 418074 023285	DIN-rail 15, voor behuizingen: 130x80x35-180x130x175
	MIN 15	6314577	150x15	 6 418074 023292	DIN-rail 15, voor behuizingen: 180x130x35-360x255x152
	MIN 20	6314578	225x15	 6 418074 023308	DIN-rail 15, voor behuizingen: 255x180x63-360x255x152

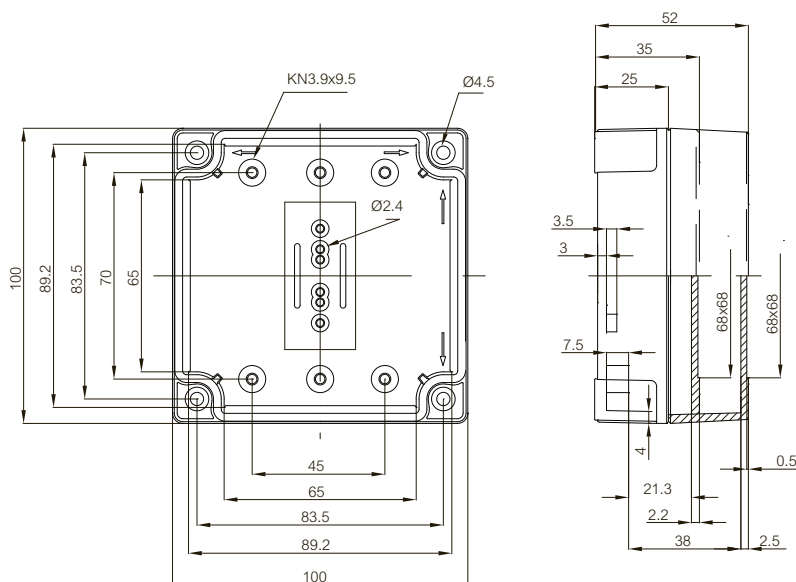
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	MIV 5	5514081	50x35	 6 418074 033185	DIN-rail 35, voor behuizingen: 130x80x35-130x80x125
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	DIN-rail 35, voor behuizingen: 130x80x35-180x130x175
	MIV 15	5514083	150x35	 6 418074 033208	DIN-rail 35, voor behuizingen: 180x130x35-360x255x152
	MIV 20	5514084	225x35	 6 418074 033215	DIN-rail 35, voor behuizingen: 255x180x63-360x255x152
	MIV 30	5514586	329x35	 6 418074 061584	DIN-rail 35, voor behuizingen: 360x255x152
Frontplaten (Aluminium, bladdikte 1,5 mm)					
	FP A 100/130	6314570	62x120	 6 418074 023339	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 130x80x35-130x80x125
	FP A 125/130	6314571	112x120	 6 418074 023346	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 130x130x35-130x130x125
	FP A 150/180	6314572	112x170	 6 418074 023353	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 180x130x35-180x130x175
	FP A 175/180	6314573	162x170	 6 418074 023360	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 180x180x60-180x180x150
	FP A 200/180	6314574	170x237	 6 418074 023377	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 255x180x63-255x180x175
Frontplaatscharnier					
	HFP 130	6314563		 6 418074 023315	Frontplaatscharnier 2-delig (FP A 100-125)
	HFP 180	6314564		 6 418074 023322	Frontplaatscharnier 2-delig (FP A 150-200)

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Scharnieren en wandmontage					
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Kunststof scharnieren grijs (2 st.) incl. montageschroeven
	TH BA	9802000		 6 418074 062147	Kunststof scharnieren (2 st.) Zwart
	MB 14560	6314560		 6 418074 039859	Dekselplug Dekselplug Grijs
	MB 14560B	6334560		 6 418074 005281	Dekselplug Dekselplug Zwart
	FP 22046	8522346		 6 418074 033482	Bevestigingsset 4-delig incl.schroeven
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandmontageset 2-delig incl.schroeven
Deksel schroeven					
	SS 14550L	6314550		 6 418074 023421	Deksel schroeven, Grijs voor 10/13 mm deksel
	SS 14551H	6314551		 6 418074 023438	Deksel schroeven, Grijs voor 25-100 mm deksel
	SS 14550BL	6334550		 6 418074 024374	Deksel schroeven, Zwart voor 10/13 mm deksel
	SS 14551BH	6334551		 6 418074 024381	Deksel schroeven, Zwart voor 25-100 mm deksel
Schroeven set grijs voor grijze deksels					
	MBS LL	6300001		 6 418074 023384	Laag deksel (10/13 mm) Lage onderbak (25 mm)
	MBS LH	6300002		 6 418074 023391	Laag deksel (10/13 mm) Hoge onderbak (50-125 mm)
	MBS HL	6300003		 6 418074 023407	Hoog deksel (25-100 mm) Lage onderbak (25 mm)
	MBS HH	6300004		 6 418074 023414	Hoog deksel (25-100 mm) Hoge onderbak (50-125 mm)

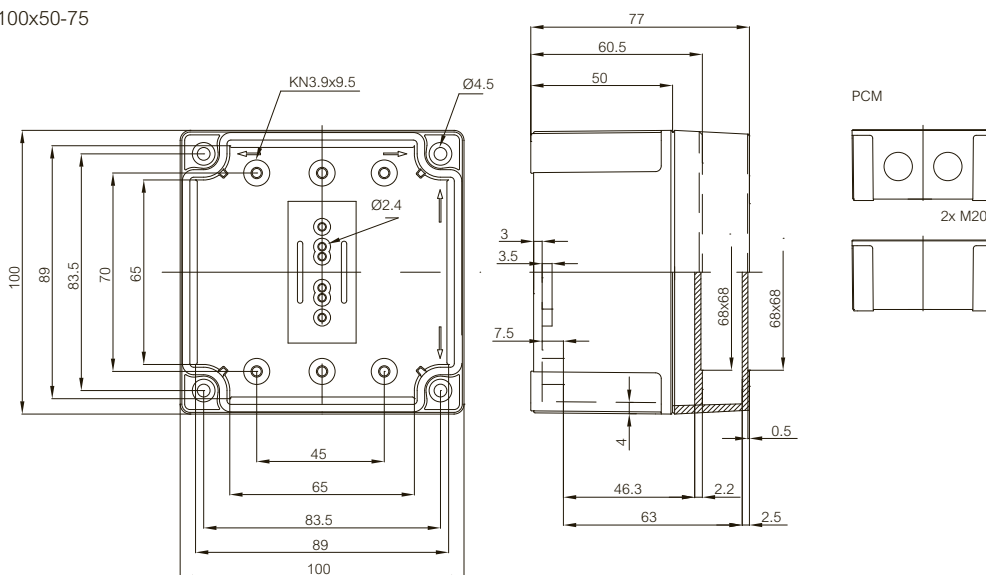
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Schroevenset zwart voor transparante deksels					
	MBS BLL	6330001		 6 418074 024336	Laag deksel (10/13 mm) Laag deksel (10/13 mm) Lage onderbak (25 mm)
	MBS BLH	6330002		 6 418074 024343	Laag deksel (10/13 mm) Laag deksel (10/13 mm) Hoge onderbak (50-125 mm)
	MBS BHL	6330003		 6 418074 024350	Hoog deksel (25-100 mm) Hoog deksel (25-100 mm) Lage onderbak (25 mm)
	MBS BHH	6330004		 6 418074 024367	Hoog deksel (25-100 mm) Hoog deksel (25-100 mm) Hoge onderbak (50-125 mm)
Polyamide vleugelkoppen					
	MB 14552	6314552		 6 418074 023254	Vleugelkoppen voor dekselschroeven Vleugelkoppen voor dekselschroeven Grijs
	MB 14552B	6334552		 6 418074 040589	Vleugelkoppen voor dekselschroeven Vleugelkoppen voor dekselschroeven Zwart
	MBS 14552	6300005		 6 418074 005144	Set grijze vleugelkoppen (40 st.)
	MBS 14552B	6330005		 6 418074 005182	Set zwarte vleugelkoppen Set zwarte vleugelkoppen (40 st.)
Polyamide blindstoppen					
	DP 14553	6314553		 6 418074 023261	Blindstop Grijs
	DP 14553B	6334553		 6 418074 040763	Blindstop Zwart
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Set grijze blindstoppen (40 st.)
	DPS 14553B	6330006		 6 418074 005274	Set zwarte blindstoppen (40 st.)

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageschroeven					
	MR ZN2.9x6.5	6314052		 6 418074 040817	Montageschroeven
	KN 3.9x9.5	5514042		 6 418074 039477	Montageschroeven
	KN 3.9x9.5-10 SET	5614042		 6 418074 062130	Set montageschroeven (10 st.)

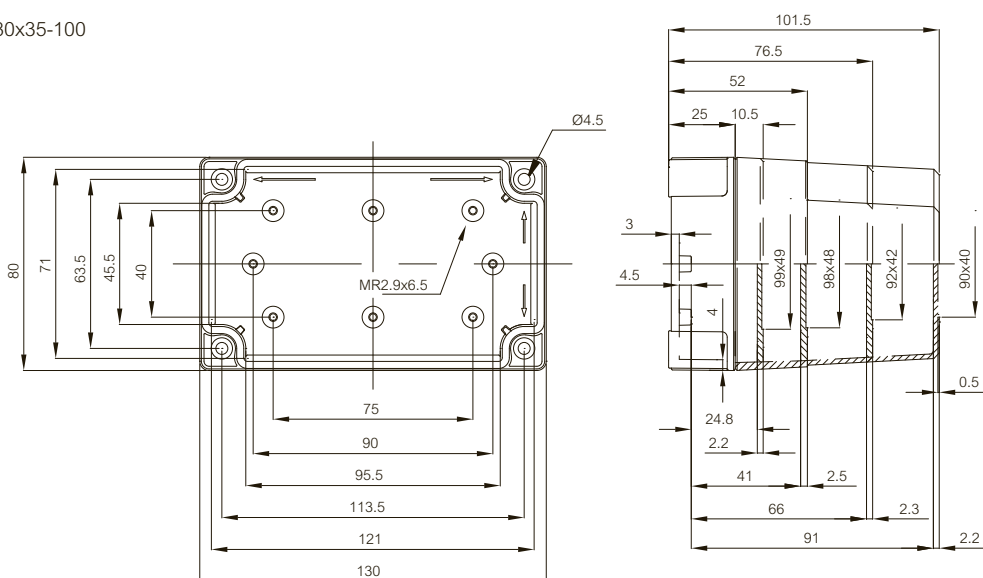
MNX 100x100x35-50



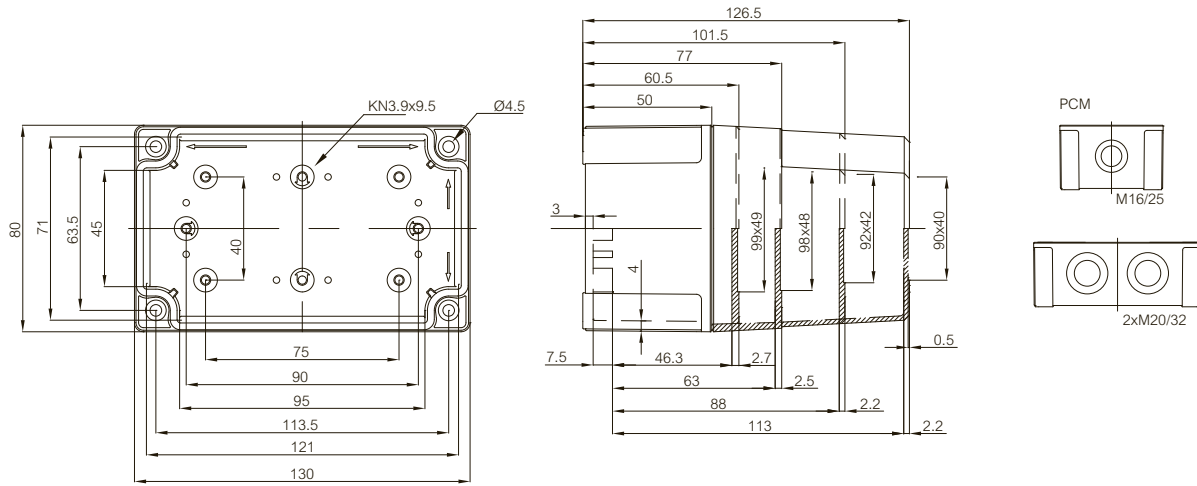
MNX 100x100x50-75



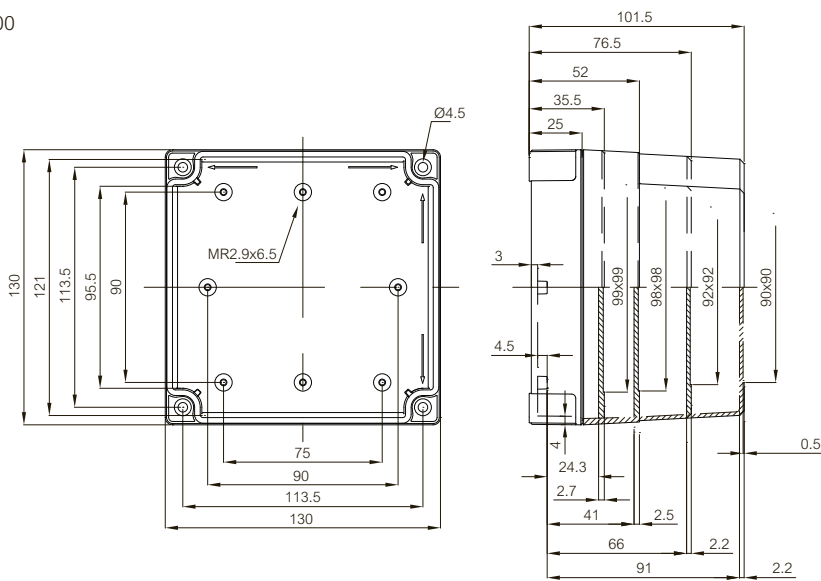
MNX 130x80x35-100



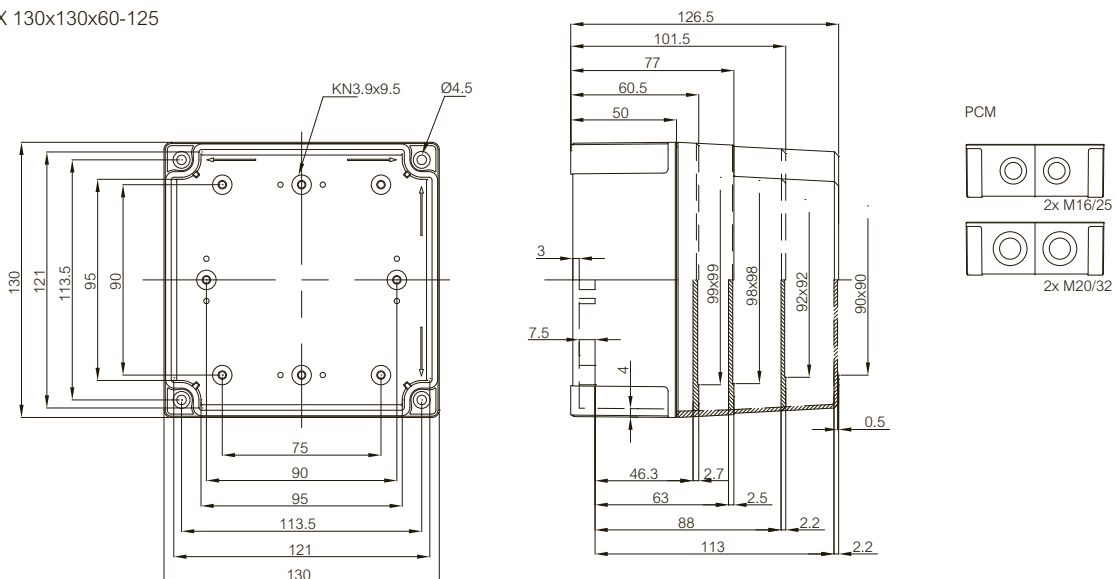
MNX 130x80x60-125



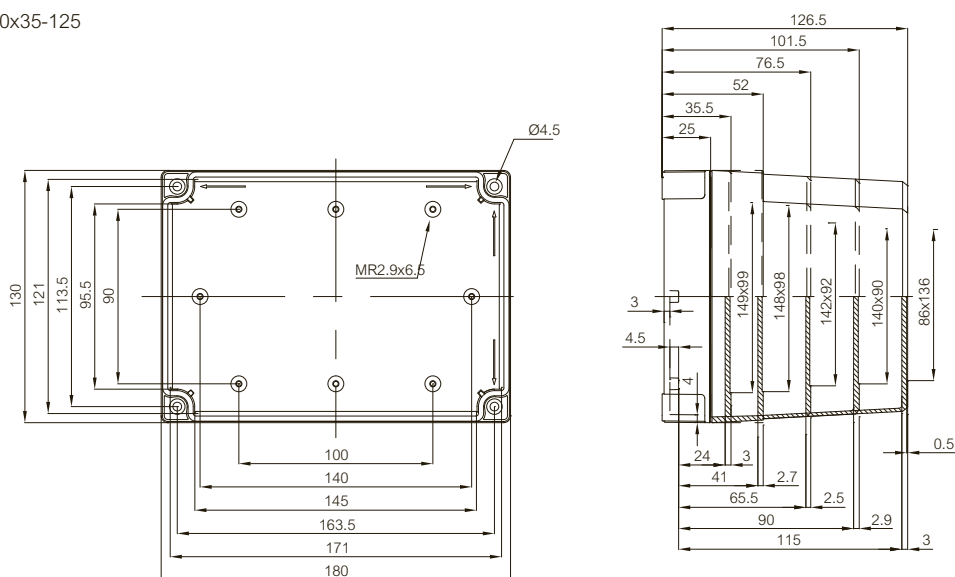
MNX 130x130x35-100



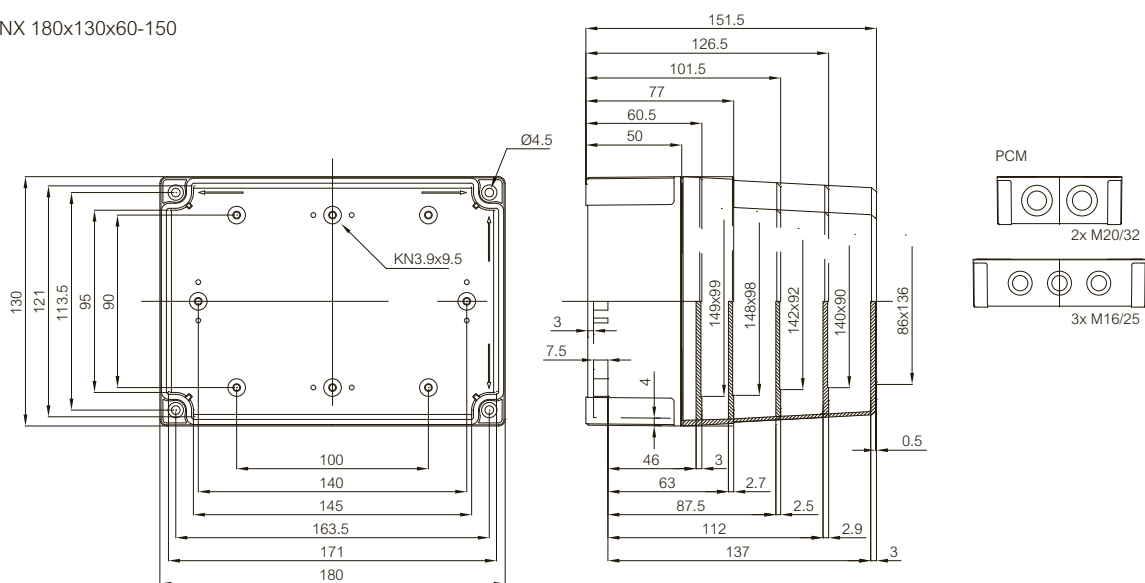
MNX 130x130x60-125



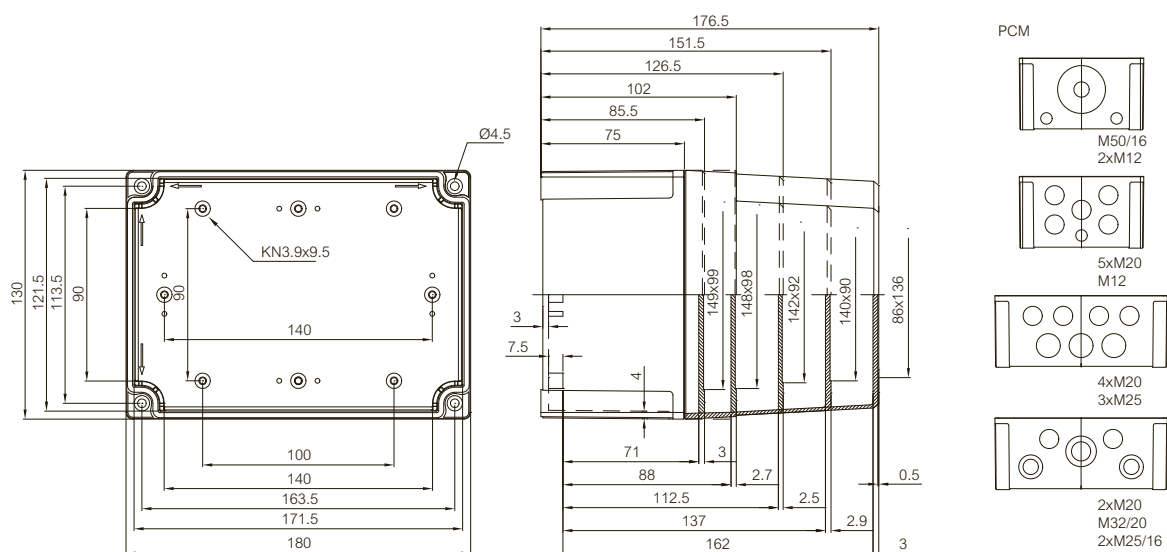
MNX 180x130x35-125



MNX 180x130x60-150

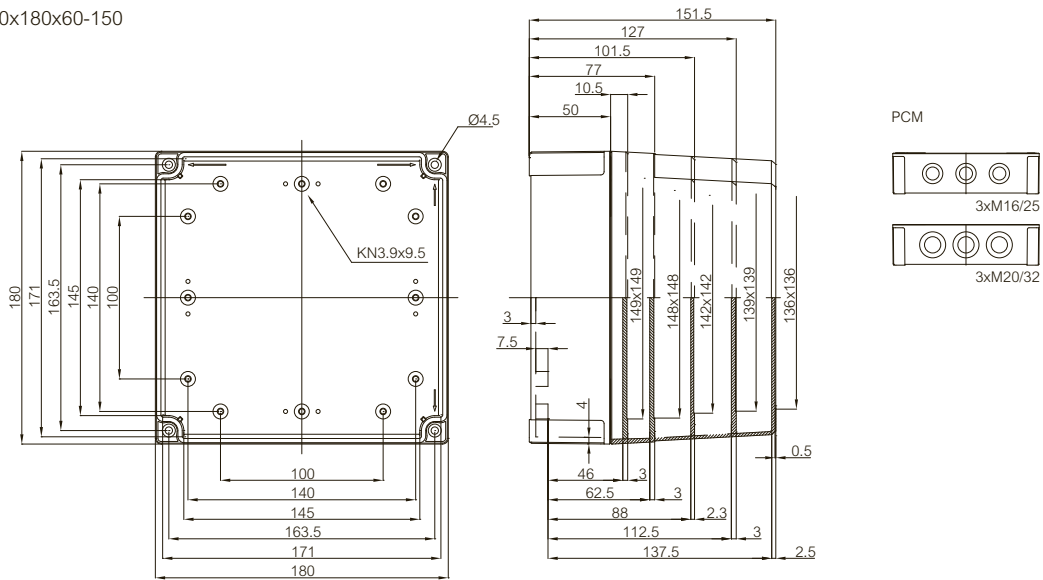


MNX 180x130x85-175

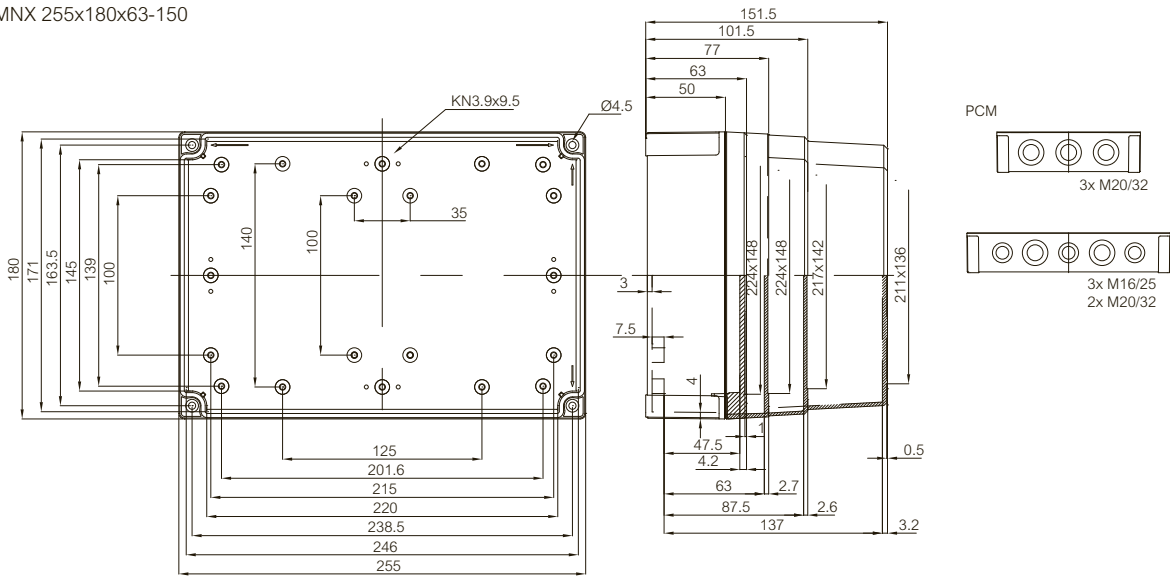


Tekeningen met afmetingen

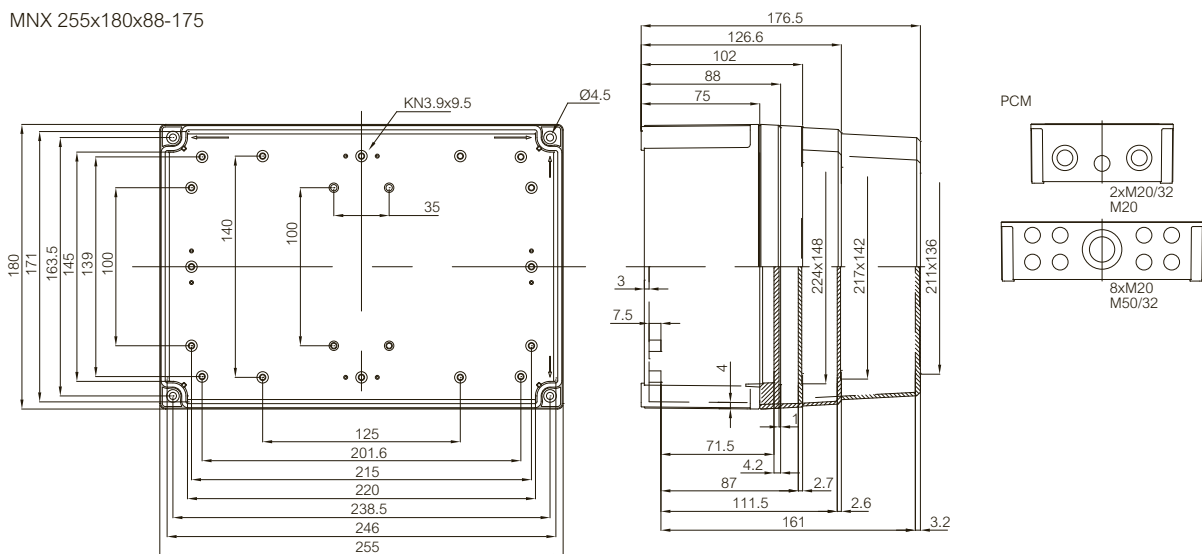
MNX 180x180x60-150



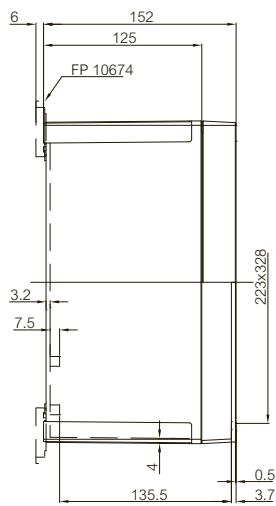
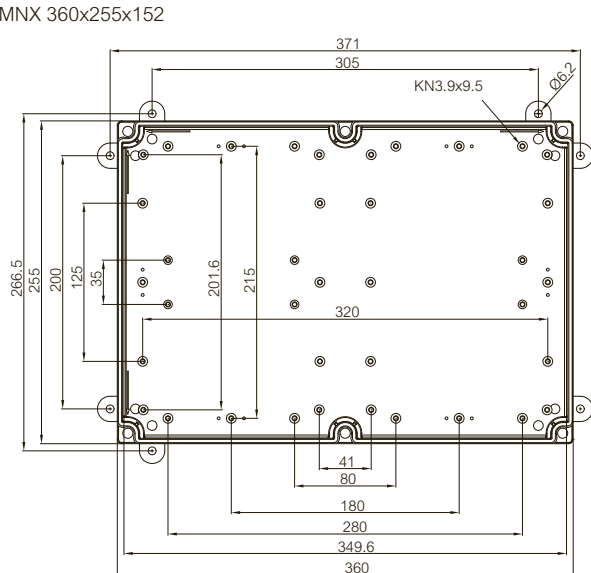
MNX 255x180x63-150



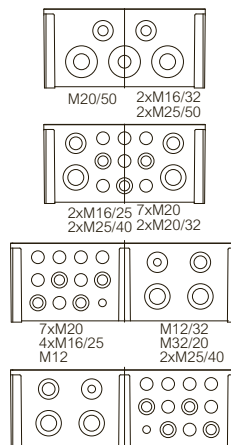
MNX 255x180x88-175



MNX 360x255x152

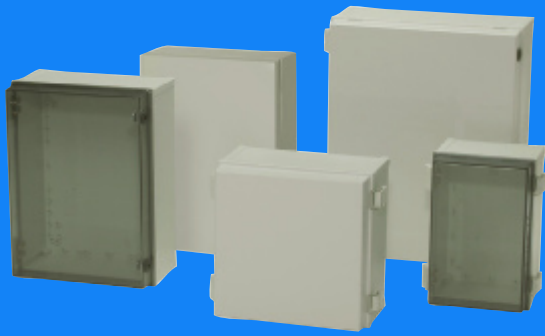


PCM



FIBOX – Oplossingen voor veeleisende omgevingen

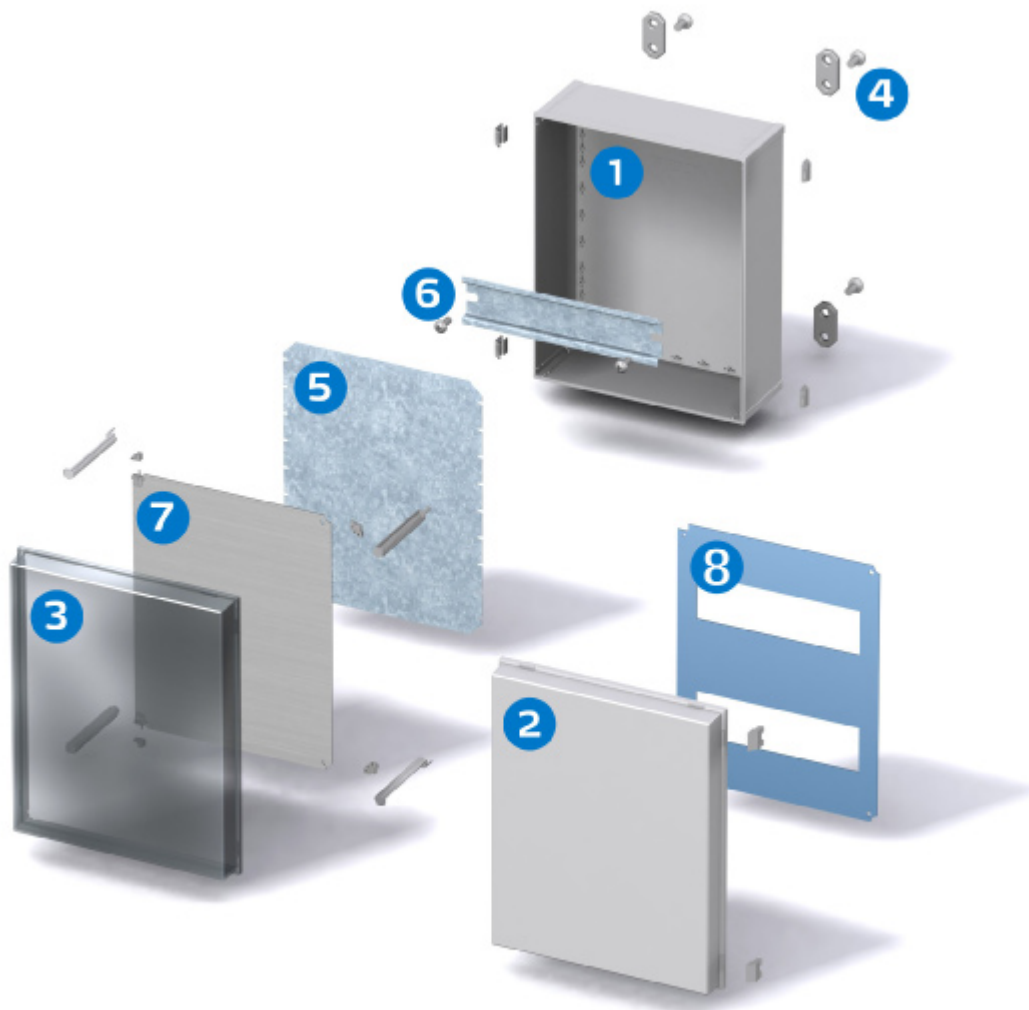




Resistent tegen mechanische belasting

Indien grote slagvastheid vereist is, dan is CAB de behuizing voor u. Denk hierbij aan de meest veeleisende omstandigheden – CAB laat u niet in de steek. Resistent tegen weersinvloeden en beter bestand tegen mechanische belasting dan staal. Verkrijgbaar in een ruime sortering.

Slagvast materiaal



Behuizing

- 1 Onderbak behuizing
- 2 Deksel, grijs incl. PUR afdichting
- 3 Deksel, transparant
Scharnieren op zowel de korte als lange zijde

Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage, 4 stuks incl. montageschroeven,
Scharnierset CAB/Quick, hoekafsluitsdoppen
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd
- 6 DIN-rail TS 35
- 7 Scharnierende aluminium frontplaat met bevestigingsset
- 8 Frontplaat, keuze uit diverse sleuven voor modules

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
150x150x110 mm				
	CAB PC 151511 G	8113320		Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB PC 151511 T	8113020		Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB ABS 151511 G	8183320		Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB ABS 151511 T	8183020		Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluiting aan de korte zijde
250x150x110 mm				
	CAB PC 251511 G	8113325		Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 251511 T	8113025		Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 251511 G	8183325		Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 251511 T	8183025		Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
300x200x180 mm				
	CAB PC 203018 G	8113331		Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB PC 203018 T	8113031		Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB PC 203018 G3B	8113334		Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur slot aan de korte zijde
	CAB PC 203018 T3B	8113036		Behuizing PC, rookkleurige transparante deur slot aan de korte zijde
	CAB PC 302018 G	8113330		Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 302018 T	8113030		Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08
ABS: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	CAB PC 302018 G3B	8113332	 6 418074 020048	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur slot aan de lange zijde
	CAB PC 302018 T3B	8113032	 6 418074 020055	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur slot aan de lange zijde
	CAB ABS 203018 G	8183331	 6 418074 020086	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB ABS 203018 T	8183031	 6 418074 020093	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB ABS 203018 G3B	8183334	 6 418074 012791	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur slot aan de korte zijde
	CAB ABS 203018 T3B	8183034	 6 418074 012753	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur slot aan de korte zijde
	CAB ABS 302018 G	8183330	 6 418074 020062	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 302018 T	8183030	 6 418074 020079	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 302018 G3B	8183332	 6 418074 020109	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur slot aan de lange zijde
	CAB ABS 302018 T3B	8183032	 6 418074 020116	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur slot aan de lange zijde
300x300x180 mm				
	CAB PC 303018 G	8113340	 6 418074 020123	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 303018 T	8113040	 6 418074 020130	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 303018 G3B	8113342	 6 418074 020147	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur slot aan de lange zijde
	CAB PC 303018 T3B	8113042	 6 418074 020154	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur slot aan de lange zijde
	CAB ABS 303018 G	8183340	 6 418074 020161	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	CAB ABS 303018 T	8183040	 6 418074 020178	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 303018 G3B	8183342	 6 418074 020185	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur slot aan de lange zijde
	CAB ABS 303018 T3B	8183042	 6 418074 020192	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur slot aan de lange zijde
350x250x150 mm				
	CAB PC 352515 G	8113335	 6 418074 049032	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 253515 G	8113336	 6 418074 049049	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB PC 352515 T	8113035	 6 418074 049056	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 253515 T	8113037	 6 418074 049063	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluiting aan de korte zijde
	CAB ABS 352515 G	8183335	 6 418074 049070	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 253515 G	8183336	 6 418074 049087	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 352515 T	8183035	 6 418074 049094	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 253515 T	8183036	 6 418074 049100	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
400x300x160 mm				
	CAB ABS 403016 G	8183345	 6 418074 049193	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 304016 G	8183346	 6 418074 049209	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
400x300x180 mm				
	CAB PC 304018 G	8113351	6 418074 020222	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB PC 304018 T	8113051	6 418074 020239	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB PC 304018 G3B	8113354	6 418074 012593	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de korte zijde
	CAB PC 304018 T3B	8113054	6 418074 012555	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur sloten aan de korte zijde
	CAB PC 403018 G	8113350	6 418074 020208	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 403018 T	8113050	6 418074 020215	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 403018 G3B	8113352	6 418074 020246	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB PC 403018 T3B	8113052	6 418074 020253	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 304018 G	8183351	6 418074 020284	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 304018 T	8183051	6 418074 020291	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 403018 G	8183350	6 418074 020260	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 403018 T	8183050	6 418074 020277	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 304018 G3B	8183354	6 418074 012937	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de korte zijde
	CAB ABS 304018 T3B	8183054	6 418074 012760	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur sloten aan de korte zijde
	CAB ABS 403018 G3B	8183352	6 418074 020307	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 403018 T3B	8183052	6 418074 020314	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08
ABS: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
450x350x160 mm				
	CAB PC 453516 G	8113355	 6 418074 049117	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 354516 G	8113356	 6 418074 049124	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB PC 453516 T	8113055	 6 418074 049131	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 354516 T	8113056	 6 418074 049148	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 453516 G	8183355	 6 418074 049155	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 354516 G	8183356	 6 418074 049162	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 453516 T	8183055	 6 418074 049179	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 354516 T	8183056	 6 418074 049186	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
500x400x200 mm				
	CAB PC 405020 G	8113361	 6 418074 020345	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB PC 405020 T	8113061	 6 418074 020352	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB PC 405020 G3B	8113364	 6 418074 012746	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de korte zijde
	CAB PC 405020 T3B	8113064	 6 418074 008688	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur sloten aan de korte zijde
	CAB PC 504020 G	8113360	 6 418074 020321	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 504020 T	8113060	 6 418074 020338	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08
ABS: IP65, IK08


Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	CAB PC 504020 G3B	8113362	 6 418074 020369	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB PC 504020 T3B	8113062	 6 418074 020376	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 405020 G	8183361	 6 418074 020406	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 405020 T	8183061	 6 418074 020413	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de korte zijde
	CAB ABS 405020 G3B	8183366	 6 418074 012944	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de korte zijde
	CAB ABS 405020 T3B	8183066	 6 418074 012777	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur sloten aan de korte zijde
	CAB ABS 504020 G	8183360	 6 418074 020383	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 504020 T	8183060	 6 418074 020390	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 504020 G3B	8183362	 6 418074 020420	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 504020 T3B	8183062	 6 418074 020437	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde
600x400x220 mm				
	CAB PC 604022 G	8113370	 6 418074 020444	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 604022 T	8113070	 6 418074 020451	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB PC 604022 G3B	8113372	 6 418074 020468	Behuizing PC, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB PC 604022 T3B	8113072	 6 418074 020475	Behuizing PC, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 604022 G	8183370	 6 418074 020482	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur clipsluitingen aan de lange zijde

CAB PC/ABS

Inclusief: onderbak, deur met PUR-pakking, clipsluitingen, schroeven voor montageplaat/DIN-rail en interne hoekafsluitdoppen.

PC: IP65, IK08

ABS: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	CAB ABS 604022 T	8183070	 6 418074 020499	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur clipsluitingen aan de lange zijde
	CAB ABS 604022 G3B	8183372	 6 418074 020505	Behuizing ABS, ondoorzichtige grijze deur sloten aan de lange zijde
	CAB ABS 604022 T3B	8183072	 6 418074 020512	Behuizing ABS, rookkleurige transparante deur sloten aan de lange zijde

CAB PC/ABS technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 65	IP 65
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	IK 08
Temperatuurbereik Celsius	-40° . . 120°C	-40° . . 80°C
(korte duur) Fahrenheit	-40° . . 250°F	-40° . . 175°F
Temperatuurbereik Celsius	-40° . . 80°C	-40° . . 60°C
(continu) Fahrenheit	-40° . . 175°F	-40° . . 140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie <input type="checkbox"/>	Volledige isolatie <input type="checkbox"/>
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant helder PC deksel	Rookkleurig transparant	Rookkleurig transparant
Scharnieren en sluitingen (PC)	RAL 7035	RAL 7035
Pakking	PUR/EPDM	PUR/EPDM
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloedraadtest (IEC 695-2-1)	960°C Zelfdovend PC	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 4, 4X, 12 of 13; UL File E75645
Volv
Sec 6; UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
P: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 of 13
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 12 of 13

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor
laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003














Europa Veiligheid van apparatuur voor
informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	EKIV 15	4712462	125x125	 6 418074 057938	Montageplaat, voor behuizingen: 150x150x110
	EKIV 23	4712117	270x170	 6 418074 032713	Montageplaat, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 2515	4712122	208x125	 6 418074 049216	Montageplaat, voor behuizingen: 250x150x110
	EKIV 33	4712118	270x270	 6 418074 032720	Montageplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180, 600x300x170
	EKIV 3525	4712125	320x220	 6 418074 049230	Montageplaat, voor behuizingen: 350x250x150
	EKIV 43	4712119	270x370	 6 418074 032737	Montageplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	EKIV 4535	4712139	425x320	 6 418074 049254	Montageplaat, voor behuizingen: 450x350x160
	EKIV 54	8392230	370x470	 6 418074 021557	Montageplaat, voor behuizingen: 500x400x200
	EKIV 64H	4712300	370x570	 6 418074 034991	Montageplaat, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Montageplaten (plastic)					
	EKIV 2515 PL	4712222	208x125	 6 418074 049223	Montageplaat, kunststof, voor behuizingen: 250x150x110
	EKIV 3525 PL	4712225	320x220	 6 418074 049247	Montageplaat, kunststof, voor behuizingen: 350x250x150
	EKIV 43 PL	4712239	370x270	 6 418074 049261	Montageplaat, kunststof, voor behuizingen: 450x350x160

CAB PC/ABS

ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	TRH 15	9822021	122x35	 6 418074 059680	DIN-rail 35, voor behuizingen: 340x150x101, 340x150x121
	EKIV 17	4712126	166x35	 6 418074 032768	DIN-rail 35, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 27	4712127	266x35	 6 418074 032775	DIN-rail 35, voor behuizingen: 300x200x170-400x300x230, 300x200x180-400x300x180
	EKIV 37	4712128	366x35	 6 418074 032782	DIN-rail 35, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 600x400x210, 600x400x270, 400x300x180, 500x400x200, 600x400x220
	EKIV 47	8392231	466x35	 6 418074 021670	DIN-rail 35, voor behuizingen: 500x400x200
Frontplaten (Aluminium, bladdikte 1,5 mm)					
	FP A 23	8392226	268x166	 6 418074 021564	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	FP A 33	8392227	268x266	 6 418074 021571	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP A 43	8392224	368x266	 6 418074 021588	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP A 54	8392228	366x468	 6 418074 021595	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 500x400x200
	FP A 64	8392229	366x568	 6 418074 021601	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Swing door sets					
	MB 12225 AL	8390007		 6 418074 033116	Swing door set voor aluminium frontplaten
	MB 12225	8390001		 6 418074 021540	Swing door set voor kunststof frontplaten
Frontplaten met sleuven voor modules					
	FP 12-23	8392218	278x178	 6 418074 021618	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	FP 12-33	8392219	278x278	 6 418074 021625	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-33	8392220	278x278	 6 418074 021632	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-43	8392222	278x378	 6 418074 021649	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 12x3-43	8392221	278x378	 6 418074 021663	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 18x2-54	8392188	478x378	 6 418074 035936	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 500x400x200
	FP 18x3-64	8392232	378x578	 6 418074 035943	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
DIN-rail steunen					
	FP 12190	4512190		 6 418074 032478	DIN-rail steun
	FP 12190SET	4712190		 6 418074 032904	Set DIN-rail steunen (2 stuks) incl. montageschroeven

CAB PC/ABS

ACCESSOIRES

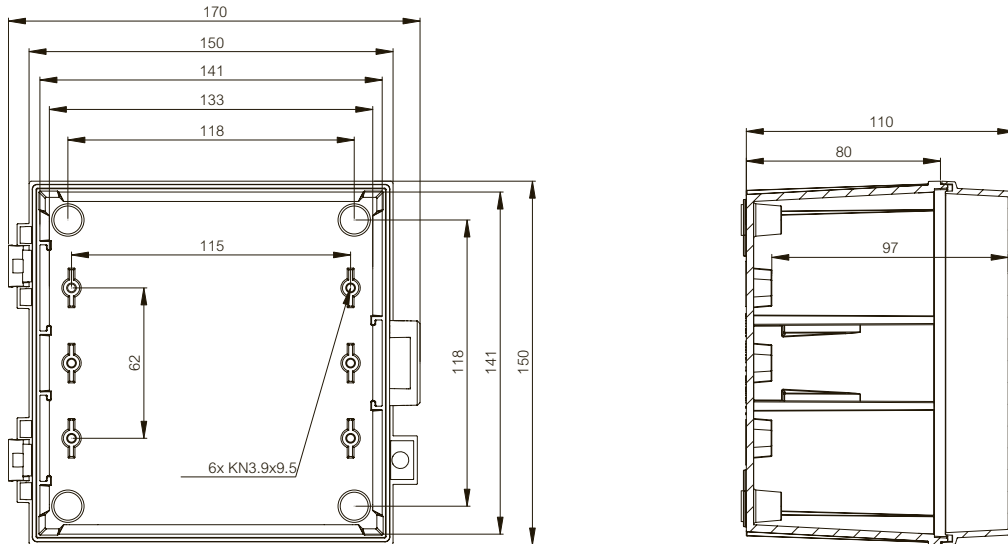
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Kunststof frontplaten					
	FP 23	8392285	176x268	 6 418074 033048	Frontplaat, zwart (ABS), voor behuizingen: 300x200x180
	FP 33	8392305	268x276	 6 418074 033055	Frontplaat, zwart (ABS), voor behuizingen: 300x300x180
	FP 43	8392306	268x376	 6 418074 035950	Frontplaat, zwart (ABS), voor behuizingen: 400x300x180
	FP 54	8392317	368x476	 6 418074 035967	Frontplaat, zwart (ABS), voor behuizingen: 500x400x200
	FP 64	8392319	368x576	 6 418074 035974	Frontplaat, zwart (ABS), voor behuizingen: 600x400x220
Scharnieren en wandmontage					
	MB CH SET	8390003		 6 418074 035011	Scharnierset
	FP 12017	4712045		 6 418074 032560	Ogenset voor wandmontage (4 stuks) incl. schroeven
	SP 12087	4712087		 6 418074 032621	Hoekafsluitdoppen rood, voor gebruik intern in de onderbak
Paalmontage					
	PM 60	8390008		 6 418074 051806	Set voor paalmontage paaldiameter min. 50 mm en max. 70 mm
	PM 120	8390009		 6 418074 051813	Set voor paalmontage paaldiameter min. 100 mm en max. 120 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail bevestigingsprofielen sets					
	DRF 23	4712200		 6 418074 040923	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	DRF 33	4712205		 6 418074 040930	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 300x200x170, 300x300x170, 600x300x170, 300x300x180
	DRF 43/44	4712201		 6 418074 040947	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 400x300x180
	DRF 54	4712203		 6 418074 040954	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 500x400x200
	DRF 63/64	4712204		 6 418074 040961	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Afstandsbussen					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Afstandsbus 14 mm M5 zelftappend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Afstandsbus 42 mm M5 zelftappend
	M5x8	4712161		 6 418074 032881	Montageschroeven voor afstandsbus
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	Set verhogingsvoetjes voor DIN-rail (2 stuks, incl. schroeven) 15/34 mm
Overige accessoires					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschroeven
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschroeven
	MB 12235 KEY	8392235		 6 418074 024329	Kunststof sleutel

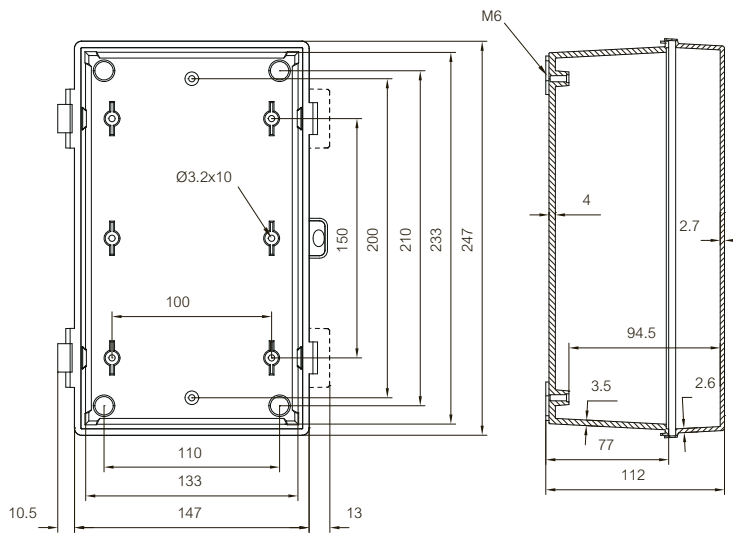
CAB PC/ABS

Tekeningen met afmetingen

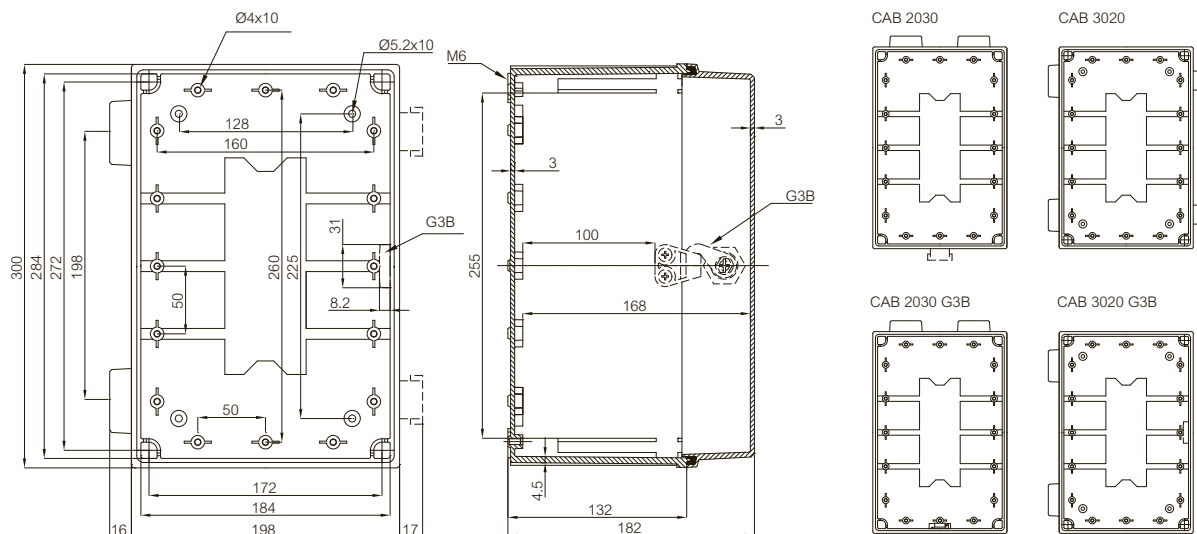
CAB PC/ABS 150x150x110



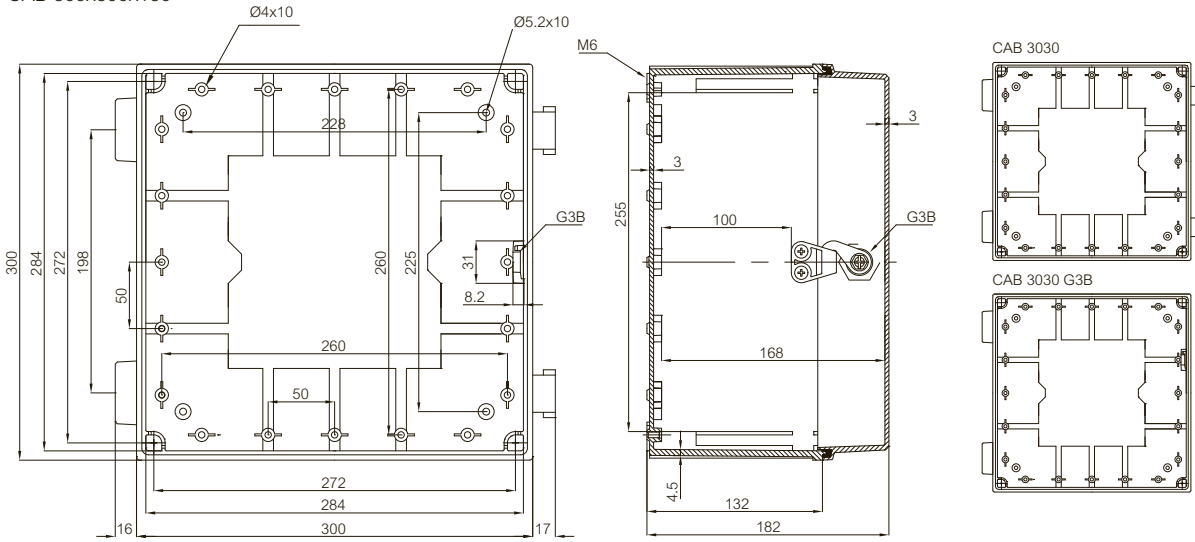
CAB 250x150x110



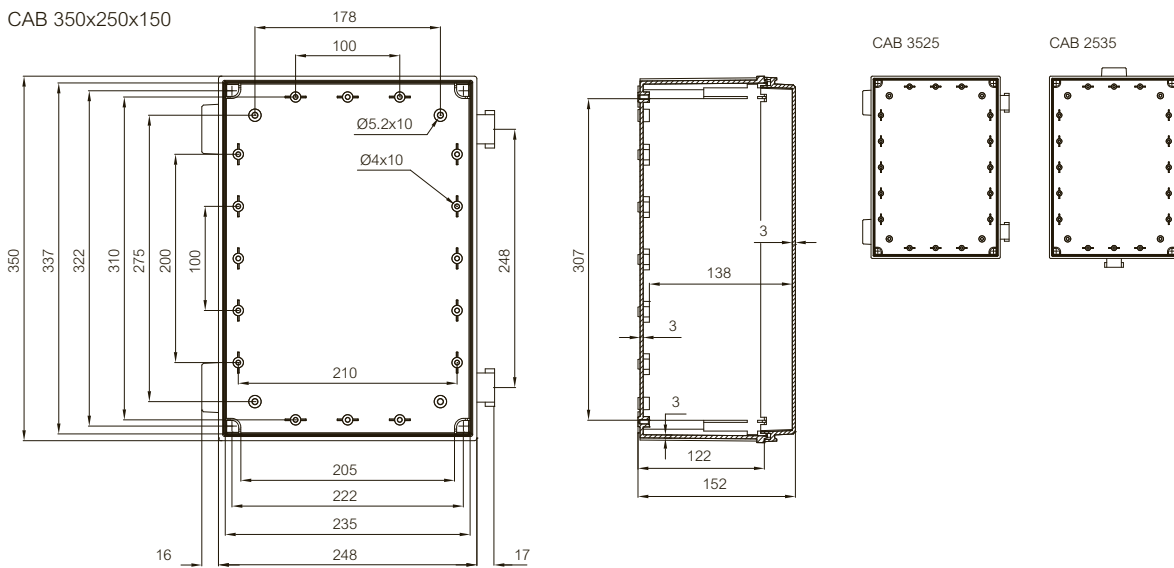
CAB 300x200x180



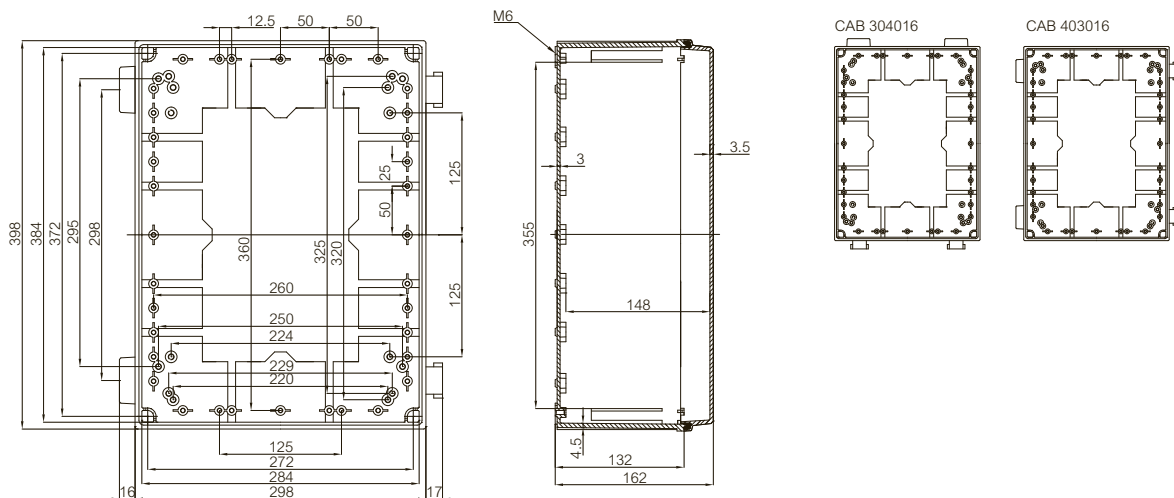
CAB 300x300x180



CAB 350x250x150



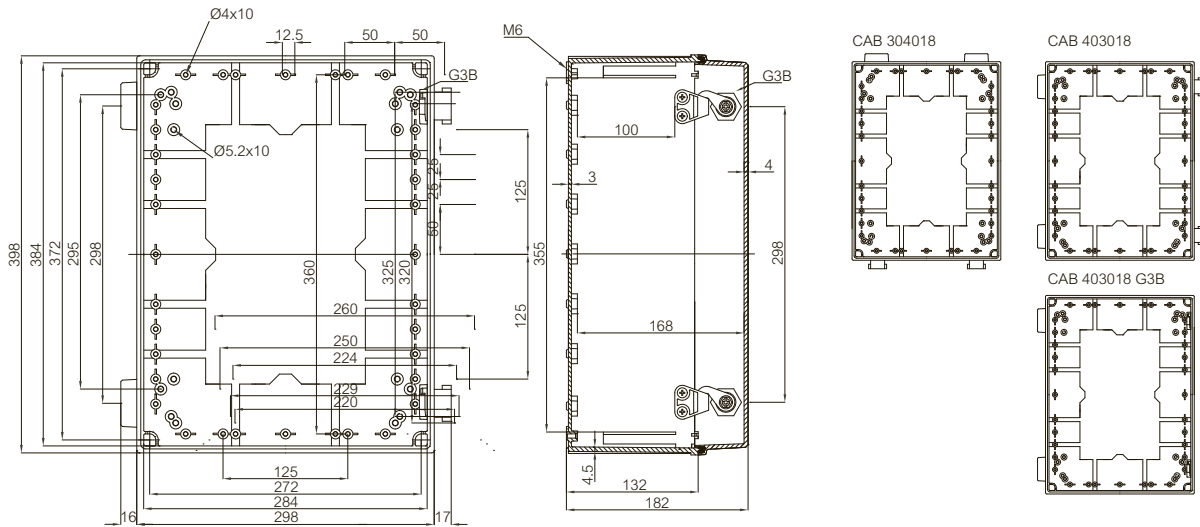
CAB 400x300x160



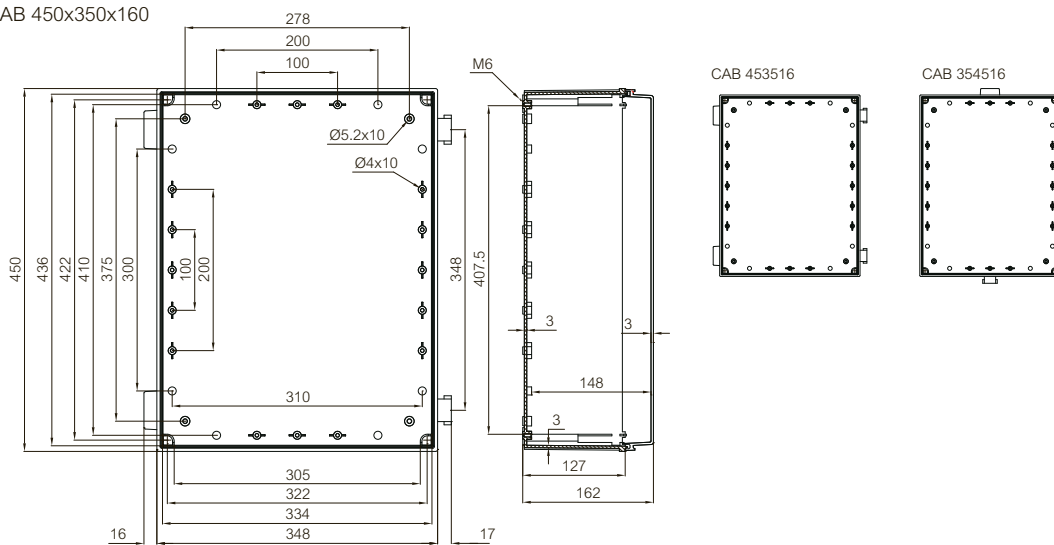
CAB PC/ABS

Tekeningen met afmetingen

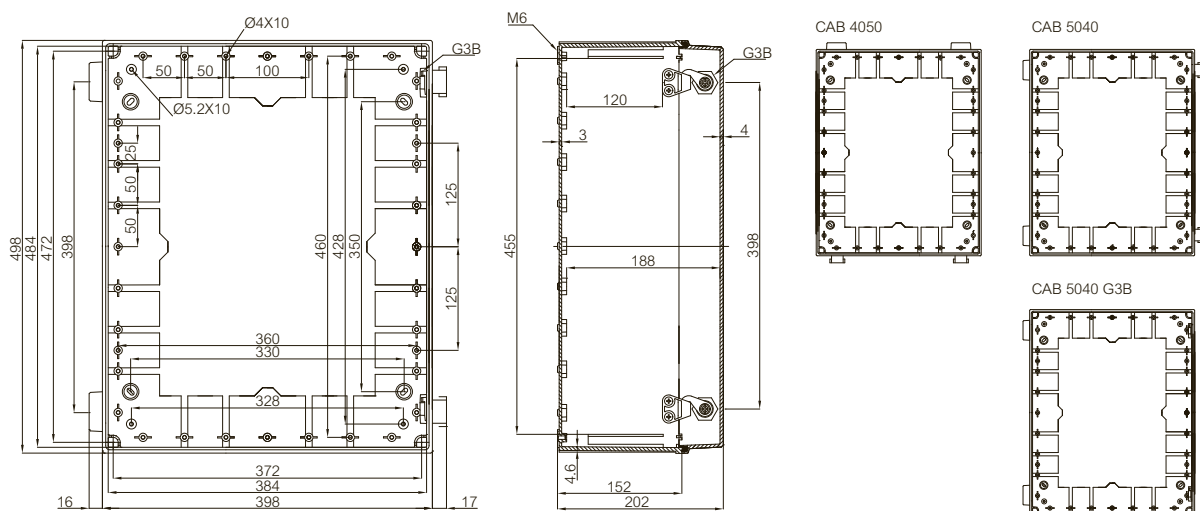
CAB 400x300x180



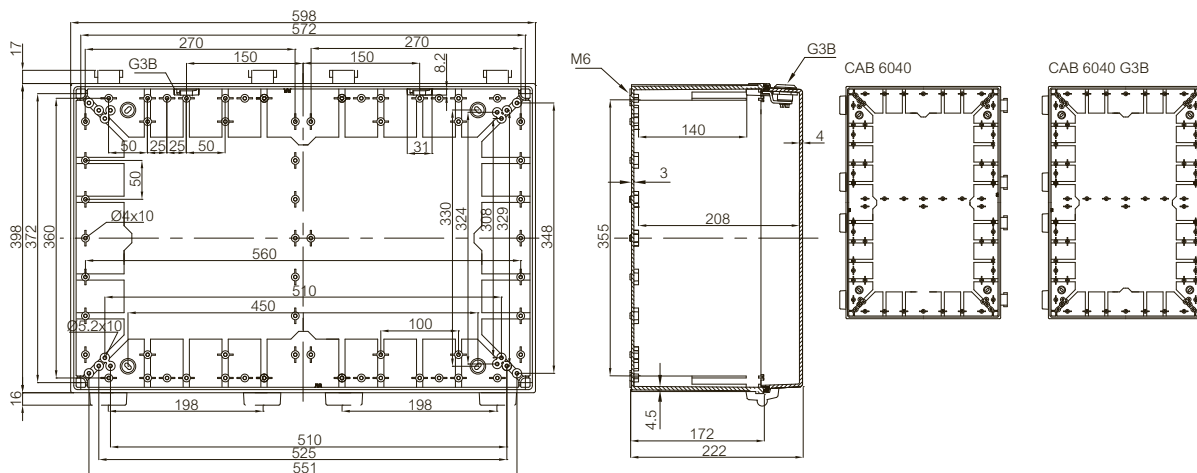
CAB 450x350x160



CAB 500x400x200



CAB 600x400x220



FIBOX – Oplossingen voor veeleisende omgevingen

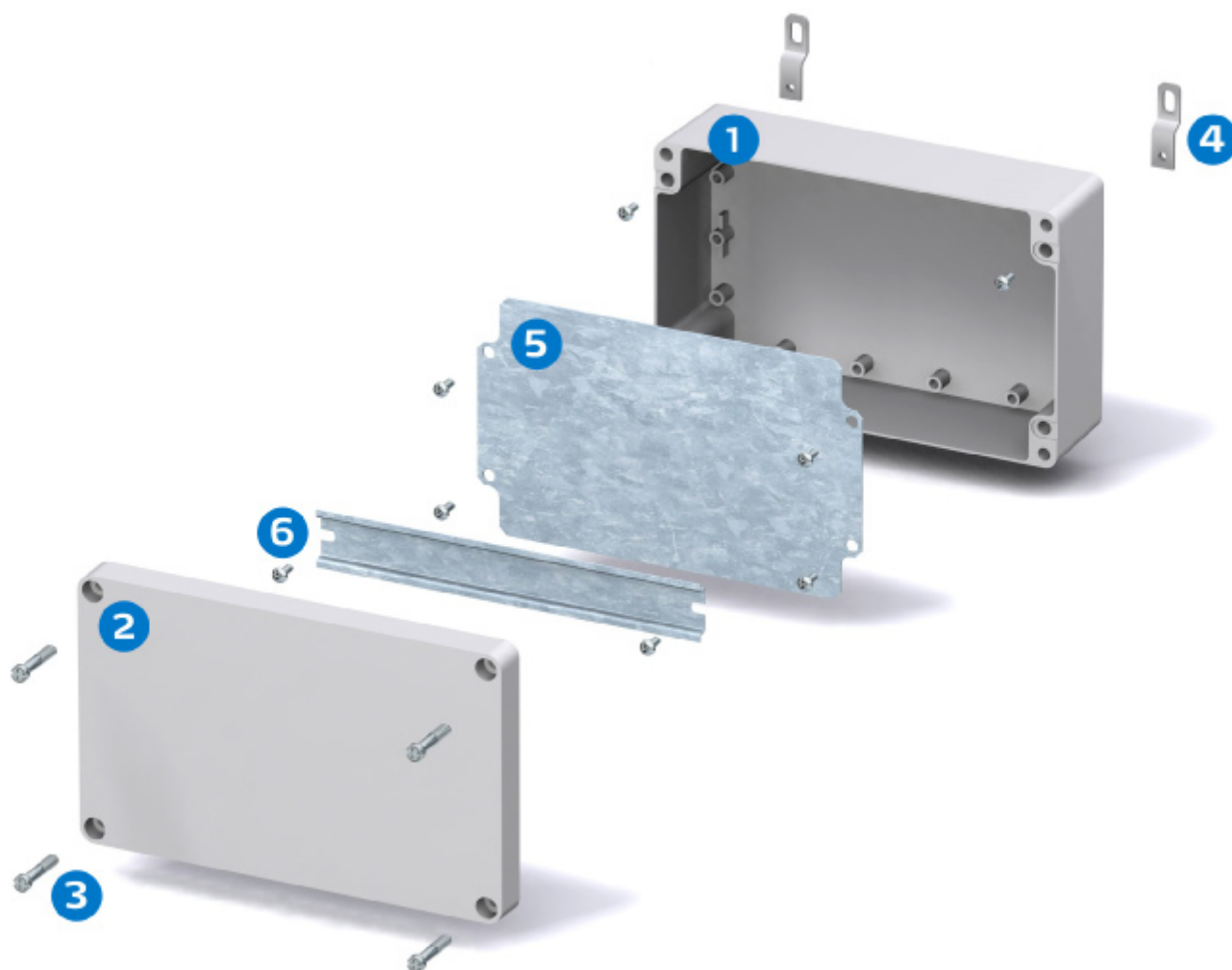




Lichte en sterke bescherming

Onze ALU behuizingen kunnen bijna overal worden toegepast omdat ze tegen zoveel bestand zijn. Mechanische belasting, chemicaliën, temperatuurschommelingen van tropisch naar vorst, of als bescherming tegen elektromagnetische interferentie nodig is – ALU waakt tegen alles en verslaat de concurrentie.

Ontworpen voor de montage van klemmenstroken,
Ideaal voor het onderbrengen en beschermen van sensoren/electr. componenten.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs
- 3 Deksel schroeven, diverse uitvoeringen

Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage, 4 stuks. incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN rail met montageschroeven In verschillende afmetingen TS 15 / TS 35

ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
50x45x32 mm				
	AL 050503	7011020	 6 418074 004079	Aluminium behuizing
66x60x46 mm				
	ALN 060605	7811060	 6 418074 016034	Aluminium behuizing
100x66x46 mm				
	ALN 061005	7811080	 6 418074 016041	Aluminium behuizing
152x66x46 mm				
	AL 061505	7011100	 6 418074 004109	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
82x77x57 mm				
	ALN 080806	7811130	 6 418074 016065	Aluminium behuizing
127x81x57 mm				
	ALN 081306	7811150	 6 418074 016072	Aluminium behuizing
177x81x57 mm				
	ALN 081806	7811170	 6 418074 016089	Aluminium behuizing
252x81x57 mm				
	ALN 082506	7811190	 6 418074 016096	Aluminium behuizing

ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
125x124x81 mm				
	ALN 121208	7811210	 6 418074 016102	Aluminium behuizing
222x125x81 mm				
	ALN 122208	7811230	 6 418074 016119	Aluminium behuizing
362x125x81 mm				
	ALN 123608	7811250	 6 418074 011404	Aluminium behuizing
163x162x91 mm				
	ALN 161609	7811270	 6 418074 016126	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
263x162x91 mm				
	ALN 162609	7811290	 6 418074 016133	Aluminium behuizing
360x160x90 mm				
	ALN 163609	7811310	 6 418074 016140	Aluminium behuizing
560x160x90 mm				
	AL 165609	7011330	 6 418074 004215	Aluminium behuizing
230x200x110 mm				
	ALN 232011	7811350	 6 418074 016164	Aluminium behuizing

ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
230x200x180 mm				
	AL 232018	7011360	 6 418074 004239	Aluminium behuizing
280x230x110 mm				
	ALN 232811	7811370	 6 418074 016188	Aluminium behuizing
330x230x110 mm				
	ALN 233311	7811380	 6 418074 016195	Aluminium behuizing
330x230x180 mm				
	ALN 233318	7811390	 6 418074 016201	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
401x230x110 mm				
	AL 234011	7011400	 6 418074 004277	Aluminium behuizing
401x230x180 mm				
	ALN 234018	7811410	 6 418074 016225	Aluminium behuizing
600x230x110 mm				
	AL 236011	7011420	 6 418074 004284	Aluminium behuizing
403x310x110 mm				
	AL 314011	7011450	 6 418074 004291	Aluminium behuizing

ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
403x310x180 mm				
	ALN 314018	7811460	 6 418074 016256	Aluminium behuizing
600x310x110 mm				
	ALN 316011	7811470	 6 418074 010834	Aluminium behuizing
600x310x180 mm				
	ALN 316018	7811480	 6 418074 016263	Aluminium behuizing

ALU Technische informatie

Eigenschappen	Aluminium
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP66/IP67/IP68
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08
Temperatuurbereik Celsius	-40...120° C
(korte duur) Fahrenheit	-40...250° F
Temperatuurbereik Celsius	-40...80° C
(continu) Fahrenheit	-40...175° F
Kleur poederverf	RAL 7001
Dekselschroeven (0505-1626)	Ferritisch roestvaststaal
Dekselschroeven (1636 - 3160)	Roestvaststaal
Pakking	PUR
Chemische bestendigheid **	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
UL Type 1, 4, 4X, 12 of 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 6*

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC



*UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

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

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	AM 2360	9511019	586x215	 6 418074 033949	Montageplaat, voor behuizingen: 600x230x110
	AM 3140	9511020	387x294	 6 418074 033956	Montageplaat, voor behuizingen: 403x310x110, 403x310x180
	AM 3160	9511021	585x293	 6 418074 033963	Montageplaat, voor behuizingen: 600x310x110, 600x310x180
DIN-rail 15 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 5,0 mm)					
	ARM 0808	9820002	65x15	 6 418074 034205	DIN-rail 15, voor behuizingen: 82x77x57
	ARM 0610	9820005	88x15	 6 418074 034182	DIN-rail 15, voor behuizingen: 100x66x46
	ARM 0813	9820010	115x15	 6 418074 034212	DIN-rail 15, voor behuizingen: 127x81x57
	ARM 0615	9820011	140x15	 6 418074 034199	DIN-rail 15, voor behuizingen: 152x66x46
	ARM 0818	9820014	165x15	 6 418074 034229	DIN-rail 15, voor behuizingen: 177x81x57
	ARM 0825	9820019	240x15	 6 418074 034236	DIN-rail 15, voor behuizingen: 252x81x57
	DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)				
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	DIN-rail 35, voor behuizingen: 125x124x81, 362x125x81
	ARH 16	9822003	140x35	 6 418074 034281	DIN-rail 35, voor behuizingen: 163x162x91
	ARH 2320	9822005	180x35	 6 418074 034366	DIN-rail 35, voor behuizingen: 230x200x110, 230x200x180
	ARH 22	9822007	203x35	 6 418074 034298	DIN-rail 35, voor behuizingen: 222x125x81
	ARH 26	9822011	240x35	 6 418074 034304	DIN-rail 35, voor behuizingen: 252x81x57, 263x162x91

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	ARH 2328	9822012	260x35	 6 418074 034373	DIN-rail 35, voor behuizingen: 280x230x110
	ARH 2333	9822014	310x35	 6 418074 034380	DIN-rail 35, voor behuizingen: 330x230x110, 330x230x180
	ARH 1636	9822029	340x35	 6 418074 034342	DIN-rail 35, voor behuizingen: 360x160x90
	ARH 36	9822015	343x35	 6 418074 034311	DIN-rail 35, voor behuizingen: 362x125x81
	ARH 40	9822017	383x35	 6 418074 034328	DIN-rail 35, voor behuizingen: 401x230x110, 401x230x180, 403x310x110, 403x310x180
	ARH 1656	9822018	540x35	 6 418074 034359	DIN-rail 35, voor behuizingen: 560x160x90
	ARH 60	9822019	580x35	 6 418074 034335	DIN-rail 35, voor behuizingen: 600x230x110, 600x310x110, 600x310x180

Scharnieren en wandmontage

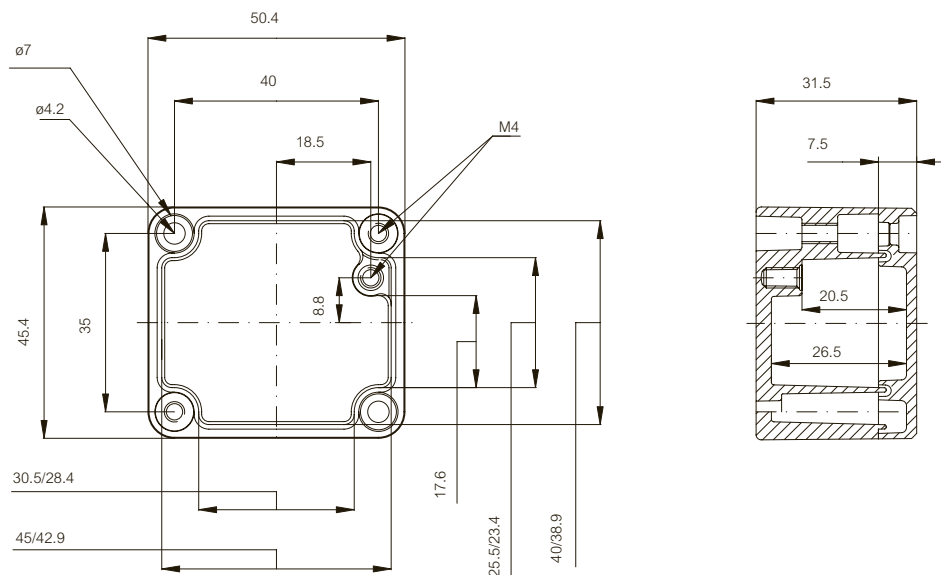
	PH A & AH A/B	9801047		 6 418074 034090	Scharnierset
	MRS 28545WH	7028545		 6 418074 035844	Verbindingskabeltje (deksel en onderbak) met schroeven M6x30
	MRS 28540	7028540	42x11	 6 418074 033741	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 66x60x46-252x81x57, 80x75x55-190x75x55
	MRS 28541	7028541	50x15	 6 418074 033758	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 125x124x81-600x310x180, 122x120x90-406x401x120

Dekselschroeven

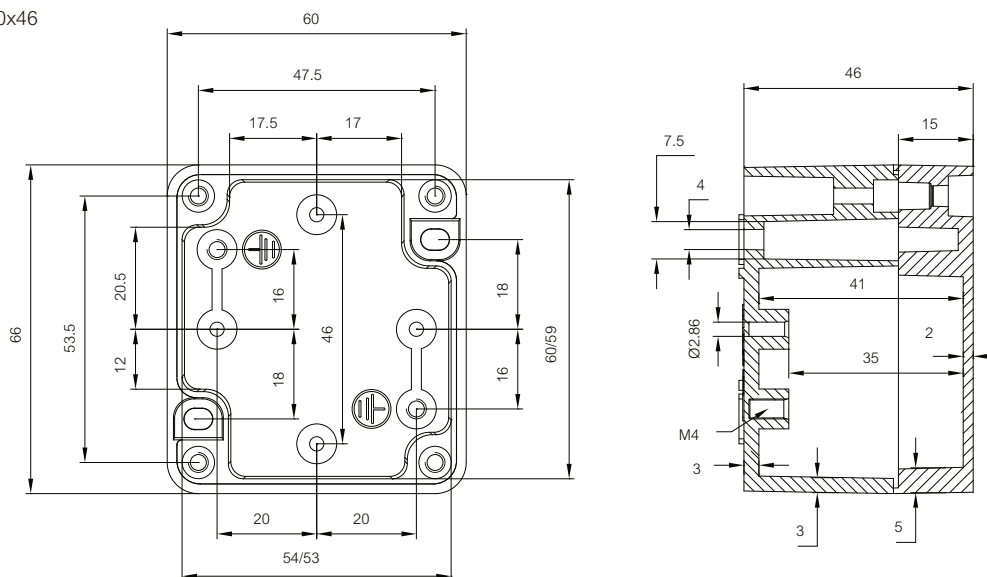
	MR 10425	7010425		 6 418074 035806	Dekselschroef M4 roestvast
	MR 10635	7010635		 6 418074 035820	Dekselschroef M6 roestvast

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montage- en aardingsschroeven					
	MR 28548ZN	7028548		 6 418074 036377	Montageschroeven M4x6
	MR 28549ZN	7028549		 6 418074 036353	Montageschroeven M6x8
	MR 75003	7075003		 6 418074 033765	Taptite zelfdraadvormende schroef M3, voor behuizingen: 66x60x45-252x81x57
	MR 75005	7075005		 6 418074 033772	Taptite zelfdraadvormende schroef M5, voor behuizingen: 125x124x81-360x160x90
	MR 28550	7028550		 6 418074 003904	Aardingsschroef voor de AL 050503
	MR 28546CU	7010408		 6 418074 036230	Aardingsschroef voor kleine AL modellen (t/m model 0825)
	MR 28547CU	7010610		 6 418074 036360	Aardingsschroef voor grote AL modellen (vanaf model 1212)
	MRS 28546	7028546		 6 418074 003911	Set aardingsschroeven (2 stuks)
	MRS 38546	7038546		 6 418074 036322	Schroevenset voor kleine AL modellen (t/m model 0825) incl. 2 aardings- en 4 montageschroeven
	MRS 38547	7038547		 6 418074 036339	Schroevenset voor grote AL modellen (vanaf model 1212) incl. 2 aardings- en 4 montageschroeven

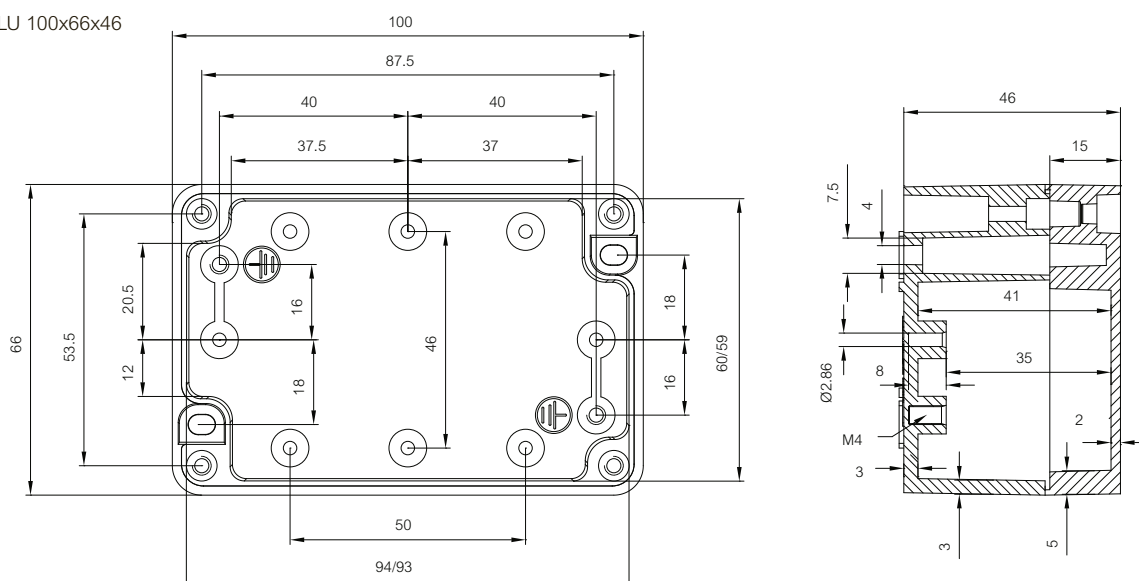
ALU 50x45x32



ALU 66x60x46

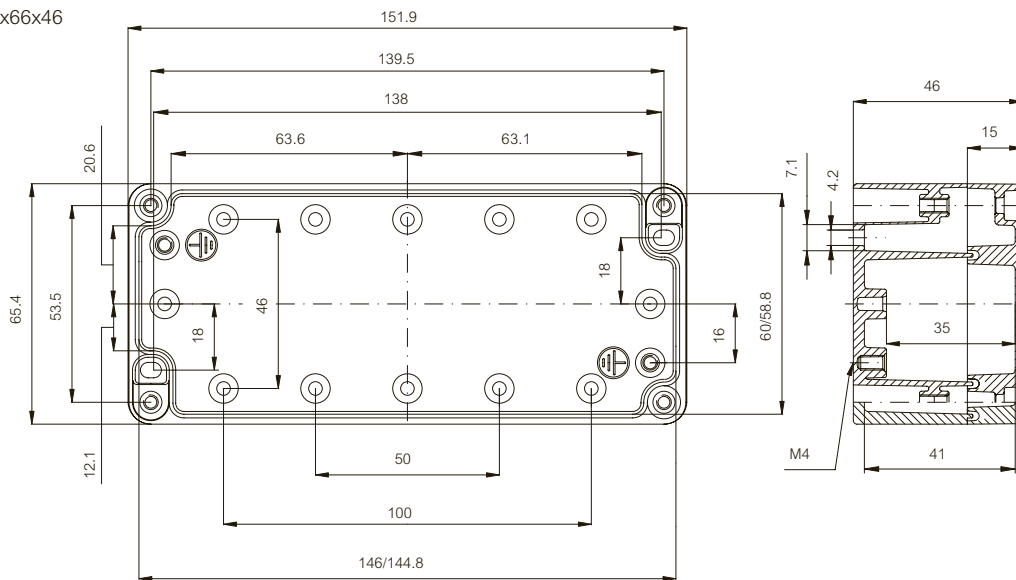


ALU 100x66x46

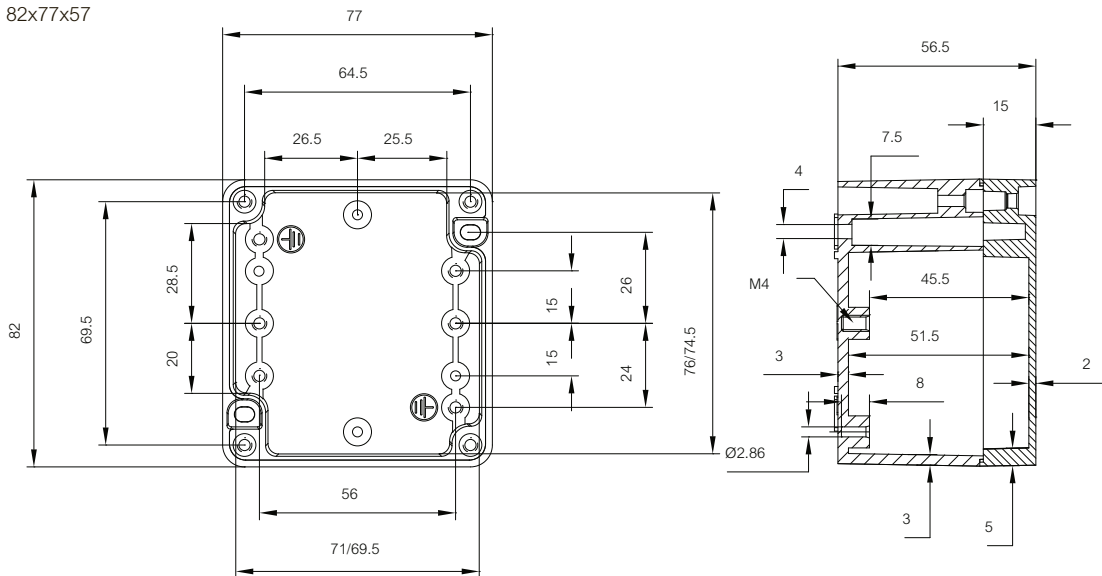


Tekeningen met afmetingen

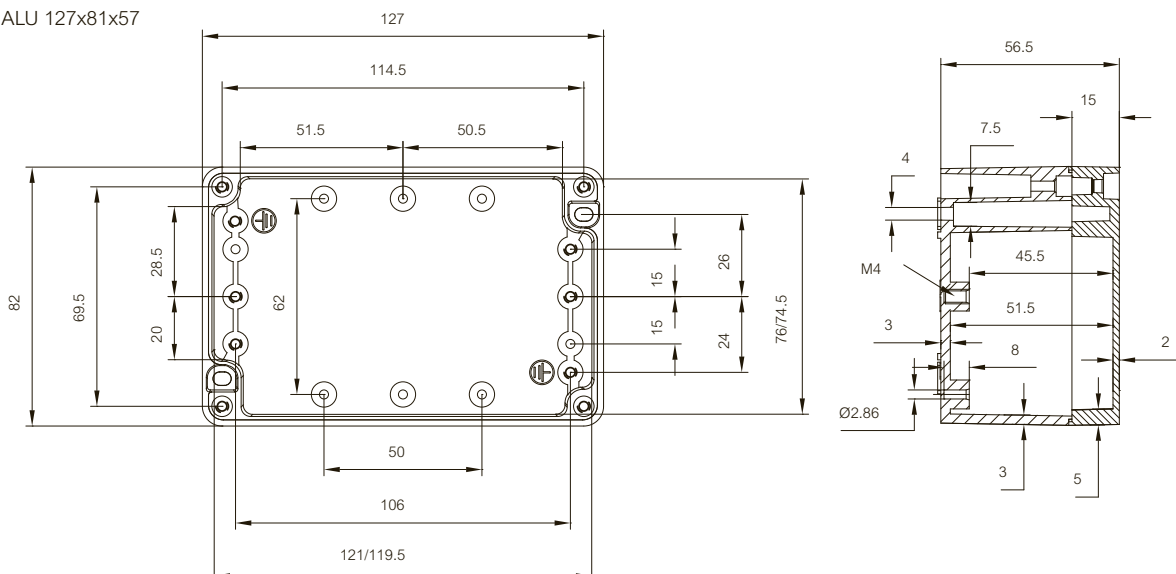
ALU 152x66x46



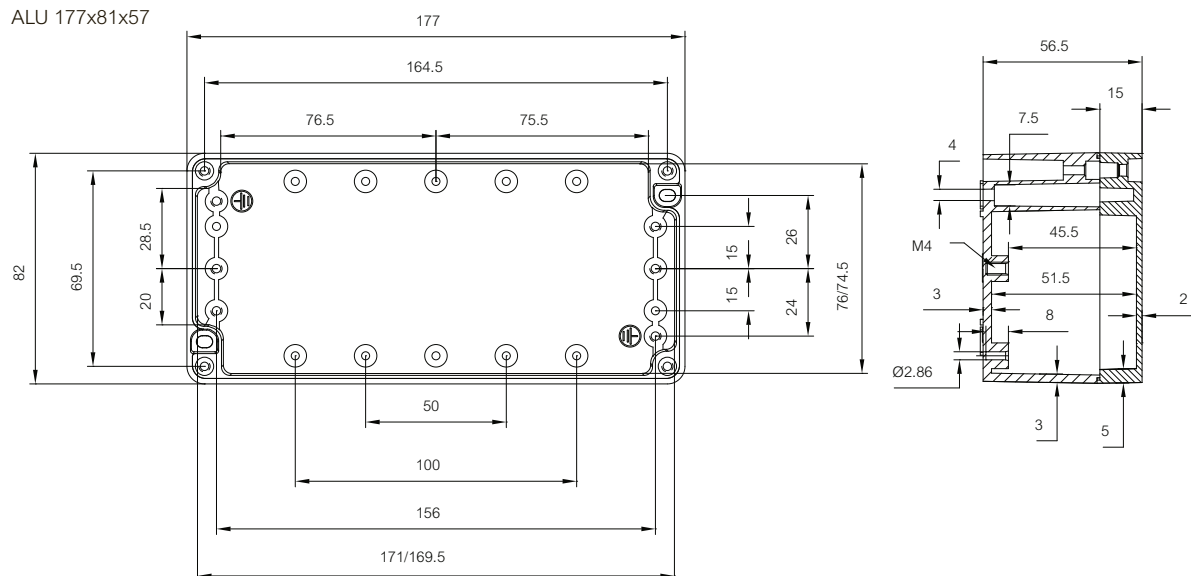
ALU 82x77x57



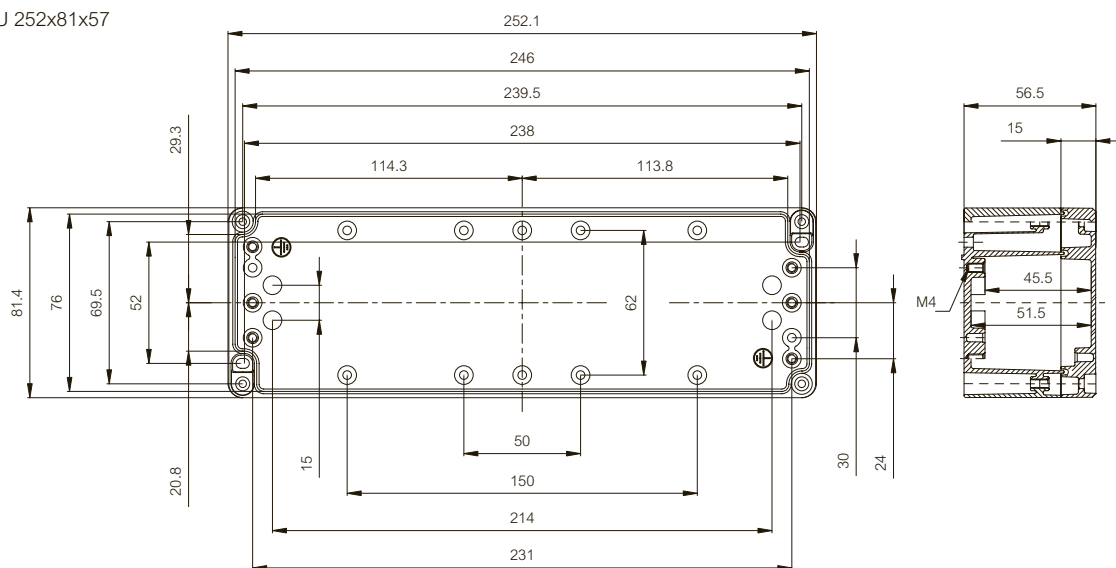
ALU 127x81x57



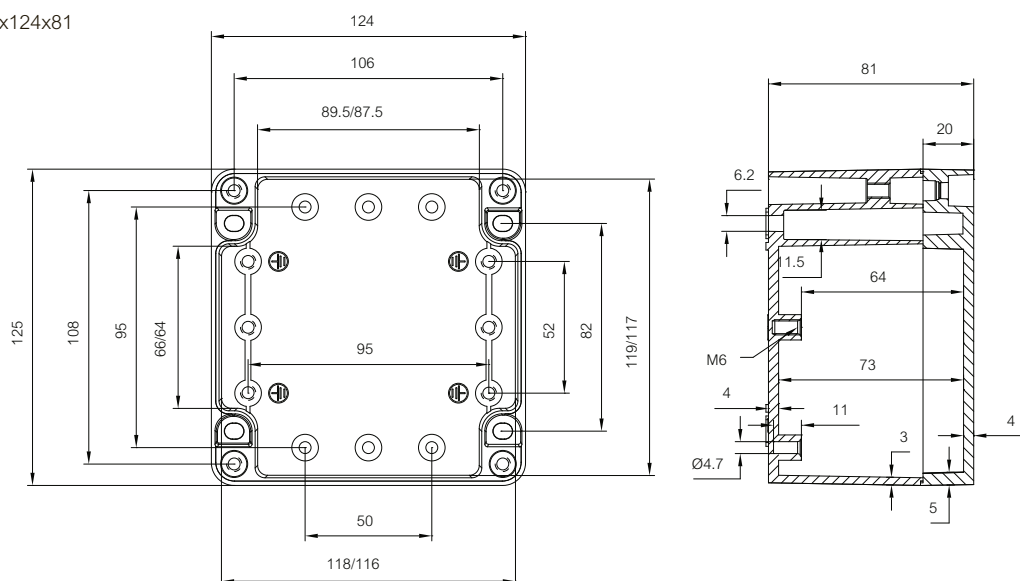
ALU 177x81x57



ALU 252x81x57

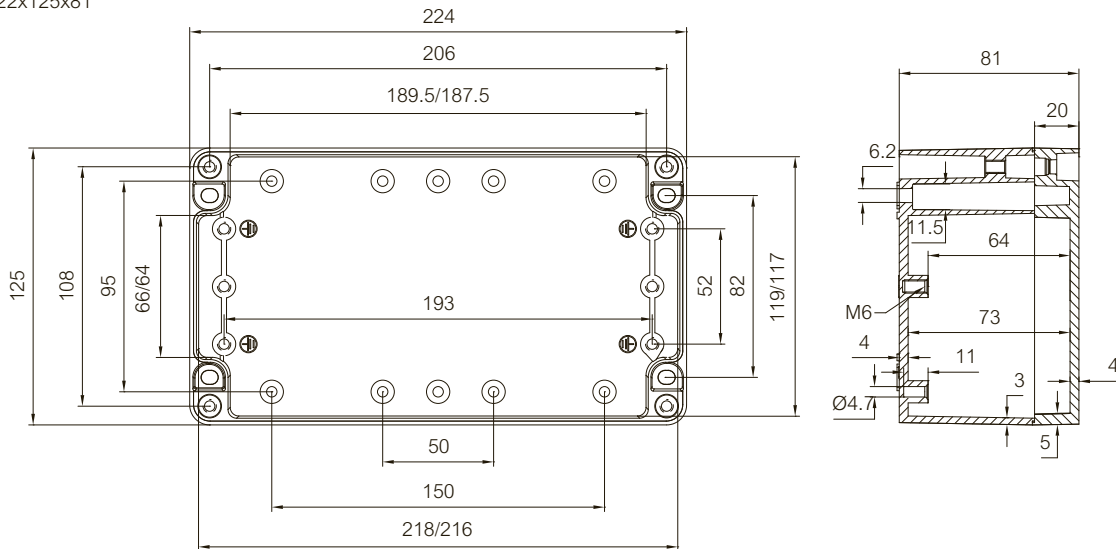


ALU 125x124x81

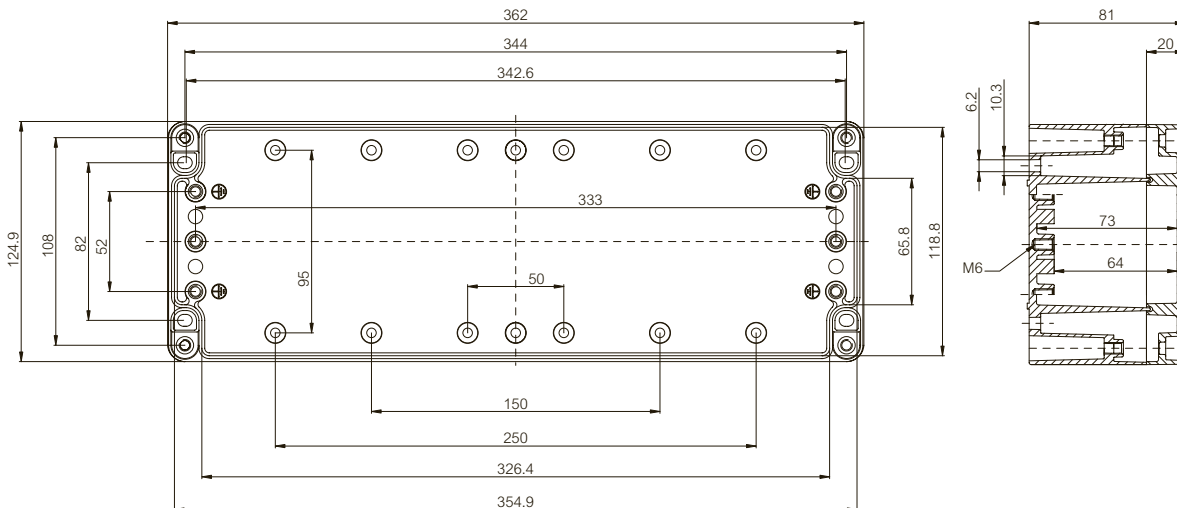


Tekeningen met afmetingen

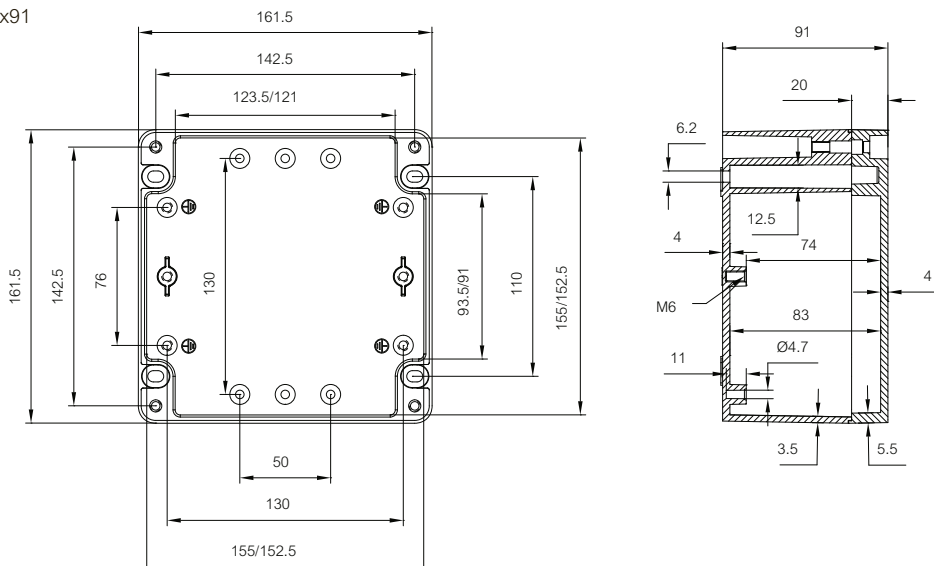
ALU 222x125x81



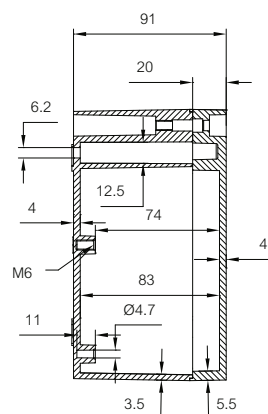
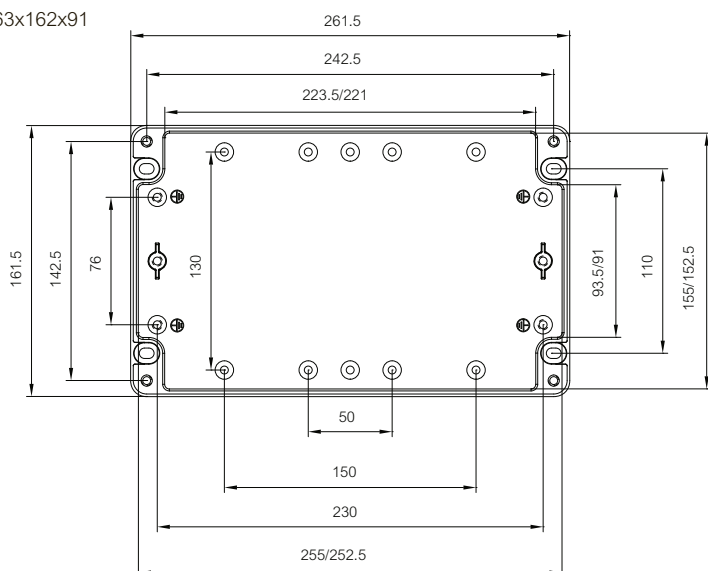
ALU 362x125x81



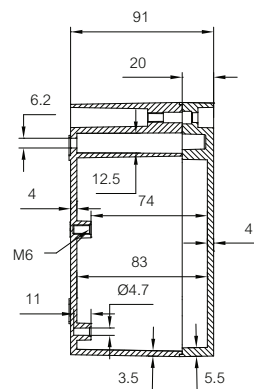
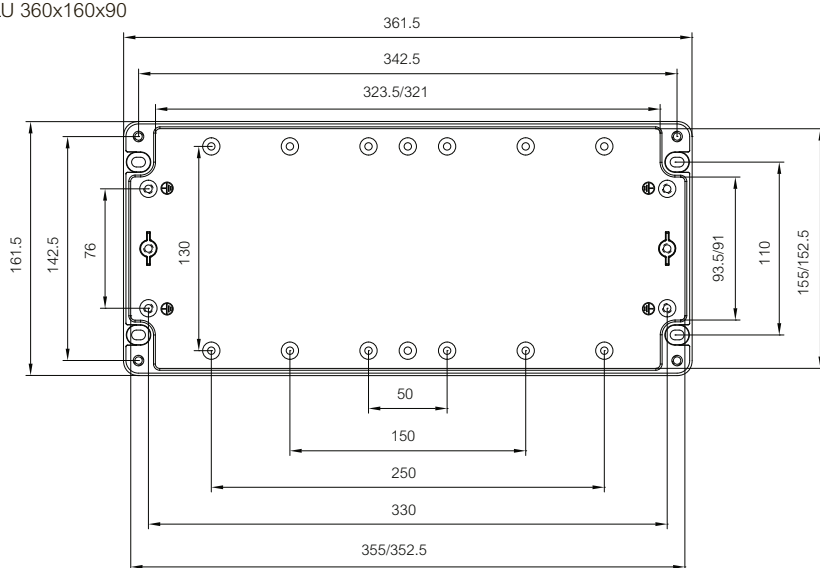
ALU 163x162x91



ALU 263x162x91

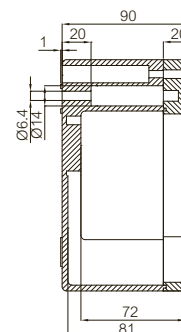
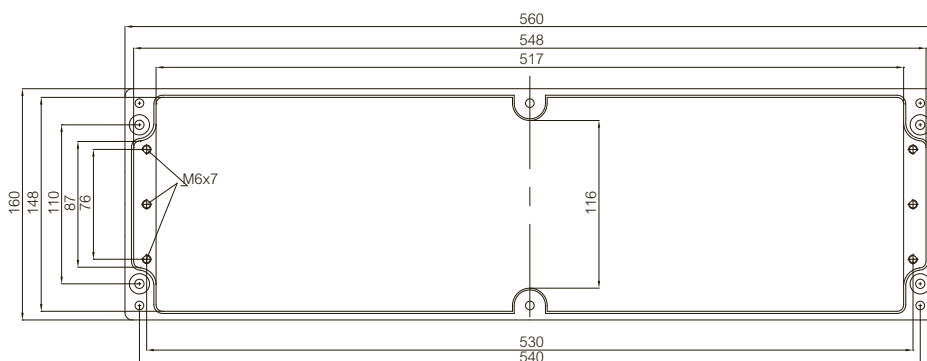


ALU 360x160x90

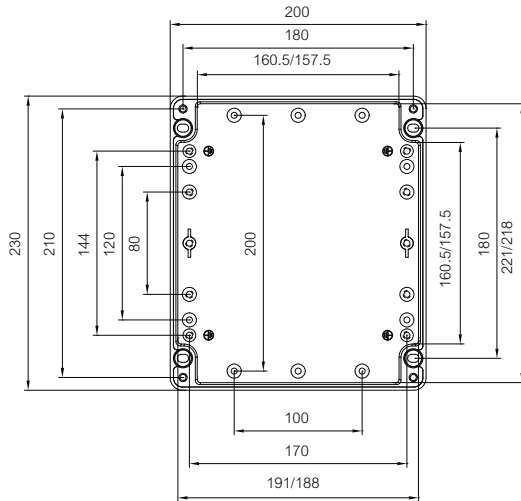


ALU 560x160x90

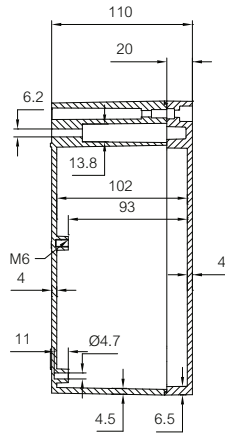
FIBOX Aluminium AL 165609



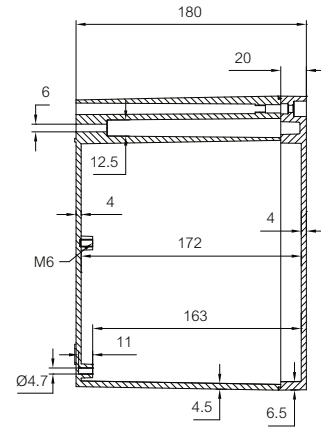
ALU 230x200x110-180



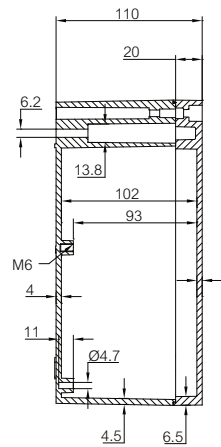
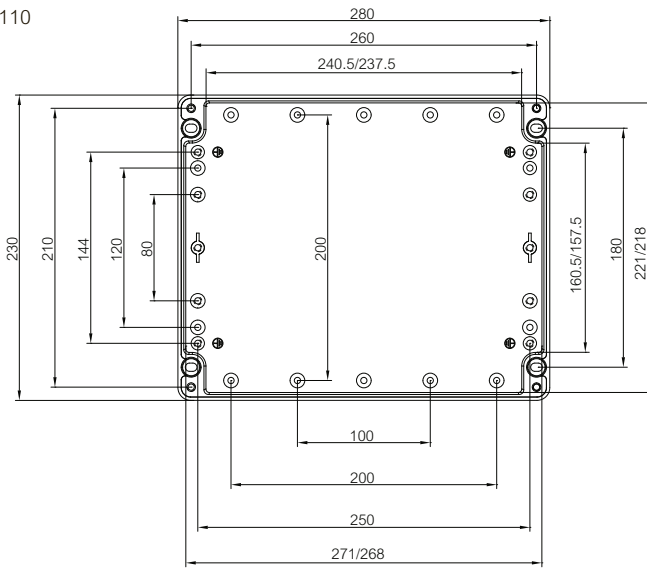
232011



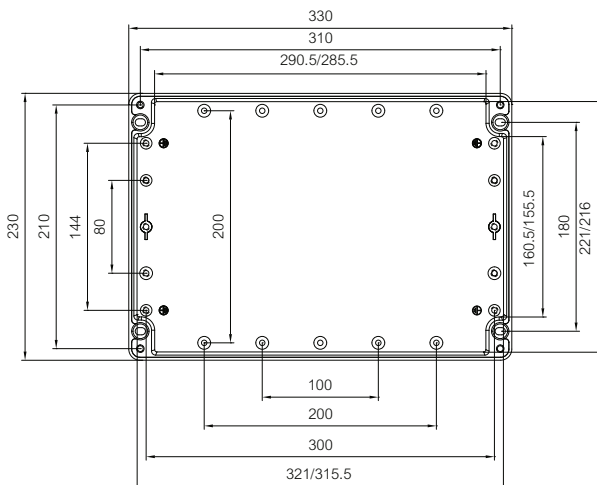
232018



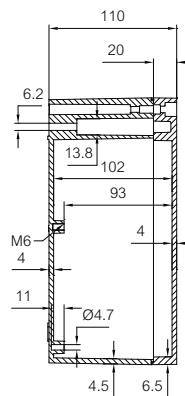
ALU 280x230x110



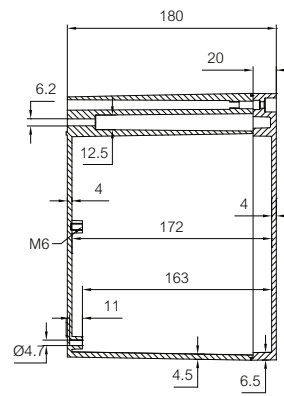
ALU 330x230x110-180



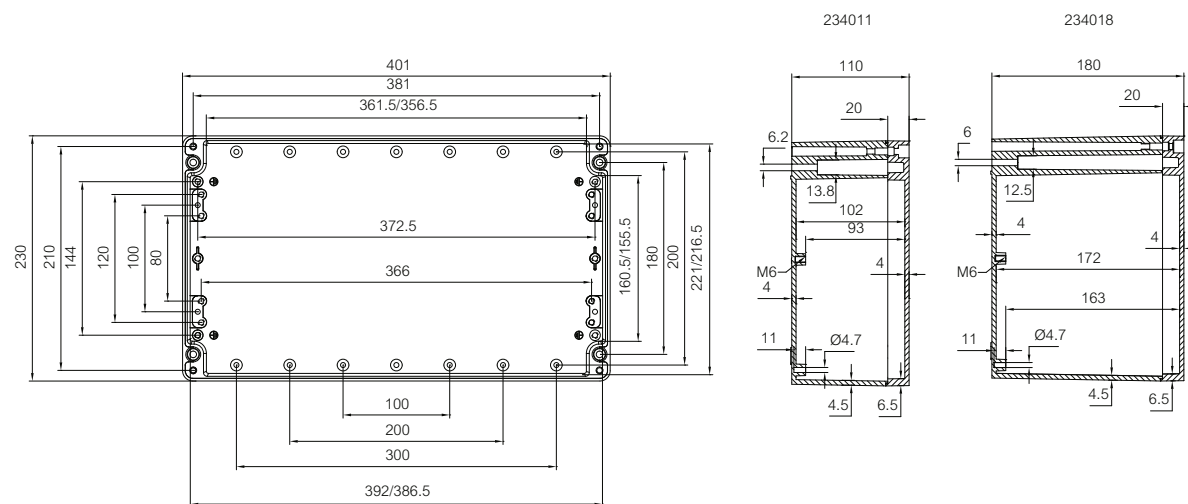
233311



233318

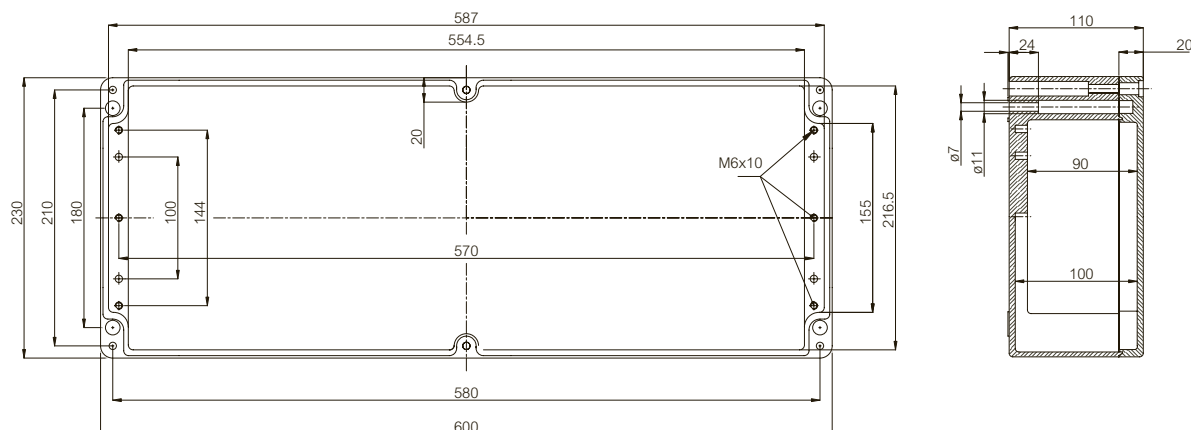


ALU 401x230x110-180

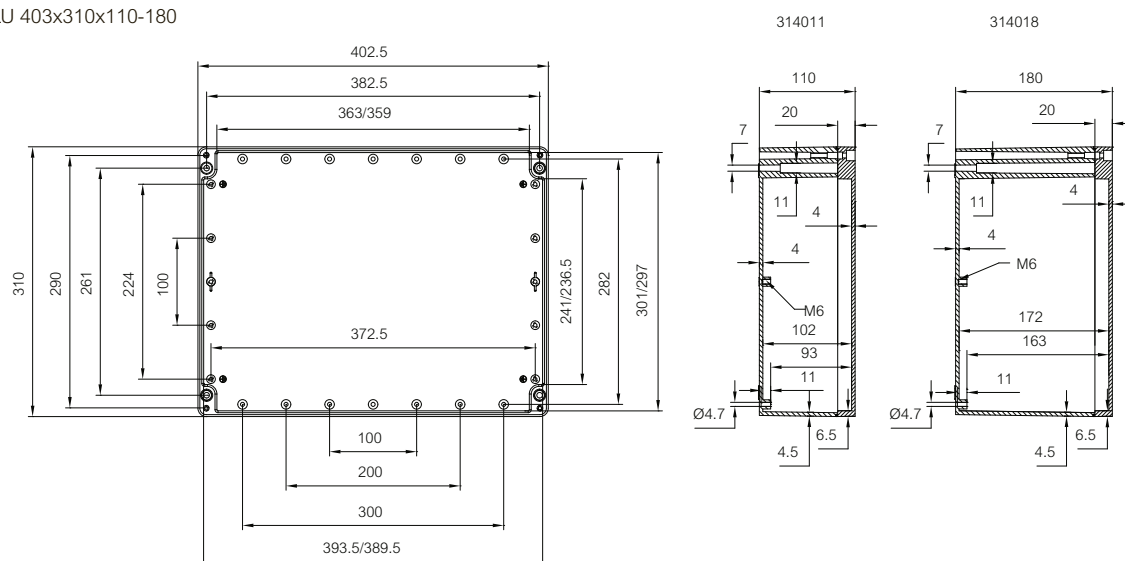


ALU 600x230x110

FIBOX ALUMINIUM AL 236011

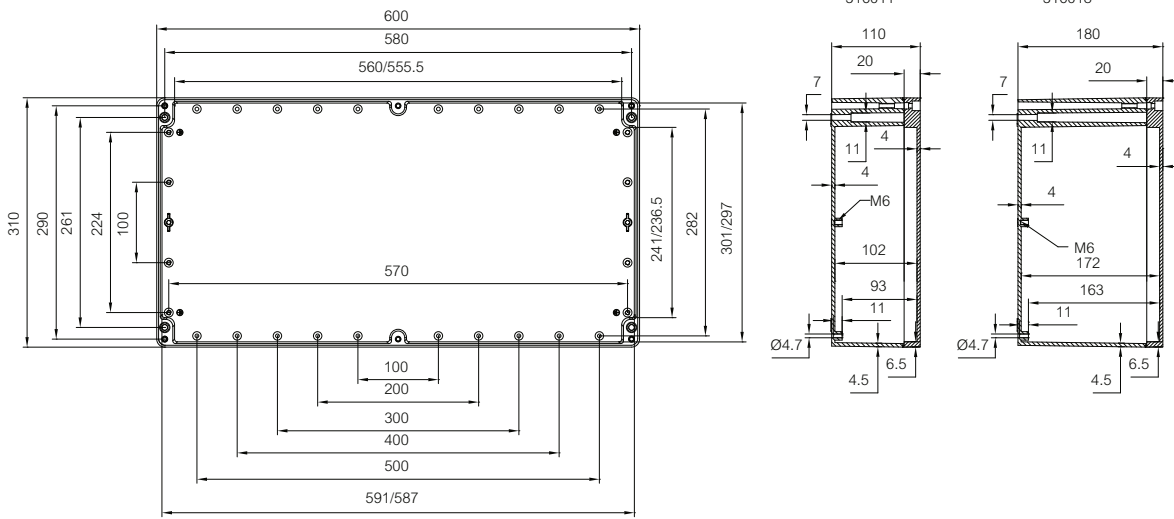


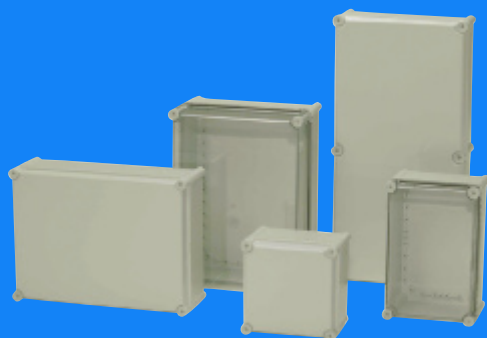
ALU 403x310x110-180



Tekeningen met afmetingen

ALU 600x310x110-180





Solide afscherming

Solid is de hoogwaardige alleskunner, voor binnen en buiten. Wanneer u op zoek bent naar algemene bescherming in alledaagse situaties. Solid is de universele en robuuste oplossing voor uw elektronische en elektrotechnische componenten.

Het ideale alternatief voor polyester behuizingen.
Met scharnier- en schroefdeksel /polycarbonaat/ABS.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 Dekselschroeven, diverse uitvoeringen

Accessoires


- 4 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks, incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN rail met montageschroeven
- 7 Extension frame

SOLID

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
188x188x130 mm				
	PC 1919 13 G	5330359	6 418074 005403	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 1919 13 G-2FSH	2539505	6 418074 052704	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 1919 13 T	5330059	6 418074 005397	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 1919 13 T-2FSH	2539535	6 418074 052827	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 1919 13 G	5880359	6 418074 039002	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 1919 13 G-2FSH	9880401	6 418074 053428	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 1919 13 T	5880059	6 418074 039125	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 1919 13 T-2FSH	9880451	6 418074 053541	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
188x188x180 mm				
	PC 1919 18 G	5330369	6 418074 005427	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 1919 18 G-2FSH	2539507	6 418074 052766	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 1919 18 T	5330069	6 418074 005410	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 1919 18 T-2FSH	2539537	6 418074 052889	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 1919 18 G	5880369	6 418074 039019	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 1919 18 G-2FSH	9880405	6 418074 053480	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABS 1919 18 T	5880069	 6 418074 039132	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 1919 18 T-2FSH	9880455	 6 418074 061003	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
278x188x130 mm				
	PC 2819 13 G	5330360	 6 418074 005441	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 2819 13 G-2FSH	2539509	 6 418074 052711	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 2819 13 T	5330060	 6 418074 005434	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 2819 13 T-2FSH	2539539	 6 418074 052834	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 2819 13 G	5880360	 6 418074 039026	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 2819 13 G-2FSH	9996267	 6 418074 053435	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 2819 13 T	5880060	 6 418074 039149	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 2819 13 T-2FSH	9880459	 6 418074 053558	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel

SOLID

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
278x188x180 mm				
	PC 2819 18 G	5330370	 6 418074 005465	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 2819 18 G-2FSH	2539511	 6 418074 052773	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 2819 18 T	5330070	 6 418074 005458	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 2819 18 T-2FSH	2539541	 6 418074 052896	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 2819 18 G	5880370	 6 418074 039033	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 2819 18 G-2FSH	9996268	 6 418074 053497	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 2819 18 T	5880070	 6 418074 039156	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 2819 18 T-2FSH	9880463	 6 418074 061010	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
378x188x130 mm				
	PC 3819 13 G	5330361	 6 418074 005489	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 3819 13 G-2FSH	2539513	 6 418074 052735	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 3819 13 T	5330061	 6 418074 005472	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 3819 13 T-2FSH	2539543	 6 418074 052858	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 3819 13 G	5880361	 6 418074 039040	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 3819 13 G-2FSH	9880425	 6 418074 053442	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 3819 13 T	5880061	 6 418074 039163	Behuizing ABS Helder transparant deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABS 3819 13 T-2FSH	9880475	 6 418074 053565	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
378x188x180 mm				
	PC 3819 18 G	5330371	 6 418074 005502	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 3819 18 G-2FSH	2539515	 6 418074 052797	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 3819 18 T	5330071	 6 418074 005496	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 3819 18 T-2FSH	2539545	 6 418074 052919	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 3819 18 G	5880371	 6 418074 039057	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 3819 18 G-2FSH	9880429	 6 418074 053503	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 3819 18 T	5880071	 6 418074 039170	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 3819 18 T-2FSH	9880479	 6 418074 061027	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
278x278x130 mm				
	PC 2828 13 G	5330362	 6 418074 005526	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 2828 13 G-2FSH	2539517	 6 418074 052728	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 2828 13 T	5330062	 6 418074 005519	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 2828 13 T-2FSH	2539547	 6 418074 052841	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 2828 13 G	5880362	 6 418074 039064	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 2828 13 G-2FSH	9880417	 6 418074 053459	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel




SOLID

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABS 2828 13 T	5880062	 6 418074 039187	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 2828 13 T-2FSH	9880467	 6 418074 060976	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
278x278x180 mm				
	PC 2828 18 G	5330372	 6 418074 005540	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 2828 18 G-2FSH	2539519	 6 418074 052780	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 2828 18 T	5330072	 6 418074 005533	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 2828 18 T-2FSH	2539549	 6 418074 052902	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 2828 18 G	5880372	 6 418074 039071	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 2828 18 G-2FSH	9880421	 6 418074 053510	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 2828 18 T	5880072	 6 418074 039194	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 2828 18 T-2FSH	9880471	 6 418074 061034	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
378x278x130 mm				
	PC 3828 13 G	5330363	 6 418074 005564	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 3828 13 G-2FSH	2539521	 6 418074 052742	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 3828 13 T	5330063	 6 418074 005557	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 3828 13 T-2FSH	2539551	 6 418074 052865	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 3828 13 G	5880363	 6 418074 039088	Behuizing ABS Grijs deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABS 3828 13 G-2FSH	9996276	 6 418074 053466	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 3828 13 T	5880063	 6 418074 039200	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 3828 13 T-2FSH	9996269	 6 418074 060983	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
378x278x180 mm				
	PC 3828 18 G	5330373	 6 418074 005588	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 3828 18 G-2FSH	2539523	 6 418074 052803	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 3828 18 T	5330073	 6 418074 005571	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 3828 18 T-2FSH	2539553	 6 418074 052926	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 3828 18 G	5880373	 6 418074 039095	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 3828 18 G-2FSH	9996275	 6 418074 053527	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 3828 18 T	5880073	 6 418074 039217	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 3828 18 T-2FSH	9996270	 6 418074 061041	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
558x278x130 mm				
	PC 5628 13 G	5330364	 6 418074 005601	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 5628 13 G-3FSH	2539525	 6 418074 052759	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 5628 13 T	5330064	 6 418074 005595	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 5628 13 T-3FSH	2539555	 6 418074 052872	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel

SOLID

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

ABS: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABS 5628 13 G	5880364	 6 418074 039101	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 5628 13 G-3FSH	9880441	 6 418074 053473	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 5628 13 T	5880064	 6 418074 039224	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 5628 13 T-3FSH	9996271	 6 418074 060990	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
558x378x180 mm				
	PC 5638 18 G	5330365	 6 418074 005625	Behuizing PC Grijs deksel
	PC 5638 18 G-3FSH	2539527	 6 418074 052810	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	PC 5638 18 T	5330065	 6 418074 005618	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PC 5638 18 T-3FSH	2539557	 6 418074 052933	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 5638 18 G	5880365	 6 418074 039118	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS 5638 18 G-3FSH	9880445	 6 418074 053534	Behuizing ABS Grijs scharnierend deksel
	ABS 5638 18 T	5880065	 6 418074 039231	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	ABS 5638 18 T-3FSH	9996272	 6 418074 061058	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel

SOLID technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08 (onderbak) IK 09 (deksel)	IK 08
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-40° . . .120°C -40° . . .250°F	-40° . . .80°C -40° . . .175°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40° . . .80°C -40° . . .175°F	-40° . . .60°C -40° . . .140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant helder PC deksel	Helder transparant	Helder transparant
Dekselschroeven	RAL 7035	RAL 7035
Dekselschroeven	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Pakking	PUR	PUR
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend PC	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P of 12; UL File E75645
Vol 1 Sec 2; UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P of 12

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003 (50298:1998)

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	EKHVT	3770548	148x148	 6 418074 039743	Montageplaat, voor behuizingen: 190x190x130, 190x190x180
	EKJVT	3770549	148x238	 6 418074 039750	Montageplaat, voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMVT	3770550	148x338	 6 418074 039767	Montageplaat, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOVT	3770551	238x238	 6 418074 039774	Montageplaat, voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180
	EKPVT	3770552	238x338	 6 418074 039781	Montageplaat, voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTVT	3770553	238x518	 6 418074 039798	Montageplaat, voor behuizingen: 560x280x130
	EKUVT	3770554	338x518	 6 418074 039804	Montageplaat, voor behuizingen: 560x380x180
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschroeven
Montageplaten Pertinax 4mm					
	EKHXT	3770748	148x148	 6 418074 029362	Montageplaat, voor behuizingen: 190x190x130, 190x190x180
	EKJXT	3770749	148x240	 6 418074 029379	Montageplaat, voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMXT	3770750	148x340	 6 418074 029386	Montageplaat, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOXT	3770751	238x238	 6 418074 029393	Montageplaat, voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180
	EKPXT	3770752	238x338	 6 418074 029409	Montageplaat, voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180
	EKTXT	3770753	236x518	 6 418074 029416	Montageplaat, voor behuizingen: 560x280x130

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	EKUXT	3770754	339x518	 6 418074 029423	Montageplaat, voor behuizingen: 560x380x180
Montageplaten voor kWh-meter					
	EKPM2	3770839	238x338	 6 418074 040831	338 x 238 voor kWh-meter (verzinkt staal, dikte 1,5mm)
	M6x16	3570678		 6 418074 031570	Montageschroeven voor de kWh-meter
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	DIN-rail 35, voor behuizingen: 190x190x130-380x190x180
	EKV 22	3770648	235x35	 6 418074 031976	DIN-rail 35, voor behuizingen: 280x280x130-560x280x130
	EKV 32	3770649	335x35	 6 418074 031983	DIN-rail 35, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180, 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180,
	EKV 50	3770699	500x35	 6 418074 030405	DIN-rail 35, voor behuizingen: 560x280x130
DIN-rail accessoires					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschroeven
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschroeven
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	Set verhogingsvoetjes voor DIN-rail (2 stuks, incl. schroeven) 15/34 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail bevestigingsprofielen					
	MS PROF 19	3510840		 6 418074 040480	DIN frame profiel
	MS PROF 28	3510841		 6 418074 040497	DIN frame profiel
	MS PROF 38	3510842		 6 418074 031310	DIN frame profiel
	MS PROF 56	3510843		 6 418074 040503	DIN frame profiel
	EKT PROF 56	3510844		 6 418074 031327	DIN frame profiel
Verhogingsranden (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	EKJZR	3730153	188x278	 6 418074 005724	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMZR	3730152	188x378	 6 418074 005731	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOZR	3730093	278x278	 6 418074 005748	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180
	EKPZR	3730141	278x378	 6 418074 005755	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTZR	3730142	278x558	 6 418074 005762	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 560x280x130
	EKUZR	3730323	378x558	 6 418074 005779	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 560x380x180

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaten met sleuven voor modules					
	FP12-2819	3770765	190x280	 6 418074 006318	Frontplaat 12 modules
	FP12-2828	3770756	280x280	 6 418074 006325	Frontplaat 12 modules
	FP12x2-2828	3770766	280x280	 6 418074 006332	Frontplaat 2x12 modules
	FP12x2-2838	3770769	380x280	 6 418074 006349	Frontplaat 3x12 modules
	FP12x3-2838	3770767	380x280	 6 418074 006356	Frontplaat 3x12 modules
	FP12x3-2856	3770768	560x280	 6 418074 006363	Frontplaat 3x12 modules
MB FP88 en MB FP882 afstandsbussen					
	MB FP88	3530764		 6 418074 036001	Draagsteun voor frontplaten 2-delig
	MB FP882	3530771		 6 418074 035868	Draagsteun voor frontplaten 2-delig
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Deelbare afdekstrip 12 modules (1 module = 17,5 mm)
	MB 26069SET	5126029		 6 418074 031747	N/PE klemmenstrookhouder incl. 2 klemmenstroken (2x aardrail 16 x 1,5 -10 mm ²)
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Aardrailklem 25 mm ²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	Aardrailklem 35 mm ²

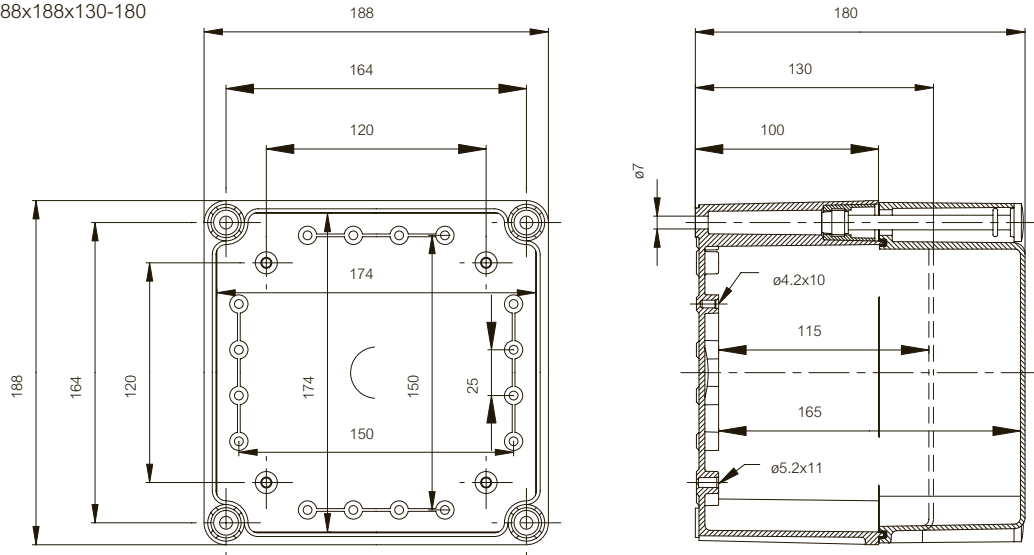
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Polycarbonaat frontplaten voor FX20 set					
	FX FP 8-2819	3770849	190x280	 6 418074 030108	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 8 modules
	FX FP 12-2828	3770850	280x280	 6 418074 030115	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 12 modules
	FX FP 2*12-2838	3770851	280x380	 6 418074 030290	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 2x12 modules
	FX FP 3*12-2856	3770852	280x560	 6 418074 030313	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 3x12 modules
Hoeksteun FX20 set					
	FX20 SET	3570791		 6 418074 035165	Hoeksteunenset
	MB 10791	3730791		 6 418074 010544	Hoeksteun afzonderlijk
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Schroeven voor frontplaat
	MS BAR 2+18	4712199	7x10	 6 418074 040855	Aardrail 18 x 1,5 tot 10 mm ² en 2x25 mm ²
PC frontplaat voor MB 60MM railsteunen					
	MB FP 2828	3770853	280x280	 6 418074 031341	Frontplaat blauw, dikte 2 mm
	MB FP 3828	3770854	280x380	 6 418074 031358	Frontplaat blauw, dikte 2 mm
	MB FP 5628	3770855	280x560	 6 418074 031372	Frontplaat blauw, dikte 2 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
60 MM rails					
	MB 60MM	3532385		 6 418074 031600	Set railsteunen incl. schroeven
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Schroeven voor frontplaat
Scharnieren en wandmontage					
	MB 10622	3530622		 6 418074 039644	PC scharnierset, 1 paar incl. schroeven en boorsjabloon
	MB 10547	3570547		 6 418074 031280	PA scharnierset, 1 paar incl. schroeven
	EKZKS 1	3570570		 6 418074 009883	Scharnierset metaal
	MB 10523	3560523		 6 418074 031174	Blinddoppen voor in de hoeken van de deksel (scharnierzijde) indien dekselschroeven ongebruikt
	MB 10674	3770674		 6 418074 039651	Ogenset voor wandmontage (4 stuks) incl. schroeven
Dekselschroeven					
	HS 10255	3540255		 6 418074 030672	Vleugelkop voor dekselhoogte van 30 mm
	CS 10256	3540256		 6 418074 030689	Kruiskop voor dekselhoogte van 30/100 mm
	SS 10535	3540535		 6 418074 030702	Gleufkop, afdichtbaar voor dekselhoogte van 30 mm
	SS 10544	3570544		 6 418074 031273	Gleufkop (quick-lock) voor dekselhoogte van 30/100 mm
	HS 10533	3570533		 6 418074 031266	Vleugelkop (quick-lock) voor dekselhoogte van 30 mm
	HS 10532	3570532		 6 418074 031259	Vleugelkop (quick-lock) scharnierend voor dekselhoogte van 30 mm

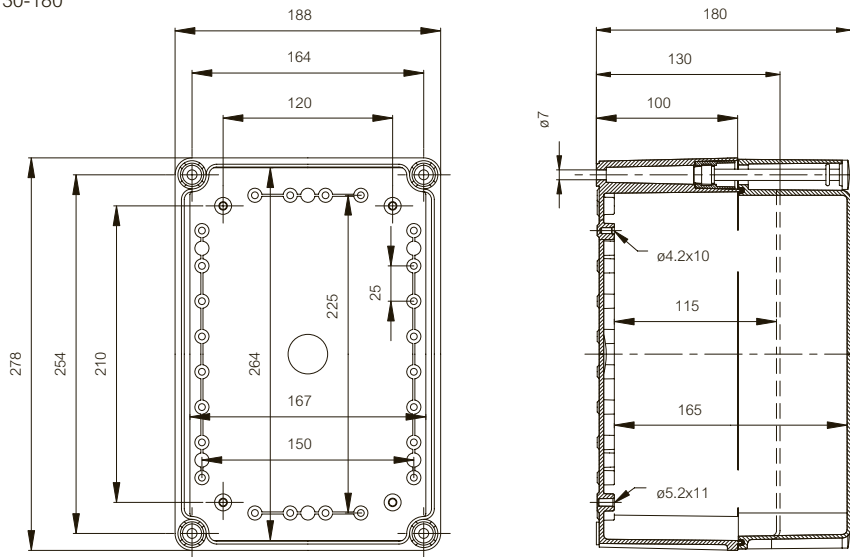
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	MB 10534	3540534		 6 418074 030696	Bus met draad noodzakelijk icm quick-lock schroeven
	SS 10563	3540563		 6 418074 030733	Kruiskop voor dekselhoogte van 80 mm
	HS 10562	3540562		 6 418074 030726	Vleugelkop voor dekselhoogte van 80 mm
	DS 10581	3540581		 6 418074 030757	Driehoekkop voor dekselhoogten van 30/80/100 mm
	MB 10673	3570673		 6 418074 031563	Driehoeksleutel voor dekselschroeven DS 10581
	SS 10256 N	3510256		 6 418074 030023	Noryl gleufkop (goede chemische bestendigheid) voor dekselhoogte van 30 mm
	HS 10255 N	3510255		 6 418074 030016	Noryl vleugelkop (goede chemische bestendigheid) voor dekselhoogte van 30 mm
	SS 10256-4	3544256		 6 418074 030856	Set kruiskopschroeven (4 stuks) voor dekselhoogten van 30/100 mm
	SS 10256-6	3546256		 6 418074 030979	Set kruiskopschroeven (6 stuks) voor dekselhoogten van 30/100 mm
	SS 10563-4	3544563		 6 418074 030870	Set kruiskopschroeven (4 stuks) voor dekselhoogte van 80 mm
Afstandsbussen voor montagevoeten in de 4 hoeken van de onderbak					
	MR 10726	5070726		 6 418074 032089	Afstandsbussen 15 mm M6 zelftappend
	MR 10727	5070727		 6 418074 032096	Afstandsbussen 20 mm M6 zelftappend
	MR 10728	5070728		 6 418074 032102	Afstandsbussen 30 mm M6 zelftappend
	MR 10729	5070729		 6 418074 032119	Afstandsbussen 54 mm M6 zelftappend
	HR 10	3570655		 6 418074 040596	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 10 mm, M6/M6

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	HR 15	3570656		 6 418074 031501	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 15 mm, M6/M6
	HR 20	3570657		 6 418074 031518	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 20 mm, M6/M6
	HR 30	3570658		 6 418074 031525	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 30 mm, M6/M6
Afstandsbussen voor de tussenliggende montagevoeten					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Afstandsbus 14 mm M5 zelftappend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Afstandsbus 42 mm M5 zelftappend
Set Sleutelslot					
	MB 10597	3570597		 6 418074 039668	Slot met twee sleutels voor dekselhoogte van 30 mm

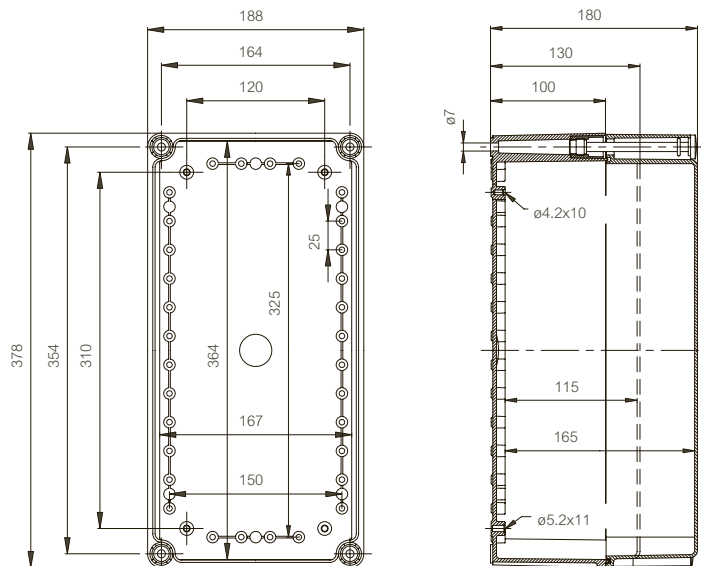
SOLID 188x188x130-180



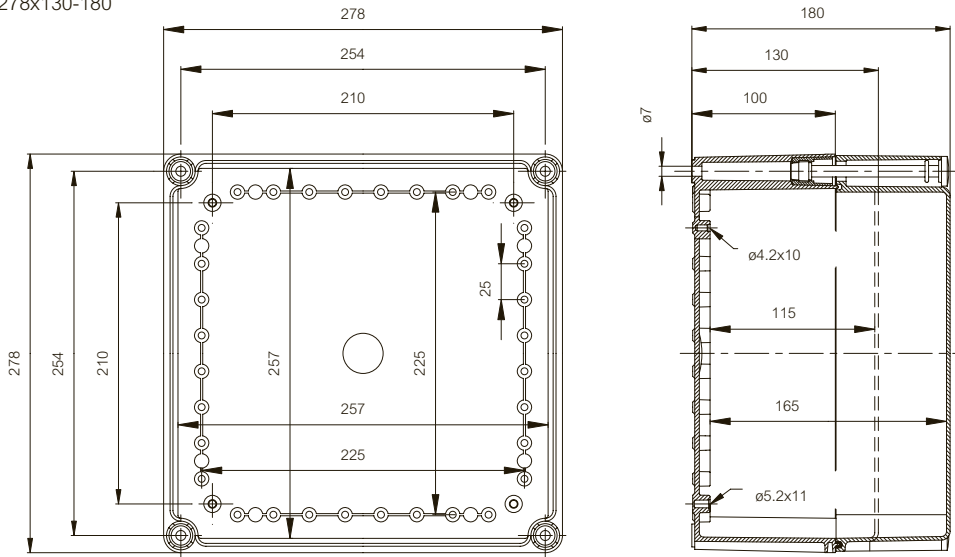
SOLID 278x188x130-180



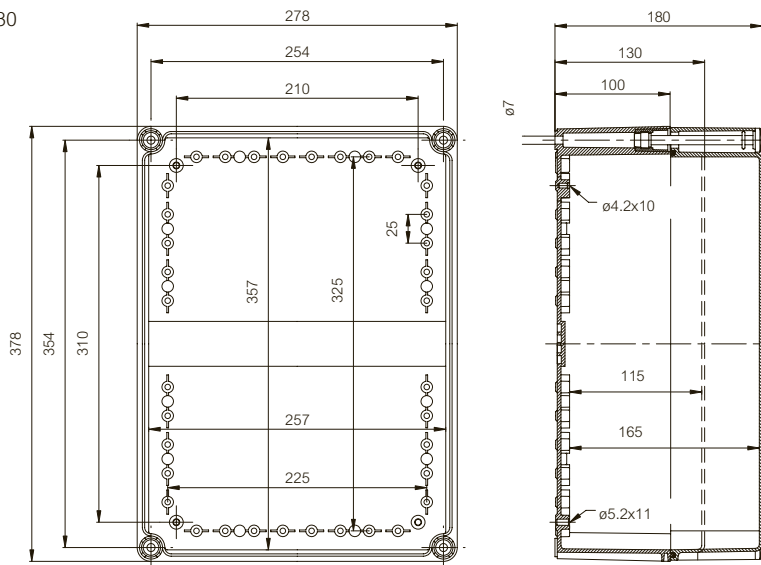
SOLID 378x188x130-180



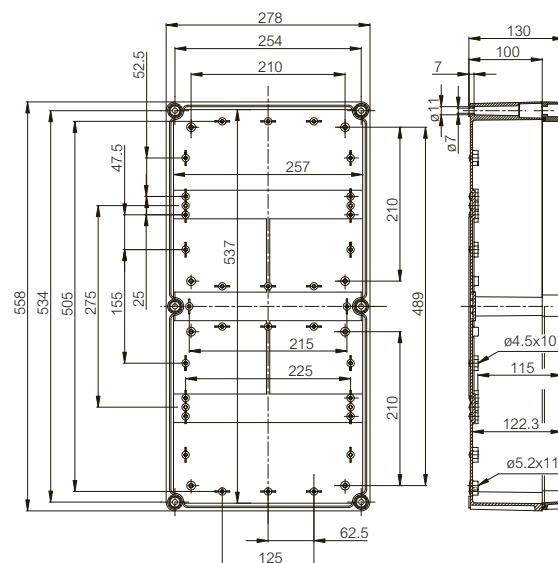
SOLID 278x278x130-180



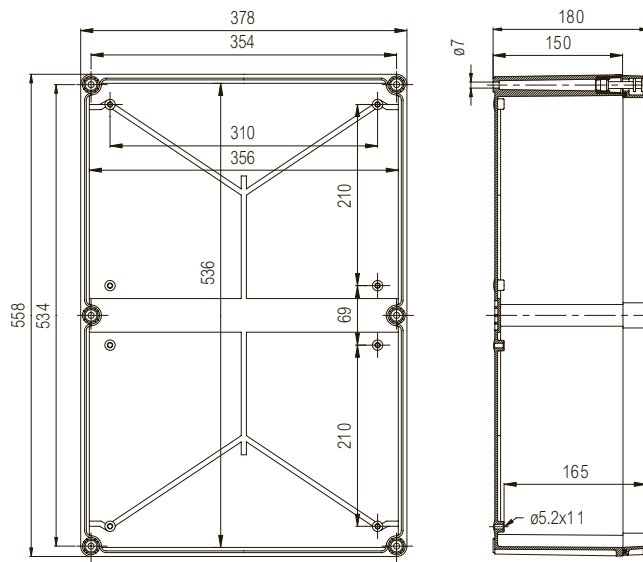
SOLID 378x278x130-180



SOLID 558x278x130



SOLID 558x378x180



Fibox EURONORD PC/ABS



Grote mate van uitwisselbaarheid

Euronord behuizingen zijn verkrijgbaar in meer dan 160 standaard maten, daarom zeer goed uitwisselbaar met de producten die u misschien al gebruikt. Veel ruimte en meerdere montage mogelijkheden, bieden bescherming van elektronica in overeenstemming met de strenge Noord-Europese normen.

Zekere bescherming van schakel- en regelapparatuur.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 "QuickLock" dekselschroeven: snelle montage

Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage, 4 stuks. incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd corrosiebestendig
- 6 DIN rail
In verschillende afmetingen TS 15 / TS 35

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
52x50x40 mm				
	PC 050504	7032500	 6 418074 010629	Behuizing PC Grijs deksel
	AB 050504	7083500	 6 418074 010612	Behuizing ABS Grijs deksel
65x50x45 mm				
	PC 050705	7032520	 6 418074 003607	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 050705	7022521	 6 418074 003720	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 050705	7083520	 6 418074 003485	Behuizing ABS Grijs deksel
98x66x41 mm				
	PC 071004	7032530	 6 418074 058300	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 071004	7033531	 6 418074 058980	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 071004	7022531	 6 418074 058515	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 071004	7022530	 6 418074 059062	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 071004	7083530	 6 418074 058720	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 071004	7083531	 6 418074 059147	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
82x80x55 mm				
	PC 080806	7032540	 6 418074 058317	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 080806	7022541	 6 418074 058522	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 080806	7083540	 6 418074 058737	Behuizing ABS Grijs deksel
82x80x65 mm				
	PC 080807	7032560	 6 418074 003614	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 080807	7022561	 6 418074 003737	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 080807	7083560	 6 418074 003492	Behuizing ABS Grijs deksel
82x80x85 mm				
	PC 080809	7032550	 6 418074 058324	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 080809	7022551	 6 418074 058539	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 080809	7083550	 6 418074 058744	Behuizing ABS Grijs deksel
82x80x95 mm				
	PC 080810	7032570	 6 418074 058331	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 080810	7022571	 6 418074 058546	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 080810	7083570	 6 418074 058751	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
120x80x55 mm				
	PC 081206	7032580	 6 418074 003621	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081206	7022581	 6 418074 003744	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081206	7083580	 6 418074 003508	Behuizing ABS Grijs deksel
120x80x60 mm				
	PC 081206H	7032590	 6 418074 058348	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081206H	7022591	 6 418074 058553	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081206H	7083590	 6 418074 058768	Behuizing ABS Grijs deksel
120x80x85 mm				
	PC 081209	7032600	 6 418074 058355	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081209	7022601	 6 418074 058560	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081209	7083600	 6 418074 058775	Behuizing ABS Grijs deksel
120x80x90 mm				
	PC 081209H	7032610	 6 418074 058362	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081209H	7022611	 6 418074 058577	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081209H	7083610	 6 418074 058782	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
160x80x55 mm				
	PC 081606	7032630	 6 418074 058379	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081606	7022631	 6 418074 058584	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081606	7083630	 6 418074 058799	Behuizing ABS Grijs deksel
160x80x65 mm				
	PC 081607	7032620	 6 418074 003638	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081607	7022621	 6 418074 003751	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081607	7083620	 6 418074 003515	Behuizing ABS Grijs deksel
160x80x85 mm				
	PC 081609	7032650	 6 418074 058386	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081609	7022651	 6 418074 058591	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081609	7083650	 6 418074 058805	Behuizing ABS Grijs deksel
160x80x95 mm				
	PC 081610	7032640	 6 418074 003645	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 081610	7022641	 6 418074 003768	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 081610	7083640	 6 418074 003522	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
122x120x65 mm				
	PC 121207	7032660	 6 418074 005199	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121207	7022661	 6 418074 005205	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121207	7083660	 6 418074 036872	Behuizing ABS Grijs deksel
122x120x75 mm				
	PC 121208	7032670	 6 418074 058393	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121208	7022671	 6 418074 058607	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121208	7083670	 6 418074 058812	Behuizing ABS Grijs deksel
122x120x95 mm				
	PC 121210	7032680	 6 418074 003652	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121210	7022681	 6 418074 003775	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121210	7083680	 6 418074 003539	Behuizing ABS Grijs deksel
122x120x105 mm				
	PC 121211	7032690	 6 418074 058409	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121211	7022691	 6 418074 058614	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121211	7083690	 6 418074 058829	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
160x120x90 mm				
	PC 121609	7032720	 6 418074 003669	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121609	7022721	 6 418074 003782	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121609	7083720	 6 418074 003546	Behuizing ABS Grijs deksel
160x120x140 mm				
	PC 121614	7032730	 6 418074 058416	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 121614	7022731	 6 418074 058621	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 121614	7083730	 6 418074 058836	Behuizing ABS Grijs deksel
200x120x75 mm				
	PC 122008	7032760	 6 418074 003676	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 122008	7022761	 6 418074 003799	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 122008	7083760	 6 418074 003553	Behuizing ABS Grijs deksel
200x120x90 mm				
	PC 122009	7032770	 6 418074 058423	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 122009	7022771	 6 418074 058638	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 122009	7083770	 6 418074 058843	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
244x124x102 mm				
	PC 122410	7032780	 6 418074 058430	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 122410	7033781	 6 418074 058997	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 122410	7022781	 6 418074 058645	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 122410	7022780	 6 418074 059079	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 122410	7083780	 6 418074 058850	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 122410	7083781	 6 418074 059154	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
201x151x80 mm				
	PC 152008	7032820	 6 418074 010636	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 152008	7022821	 6 418074 010643	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 152008	7083820	 6 418074 010650	Behuizing ABS Grijs deksel
340x150x101 mm				
	PC 153410	7032700	 6 418074 058447	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 153410	7033701	 6 418074 059000	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 153410	7022701	 6 418074 058652	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 153410	7022700	 6 418074 059086	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 153410	7083700	 6 418074 058867	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABQ 153410	7083701	 6 418074 059161	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
340x150x121 mm				
	PC 153412	7032710	 6 418074 058454	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 153412	7033711	 6 418074 059017	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 153412	7022711	 6 418074 058669	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 153412	7022710	 6 418074 059093	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 153412	7083710	 6 418074 058874	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 153412	7083711	 6 418074 059178	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
244x164x90 mm				
	PC 162409	7032810	 6 418074 058461	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 162409	7033811	 6 418074 059024	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 162409	7022811	 6 418074 058676	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 162409	7022810	 6 418074 059109	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 162409	7083810	 6 418074 058881	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 162409	7083811	 6 418074 059185	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK08/IK07

ABS IP66/IP67, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
244x164x120 mm				
	PC 162412	7032830	 6 418074 058478	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 162412	7033831	 6 418074 059031	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 162412	7022831	 6 418074 058683	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 162412	7022830	 6 418074 059116	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 162412	7083830	 6 418074 058898	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 162412	7083831	 6 418074 059192	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
250x160x90 mm				
	PC 162509	7032840	 6 418074 003683	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 162509	7022841	 6 418074 003805	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 162509	7083840	 6 418074 003560	Behuizing ABS Grijs deksel
250x160x125 mm				
	PC 162513	7032860	 6 418074 003690	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 162513	7022861	 6 418074 003812	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 162513	7083860	 6 418074 003577	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
250x160x150 mm				
	PC 162515	7032740	 6 418074 058485	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 162515	7022741	 6 418074 058690	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 162515	7083740	 6 418074 058904	Behuizing ABS Grijs deksel
360x160x101 mm				
	PC 163610	7032750	 6 418074 058492	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 163610	7033751	 6 418074 059048	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 163610	7022851	 6 418074 058706	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 163610	7022750	 6 418074 059123	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 163610	7083750	 6 418074 058911	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 163610	7083751	 6 418074 059208	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
360x200x151 mm				
	PC 203615	7032790	 6 418074 058508	Behuizing PC Grijs deksel
	PCQ 203615	7033791	 6 418074 059055	Behuizing PC Grijs deksel (snelsluiting)
	PCT 203615	7022791	 6 418074 058713	Behuizing PC Helder transparant deksel
	PCTQ 203615	7022790	 6 418074 059130	Behuizing PC Helder transparant deksel (snelsluiting)
	AB 203615	7083790	 6 418074 058928	Behuizing ABS Grijs deksel

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	ABQ 203615	7083791	 6 418074 059215	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)
300x230x87 mm				
	PC 233009	7032870	 6 418074 003706	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 233009	7022871	 6 418074 003829	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 233009	7083870	 6 418074 003584	Behuizing ABS Grijs deksel
300x230x110 mm				
	PC 233011	7032890	 6 418074 003713	Behuizing PC Grijs deksel
	PCT 233011	7022891	 6 418074 003836	Behuizing PC Helder transparant deksel
	AB 233011	7083890	 6 418074 003591	Behuizing ABS Grijs deksel
400x360x151 mm				
	AB 364015	7083880	 6 418074 058935	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABQ 364015	7083881	 6 418074 059222	Behuizing ABS Grijs deksel (snelsluiting)

EURONORD PC/ABS

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

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

EURONORD PC/ABS technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 07 (onderbak) IK 08 (deksel)	IK 07
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-40° .. 120°C -40° .. 250°F	-40° .. 80°C -40° .. 175°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40° .. 80°C -40° .. 175°F	-40° .. 60°C -40° .. 140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant helder PC deksel	Helder transparant	Helder transparant
Dekselschroeven	Ferritisch roestvaststaal	Ferritisch roestvaststaal
Dekselschroeven (quicklock)	Zink gegoten	Zink gegoten
Pakking	PUR	PUR
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend (PC)	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC(Allen)+PCQ 071004: UL Type 1, 4, 4X, 12 of 13; UL File
E75645 Vol 1 Sec 6; UL 746C-5VA vlammentest
(UL 50/508)*

PCQ: NEMA 1, 3, 3S, 12 of 13
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 12 of 13
ABSQ: NEMA 1, 3, 3S, 12 of 13

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

* UL label op aanvraag








Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

EURONORD PC/ABS

ACCESSOIRES

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

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	TM 2330	9512019	274x221	 6 418074 034083	Montageplaat, voor behuizingen: 300x230x87, 300x230x110
	TM 3640	9512025	315x383	 6 418074 059451	Montageplaat, voor behuizingen: 400x360x151
DIN-rail 15 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 5,0 mm)					
	TRM 0507	9820001	48x15	 6 418074 034137	DIN-rail 15, voor behuizingen: 65x50x45
	TRM 0808	9820004	68x15	 6 418074 034144	DIN-rail 15, voor behuizingen: 82x80x55-82x80x95, 120x80x55-120x80x90, 160x80x55-160x80x95
	TRM 0812	9820009	106x15	 6 418074 034151	DIN-rail 15, voor behuizingen: 120x80x55-120x80x90, 122x120x65-122x120x105, 244x124x102
	TRM 1212	9820008	110x15	 6 418074 034175	DIN-rail 15, voor behuizingen: 122x120x65-122x120x105
	ARM 0615	9820011	140x15	 6 418074 034199	DIN-rail 15, voor behuizingen: 152x66x46
	TRM 0816	9820013	146x15	 6 418074 034168	DIN-rail 15, voor behuizingen: 160x80x55-160x80x95, 160x120x90, 160x120x140, 250x160x90-250x160x150, 300x230x87, 300x230x110
	MIN 20	6314578	225x15	 6 418074 023308	DIN-rail 15, voor behuizingen: 255x180x63-360x255x152

EURONORD PC/ABS

ACCESSOIRES

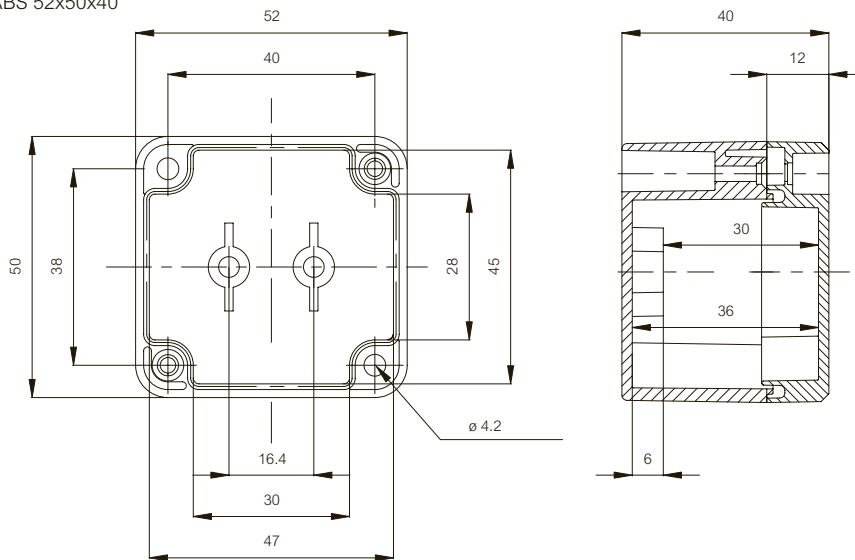
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	DIN-rail 35, voor behuizingen: 130x80x35-180x130x175
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	DIN-rail 35, voor behuizingen: 125x124x81, 362x125x81
	TRH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

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Scharnieren en wandmontage					
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Kunststof scharnieren grijs (2 st.) incl. montageschroeven
	TF 28037	7028337		 6 418074 033734	Ogenset voor wandmontage (4 stuks), voor behuizingen: 52x50x40-400x360x151
Dekselschroeven					
	MR 28005EU	7028005		 6 418074 036308	Dekselschroef
	MRS 38036	7038036		 6 418074 034939	Set dekselschroeven 2xMR 28005EU+2xMR 28036
	MRS 38005	7038005		 6 418074 036285	Set dekselschroeven 4xMR 28005EU+4xMR 28036
	MRS 38215Q	7038215		 6 418074 058270	Set korte QuickLock-schroeven (4x)
	MRS 38216Q	7038216		 6 418074 058287	Set lange QuickLock-schroeven (4x)
	MRS 38217	7038217		 6 418074 058294	Set lange schroeven met draad (4x)
Montageschroeven en andere accessoires					
	MR 28036EU	7028036		 6 418074 036315	Montageschroef voor in de behuizing
	MRS 48036	7048036		 6 418074 058942	Set montageschroeven (4x)
	MRS 28084 SET	7700101		 6 418074 033789	Messing inzetstukken voor PC/ABS
	MB 28018	7028018		 6 418074 033710	Sierplug voor PC/ABS behuizingen
	SB 28088	7028088		 6 418074 003843	Afdichtbus

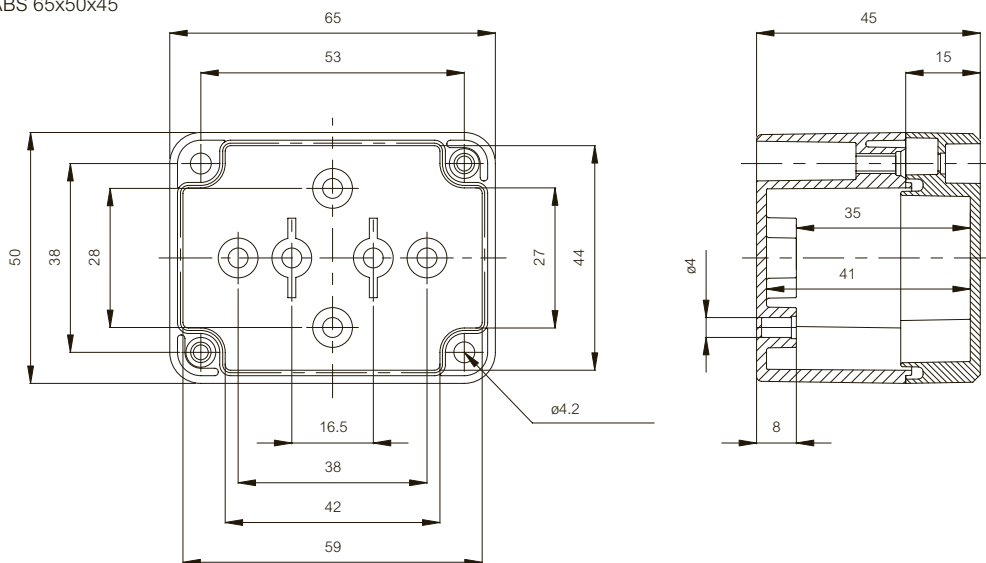
EURONORD PC/ABS

Tekeningen met afmetingen

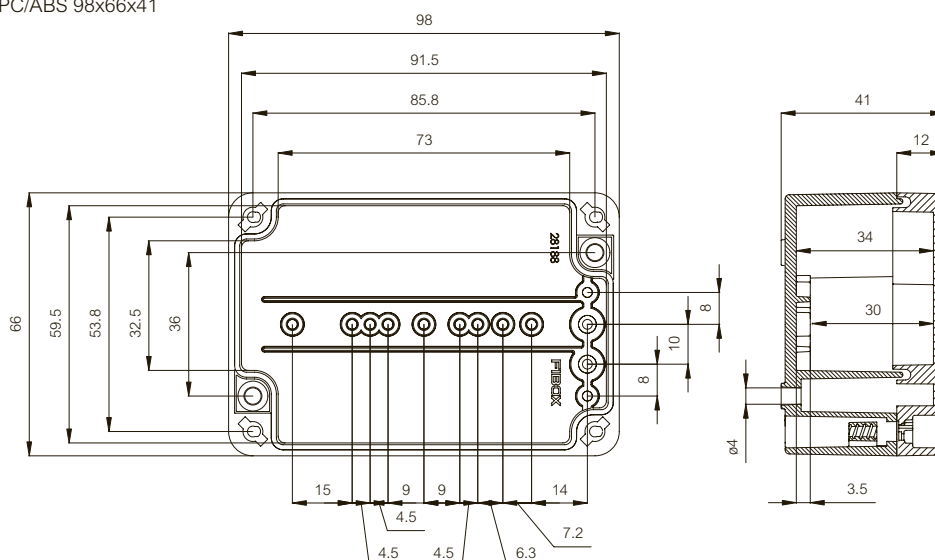
EURONORD PC/ABS 52x50x40



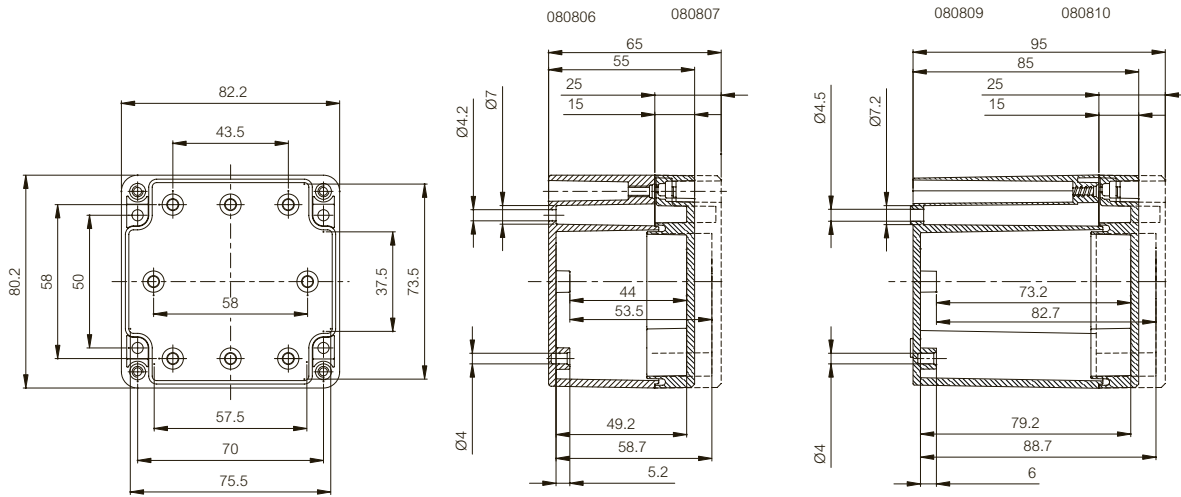
EURONORD PC/ABS 65x50x45



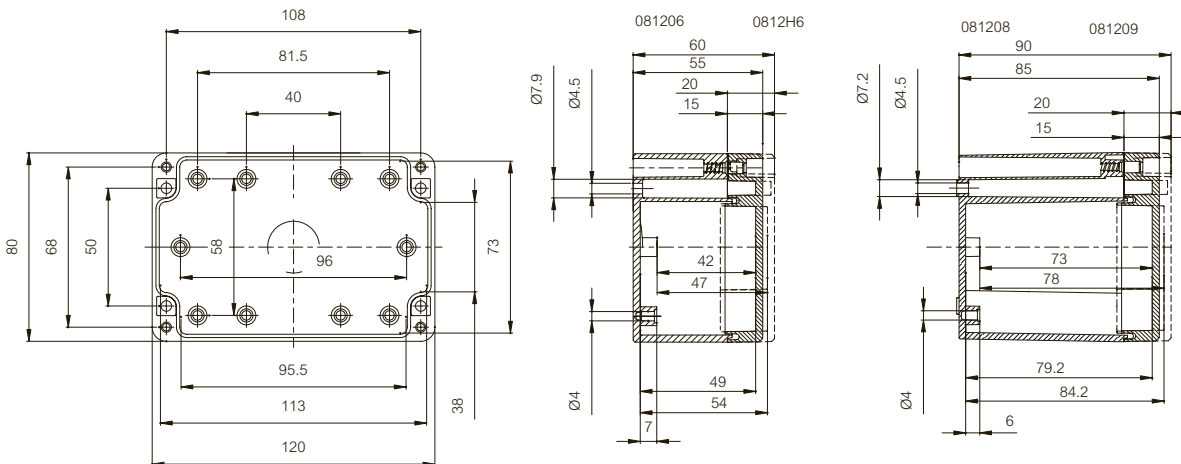
EURONORD PC/ABS 98x66x41



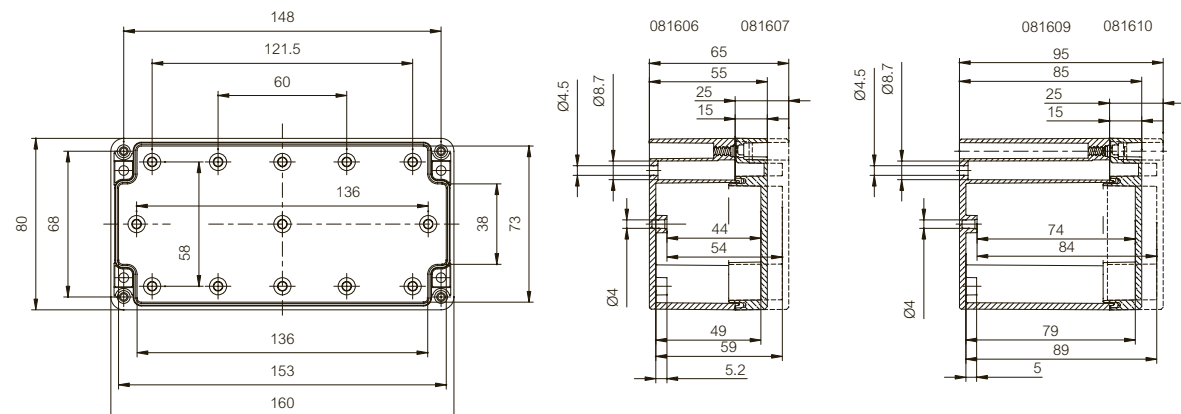
EURONORD PC/ABS 82x80x55-95



EURONORD PC/ABS 120x80x55-90



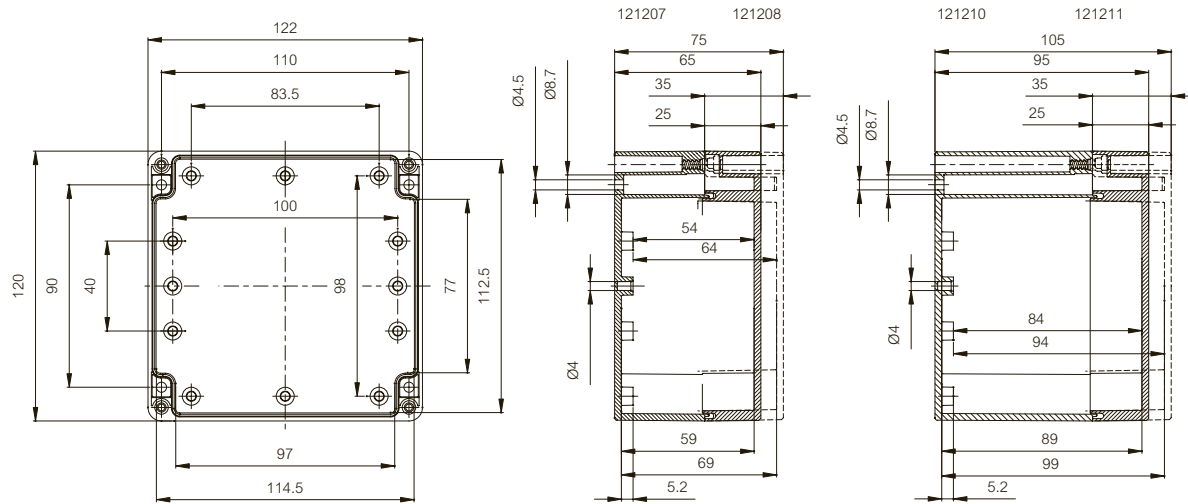
EURONORD PC/ABS 160x80x55-95



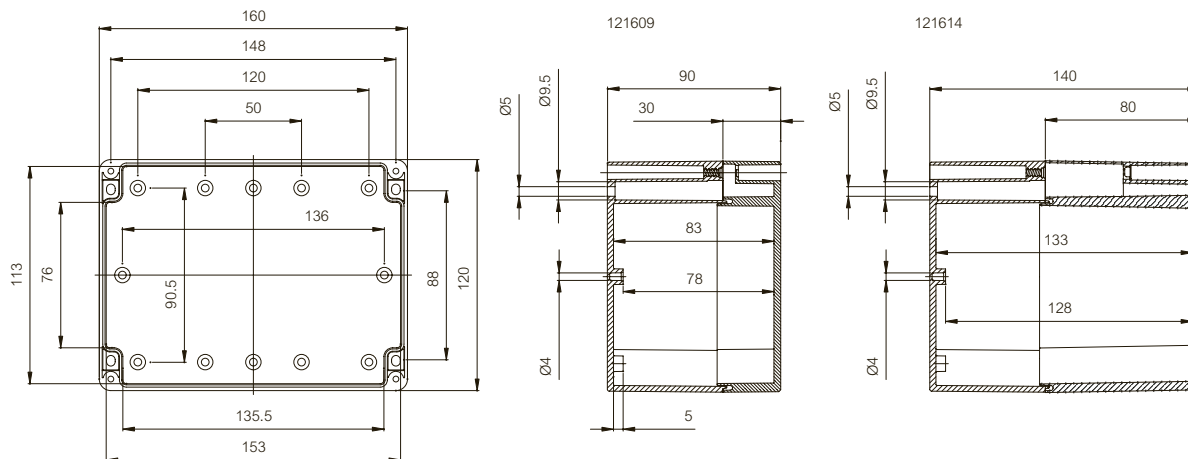
EURONORD PC/ABS

Tekeningen met afmetingen

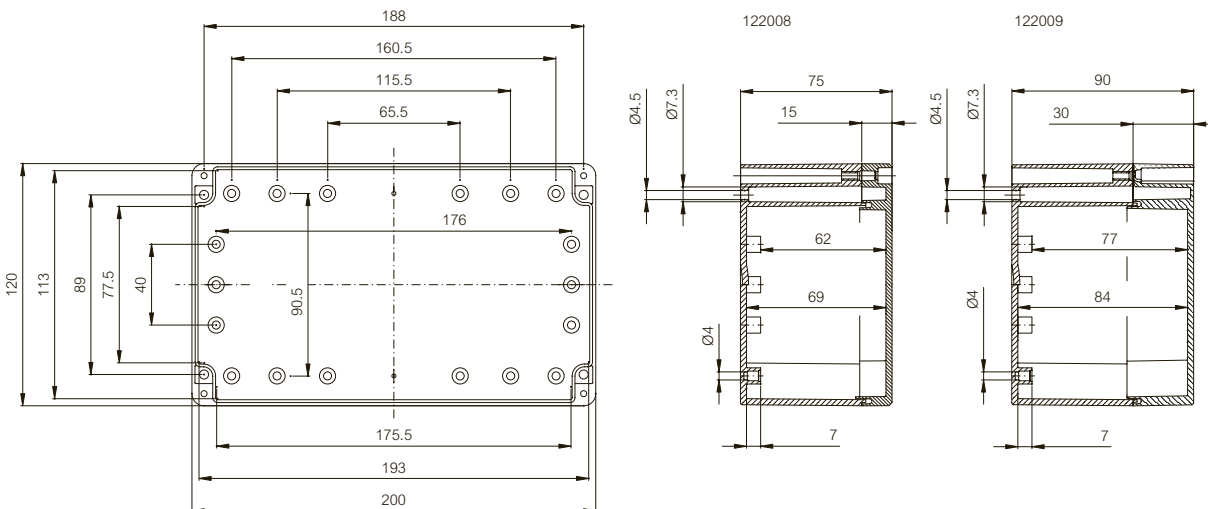
EURONORD PC/ABS 122x120x65-105



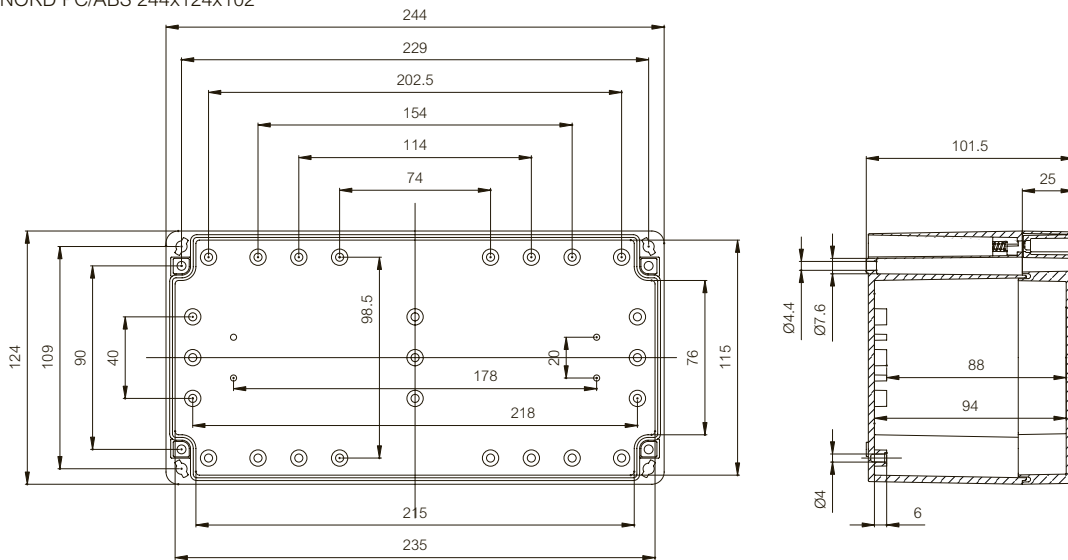
EURONORD PC/ABS 160x120x90-140



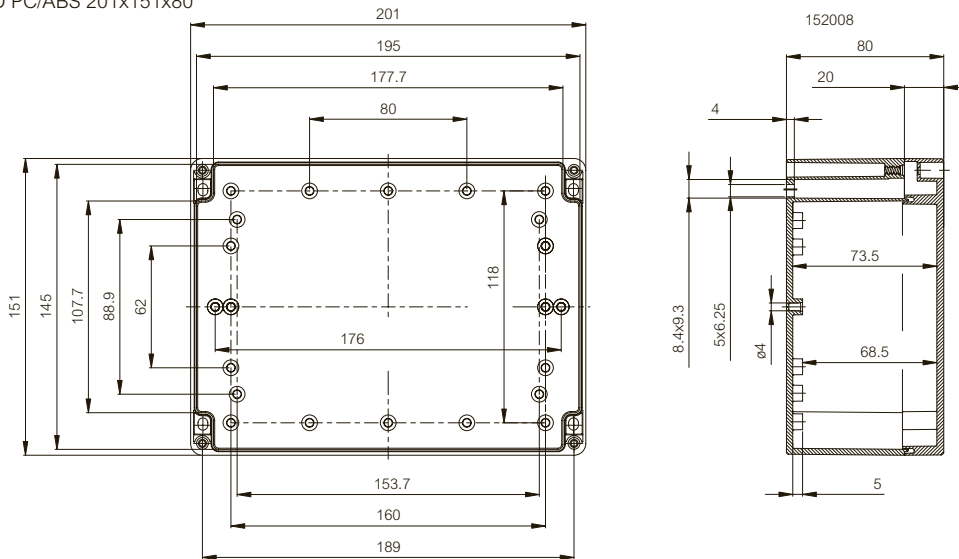
EURONORD PC/ABS 200x120x75-90



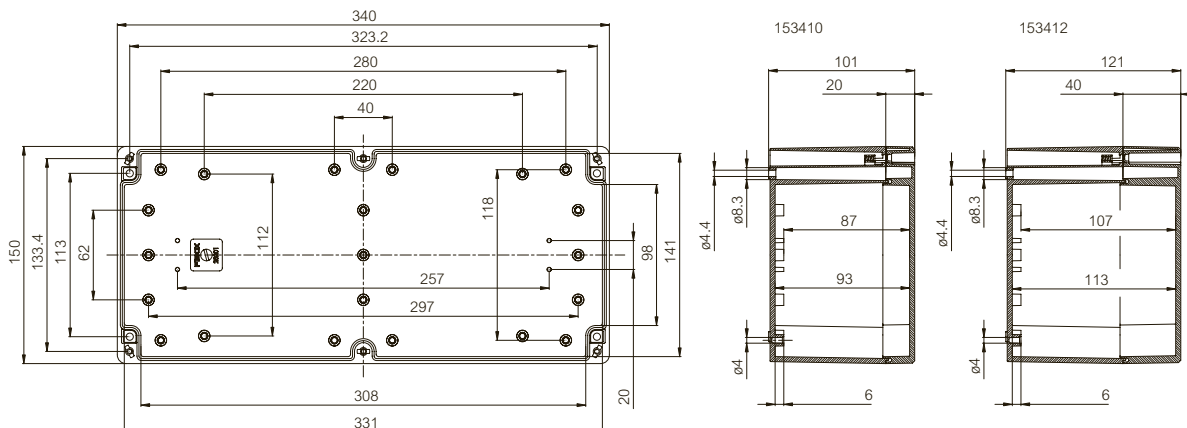
EURONORD PC/ABS 244x124x102



EURONORD PC/ABS 201x151x80



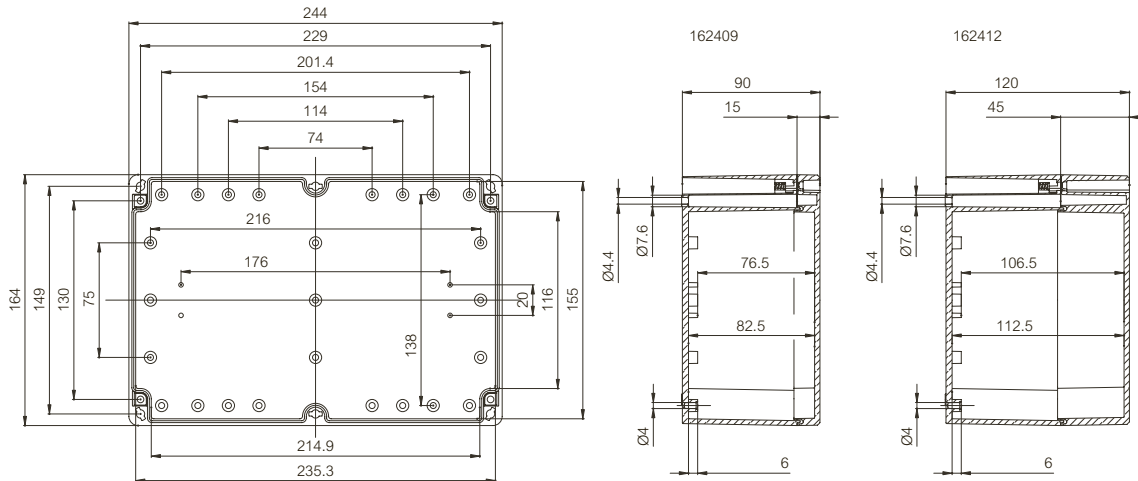
EURONORD PC/ABS 340x150x101-121



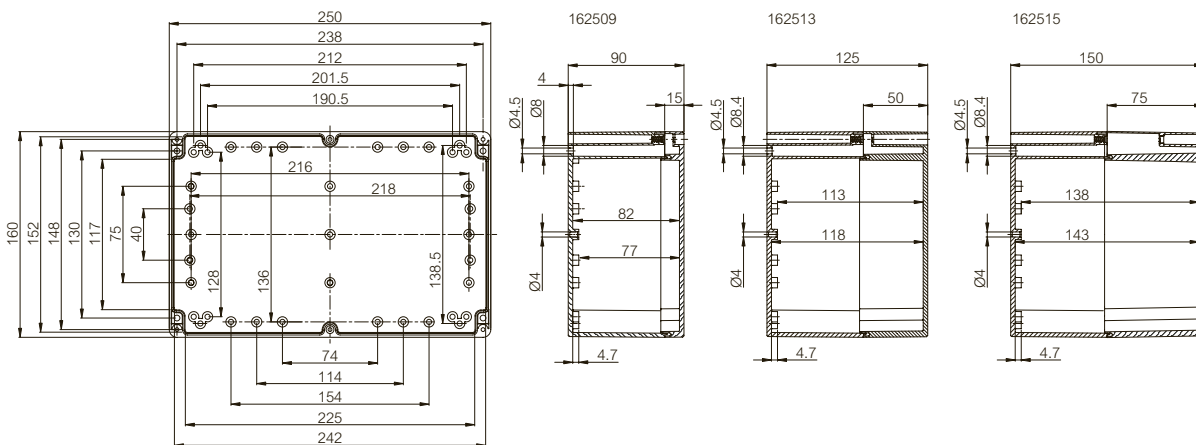
EURONORD PC/ABS

Tekeningen met afmetingen

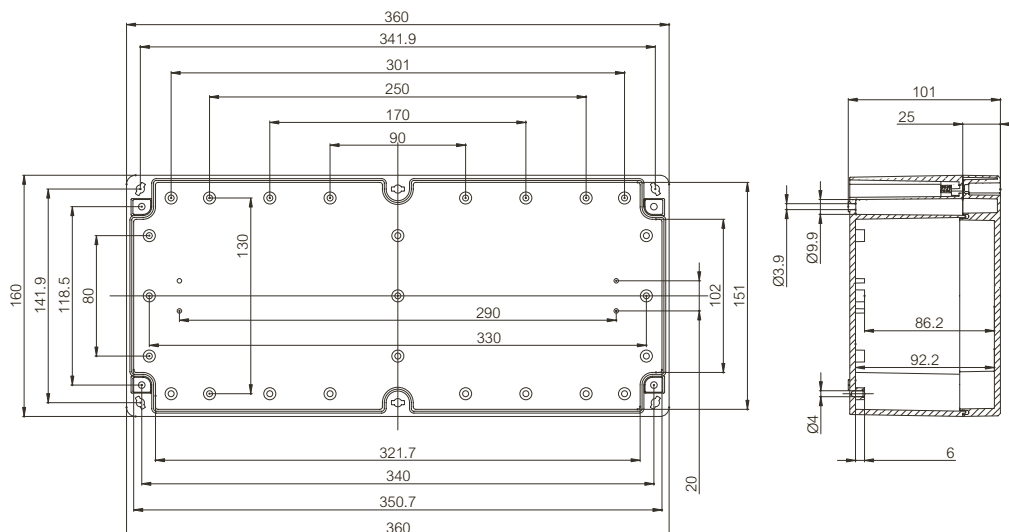
EURONORD PC/ABS 244x164x90-120



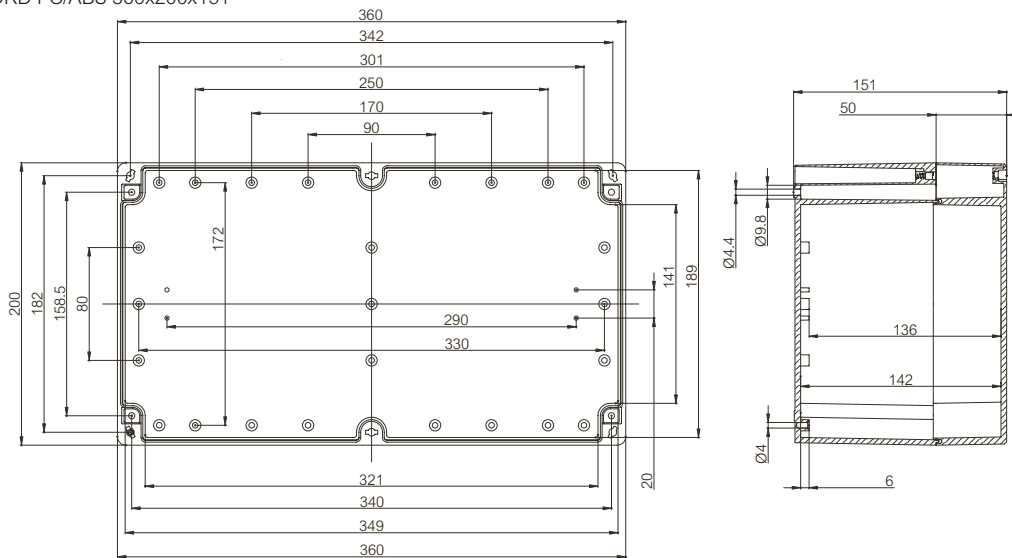
EURONORD PC/ABS 250x160x90-150



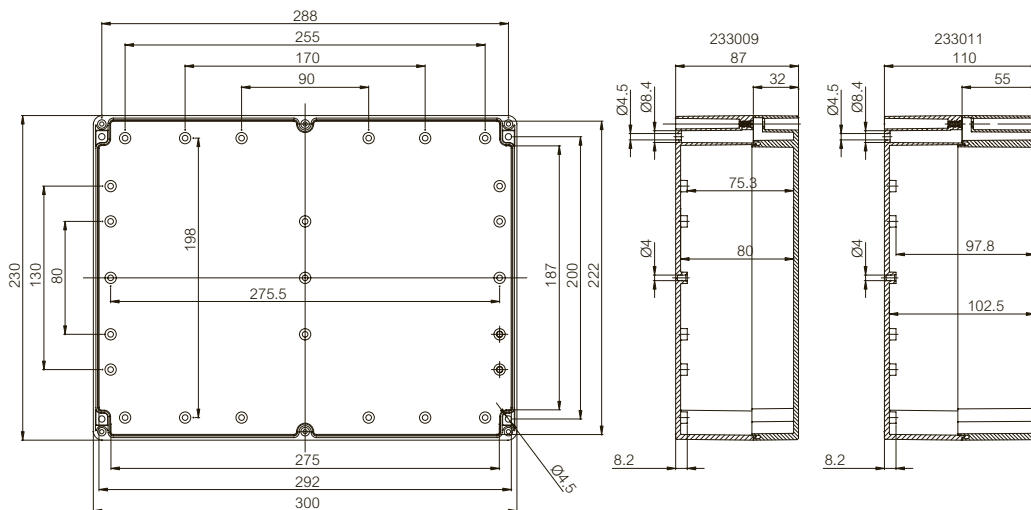
EURONORD PC/ABS 360x160x101



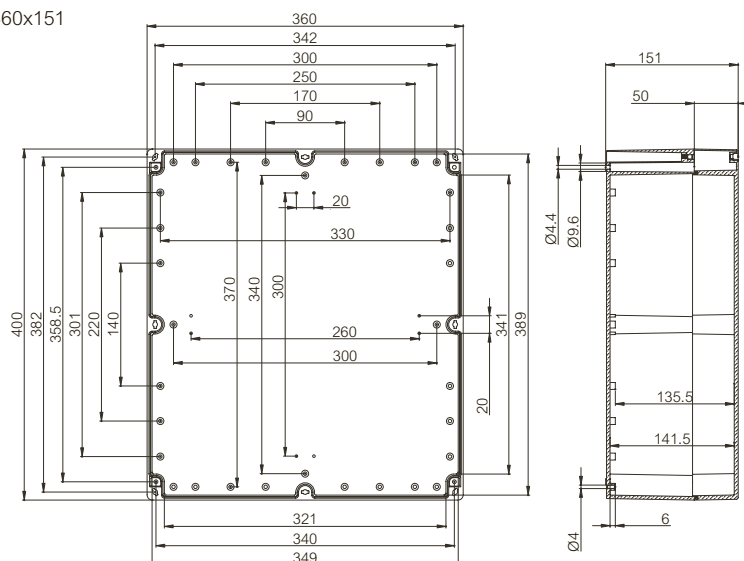
EURONORD PC/ABS 360x200x151



EURONORD PC/ABS 300x230x87-110



EURONORD ABS 400x360x151



FIBOX – Oplossingen voor veeleisende omgevingen

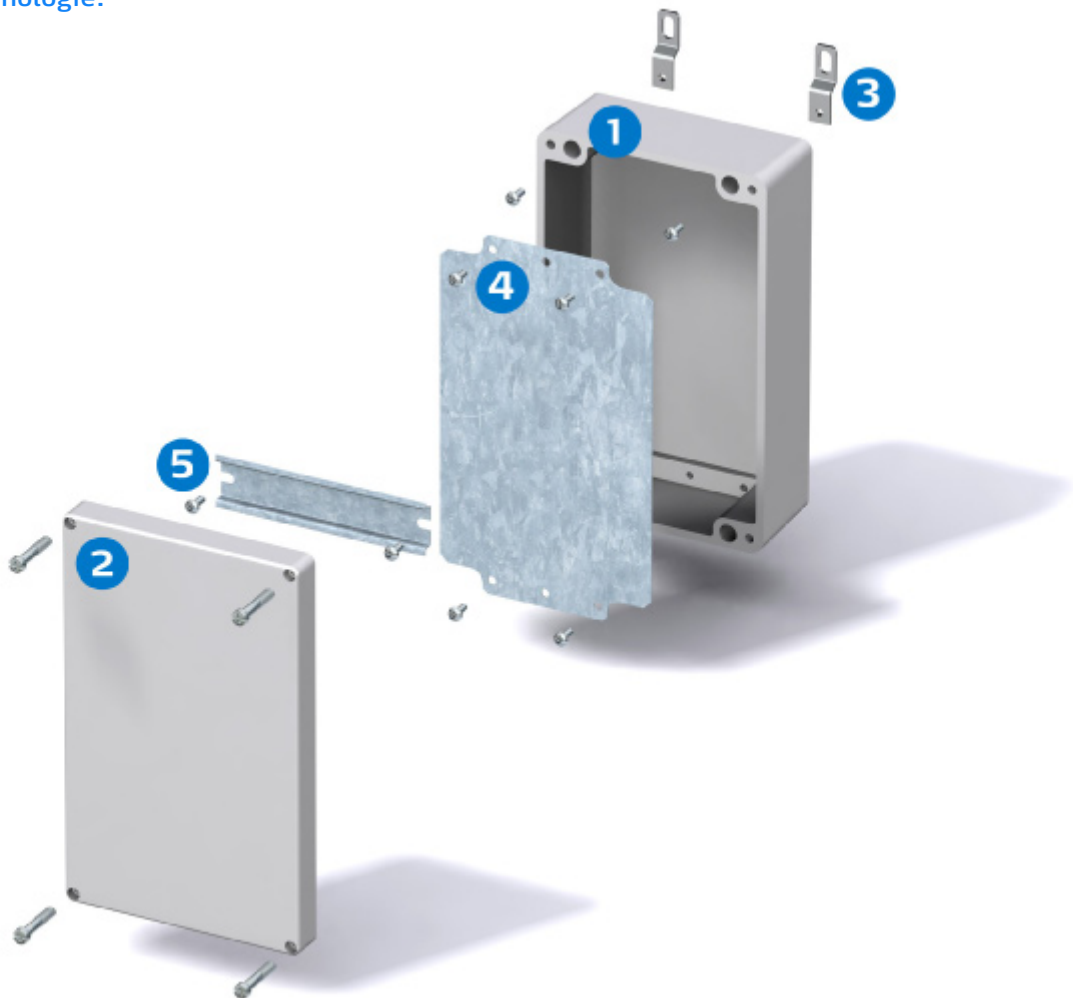




Grote mate van uitwisselbaarheid

Euronord behuizingen zijn verkrijgbaar in meer dan 160 standaard maten, daarom zeer goed uitwisselbaar met de producten die u misschien al gebruikt. Veel ruimte en meerdere montage mogelijkheden, bieden bescherming van elektronica in overeenstemming met de strenge Noord-Europese normen.

Zekere bescherming van de elektrische uitrusting in de informatietechnologie.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs

Accessoires

- 3 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks. incl. schroeven
- 4 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 5 DIN rail
In verschillende afmetingen TS 35

EURONORD P

Inclusief: onderbak, deksel met EPDM pakking en roestvaststalen dekselschroeven.

P: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
80x75x55 mm				
	P 080806	7094140	 6 418074 004338	Polyester behuizing
110x75x55 mm				
	P 081106	7094150	 6 418074 004345	Polyester behuizing
160x75x55 mm				
	P 081606	7094170	 6 418074 004352	Polyester behuizing
190x75x55 mm				
	P 081906	7094190	 6 418074 004369	Polyester behuizing

EURONORD P

Inclusief: onderbak, deksel met EPDM pakking en roestvaststalen dekselschroeven.

P: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
122x120x90 mm				
	P 121209	7094220	 6 418074 004376	Polyester behuizing
220x120x90 mm				
	P 122209	7094240	 6 418074 004383	Polyester behuizing
160x160x91 mm				
	P 161609	7094280	 6 418074 004390	Polyester behuizing
260x160x92 mm				
	P 162609	7094300	 6 418074 004406	Polyester behuizing

EURONORD P

Inclusief: onderbak, deksel met EPDM pakking en roestvaststalen dekselschroeven.

P: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
361x160x91 mm				
	P 163609	7094320	 6 418074 004413	Polyester behuizing
256x251x121 mm				
	P 252612	7094370	 6 418074 004420	Polyester behuizing
402x250x120 mm				
	P 254012	7094400	 6 418074 004437	Polyester behuizing
406x401x120 mm				
	P 404012	7094450	 6 418074 004444	Polyester behuizing

EURONORD P technische informatie

Eigenschappen	Polyester (GRP)
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-50° . . . 120°C -60 . . . 250°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40° . . . 80°C -40° . . . 175°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie [Ⓜ]
Kleur	RAL 7001
Dekselschroeven	Roestvaststaal
Pakking	EPDM
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V
Gloedraadtest (IEC 695-2-1)	960°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij
Chemische bestendigheid *	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
P: NEMA 1, 4, 4X, 12 of 13














Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc














Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Technische wijzigingen voorbehouden.




* Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	PM 0808	9823000	69x64	 6 418074 034441	Montageplaat, voor behuizingen: 80x75x55
	PM 0811	9823001	99x64	 6 418074 034458	Montageplaat, voor behuizingen: 110x75x55
	PM 0816	9823002	149x64	 6 418074 034465	Montageplaat, voor behuizingen: 160x75x55
	PM 0819	9823003	179x64	 6 418074 034472	Montageplaat, voor behuizingen: 190x75x55
	AM 1212	9511150	110x107	 6 418074 033833	Montageplaat, voor behuizingen: 122x120x90, 125x124x81, 362x125x8
	AM 1222	9511095	207x107	 6 418074 033840	Montageplaat, voor behuizingen: 220x120x90, 222x125x81, 362x125x81
	PM 1616	9823006	146x146	 6 418074 034489	Montageplaat, voor behuizingen: 160x160x91
	PM 1626	9823007	244x146	 6 418074 034496	Montageplaat, voor behuizingen: 260x160x92
	AM 1636	9511175	346x146	 6 418074 033888	Montageplaat, voor behuizingen: 360x160x90, 361x160x91
	PM 2526	9823009	240x231	 6 418074 035776	Montageplaat, voor behuizingen: 256x251x121
	PM 2540	9823010	383x231	 6 418074 034519	Montageplaat, voor behuizingen: 402x250x120
	PM 4040	9823011	385x390	 6 418074 034526	Montageplaat, voor behuizingen: 406x401x120

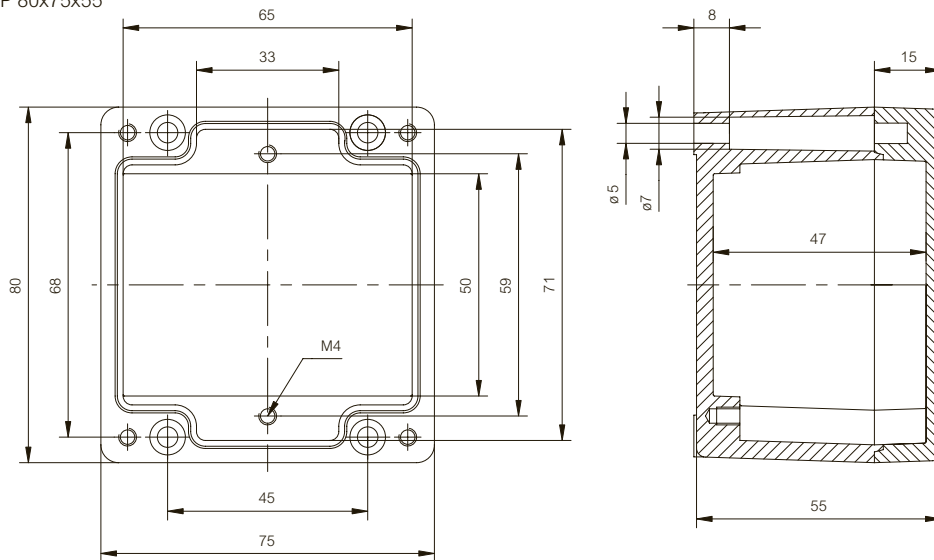
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail 15 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 5,0 mm)					
	TRM 0808	9820004	68x15	 6 418074 034144	DIN-rail 15, voor behuizingen: 80x75x55, 82x77x57, 82x80x55-82x80x95, 120x80x55-120x80x90, 160x80x55-160x80x95
	PRM 0811	9820006	99x15	 6 418074 034243	DIN-rail 15, voor behuizingen: 110x75x55
	PRM 0816	9820012	149x15	 6 418074 034250	DIN-rail 15, voor behuizingen: 160x75x55
	PRM 0819	9820015	179x15	 6 418074 034267	DIN-rail 15, voor behuizingen: 190x75x55
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	DIN-rail 35, voor behuizingen: 122x120x90, 125x124x81, 362x125x81
	ARH 16	9822003	140x35	 6 418074 034281	DIN-rail 35, voor behuizingen: 160x160x91, 163x162x91
	ARH 22	9822007	203x35	 6 418074 034298	DIN-rail 35, voor behuizingen: 220x120x90, 222x125x81
	PRH 2526	9821007	238x35	 6 418074 034922	DIN-rail 35, voor behuizingen: 256x251x121
	ARH 26	9822011	240x35	 6 418074 034304	DIN-rail 35, voor behuizingen: 252x81x57, 260x160x92, 263x162x91
	ARH 36	9822015	343x35	 6 418074 034311	DIN-rail 35, voor behuizingen: 362x125x81, 361x160x91
	ARH 40	9822017	383x35	 6 418074 034328	DIN-rail 35, voor behuizingen: 401x230x110, 401x230x180, 403x310x110, 403x310x180, 402x250x120, 406x401x120

EURONORD P

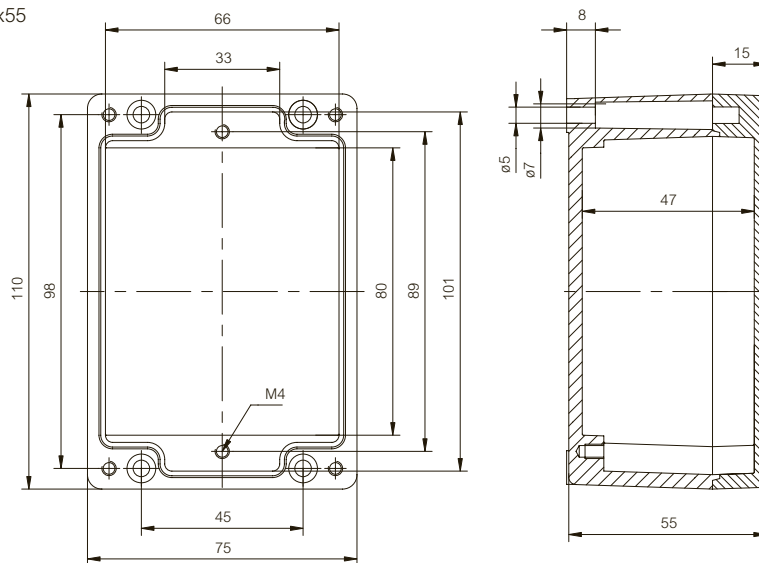
ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Scharnieren en wandmontage					
	PH A & AH A/B	9801047		 6 418074 034090	Scharnierset
	MRS 28540	7028540	42x11	 6 418074 033741	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 66x60x46-252x81x57, 80x75x55-190x75x55
	MRS 28541	7028541	50x15	 6 418074 033758	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 125x124x81-600x310x180, 122x120x90-406x401x120

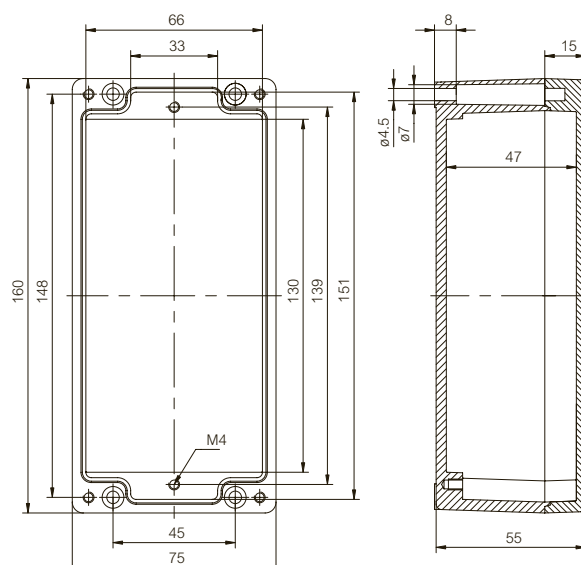
EURONORD P 80x75x55



EURONORD P 110x75x55



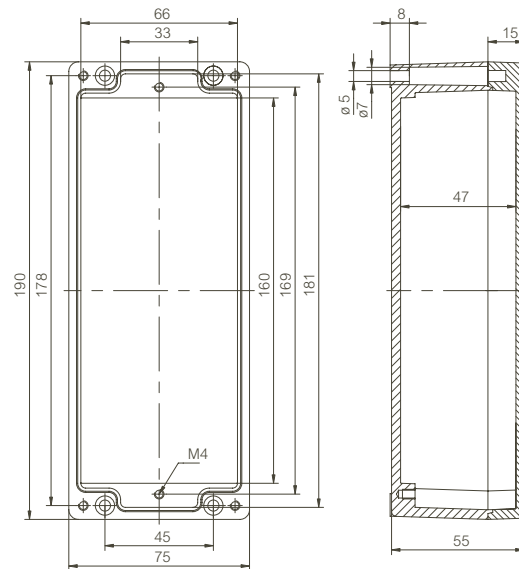
EURONORD P 160x75x55



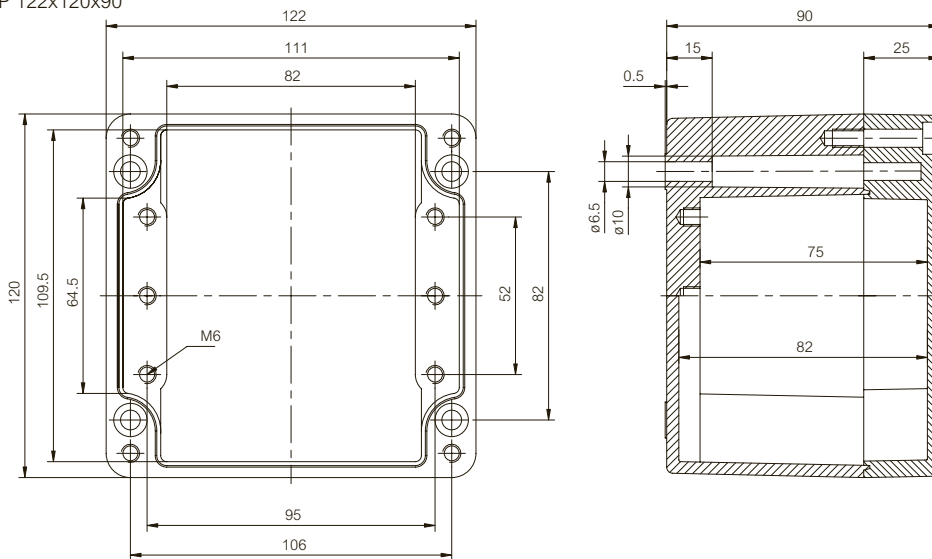
EURONORD P

Tekeningen met afmetingen

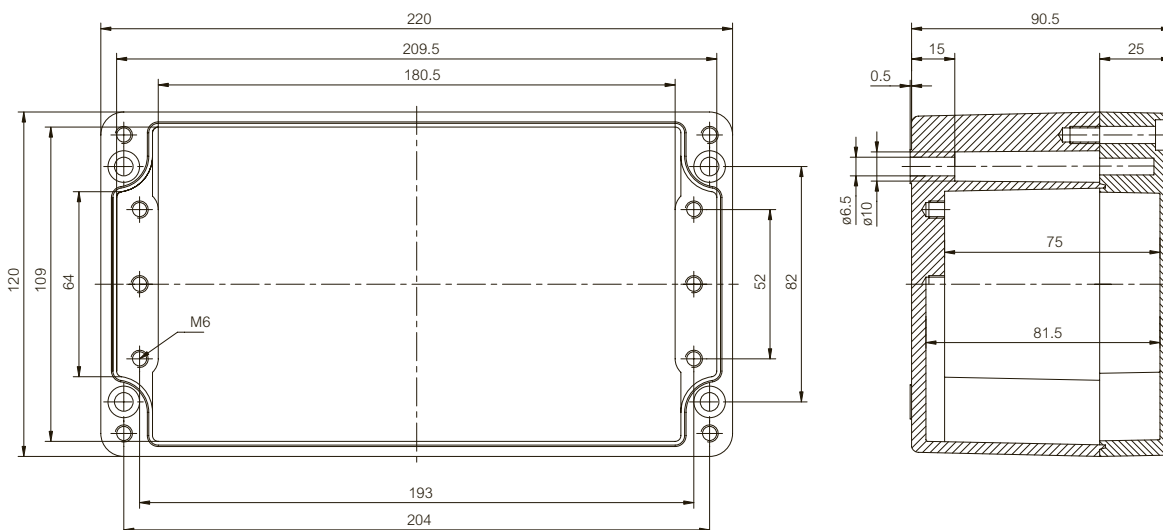
EURONORD P 190x75x55



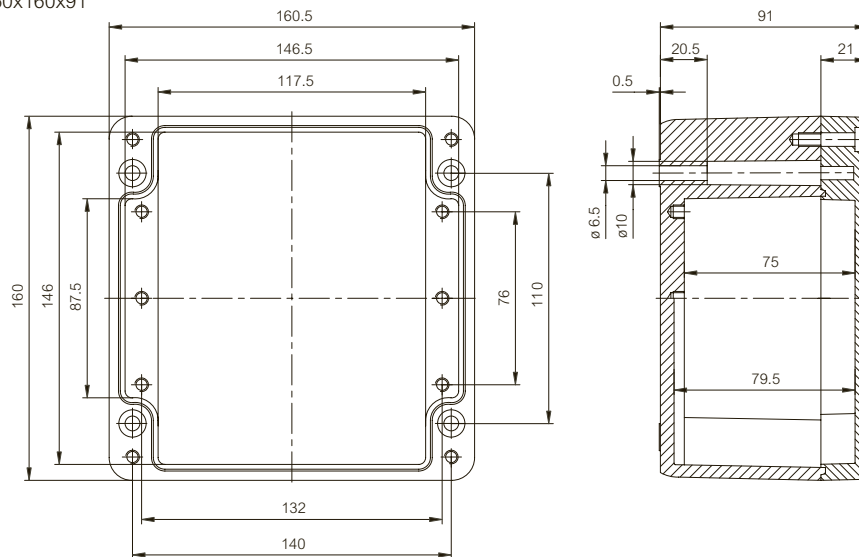
EURONORD P 122x120x90



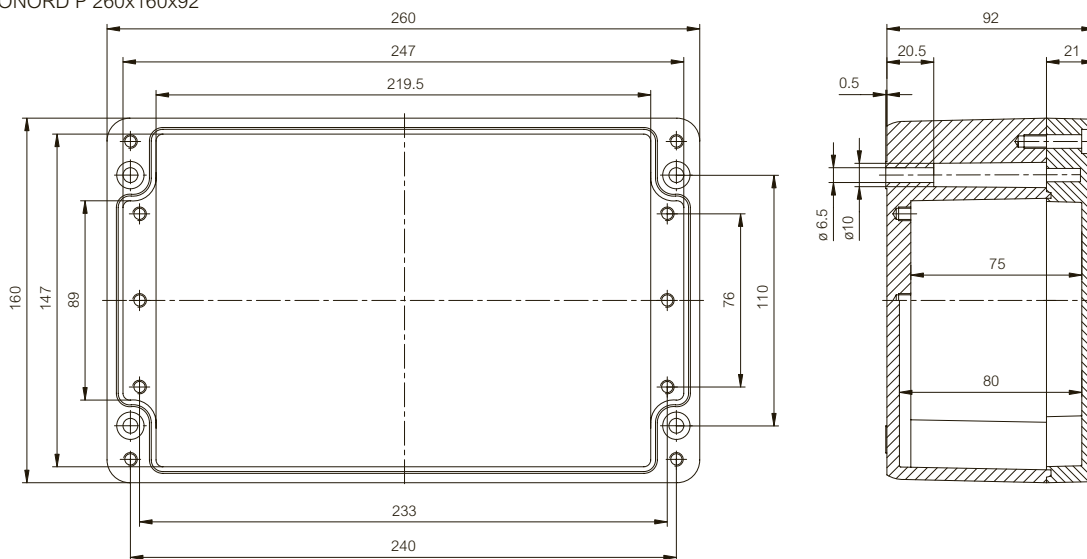
EURONORD P 220x120x90



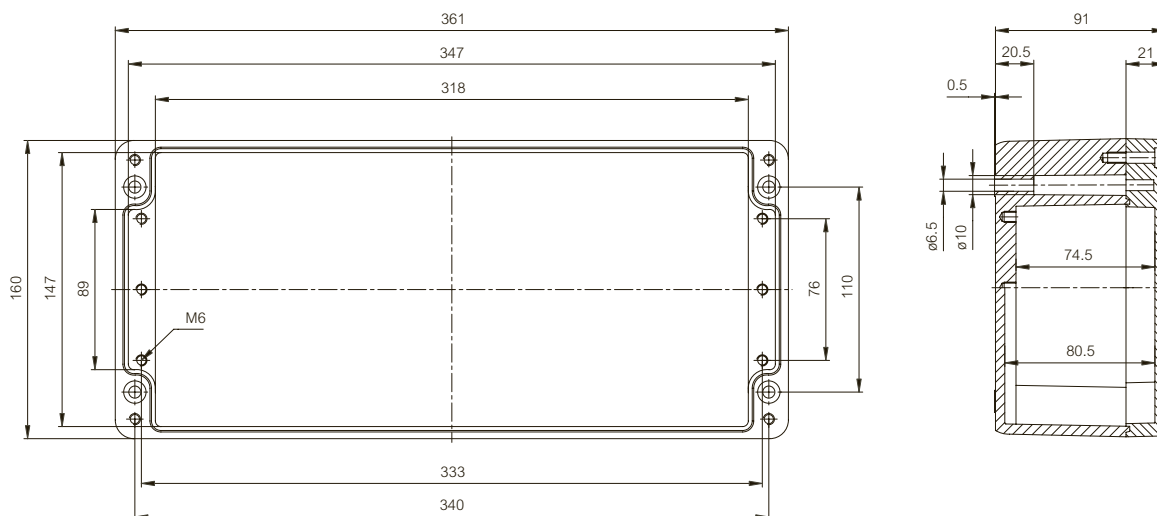
EURONORD P 160x160x91



EURONORD P 260x160x92



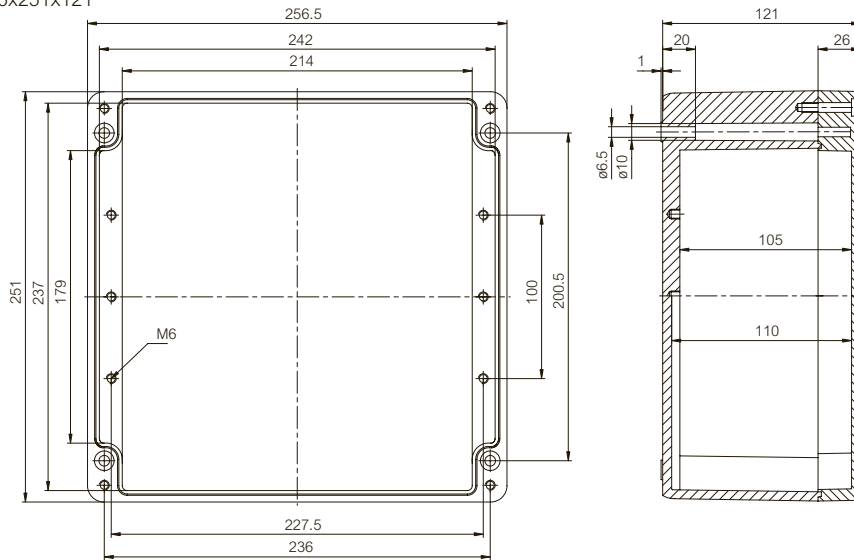
EUNONORD P 361x160x91



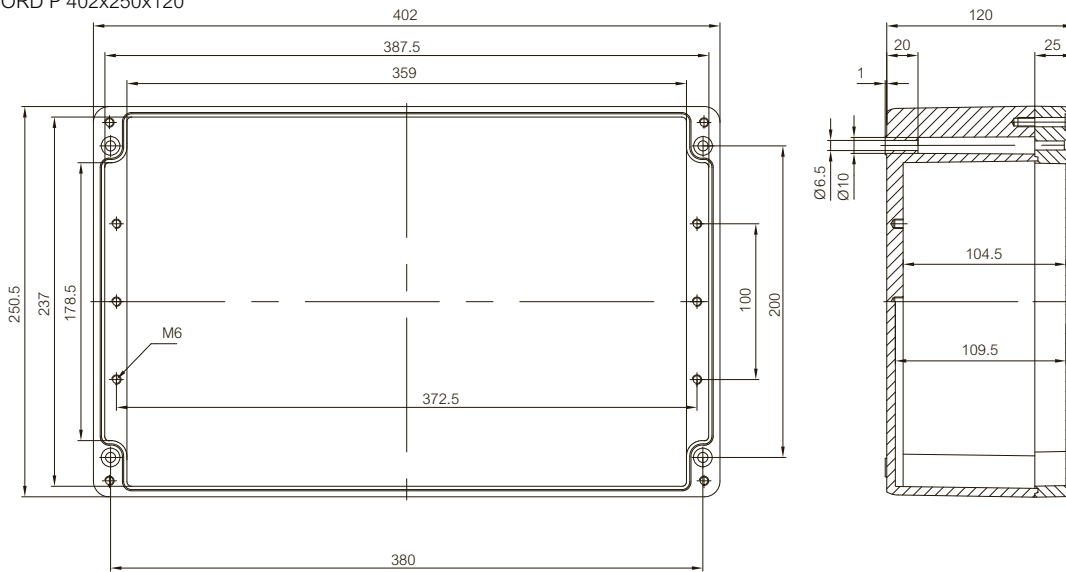
EURONORD P

Tekeningen met afmetingen

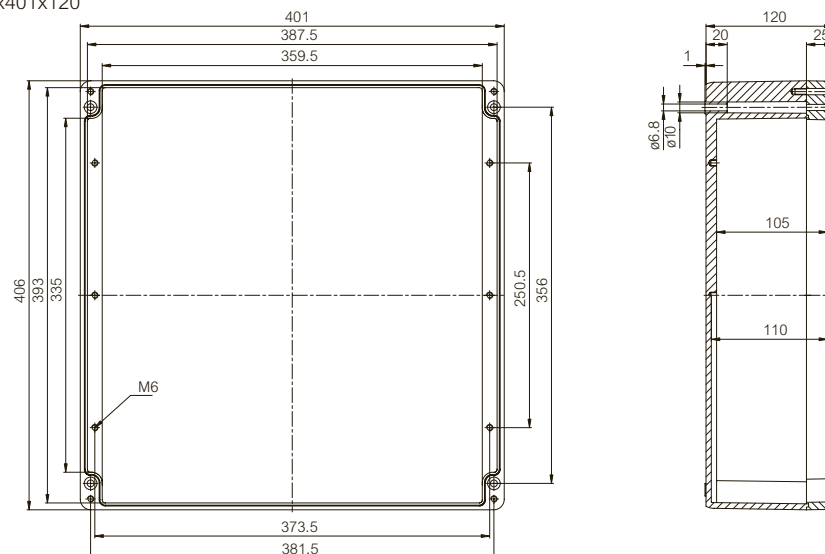
EURONORD P 256x251x121



EURONORD P 402x250x120



EURONORD P 406x401x120

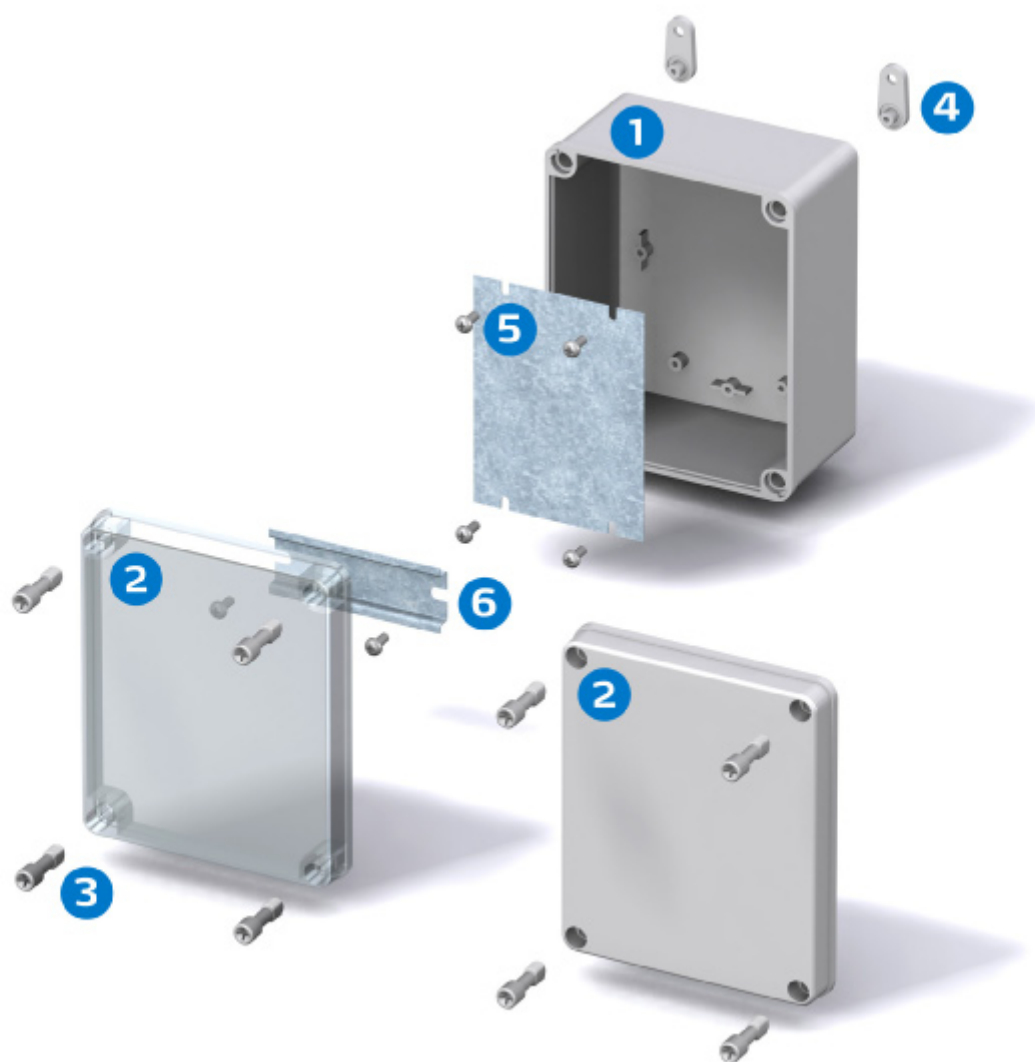




Behoedzame toegankelijkheid

Wanneer drukknoppen en sensoren de boventoon voeren, is Piccolo de geschikte oplossing. Aan te passen door verschillende combinaties van deksels en onderbakken.

Zekere bescherming van elektronische apparatuur zoals drukknoppen, klemmenstroken.
Optimale bescherming van bewakingssensoren en stroomonderbrekers.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 Dekselschroeven

Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks, incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN rail
In verschillende afmetingen TS 35

PICCOLO

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
110x80x65 mm				
	PC B 65 G	8724303	 6 418074 001955	Behuizing PC Grijs deksel
	PC B 65 T	8724003	 6 418074 001948	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS B 65 G	8784303	 6 418074 001993	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS B 65 T	8784003	 6 418074 001986	Behuizing ABS Helder transparant deksel
110x80x85 mm				
	PC B 85 G	8724304	 6 418074 001979	Behuizing PC Grijs deksel
	PC B 85 T	8724004	 6 418074 001962	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS B 85 G	8784304	 6 418074 002013	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS B 85 T	8784004	 6 418074 002006	Behuizing ABS Helder transparant deksel
140x80x65 mm				
	PC C 65 G	8724305	 6 418074 002037	Behuizing PC Grijs deksel
	PC C 65 T	8724005	 6 418074 002020	Behuizing PC Helder transparant deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
140x80x85 mm				
	PC C 85 G	8724306	 6 418074 002051	Behuizing PC Grijs deksel
	PC C 85 T	8724006	 6 418074 002044	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS C 85 G	8784306	 6 418074 002099	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS C 85 T	8784006	 6 418074 002082	Behuizing ABS Helder transparant deksel
170x80x65 mm				
	PC D 65 G	8724307	 6 418074 002112	Behuizing PC Grijs deksel
	PC D 65 T	8724007	 6 418074 002105	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS D 65 G	8784307	 6 418074 002150	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS D 65 T	8784007	 6 418074 002143	Behuizing ABS Helder transparant deksel
170x80x85 mm				
	PC D 85 G	8724308	 6 418074 002136	Behuizing PC Grijs deksel
	PC D 85 T	8724008	 6 418074 002129	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS D 85 G	8784308	 6 418074 002174	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS D 85 T	8784008	 6 418074 002167	Behuizing ABS Helder transparant deksel

PICCOLO

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
230x80x65 mm				
	PC F 65 G	8724311	 6 418074 002198	Behuizing PC Grijs deksel
	PC F 65 T	8724011	 6 418074 002181	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS F 65 G	8784311	 6 418074 002235	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS F 65 T	8784011	 6 418074 002228	Behuizing ABS Helder transparant deksel
230x80x85 mm				
	PC F 85 G	8724312	 6 418074 002211	Behuizing PC Grijs deksel
	PC F 85 T	8724012	 6 418074 002204	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS F 85 G	8784312	 6 418074 002259	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS F 85 T	8784012	 6 418074 002242	Behuizing ABS Helder transparant deksel
170x140x95 mm				
	PC H 95 G	8724315	 6 418074 002273	Behuizing PC Grijs deksel
	PC H 95 T	8724015	 6 418074 002266	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS H 95 G	8784315	 6 418074 002297	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS H 95 T	8784015	 6 418074 002280	Behuizing ABS Helder transparant deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
230x140x95 mm				
	PC M 95 G	8724318	 6 418074 002310	Behuizing PC Grijs deksel
	PC M 95 T	8724018	 6 418074 002303	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS M 95 G	8784318	 6 418074 002334	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS M 95 T	8784018	 6 418074 002327	Behuizing ABS Helder transparant deksel
230x140x125 mm				
	PC MH 125 G	8724319	 6 418074 054586	Behuizing PC Grijs deksel
	PC MH 125 T	8724019	 6 418074 054579	Behuizing PC Helder transparant deksel
	ABS MH 125 G	8784319	 6 418074 054609	Behuizing ABS Grijs deksel
	ABS MH 125 T	8784019	 6 418074 054593	Behuizing ABS Helder transparant deksel

PICCOLO technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	IK 07
Temperatuurbereik Celsius	-40° .. 120°C	-40° .. 80°C
(korte duur) Fahrenheit	-40° .. 250°F	-40° .. 175°F
Temperatuurbereik Celsius	-40° .. 80°C	-40° .. 60°C
(continu) Fahrenheit	-40° .. 175°F	-40° .. 140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen RAL 7035	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Helder transparant	Helder transparant
Dekselschroeven	RAL 7035	RAL 7035
Dekselschroeven	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Pakking	PUR	PUR
Classificatie brandwerendheid	UL 746C 5V*	
Gloedraadtest (IEC 695-2-1)	960°C	650°C
Zelfdovend PC		
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 4, 4X, 6, 12 of 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 3; UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 of 13

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag

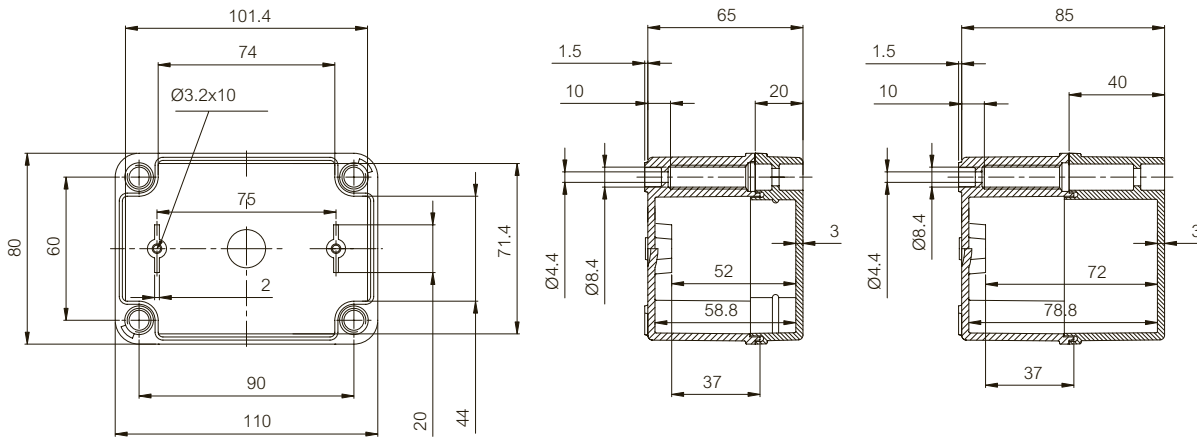
Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

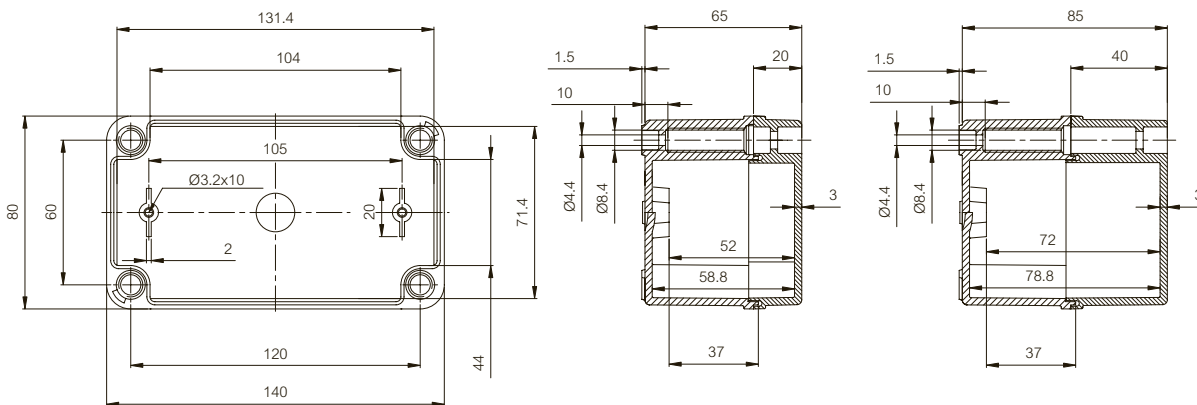
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	B-MP	8524060	54x80	 6 418074 033574	Montageplaat, voor behuizingen: 110x80x65, 110x80x85
	C-MP	8524061	54x110	 6 418074 033581	Montageplaat, voor behuizingen: 140x80x65, 140x80x85
	D-MP	8524062	54x140	 6 418074 033598	Montageplaat, voor behuizingen: 170x80x65, 170x80x85
	F-MP	8524063	54x200	 6 418074 033604	Montageplaat, voor behuizingen: 230x80x65, 230x80x85
	H-MP	8524064	94x125	 6 418074 033611	Montageplaat, voor behuizingen: 170x140x95
	M-MP	8524065	94x185	 6 418074 033628	Montageplaat, voor behuizingen: 230x140x95, 230x140x125
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	B-3	8524030	80x35	 6 418074 033499	DIN-rail 35, voor behuizingen: 100x100x35-100x100x75, 110x80x65, 110x80x85
	CHM-3	8524031	110x35	 6 418074 033505	DIN-rail 35, voor behuizingen: 140x80x65, 140x80x85, 170x140x95, 230x140x95
	DH-3	8524032	140x35	 6 418074 033512	DIN-rail 35, voor behuizingen: 170x80x65, 170x80x85, 170x140x95
	FM-3	8524033	200x35	 6 418074 033529	DIN-rail 35, voor behuizingen: 230x80x65, 230x80x85, 230x140x95, 230x140x125
Scharnieren en wandmontage					
	PA 22039	8522339		 6 418074 033468	Scharnieren 1 paar incl.schroeven
	TH A	9802001		 6 418074 034120	Kunststof scharnieren grijs (2 st.) incl. montageschroeven
	FP 22040	8522340		 6 418074 033475	Bevestigingsset 2-delig, voor behuizingen: 110x80x65-230x80x85
	FP 22046	8522346		 6 418074 033482	Bevestigingsset 4-delig incl.schroeven

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Dekselschroeven en montageschroeven					
	S-20	8522001		 6 418074 033444	Dekselschroeven voor 20mm deksel
	S-40	8522002		 6 418074 033451	Dekselschroeven voor 40mm deksel
	MB S-20KN	8524001		 6 418074 036179	Schroevenset incl. 4x S-20 + 4x KN 3.9x9.5
	MB S-40KN	8524002		 6 418074 036186	Schroevenset incl. 4x S-40 + 4x KN 3.9x9.5
	KN 3.9x9.5	5514042		 6 418074 039477	Montageschroeven

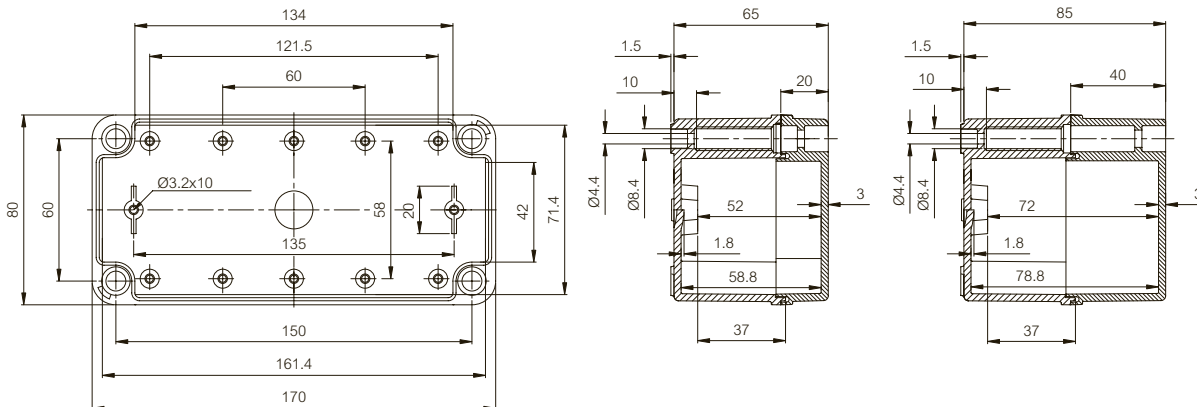
PICCOLO 110x80x65-85



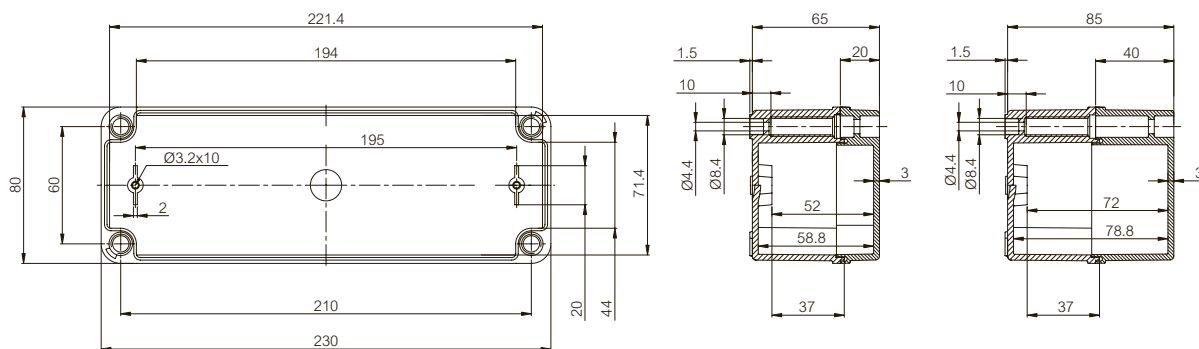
PICCOLO 140x80x65-85



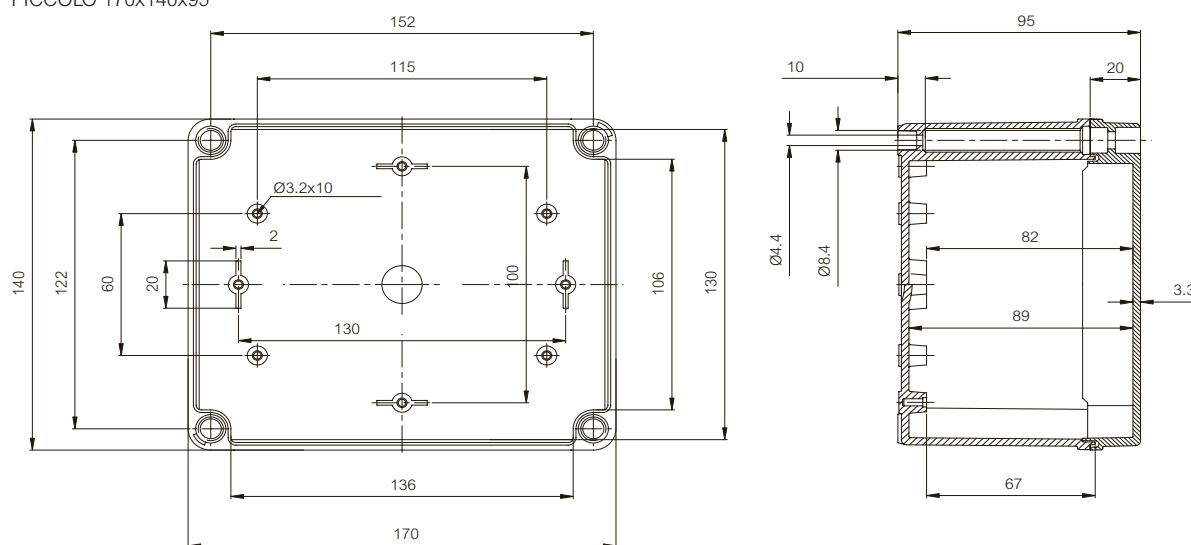
PICCOLO 170x80x65-85



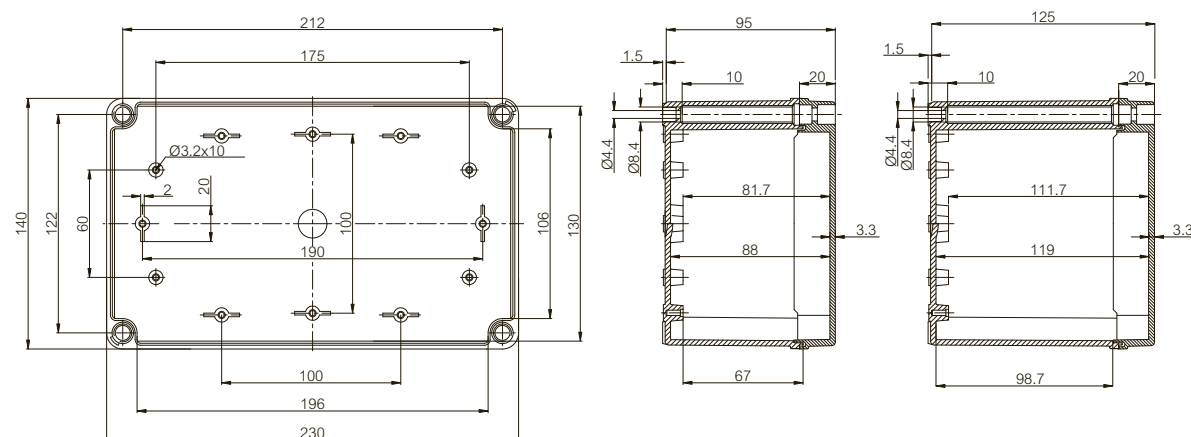
PICCOLO 230x80x65-85



PICCOLO 170x140x95



PICCOLO 230x140x95-125



FIBOX – Oplossingen voor veeleisende omgevingen

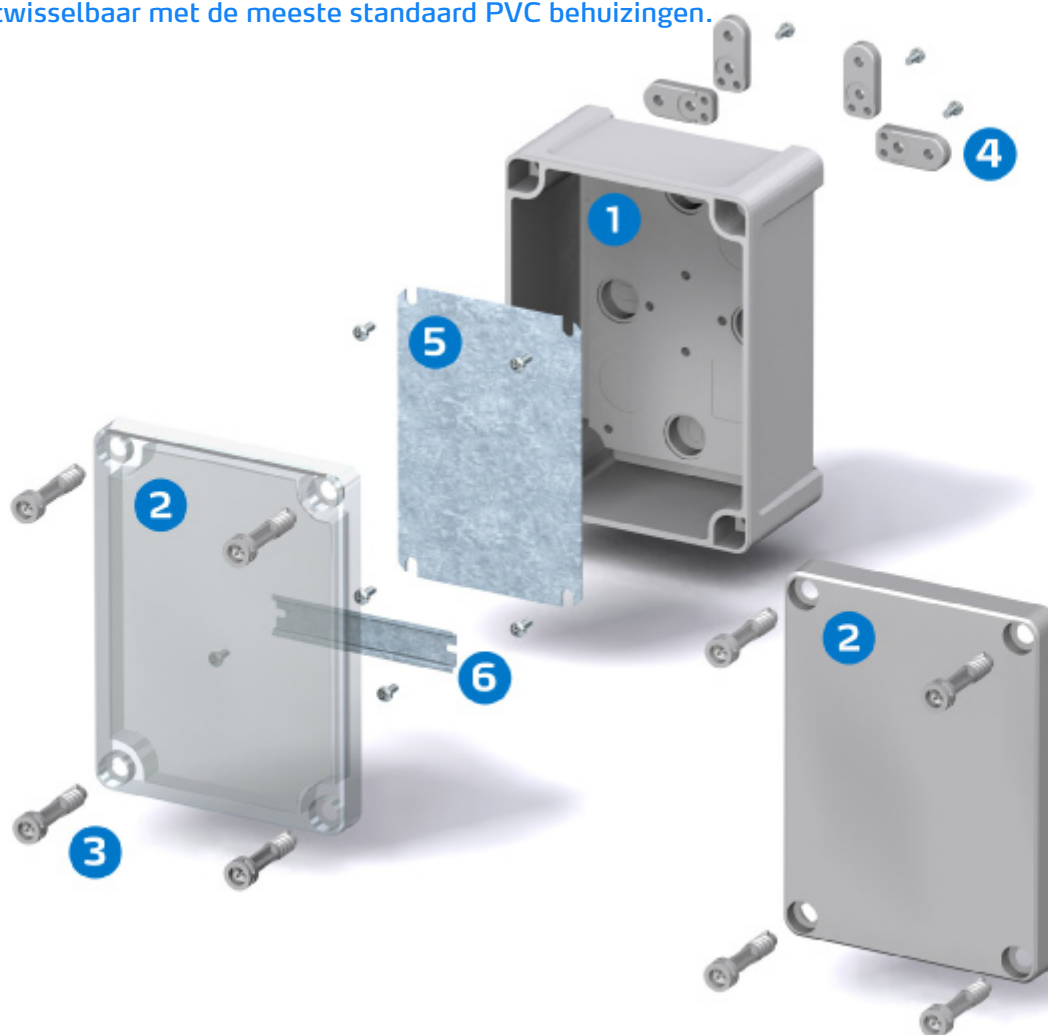




Montage binnen enkele seconden

Zoals de naam doet vermoeden; Tempo houdt niet van treuzelen. Snelle, degelijke en gebruiksvriendelijke montage. Tempo maakt het mogelijk, conform de gangbare normen.

Snel samen te stellen plus snelscharnier,
Uitwisselbaar met de meeste standaard PVC behuizingen.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 Dekselschroeven
- Snelscharnieren, transparant kunststof

Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage
- 5 Montageplaat, Pertinax of staal gegalvaniseerd
- 6 DIN-rail TS 15 / TS 35

TEMPO

Inclusief: onderbak met PUR pakking, schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met polyamide schroeven en kunststof scharnieren (201610-342912).

ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
95x65x60 mm				
	TA090706	5814038	 6 418074 011466	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM090706	5814020	 6 418074 011428	Behuizing ABS Grijs deksel
110x110x65 mm				
	TA111107	5814039	 6 418074 011473	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM111107	5814021	 6 418074 011435	Behuizing ABS Grijs deksel
130x95x65 mm				
	TA131007	5814040	 6 418074 011480	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM131007	5814022	 6 418074 011442	Behuizing ABS Grijs deksel
130x130x75 mm				
	TA131308	5814041	 6 418074 011497	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM131308	5814023	 6 418074 011459	Behuizing ABS Grijs deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
187x122x90 mm				
	TA191209	5814000	 6 418074 060723	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM191209	5814024	 6 418074 062666	Behuizing ABS Grijs deksel
	TA191209T	5814005	 6 418074 060778	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	TAM191209T	5814029	 6 418074 062680	Behuizing ABS Helder transparant deksel
201x163x98 mm				
	TA201610	5814001	 6 418074 060730	Behuizing ABS Grijs deksel
	TAM201610	5814025	 6 418074 062673	Behuizing ABS Grijs deksel
	TA201610T	5814006	 6 418074 060785	Behuizing ABS Helder transparant deksel
	TAM201610T	5814030	 6 418074 062697	Behuizing ABS Helder transparant deksel
240x191x107 mm				
	TA241911	5814002	 6 418074 060747	Behuizing ABS Grijs deksel
	TA241911T	5814007	 6 418074 060792	Behuizing ABS Helder transparant deksel

TEMPO

Inclusief: onderbak met PUR pakking, schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met polyamide schroeven en kunststof scharnieren (201610-342912).

ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
289x239x107 mm				
	TA292411	5814003	 6 418074 060754	Behuizing ABS Grijs deksel
	TA292411T	5814008	 6 418074 060808	Behuizing ABS Helder transparant deksel
344x289x117 mm				
	TA342912	5814004	 6 418074 060761	Behuizing ABS Grijs deksel
	TA342912T	5814009	 6 418074 060815	Behuizing ABS Helder transparant deksel

TEMPO technische informatie

Eigenschappen	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 65
Slagvastheid (EN 62262)	IK 07
Temperatuurbereik Celsius	-40° .. 80°C
(korte duur) Fahrenheit	-40° .. 175°F
Temperatuurbereik Celsius	-40° .. 60°C
(continu) Fahrenheit	-40° .. 140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie [®]
Kleur lichtgrijze delen RAL 7035	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Helder transparant
Dekselschroeven	Grijs
Dekselschroeven	Polyamide (PA)
Pakking	PUR
Classificatie brandwerendheid	UL 746C 5V
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend PC	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij
Chemische bestendigheid *	Goed

Overeenstemming met richtlijnen








Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Technische wijzigingen voorbehouden.

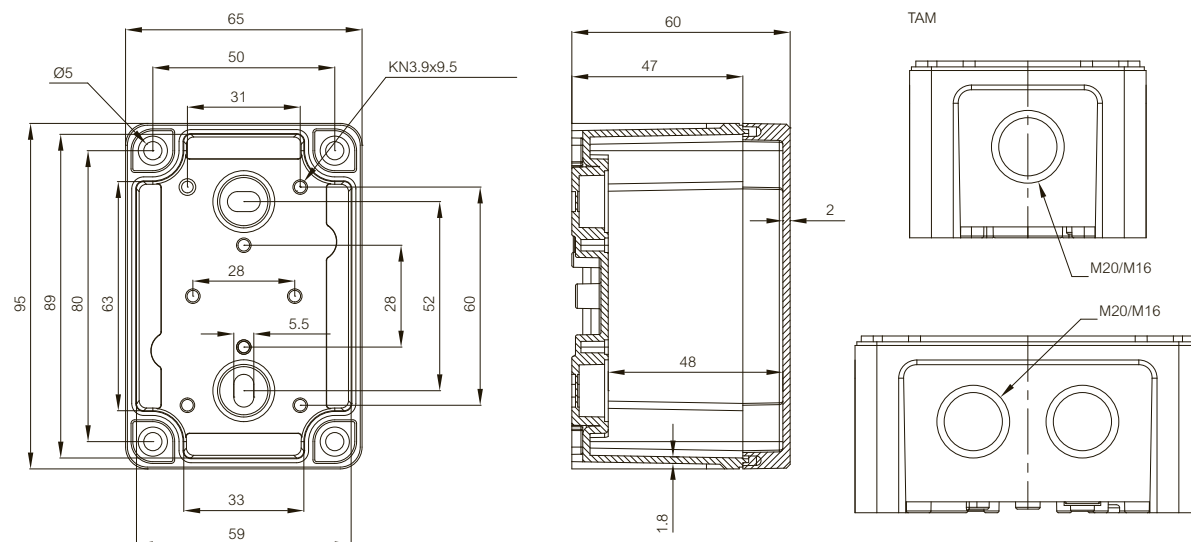
* Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	MP 0907	5518060	44x60	 6 418074 011350	Montageplaat, voor behuizingen: 95x65x60
	MP 1111	5518061	85x90	 6 418074 011367	Montageplaat, voor behuizingen: 110x110x65
	MP 1310	5518062	70x105	 6 418074 011374	Montageplaat, voor behuizingen: 130x95x65
	MP 1313	5518063	108x108	 6 418074 011381	Montageplaat, voor behuizingen: 130x130x75
	MP 1912	5518022	100x140	 6 418074 061119	Montageplaat, voor behuizingen: 187x122x90
	MP 2016	5518023	140x155	 6 418074 061126	Montageplaat, voor behuizingen: 201x163x98
	MP 2419	5518024	160x210	 6 418074 061133	Montageplaat, voor behuizingen: 240x191x107
	MP 2924	5518025	215x265	 6 418074 061140	Montageplaat, voor behuizingen: 289x239x107
	MP 3429	5518026	265x315	 6 418074 061157	Montageplaat, voor behuizingen: 344x289x117
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	DRM 50	5518064	50x15	 6 418074 009791	DIN-rail 15, voor behuizingen: 95x65x60
	DRM 80	5518065	80x15	 6 418074 009807	DIN-rail 15, voor behuizingen: 110x110x65
	DRM 100	5518066	100x15	 6 418074 009814	DIN-rail 15, voor behuizingen: 130x95x65, 130x130x75
	MIV 10	5514082	100x35	 6 418074 033192	DIN-rail 35, voor behuizingen: 130x80x35-180x130x175
	DH-3	8524032	140x35	 6 418074 033512	DIN-rail 35, voor behuizingen: 170x80x65, 170x80x85, 170x140x95

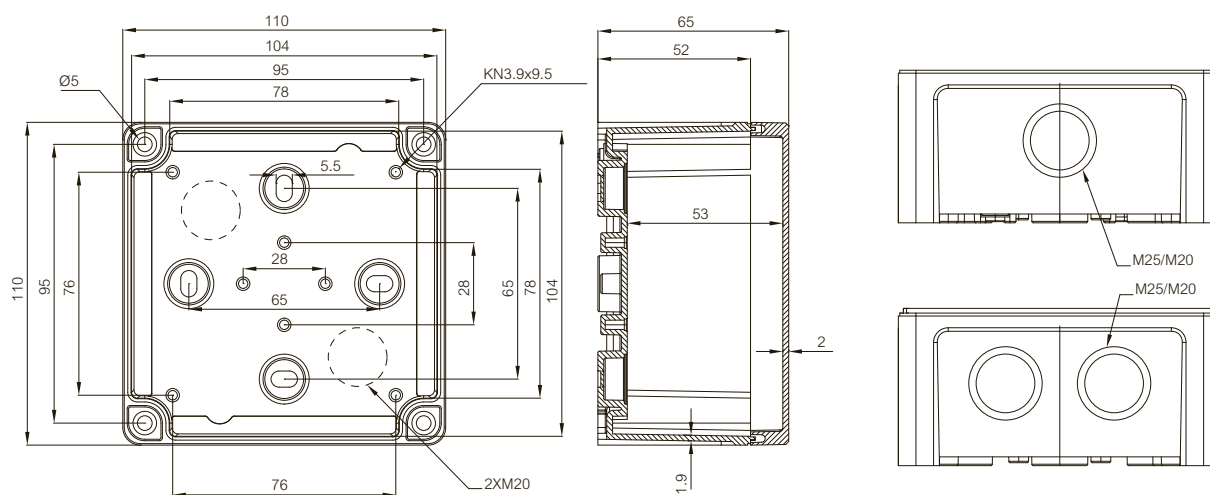
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	DIN-rail 35, voor behuizingen: 190x190x130-380x190x180
	DR 210	5518027	210x35	 6 418074 061164	DIN-rail 35, voor behuizingen: 240x191x107
	DR 215	5518029	215x35	 6 418074 061188	DIN-rail 35, voor behuizingen: 289x239x107
	ARH 2328	9822012	260x35	 6 418074 034373	DIN-rail 35, voor behuizingen: 280x230x110
	DR 265	5518028	265x35	 6 418074 061171	DIN-rail 35, voor behuizingen: 289x239x107
	DR 316	5518030	316x35	 6 418074 061195	DIN-rail 35, voor behuizingen: 344x289x117
Scharnieren en wandmontage					
	TH T	5510021		 6 418074 061911	Scharnierset
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandmontageset 2-delig incl. schroeven
	FEP 26150	7366150		 6 418074 015389	Afdekluggen voor wandmontage
Dekselschroeven					
	MBS HH	6300004		 6 418074 023414	Hoog deksel (25-100 mm) Hoge onderbak (50-125 mm)
	MBS 18020	5510020		 6 418074 061898	Set grijze dekselschroeven

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Polyamide vleugelkoppen en blindstoppen					
	MBS 14552	6300005		 6 418074 005144	Set grijze vleugelkoppen (40 st.)
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Set grijze blindstoppen (40 st.)
Afstandsbussen					
	TS H15 SET	5510031		 6 418074 061942	Set afstandsbussen voor montageplaat M4/15mm, 4 stuks
	TS H30 SET	5510032		 6 418074 061959	Set afstandsbussen voor montageplaat M4/30mm, 4 stuks
	KN 3.9x9.5-10 SET	5614042		 6 418074 062130	Set montageschroeven (10 st.)

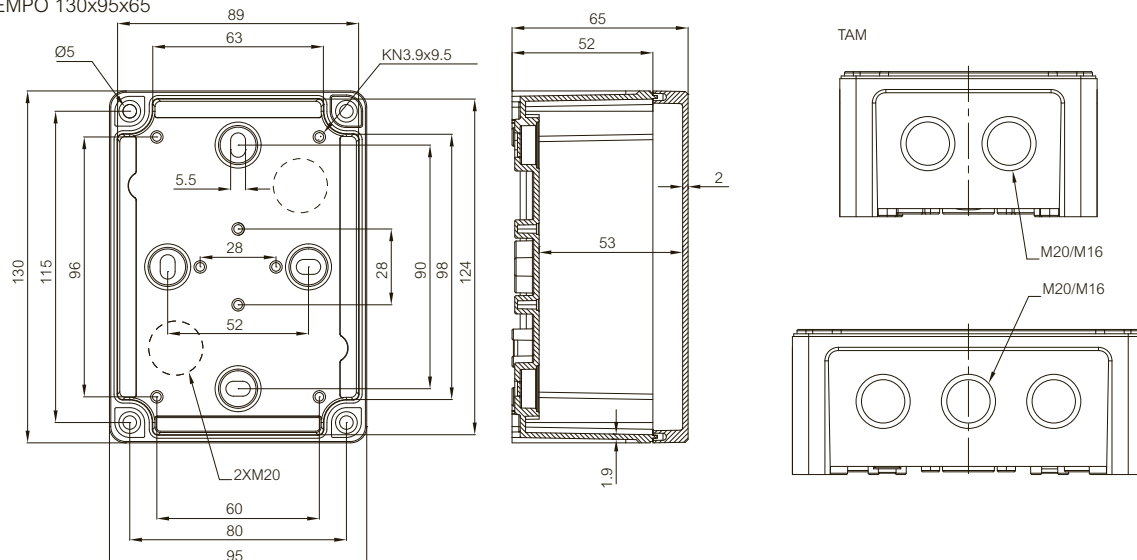
TEMPO 92x65x60



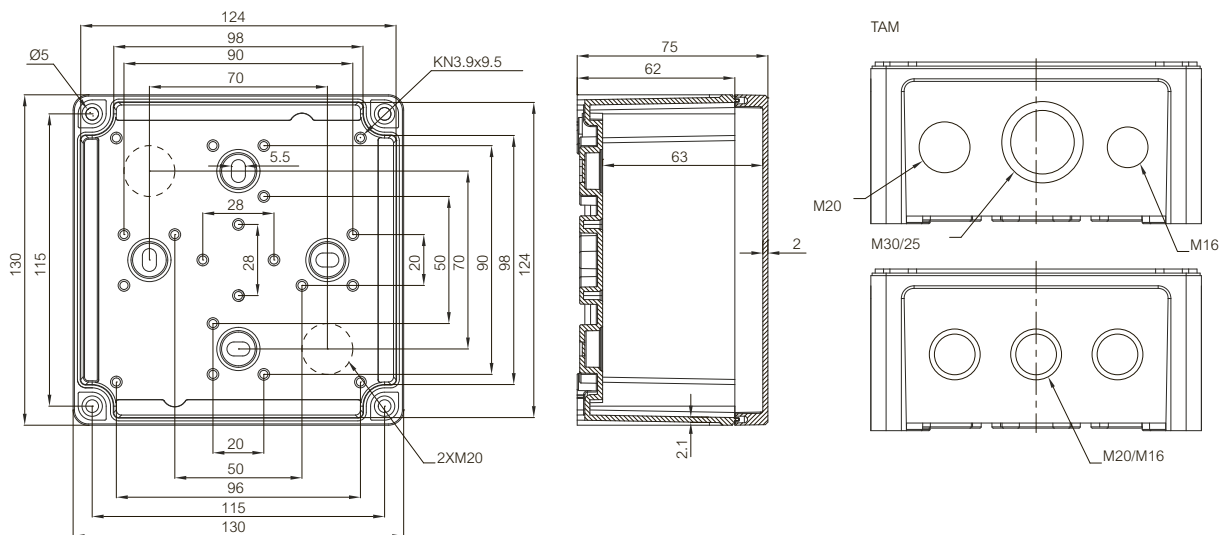
TEMPO 110x110x65



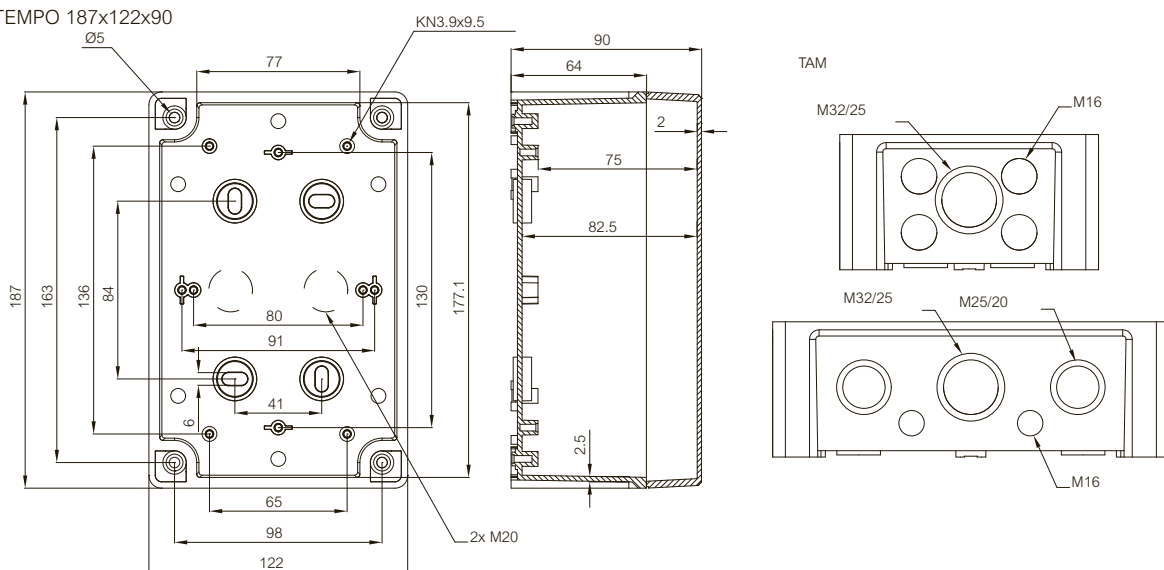
TEMPO 130x95x65



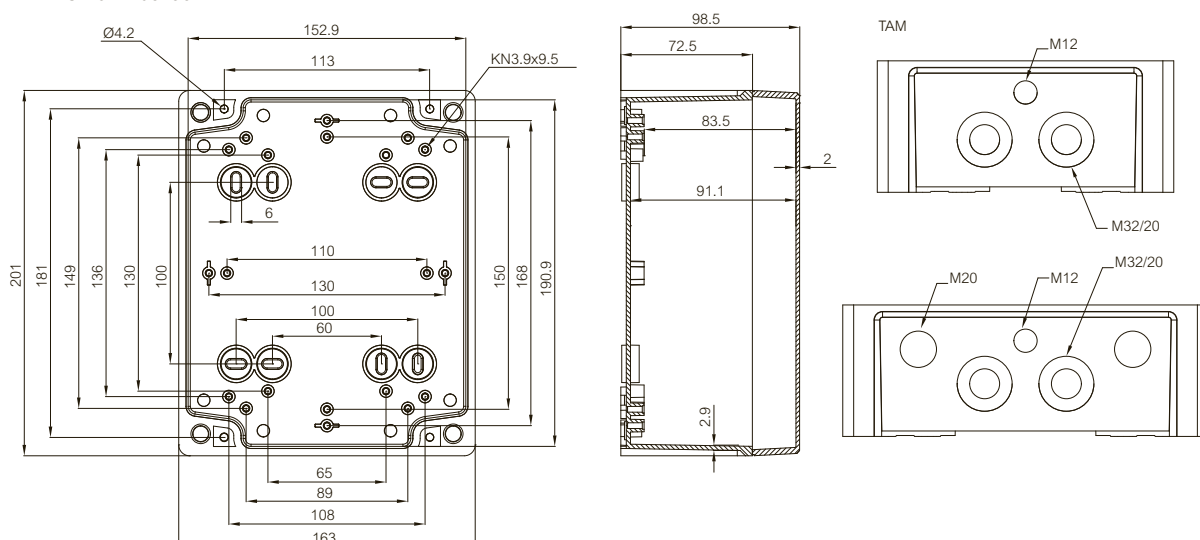
TEMPO 130x130x75



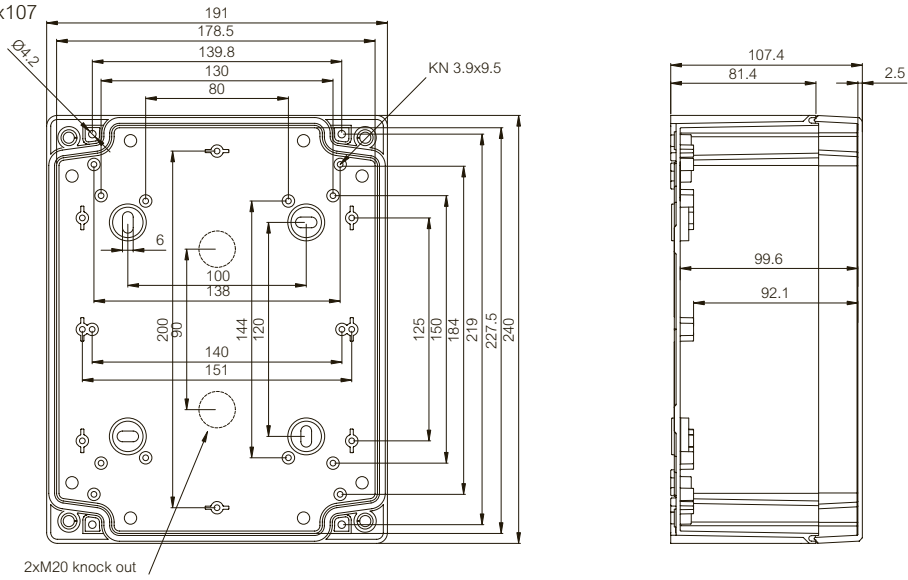
TEMPO 187x122x90



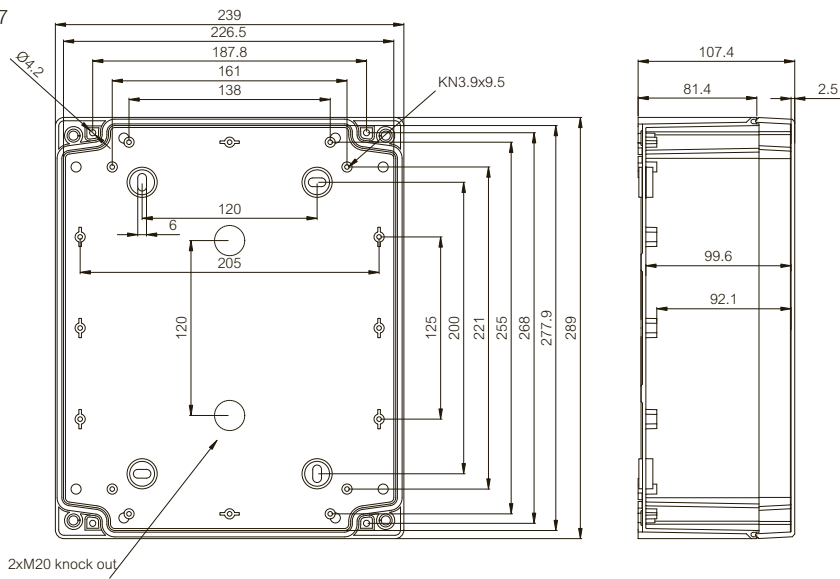
TEMPO 201x163x98



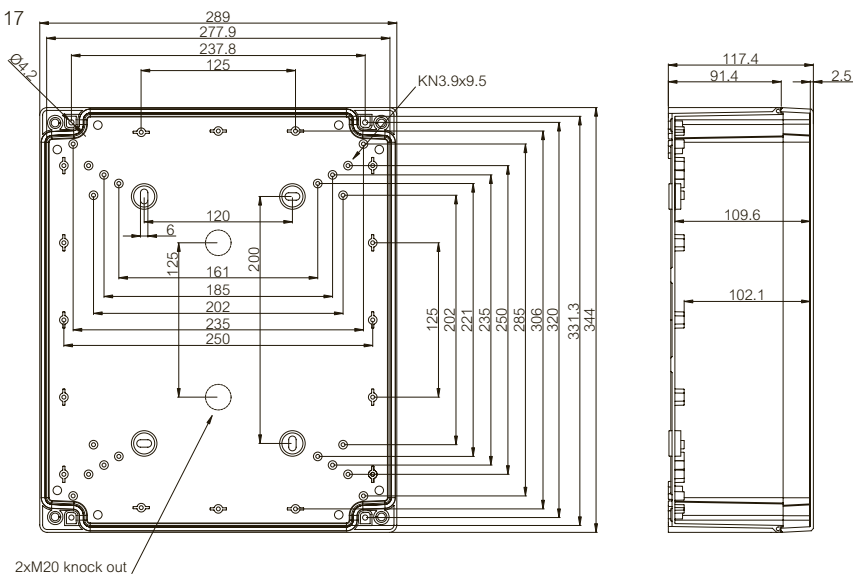
TEMPO 240x191x107



TEMPO 289x239x107



TEMPO 344x289x117



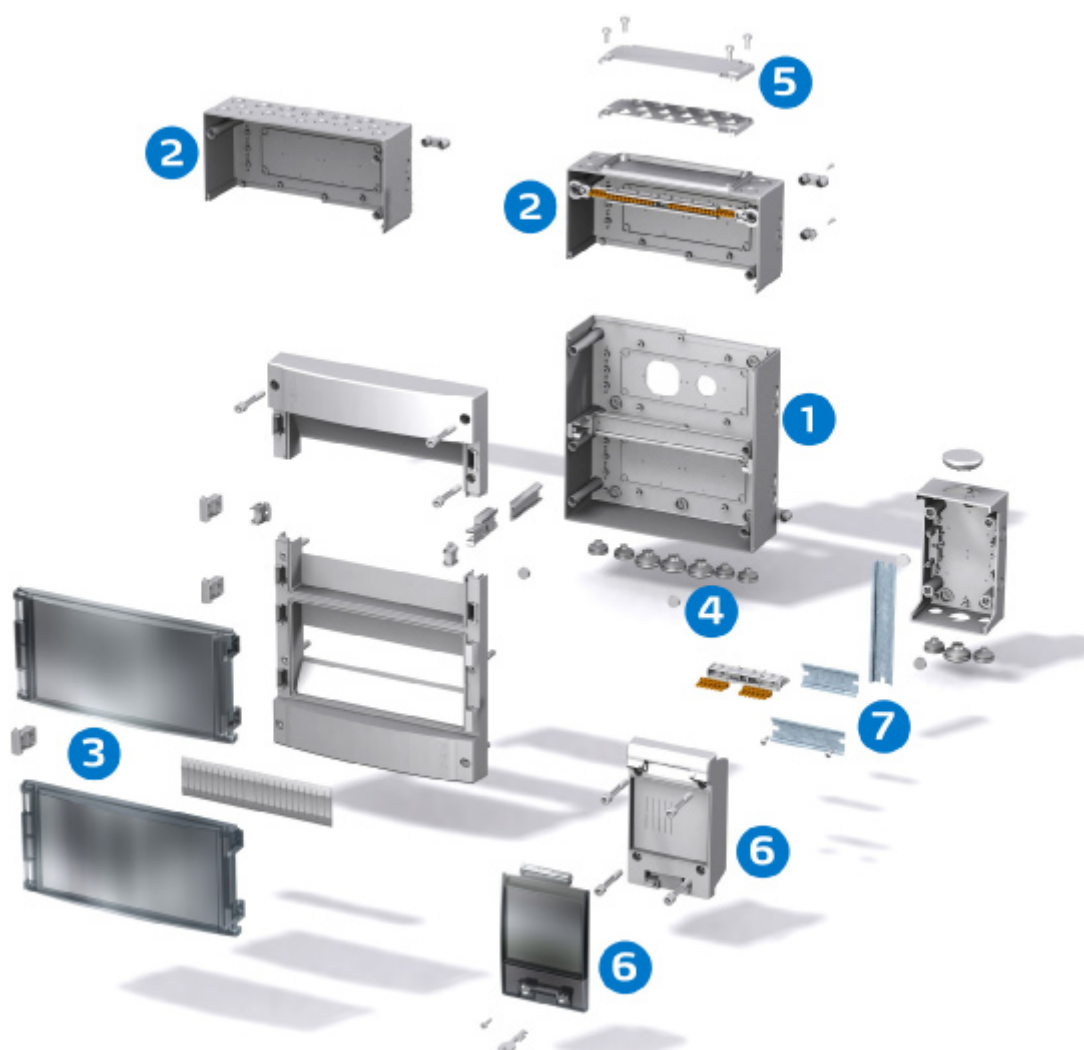


Automatenkasten

Dit zijn de stabiele werkpaarden van onze productfamilie, zeer praktische, fabrieksmatige voormontage mogelijk. Zeer ruim van binnen, verkrijgbaar in een uitgebreide sortering afmetingen. Uit te breiden in verticale richting.

Gemakkelijk in gebruik en functioneel.

Ontworpen voor het onderbrengen van schakelapparatuur en automatiserings- en besturingscomponenten. Gemakkelijke bekabeling door flensopeningen.



Behuizing

- 1 Onderbak PC, verticaal uit te breiden in 1, 2 of 3 rijen
Metrische uitbreekpoorten op 4 zijden en de achterkant
- 2 Onderbak PC bovendeeel, in verschillende uitvoeringen, met of zonder DIN-rails
- 3 Deur, rookkleurig transparant
incl. TPE afdichting

Accessoires

- 4 Multi FEM, meervoudige membraanwartels voor een ordelijke kabelinvoering
- 5 Flensplaten met uitbreekpoorten, diverse uitvoeringen
- 6 MCE automatenkast 5/9
- 7 DIN-rails voor de montage van automaten

MCE

Inclusief: automatenkast met TPE pakking en DIN-rail 35 gemonteerd. P/EN staven gemonteerd (niet ABN en PCN modellen), Multi-FEM en FEM membraanwartels (niet ABN en PCN modellen). Markeerstrippen en hoesjes, afdekpluggen voor wandmontage en montage-instructies.

PC: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
200x116x105 mm				
	MCE PC 5 MF/M	7215161	 6 418074 007582	Automatenkast PC
	MCE PCN 5 MF/M	7215162	 6 418074 059826	Automatenkast PC
200x190x105 mm				
	MCE PC 9 MF/M	7219171	 6 418074 007599	Automatenkast PC
	MCE PCN 9 MF/M	7219172	 6 418074 059833	Automatenkast PC
280x306x145 mm				
	MCE PC 14 MF/M	7211181	 6 418074 007605	Automatenkast PC
	MCE PC 14 MF/FL	7211215	 6 418074 007612	Automatenkast PC
	MCE PCN 14 MF/M	7211182	 6 418074 059840	Automatenkast PC
	MCE PCN 14 MF/FL	7211216	 6 418074 059871	Automatenkast PC
	MCE ABS 14 M1/M	7221181	 6 418074 007681	Automatenkast ABS
	MCE ABN 14 M1/M	7231314	 6 418074 008138	Automatenkast ABS

Inclusief: automatenkast met TPE pakking en DIN-rail 35 gemonteerd. P/EN staven gemonteerd (niet ABN en PCN modellen), Multi-FEM en FEM membraanwartels (niet ABN en PCN modellen). Markeerstrippen en hoesjes, afdekluggen voor wandmontage en montage-instructies.

PC: IP65, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
430x306x145 mm				
	MCE PC 28 MF/M	7212181	 6 418074 007629	Automatenkast PC
	MCE PC 28 MF/FL	7212215	 6 418074 007636	Automatenkast PC
	MCE PCN 28 MF/M	7212182	 6 418074 059857	Automatenkast PC
	MCE PCN 28 MF/FL	7212216	 6 418074 059888	Automatenkast PC
	MCE ABS 28 M1/M	7222181	 6 418074 007704	Automatenkast ABS
	MCE ABN 28 M1/M	7232314	 6 418074 008145	Automatenkast ABS
580x306x145 mm				
	MCE PC 42 MF/M	7214181	 6 418074 007643	Automatenkast PC
	MCE PC 42 MF/FL	7214215	 6 418074 007650	Automatenkast PC
	MCE PCN 42 MF/M	7214182	 6 418074 059864	Automatenkast PC
	MCE PCN 42 MF/FL	7214216	 6 418074 059895	Automatenkast PC
	MCE ABS 42 M1/M	7224181	 6 418074 007728	Automatenkast ABS
	MCE ABN 42 M1/M	7234314	 6 418074 008152	Automatenkast ABS

MCE

Inclusief: automatenkast met TPE pakking en DIN-rail 35 gemonteerd. P/EN staven gemonteerd (niet ABN en PCN modellen), Multi-FEM en FEM membraanwartels (niet ABN en PCN modellen). Markeerstrippen en hoesjes, afdekpluggen voor wandmontage en montage-instructies.

PC: IP65, IK08

MCE technische informatie			Overeenstemming met richtlijnen
Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS	
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 65	IP54	USA Behuizingen voor elektrische apparatuur PC:UL Type 1; UL File E75645 Vol1 Sec 8*
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	IK07	
Temperatuurbereik Celsius	-40°...120°C	-40°...80°C	Canada Industrial Control Equipment Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*
(korte duur) Fahrenheit	-40°...250°F	-40°...175°F	
Temperatuurbereik Celsius	-40°...80°C	-40°...60°C	Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel - EN 62208:2003"
(continu) Fahrenheit	-40°...175°F	-40°...140°F	
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐	Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek EN 60950
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035	RAL 7035	RoHS richtlijn 2002/95/EC
Transparant helder PC deksel	Rookkleurig transparant	Rookkleurig transparant	Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming
Dekselschroeven	RAL 7035	RAL 7035	
Dekselschroeven	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	*UL label op aanvraag
Pakking	TPE, Thermo Plastisch Elastomeer	TPE, Thermo Plastisch Elastomeer	
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*		
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend PC	960°C		
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij	
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"		
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed	

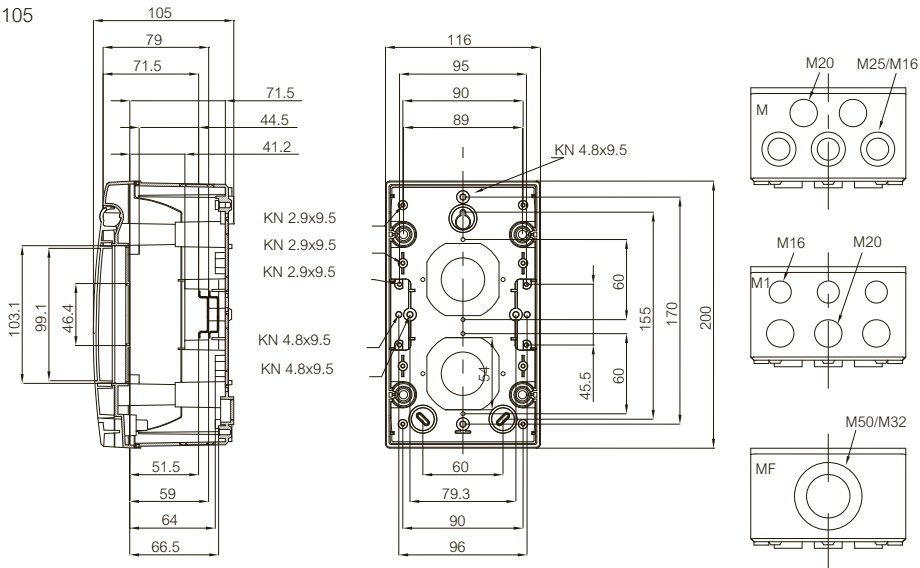
Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

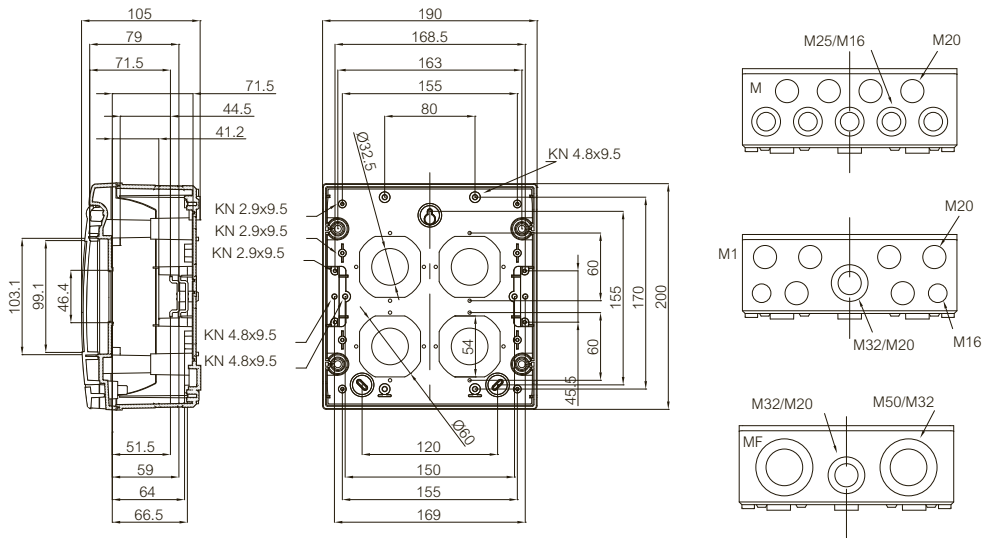
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaat (aluminium voor MCE 14-42)					
	FP A 26133	7453133	139x262	 6 418074 015457	Frontplaat aluminium 306x280x145, 430x306x145, 580x306x145
Wandmontage en sloten					
	FP 26128	7611218		 6 418074 032935	Ogenset voor wandmontage Enkel
	FP 26127	7611217		 6 418074 032928	Ogenset voor wandmontage Dubbel
	MB 26146 SET	7611146		 6 418074 033703	Hangslotset
Markeerstrippen en insteekhoesjes					
	MB 26061	7426061		 6 418074 015396	Markeerstrip voor MCE 5
	MB 26062	7426062		 6 418074 015402	Hoesje voor markeerstrip MCE 5
	MB 26063	7426063		 6 418074 015419	Markeerstrip voor MCE 9
	MB 26064	7426064		 6 418074 015426	Hoesje voor markeerstrip MCE 9
	MB 26065	7426065		 6 418074 015433	Markeerstrip voor MCE 14-42
	MB 26066	7426066		 6 418074 015440	Hoesje voor markeerstrip MCE 14-42
Aardrailklemmen					
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Aardrailklem 25 mm ²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	Aardrailklem 35 mm ²

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Polyamide blindstoppen					
	DP 14553	6314553		 6 418074 023261	Blindstop Grijs
	DPS 14553	6300006		 6 418074 005151	Set grijze blindstoppen (40 st.)
Afdekstrip					
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Deelbare afdekstrip 12 modules (1 module = 17,5 mm)
PEN Sets					
	MCE 5 PEN SET	7611135		 6 418074 033659	Montageset PE/N/PEN voor MCE5
	MCE 9 PEN SET	7611136		 6 418074 033666	Montageset PE/N/PEN voor MCE9
	MCE 14 PEN SET	7611140		 6 418074 033673	Montageset PE/N/PEN voor MCE14
	MCE 14 MU PEN SET	7611240		 6 418074 033680	Montageset PE/N/PEN voor MCE14

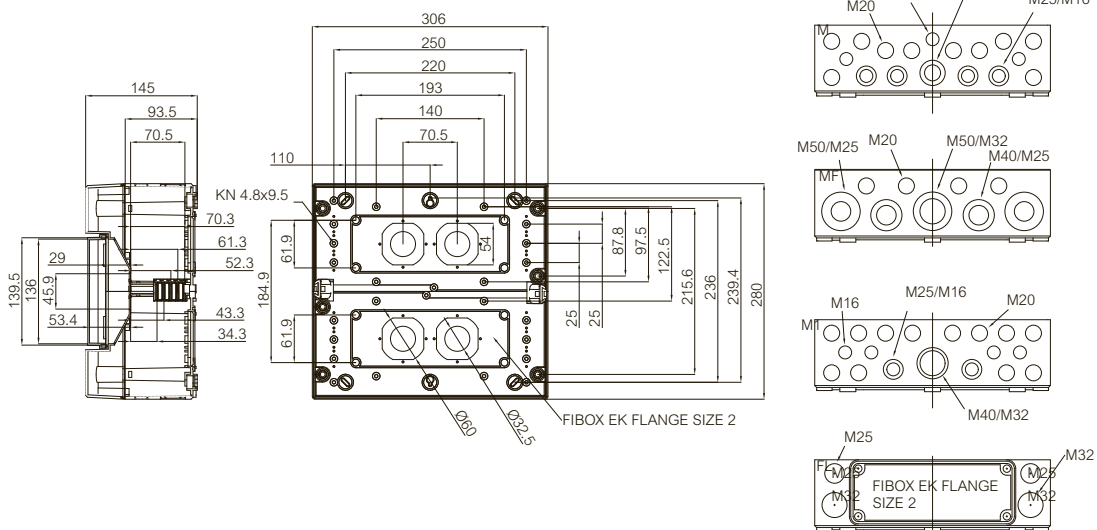
MCE 200x116x105



MCE 200x190x105

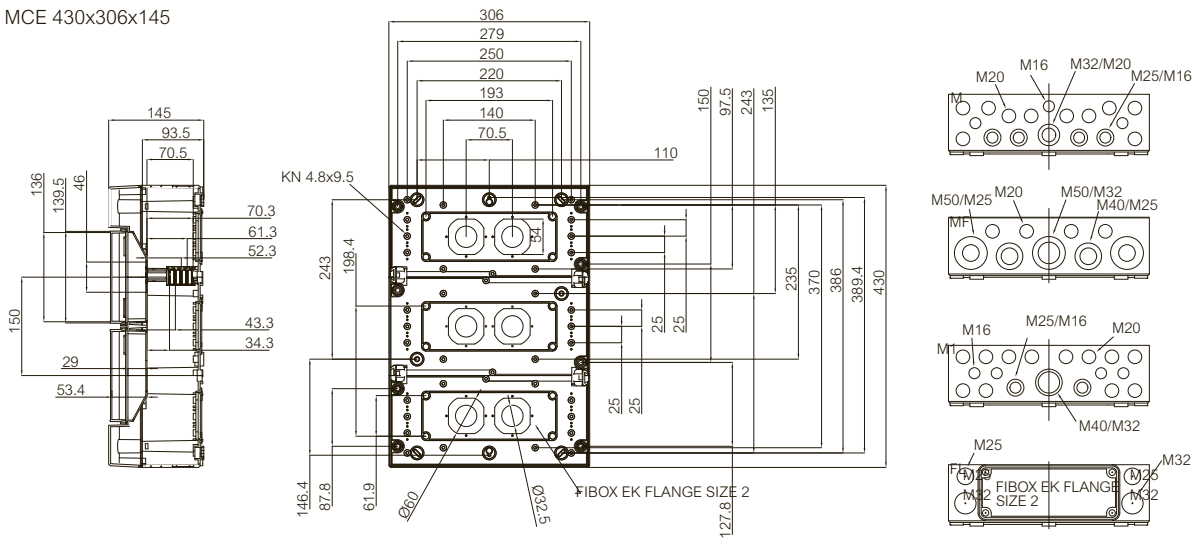


MCE 280x306x145

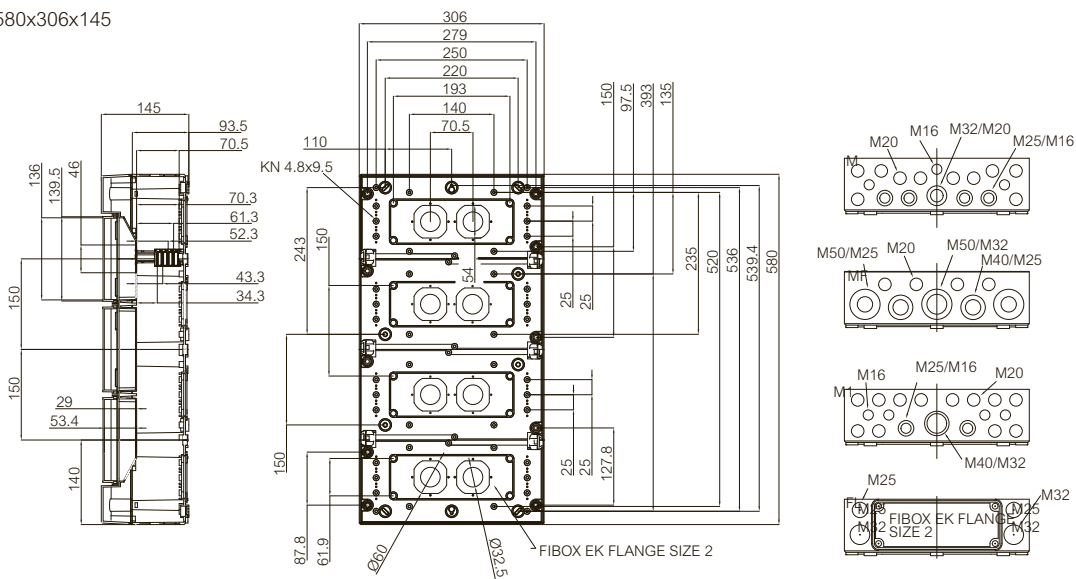


Tekeningen met afmetingen

MCE 430x306x145



MCE 580x306x145





Flexibele verdelers

De EK serie is zeer geschikt voor de bouw van verdelers, behuizingen zijn ook bruikbaar als op zichzelf staande kasten. De EK serie kent een grote sortering afmetingen, met verschillende hoogten en talrijke accessoires.

Ideaal als modulair kastensysteem, maar ook toepasbaar als een op zichzelf staande kast. Ruime keuze en talrijke accessoires.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 Dekselschroeven, verschillende uitvoeringen

Accessoires




- 4 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks. incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN-rail, in verschillende afmetingen TS 35
- 7 Verhogingsrand, polycarbonaat, (voor afmeting 2819) PUR afdichting (hoogte 50mm)
- 8 Membraaninvoerdeksele en kabelinvoeringskasten met invoertule

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
190x190x130 mm				
	EKHA 130 G	2538001	 6 418074 013446	Behuizing PC Grijs deksel
	EKHS 130 G	2538007	 6 418074 013460	Behuizing PC Grijs deksel
	EKHA 130 T	2538101	 6 418074 013712	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKHS 130 T	2538107	 6 418074 013736	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKHA 130 G-2FSH	9996179	 6 418074 052940	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKHS 130 G-2FSH	9996180	 6 418074 052964	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKHA 130 T-2FSH	9996181	 6 418074 053183	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKHS 130 T-2FSH	9996182	 6 418074 053206	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKHA	3530139	 6 418074 000019	Onderbak, PC
	EKHS	3530543	 6 418074 000026	Onderbak, PC
	EKH 30-G	3730147	 6 418074 000200	Deksel Grijs, PC
	EKH 30-T	3720147	 6 418074 000187	Deksel Helder transparant, PC

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
190x190x180 mm				
	EKHA 180 G	2538004	 6 418074 013453	Behuizing PC Grijs deksel
	EKHS 180 G	2538010	 6 418074 013477	Behuizing PC Grijs deksel
	EKHA 180 T	2538104	 6 418074 013729	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKHS 180 T	2538110	 6 418074 013743	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKHA 180 G-2FSH	9996183	 6 418074 052957	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKHS 180 G-2FSH	9996184	 6 418074 052971	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKHA 180 T-2FSH	9996185	 6 418074 053190	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKHS 180 T-2FSH	9996186	 6 418074 053213	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKHA	3530139	 6 418074 000019	Onderbak, PC
	EKHS	3530543	 6 418074 000026	Onderbak, PC
	EKH 80-G	3730555	 6 418074 000217	Deksel Grijs, PC
	EKH 80-T	3720555	 6 418074 000194	Deksel Helder transparant, PC

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
280x190x130 mm				
	EKJB 130 G	2538013	 6 418074 013484	Behuizing PC Grijs deksel
	EKJB 130 T	2538113	 6 418074 013750	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKJB 130 G-2FSH	9996187	 6 418074 052988	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKJB 130 T-2FSH	9996188	 6 418074 053220	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKJB	3530140	 6 418074 000033	Onderbak, PC
	EKJ 30-G	3730146	 6 418074 000248	Deksel Grijs, PC
	EKJ 30-T	3720146	 6 418074 000224	Deksel Helder transparant, PC
280x190x180 mm				
	EKJB 180 G	2538016	 6 418074 013491	Behuizing PC Grijs deksel
	EKJB 180 T	2538116	 6 418074 013767	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKJB 180 G-2FSH	9996189	 6 418074 052995	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKJB 180 T-2FSH	9996190	 6 418074 053237	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKJB	3530140	 6 418074 000033	Onderbak, PC
	EKJ 80-G	3730556	 6 418074 000255	Deksel Grijs, PC
	EKJ 80-T	3720556	 6 418074 000231	Deksel Helder transparant, PC

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
380x190x130 mm				
	EKMB 130 G	2538019	 6 418074 013507	Behuizing PC Grijs deksel
	EKMR 130 G	2538025	 6 418074 013521	Behuizing PC Grijs deksel
	EKMB 130 T	2538119	 6 418074 013774	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKMR 130 T	2538125	 6 418074 013798	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKMB 130 G-2FSH	9996191	 6 418074 053008	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKMR 130 G-2FSH	9996192	 6 418074 053022	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKMB 130 T-2FSH	9996194	 6 418074 053244	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKMR 130 T-2FSH	9996195	 6 418074 053268	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKMB	3530136	 6 418074 000040	Onderbak, PC
	EKMR	3530542	 6 418074 000064	Onderbak, PC
	EKM 30-G	3730145	 6 418074 000286	Deksel Grijs, PC
	EKM 30-T	3720145	 6 418074 000262	Deksel Helder transparant, PC

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
380x190x180 mm				
	EKMB 180 G	2538022	 6 418074 013514	Behuizing PC Grijs deksel
	EKMR 180 G	2538028	 6 418074 013538	Behuizing PC Grijs deksel
	EKMB 180 T	2538122	 6 418074 013781	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKMR 180 T	2538128	 6 418074 013804	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKMB 180 G-2FSH	9996197	 6 418074 053015	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKMR 180 G-2FSH	9996198	 6 418074 053039	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKMB 180 T-2FSH	9996200	 6 418074 053251	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKMR 180 T-2FSH	9996201	 6 418074 053275	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKMB	3530136	 6 418074 000040	Onderbak, PC
	EKMR	3530542	 6 418074 000064	Onderbak, PC
	EKM 80-G	3730557	 6 418074 000293	Deksel Grijs, PC
	EKM 80-T	3720557	 6 418074 000279	Deksel Helder transparant, PC

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
280x280x130 mm				
	EKOE 130 G	2538037	 6 418074 013569	Behuizing PC Grijs deksel
	EKOE 130 T	2538137	 6 418074 013835	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKOE 130 G-2FSH	9996203	 6 418074 053046	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKOE 130 T-2FSH	9996204	 6 418074 053282	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKOE	3530095	 6 418074 000071	Onderbak, PC
	EKO 30-G	3730096	 6 418074 000323	Deksel Grijs, PC
	EKO 30-T	3720096	 6 418074 000309	Deksel Helder transparant, PC
280x280x180 mm				
	EKOE 180 G	2538040	 6 418074 013576	Behuizing PC Grijs deksel
	EKOE 180 T	2538140	 6 418074 013842	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKOE 180 G-2FSH	9996205	 6 418074 053053	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKOE 180 T-2FSH	9996206	 6 418074 053299	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKOE	3530095	 6 418074 000071	Onderbak, PC
	EKO 80-G	3730558	 6 418074 000330	Deksel Grijs, PC
	EKO 80-T	3720558	 6 418074 000316	Deksel Helder transparant, PC

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
380x280x130 mm				
	EKPE 130 G	2538043	 6 418074 013583	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPG 130 G	2538049	 6 418074 013606	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPE 130 T	2538143	 6 418074 013859	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPG 130 T	2538149	 6 418074 013873	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPE 130 G-2FSH	9996207	 6 418074 053060	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPG 130 G-2FSH	9996208	 6 418074 053084	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPE 130 T-2FSH	9996211	 6 418074 053305	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPG 130 T-2FSH	9996212	 6 418074 053329	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPE	3530133	 6 418074 000088	Onderbak, PC
	EKPG	3530134	 6 418074 000095	Onderbak, PC
	EKP 30-G	3730143	 6 418074 000361	Deksel Grijs, PC
	EKP 30-T	3720143	 6 418074 000347	Deksel Helder transparant, PC







Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
380x280x180 mm				
	EKPE 180 G	2538046	 6 418074 013590	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPG 180 G	2538052	 6 418074 013613	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPK 180 G	2538055	 6 418074 013620	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPL 180 G	2538061	 6 418074 013644	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPE 180 T	2538146	 6 418074 013866	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPG 180 T	2538152	 6 418074 013880	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPK 180 T	2538155	 6 418074 013897	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPL 180 T	2538161	 6 418074 013910	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPE 180 G-2FSH	9996215	 6 418074 053077	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPG 180 G-2FSH	9996216	 6 418074 053091	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPK 180 G-2FSH	9996209	 6 418074 053107	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPL 180 G-2FSH	9996210	 6 418074 053121	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPE 180 T-2FSH	9996219	 6 418074 053312	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPG 180 T-2FSH	9996220	 6 418074 053336	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPK 180 T-2FSH	9996213	 6 418074 053343	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	EKPL 180 T-2FSH	9996214	 6 418074 053367	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPE	3530133	 6 418074 000088	Onderbak, PC
	EKPG	3530134	 6 418074 000095	Onderbak, PC
	EKPK	3530315	 6 418074 000101	Onderbak, PC
	EKPL	3530316	 6 418074 000118	Onderbak, PC
	EKP 30-G	3730143	 6 418074 000361	Deksel Grijs, PC
	EKP 30-T	3720143	 6 418074 000347	Deksel Helder transparant, PC
	EKP 80-G	3730559	 6 418074 000378	Deksel Grijs, PC
	EKP 80-T	3720559	 6 418074 000354	Deksel Helder transparant, PC
380x280x230 mm				
	EKPK 230 G	2538058	 6 418074 013637	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPL 230 G	2538064	 6 418074 013651	Behuizing PC Grijs deksel
	EKPK 230 T	2538158	 6 418074 013903	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPL 230 T	2538164	 6 418074 013927	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKPK 230 G-2FSH	9996217	 6 418074 053114	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKPL 230 G-2FSH	9996218	 6 418074 053138	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
	EKPK 230 T-2FSH	9996221	 6 418074 053350	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPL 230 T-2FSH	9996222	 6 418074 053374	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKPK	3530315	 6 418074 000101	Onderbak, PC
	EKPL	3530316	 6 418074 000118	Onderbak, PC
	EKP 80-G	3730559	 6 418074 000378	Deksel Grijs, PC
	EKP 80-T	3720559	 6 418074 000354	Deksel Helder transparant, PC

560x280x130 mm

	EKTH 130 G	2538067	 6 418074 013668	Behuizing PC Grijs deksel
	EKTH 130 T	2538167	 6 418074 013934	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKTH 130 G-3FSH	9996223	 6 418074 053145	Behuizing PC Grijs scharnierend deksel
	EKTH 130 T-3FSH	9996224	 6 418074 053381	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	EKTH	3530132	 6 418074 000125	Onderbak, PC
	EKT 30-G	3730144	 6 418074 000392	Deksel Grijs, PC
	EKT 30-T	3720144	 6 418074 000385	Deksel Helder transparant, PC

EK

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
560x380x180 mm				
	EKUH 180 G	2538073	 6 418074 013675	Behuizing PC Grijs deksel
	EKUM 180 G	2538079	 6 418074 013682	Behuizing PC Grijs deksel
	EKUN 180 G	2538085	 6 418074 013699	Behuizing PC Grijs deksel
	EKUH 180 T	2538173	 6 418074 013941	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKUM 180 T	2538179	 6 418074 013958	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKUN 180 T	2538185	 6 418074 013965	Behuizing PC Helder transparant deksel
	EKUM	3530319	 6 418074 000149	Onderbak, PC
	EKUH	3530317	 6 418074 000132	Onderbak, PC
	EKUN	3530318	 6 418074 000156	Onderbak, PC
	EKU 30-G	3730320	 6 418074 000415	Deksel Grijs, PC
	EKU 30-T	3720320	 6 418074 000408	Deksel Helder transparant, PC
760x560x250 mm				
	EKWH 250 G NEW	2538990	 6 418074 048547	Behuizing PC Grijs deksel
	EKWH NEW	3530907	 6 418074 042958	Onderbak, PC
	EKW 100-G NEW	3730908	 6 418074 042965	Deksel Grijs

Inclusief: onderbak met flensopeningen, schroeven voor montageplaat deksel met PUR pakking en polyamide dekselschroeven.

PC: IP66/IP67, IK09/IK08

EK technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08 (onderbak) IK 09 (deksel)
Temperatuurbereik Celsius	-40° . . 120°C
(korte duur) Fahrenheit	-40° . . 250°F
Temperatuurbereik Celsius	-40° . . 80°C
(continu) Fahrenheit	-40° . . 175°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant helder PC deksel	Helder transparant
Dekselschroeven	RAL 7035
Dekselschroeven	Polyamide (PA)
Pakking	PUR/EPDM
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend PC	960°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"
Chemische bestendigheid **	Goed

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P of 12; UL File E75645
Vol 1 Sec 2; UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003



Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950*





RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	EKHVT	3770548	148x148	 6 418074 039743	Montageplaat, voor behuizingen: 190x190x130, 190x190x180
	EKJVT	3770549	148x238	 6 418074 039750	Montageplaat, voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMVT	3770550	148x338	 6 418074 039767	Montageplaat, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOVT	3770551	238x238	 6 418074 039774	Montageplaat, voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180, 560x280x130
	EKPVT	3770552	238x338	 6 418074 039781	Montageplaat, voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180
	EKTVT	3770553	238x518	 6 418074 039798	Montageplaat, voor behuizingen: 560x280x130
	EKUVT	3770554	338x518	 6 418074 039804	Montageplaat, voor behuizingen: 560x380x180
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschroeven
Montageplaten Pertinax 4mm					
	EKHXT	3770748	148x148	 6 418074 029362	Montageplaat, voor behuizingen: 190x190x130, 190x190x180
	EKJXT	3770749	148x240	 6 418074 029379	Montageplaat, voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMXT	3770750	148x340	 6 418074 029386	Montageplaat, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOXT	3770751	238x238	 6 418074 029393	Montageplaat, voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180
	EKPXT	3770752	238x338	 6 418074 029409	Montageplaat, voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180
	EKTXT	3770753	236x518	 6 418074 029416	Montageplaat, voor behuizingen: 560x280x130




	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	EKUXT	3770754	339x518	 6 418074 029423	Montageplaat, voor behuizingen: 560x380x180
Montageplaat voor kWh-meter					
	EKPM2	3770839	238x338	 6 418074 040831	338 x 238 voor kWh-meter (metaal)
	M6x16	3570678		 6 418074 031570	Montageschroeven voor de kWh-meter
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	EKV 12	3770647	160x35	 6 418074 031969	DIN-rail 35, voor behuizingen: 190x190x130-380x190x180
	EKV 22	3770648	235x35	 6 418074 031976	DIN-rail 35, voor behuizingen: 280x280x130-560x280x130
	EKV 32	3770649	335x35	 6 418074 031983	DIN-rail 35, voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180, 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230, 560x380x180
	EKV 50	3770699	500x35	 6 418074 030405	DIN-rail 35, voor behuizingen: 560x280x130
DIN-rail accessoires					
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschroeven
	PT 60 x 11 PH2 SET	3570580		 6 418074 031426	Montageschroeven
	MB 10686	3730686		 6 418074 031181	Set verhogingsvoetjes voor DIN-rail (2 stuks, incl. schroeven) 15/34 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail bevestigingsprofielen					
	MS PROF 19	3510840		 6 418074 040480	Profiel voor DIN-rail
	MS PROF 28	3510841		 6 418074 040497	Profiel voor DIN-rail
	MS PROF 38	3510842		 6 418074 031310	Profiel voor DIN-rail
	MS PROF 56	3510843		 6 418074 040503	Profiel voor DIN-rail
	EKT PROF 56	3510844		 6 418074 031327	Profiel voor DIN-rail
Verhogingsranden (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	EKJZR	3730153	188x278	 6 418074 005724	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 280x190x130, 280x190x180
	EKMZR	3730152	188x378	 6 418074 005731	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 380x190x130, 380x190x180
	EKOZR	3730093	278x278	 6 418074 005748	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 280x280x130, 280x280x180
	EKPZR	3730141	278x378	 6 418074 005755	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 380x280x130, 380x280x180, 380x280x230
	EKTZR	3730142	278x558	 6 418074 005762	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 560x280x130
	EKUZR	3730323	378x558	 6 418074 005779	Verhogingsrand (50 mm), voor behuizingen: 560x380x180

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaten met sleuven voor modules					
	FP12-2819	3770765	190x280	 6 418074 006318	Frontplaat 12 modules
	FP12-2828	3770756	280x280	 6 418074 006325	Frontplaat 12 modules
	FP12x2-2828	3770766	280x280	 6 418074 006332	Frontplaat 2x12 modules
	FP12x2-2838	3770769	380x280	 6 418074 006349	Frontplaat 3x12 modules
	FP12x3-2838	3770767	380x280	 6 418074 006356	Frontplaat 3x12 modules
	FP12x3-2856	3770768	560x280	 6 418074 006363	Frontplaat 3x12 modules
MB FP88 en MB FP882 afstandsbussen					
	MB FP88	3530764		 6 418074 036001	Draagsteun voor frontplaten 2-delig
	MB FP882	3530771		 6 418074 035868	Draagsteun voor frontplaten 2-delig
	MB 26050	5026050		 6 418074 034830	Deelbare afdekstrip 12 modules (1 module = 17,5 mm)
	MB 26069SET	5126029		 6 418074 031747	N/PE klemmenstrookhouder incl. 2 klemmenstroken (2x aardrail 16 x 1,5 -10 mm ²)
	MS BAR CLAMP	4712232		 6 418074 040886	Aardrailklem 25 mm ²
	MR 26145	5026145		 6 418074 039903	Aardrailklem 35 mm ²

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Polycarbonaat frontplaten voor FX20 SET					
	FX FP 8-2819	3770849	190x280	 6 418074 030108	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 8 modules
	FX FP 12-2828	3770850	280x280	 6 418074 030115	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 12 modules
	FX FP 2*12-2838	3770851	280x380	 6 418074 030290	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 2x12 modules
	FX FP 3*12-2856	3770852	280x560	 6 418074 030313	Frontplaat, blauw, dikte 2 mm 3x12 modules
Hoeksteun FX20 SET					
	FX20 SET	3570791		 6 418074 035165	Hoeksteunenset (set 4 stuks)
	MB 10791	3730791		 6 418074 010544	Hoeksteun afzonderlijk
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Schroeven voor frontplaat
	MS BAR 2+18	4712199	7x10	 6 418074 040855	PE/N 18 x 1,5 tot 10 mm ² en 2x25 mm ²
PC frontplaat voor MB 60MM railsteunen					
	MB FP 2828	3770853	280x280	 6 418074 031341	Frontplaat blauw, dikte 2 mm
	MB FP 3828	3770854	280x380	 6 418074 031358	Frontplaat blauw, dikte 2 mm
	MB FP 5628	3770855	280x560	 6 418074 031372	Frontplaat blauw, dikte 2 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
60 MM rails					
	MB 60MM	3532385		 6 418074 031600	Set railsteunen incl. schroeven
	MB 10792	3730792		 6 418074 010551	Schroeven voor frontplaat
Scharnieren en wandmontage					
	MB 10622	3530622		 6 418074 039644	PC scharnierset, 1 paar incl. schroeven en boorsjabloon
	MB 10547	3570547		 6 418074 031280	PA scharnierset, 1 paar incl. schroeven
	EKZKS 1	3570570		 6 418074 009883	Scharnierset metaal
	MB 10523	3560523		 6 418074 031174	Blinddoppen voor in de hoeken van de deksel (scharnierzijde) indien dekselschroeven ongebruikt
	MB 10674	3770674		 6 418074 039651	Ogenset voor wandmontage (4 stuks) incl. schroeven
Dekselschroeven					
	HS 10255	3540255		 6 418074 030672	Vleugelkop voor dekselhoogte van 30 mm
	CS 10256	3540256		 6 418074 030689	Kruiskop voor dekselhoogte van 30/100 mm
	SS 10535	3540535		 6 418074 030702	Gleufkop, afdichtbaar voor dekselhoogte van 30 mm
	SS 10544	3570544		 6 418074 031273	Gleufkop (quick-lock) voor dekselhoogte van 30/100 mm
	HS 10533	3570533		 6 418074 031266	Vleugelkop (quick-lock) voor dekselhoogte van 30 mm
	HS 10532	3570532		 6 418074 031259	Vleugelkop (quick-lock) scharnierend voor dekselhoogte van 30 mm

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	MB 10534	3540534		 6 418074 030696	Bus met draad noodzakelijk icm de quick-lock schroeven
	SS 10563	3540563		 6 418074 030733	Kruiskop voor dekselhoogte van 80 mm
	HS 10562	3540562		 6 418074 030726	Vleugelkop voor dekselhoogte van 80 mm
	DS 10581	3540581		 6 418074 030757	Driehoekkop voor dekselhoogten van 30/80/100 mm
	MB 10673	3570673		 6 418074 031563	Driehoeksleutel voor dekselschroeven DS 10581
	SS 10256 N	3510256		 6 418074 030023	Noryl gleufkop (goede chemische bestendigheid) voor dekselhoogte van 30 mm
	HS 10255 N	3510255		 6 418074 030016	Noryl vleugelkop (goede chemische bestendigheid) voor dekselhoogte van 30 mm
	SS 10256-4	3544256		 6 418074 030856	Set kruiskopschroeven (4 stuks) voor dekselhoogten van 30/100 mm
	SS 10256-6	3546256		 6 418074 030979	Set kruiskopschroeven (6 stuks) voor dekselhoogten van 30/100 mm
	SS 10563-4	3544563		 6 418074 030870	Set kruiskopschroeven (4 stuks) voor dekselhoogte van 80 mm
Afstandsbussen voor montagevoeten in de 4 hoeken van de onderbak					
	MR 10726	5070726		 6 418074 032089	Afstandsbussen 15 mm M6 zelftappend
	MR 10727	5070727		 6 418074 032096	Afstandsbussen 20 mm M6 zelftappend
	MR 10728	5070728		 6 418074 032102	Afstandsbussen 30 mm M6 zelftappend
	MR 10729	5070729		 6 418074 032119	Afstandsbussen 54 mm M6 zelftappend
	HR 10	3570655		 6 418074 040596	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 10 mm, M6/M6

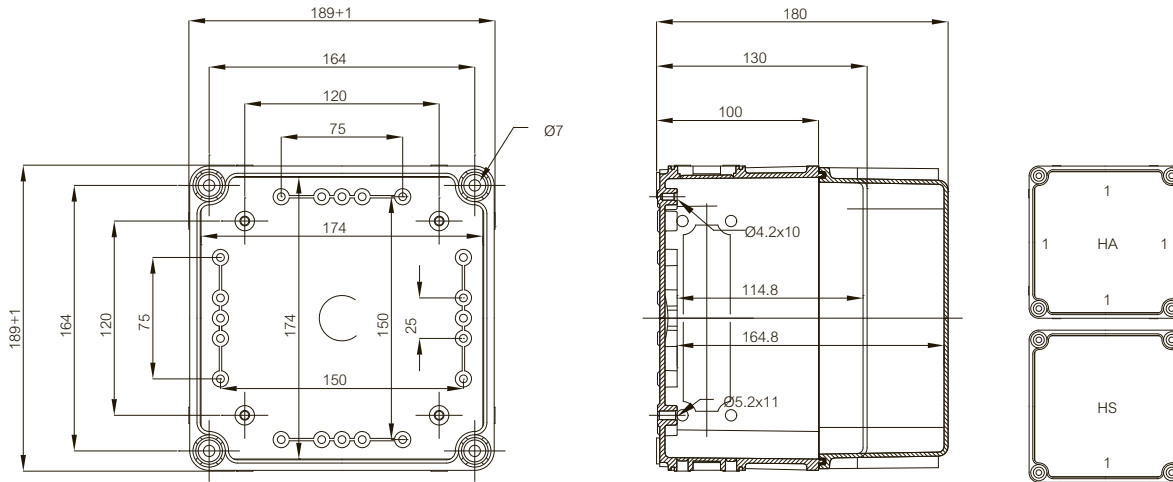
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	HR 15	3570656		 6 418074 031501	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 15 mm, M6/M6
	HR 20	3570657		 6 418074 031518	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 20 mm, M6/M6
	HR 30	3570658		 6 418074 031525	Verlengingsbout voor MR afstandsbus 30 mm, M6/M6
Afstandsbussen voor de tussenliggende montagevoeten					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Afstandsbus 14 mm M5 zelftappend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Afstandsbus 42 mm M5 zelftappend
Set Sleutelslot					
	MB 10597	3570597		 6 418074 039668	Slot met twee sleutels voor dekselhoogte van 30 mm
Koppelen van behuizingen					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 2
	MB 10672	3570672		 6 418074 030801	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 3
	MB 10472	3570472		 6 418074 031235	Schroef met kunststofkop (M6x30) voor koppelen onderbakken flensopening maat 1
	MB 10474	3570474		 6 418074 031242	Schroef met kunststofkop (M8x30) voor koppelen onderbakken flensopening maat 2
	M-6	3570576		 6 418074 031495	Contraomroer (maat M6)

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	M-8	3570577		 6 418074 031389	Contraoer (maat M8)
Koppelen van onderbakken					
	MB 10717	3530717		 6 418074 030481	Verbindingsstuk met pakking voor onderbakken en flensplaten maat 2
	MB 10718	3530718		 6 418074 030498	Verbindingsstuk met pakking voor onderbakken en flensplaten maat 3
Samenstellen van grotere systemen					
	EKZKK1	3570573		 6 418074 052452	Verbindingsrail standaardlengte 2000 mm
	EKSZY2	3570572		 6 418074 031334	Verticale draagsteun lengte standaard 2000 mm
	EKZKH1	3570613		 6 418074 031440	Borging voor verbindingsrail
Invoerdekfels (meer producten, zie hoofdstuk over kabelmanagement)					
	MB 10215	3530215	49x140	 6 418074 030269	Standaard blind invoerdekfel maat 1
	MB 10546	3530546	85x216	 6 418074 030320	Standaard blind invoerdekfel maat 2
Metrische invoerdekfels met warteldrukstukken					
	MB 10862	3530862	85x216	 6 418074 052148	Maat 2 2xM16+3xM20+2xM25+2xM32, PUR pakking
	MB 10857	3530857	85x216	 6 418074 033017	Maat 2 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25

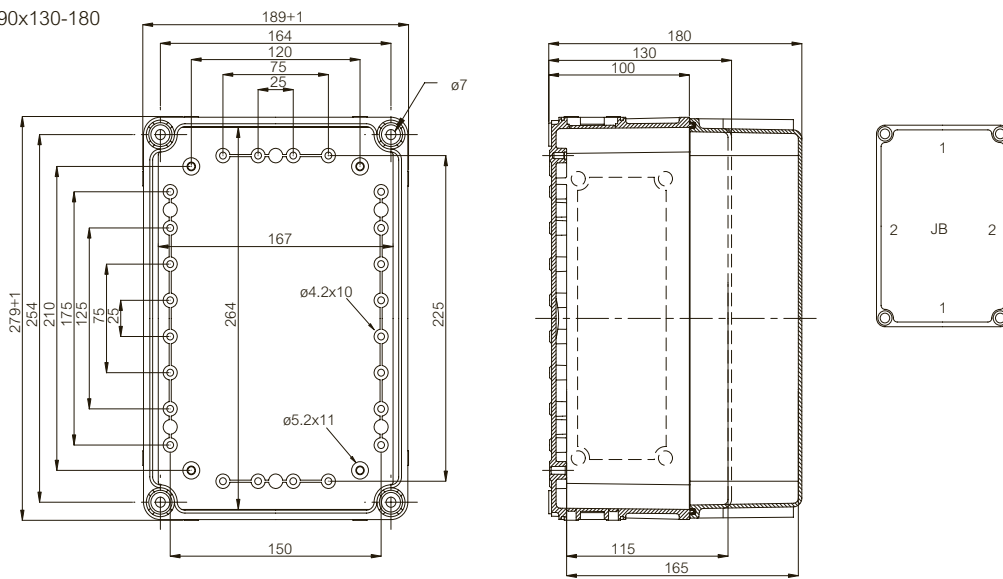
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
PG invoerdekseks met warteldrukstukken					
	MB 10014	3530014	85x216	 6 418074 030184	Maat 2 12xPG16
	MB 10596	3530596	85x216	 6 418074 030368	Maat 2 4xPG11/21+7xPG16
Membraan invoerdekseks met doorsteekbare openingen					
	FMB 5F	3550794	49x140	 6 418074 056511	Maat 1, invoeropening 8 (Ø2.5 - 25mm) RJ-45 invoer
	FMC 25F	3550796	85x217	 6 418074 056535	Maat 2, invoeropening 29 (Ø3 - 26mm) RJ-45 invoer
Flensplaatmontagebeugels					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 2
Flensplaatpakkingen					
	MK 10437	3510437		 6 418074 030078	Flensplaatpakking maat 1
	MK 10438	3510438		 6 418074 030085	Flensplaatpakking maat 2

Tekeningen met afmetingen

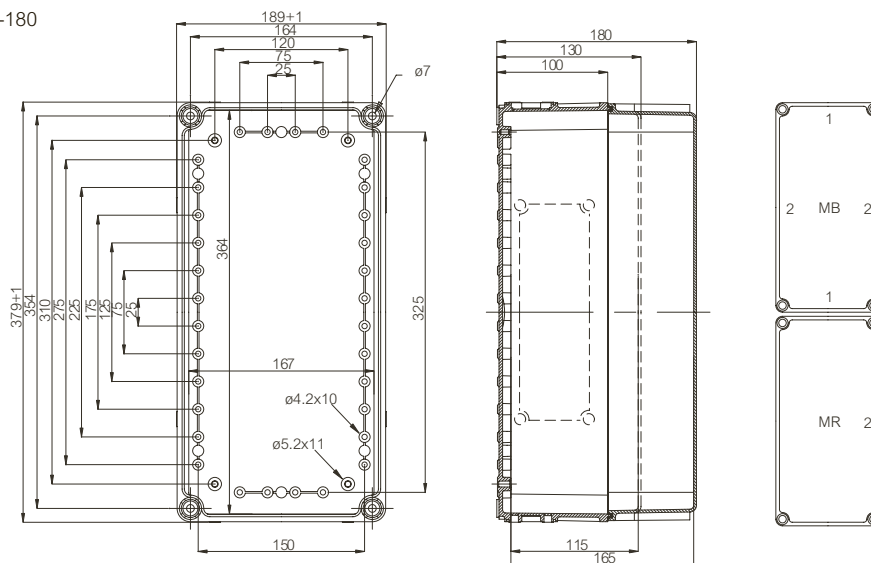
EK 190x190x130-180



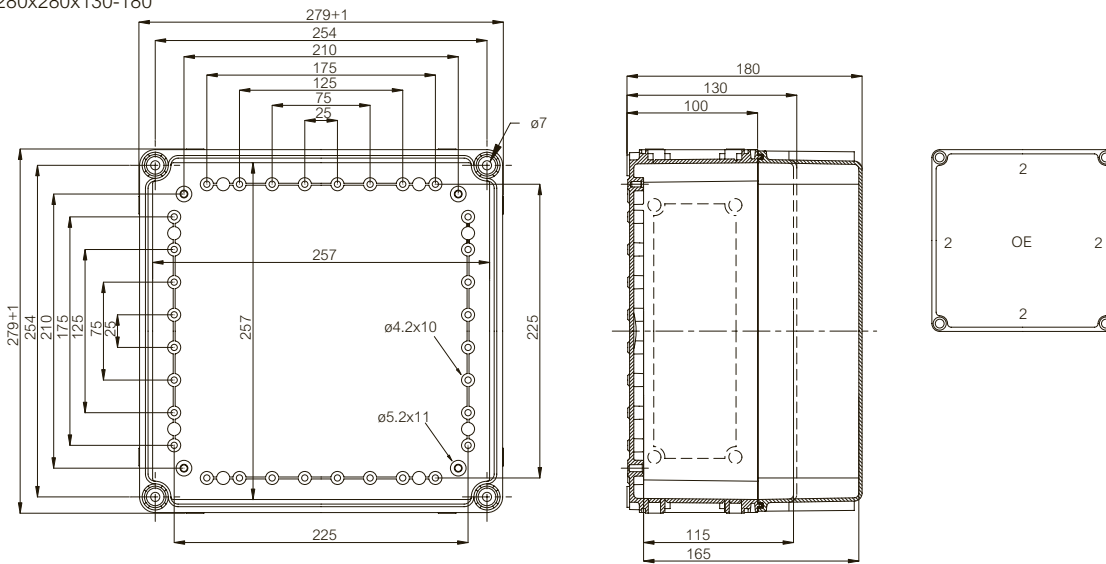
EK 280x190x130-180



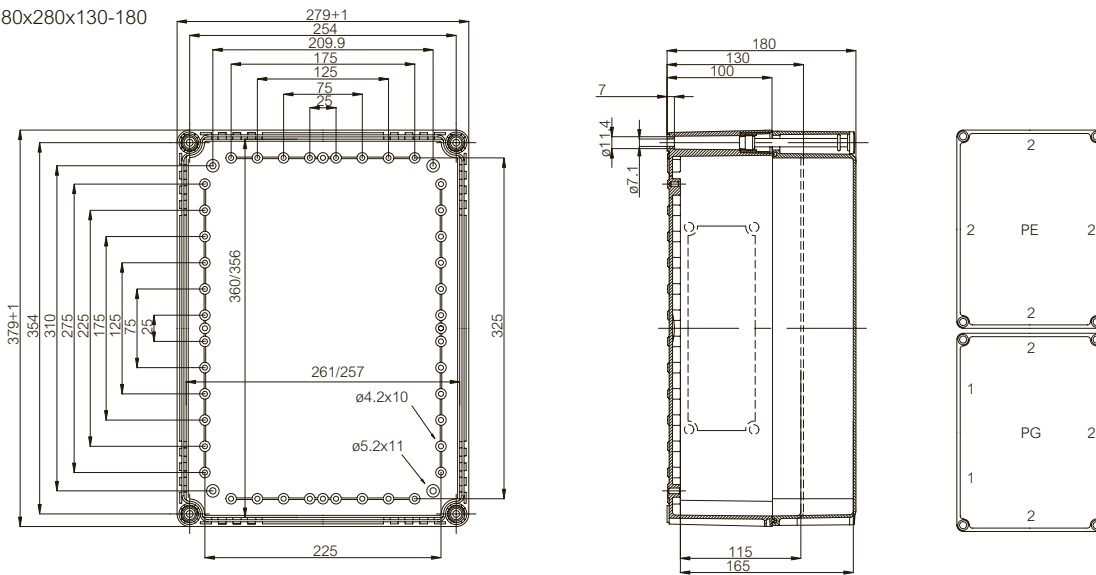
EK 380x190x130-180



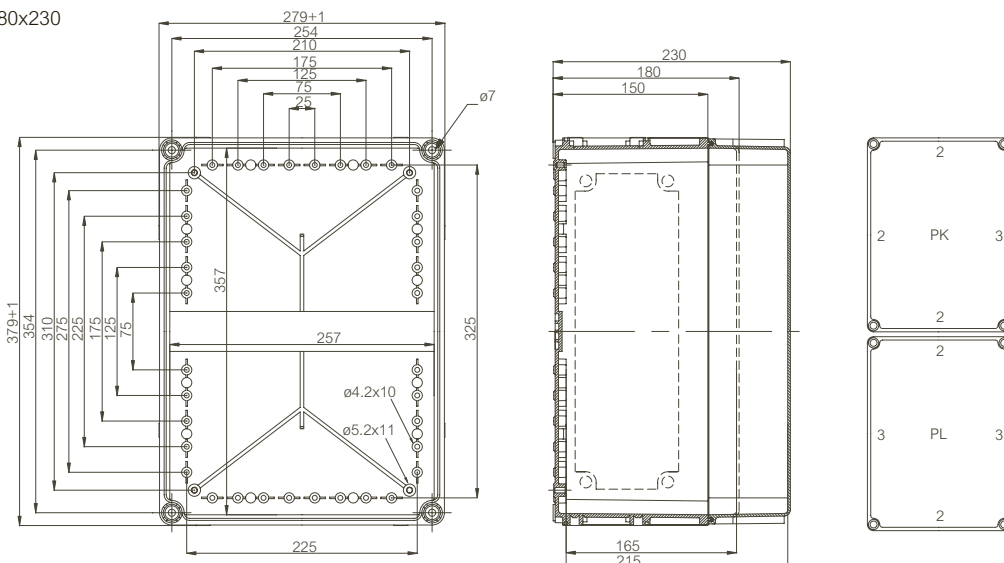
EK 280x280x130-180



EK 380x280x130-180



EK 380x280x230





Voor zware industriële toepassingen en buitenmontage

Deze pientere en moderne kasten danken hun naam aan de "quick-screw" deksels. Gemakkelijk te sluiten en te openen, zonder dat onbevoegde demontage mogelijk is. Talrijke accessoires.

Uiterst slagvast polycarbonaat, geschikt voor zware industriële omgevingen. Zeer praktisch: deksel met snelsluitende schroeven.



Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs of transparant
- 3 Deksel Schroeven, diverse uitvoeringen

Accessoires

- 4 Bevestigingsset met deksel schroefkoppen
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN-rail, in verschillende maten TS 35
- 7 Scharnierende frontplaat, aluminium

QUICK

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, interne hoekafsluitdoppen, deksel met PUR pakking en CS 12137 dekselschroeven

PC: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
300x200x170 mm				
	CAB PCQ 302017 G	8113338	 6 418074 011145	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 302017 T	8113038	 6 418074 011077	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 302017 G	8183338	 6 418074 011282	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 302017 T	8183038	 6 418074 011213	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel
300x300x170 mm				
	CAB PCQ 303017 G	8113348	 6 418074 011152	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 303017 T	8113048	 6 418074 011084	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 303017 G	8183348	 6 418074 011299	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 303017 T	8183048	 6 418074 011220	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel
400x300x170 mm				
	CAB PCQ 403017 G	8113358	 6 418074 011169	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 403017 T	8113058	 6 418074 011091	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 403017 G	8183358	 6 418074 011305	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 403017 T	8183058	 6 418074 011237	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
400x300x230 mm				
	CAB PCQ 403023 G	8113458	 6 418074 011176	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 403023 T	8113158	 6 418074 011107	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 403023 G	8183858	 6 418074 011312	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 403023 T	8183158	 6 418074 011244	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel
400x400x170 mm				
	CAB PCQ 404017 G	8113488	 6 418074 011183	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 404017 T	8113088	 6 418074 011114	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 404017 G	8183888	 6 418074 011329	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 404017 T	8183188	 6 418074 011251	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel
600x300x170 mm				
	CAB PCQ 603017 G	8113468	 6 418074 024633	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 603017 T	8113068	 6 418074 024626	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel

QUICK

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, interne hoekafsluitdoppen, deksel met PUR pakking en CS 12137 dekselschroeven

PC: IP66/IP67, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
600x400x210 mm				
	CAB PCQ 604021 G	8113378	 6 418074 011190	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 604021 T	8113078	 6 418074 011121	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 604021 G	8183378	 6 418074 011336	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 604021 T	8183078	 6 418074 011268	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel
600x400x270 mm				
	CAB PCQ 604027 G	8113478	 6 418074 011206	Behuizing PC Grijs deksel
	CAB PCQ 604027 T	8113178	 6 418074 011138	Behuizing PC Rookkleurig transparant deksel
	CAB ABSQ 604027 G	8183878	 6 418074 011343	Behuizing ABS Grijs deksel
	CAB ABSQ 604027 T	8183178	 6 418074 011275	Behuizing ABS Rookkleurig transparant deksel

QUICK technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	IK 08
Temperatuurbereik Celsius	-40°...120°C	-40°...80°C
(korte duur) Fahrenheit	-40°...250°F	-40°...175°F
Temperatuurbereik Celsius	-40°...80°C	-40°...60°C
(continu) Fahrenheit	-40°...175°F	-40°...140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Rookkleurig transparant	Rookkleurig transparant
Kopschroeven deksel	RAL5023	RAL5023
Kopschroeven deksel	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Pakking	PUR	PUR
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloeidraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend (PC)	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 of 13;
UL 746C-5VA
vlamentest (UL 50/508)*
ABS: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 of 13

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULC*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

*UL label op aanvraag



Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

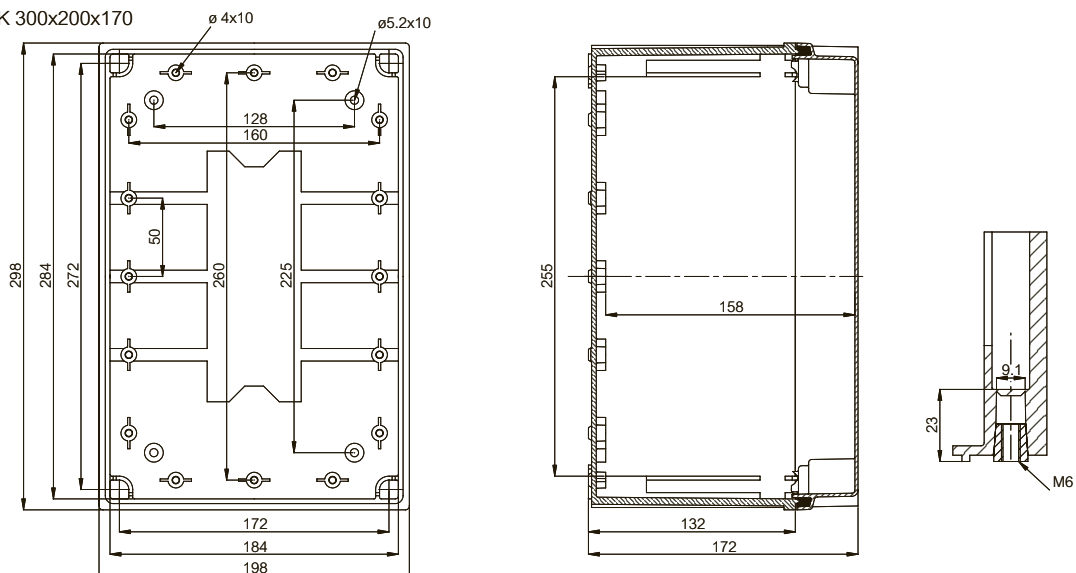
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	EKIV 23	4712117	270x170	 6 418074 032713	Montageplaat, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 33	4712118	270x270	 6 418074 032720	Montageplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180, 600x300x170
	EKIV 43	4712119	270x370	 6 418074 032737	Montageplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	EKIV 44	4712289	370x370	 6 418074 034984	Montageplaat, voor behuizingen: 400x400x170
	EKIV 63	4712120	270x570	 6 418074 032744	Montageplaat, voor behuizingen: 600x300x170
	EKIV 64H	4712300	370x570	 6 418074 034991	Montageplaat, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Afstandsbussen					
	FA 12053	4712053		 6 418074 032171	Afstandsbuis 14 mm M5 zelftappend
	FA 12052	4712052		 6 418074 032164	Afstandsbuis 42 mm M5 zelftappend
DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)					
	EKIV 17	4712126	166x35	 6 418074 032768	DIN-rail 35, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	EKIV 27	4712127	266x35	 6 418074 032775	DIN-rail 35, voor behuizingen: 300x200x170-400x300x230, 300x200x180-400x300x180
	EKIV 37	4712128	366x35	 6 418074 032782	DIN-rail 35, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 600x400x210, 600x400x270, 400x300x180, 500x400x200, 600x400x220
	EKIV 47	8392231	466x35	 6 418074 021670	DIN-rail 35, voor behuizingen: 500x400x200

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaten (Aluminium, bladdikte 1,5 mm)					
	FP A 23	8392226	268x166	 6 418074 021564	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	FP A 33	8392227	268x266	 6 418074 021571	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP A 43	8392224	368x266	 6 418074 021588	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP A 44	8392272	368x368	 6 418074 035035	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 400x400x170
	FP A 63	8392399	568x266	 6 418074 052377	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 600x300x170
	FP A 64	8392229	366x568	 6 418074 021601	Frontplaat, optioneel naar buitendraaiend (swing door), alu, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Swing door sets					
	MB 12225 AL	8390007		 6 418074 033116	Swing door set voor aluminium frontplaten
	MB 12225	8390001		 6 418074 021540	Swing door set voor kunststof frontplaten

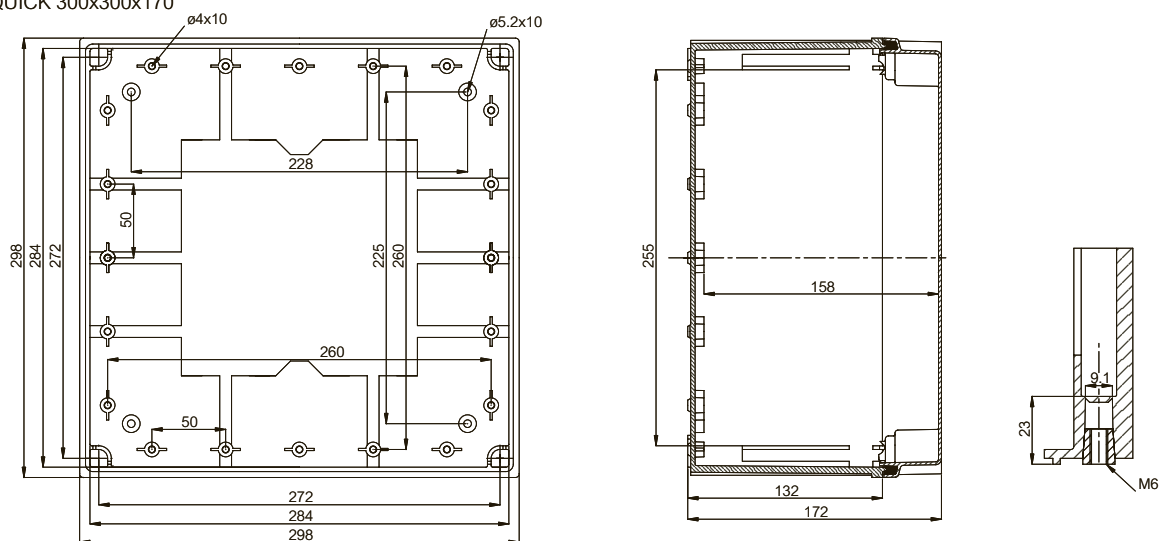
	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaten met sleuven voor modules					
	FP 12-23	8392218	278x178	 6 418074 021618	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	FP 12-33	8392219	278x278	 6 418074 021625	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-33	8392220	278x278	 6 418074 021632	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 300x300x170, 300x300x180
	FP 12x2-43	8392222	278x378	 6 418074 021649	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 12x3-43	8392221	278x378	 6 418074 021663	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x300x180
	FP 18x2-44	8392286	378x378	 6 418074 035929	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 400x400x170
	FP 18x3-64	8392232	378x578	 6 418074 035943	Kunststof frontplaat, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
DIN-rail steunen					
	FP 12190	4512190		 6 418074 032478	DIN-rail steun
	FP 12190SET	4712190		 6 418074 032904	Set DIN-rail steunen (2 stuks) incl. montageschroeven
Scharnieren en wandmontage					
	PAT 12040	4512040		 6 418074 032409	Set scharnieren incl. schroeven
	FP 12017	4712045		 6 418074 032560	Ogenset voor wandmontage (4 stuks) incl. schroeven
	SP 12087	4712087		 6 418074 032621	Hoekafsluitdoppen rood, voor gebruik intern in de onderbak

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
DIN-rail bevestigingsprofielen sets					
	DRF 23	4712200		 6 418074 040923	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 300x200x170, 300x200x180
	DRF 33	4712205		 6 418074 040930	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 300x200x170, 300x300x170, 600x300x170, 300x300x180
	DRF 43/44	4712201		 6 418074 040947	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 400x300x170, 400x300x230, 400x400x170, 400x300x180
	DRF 63/64	4712204		 6 418074 040961	Set DIN-rail profielen, voor behuizingen: 600x400x210, 600x400x270, 600x400x220
Koppen voor dekselschroeven en montageschroeven					
	CS 12137	4512137		 6 418074 035905	Kop voor dekselschroef, blauw kruiskop
	SS 12136	4712136		 6 418074 032843	Kop voor dekselschroef, grijs gleufkop
	HS 12112	4712112		 6 418074 032690	Kop voor dekselschroef, grijs vleugelkop
	BS 12138	4712138		 6 418074 032867	Kop voor dekselschroef, grijs blind
	QUICK SET	8390002		 6 418074 039842	4x CS 12137, 4x SP 12087 en 4 montageschroeven
	MSM PT 5x10	4712049		 6 418074 032577	Montageschroeven

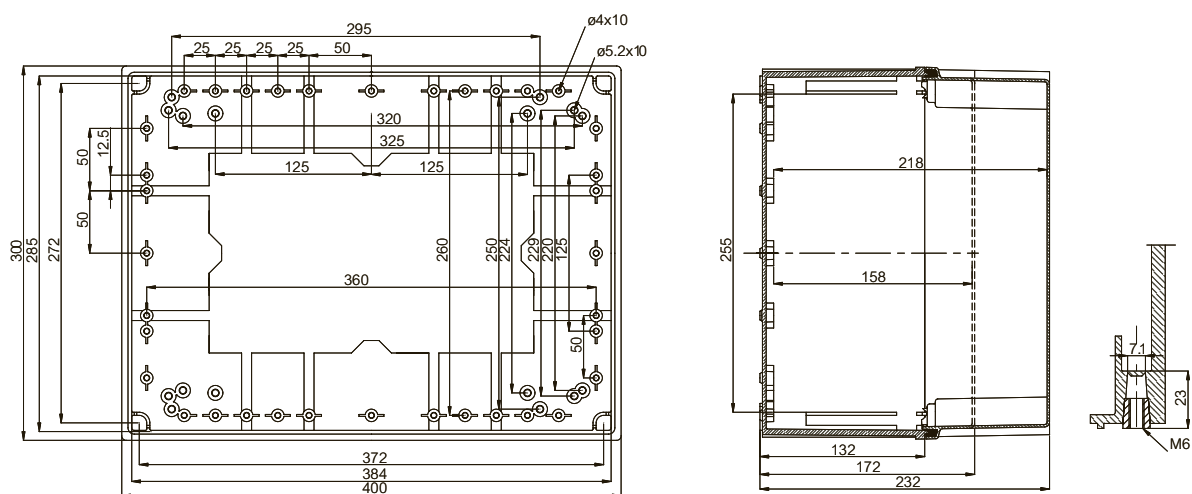
QUICK 300x200x170



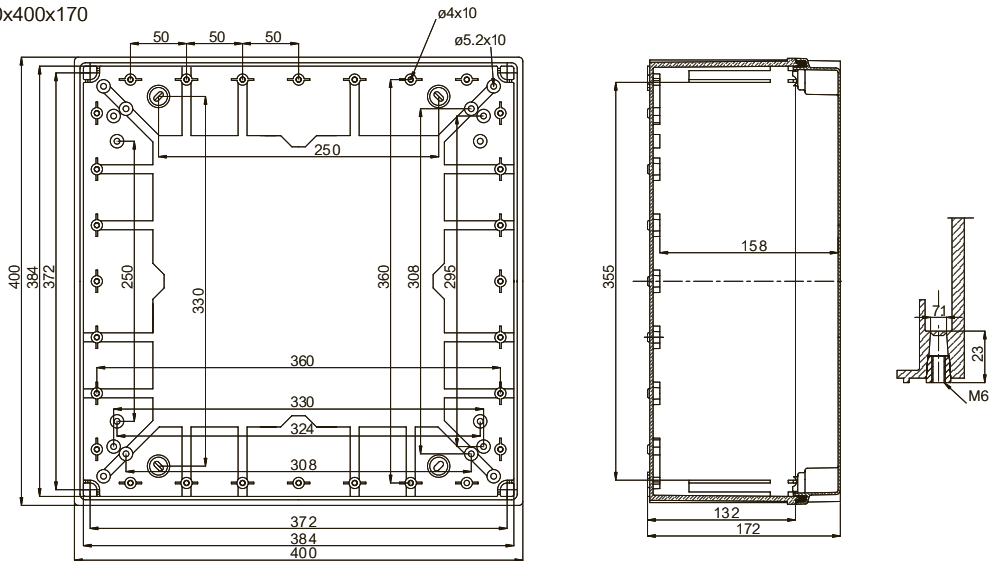
QUICK 300x300x170



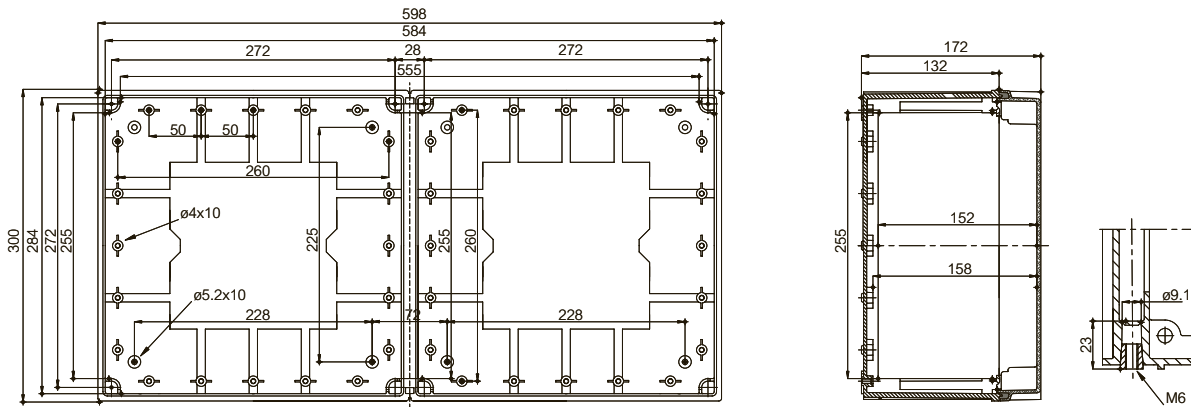
QUICK 400x300x170-230



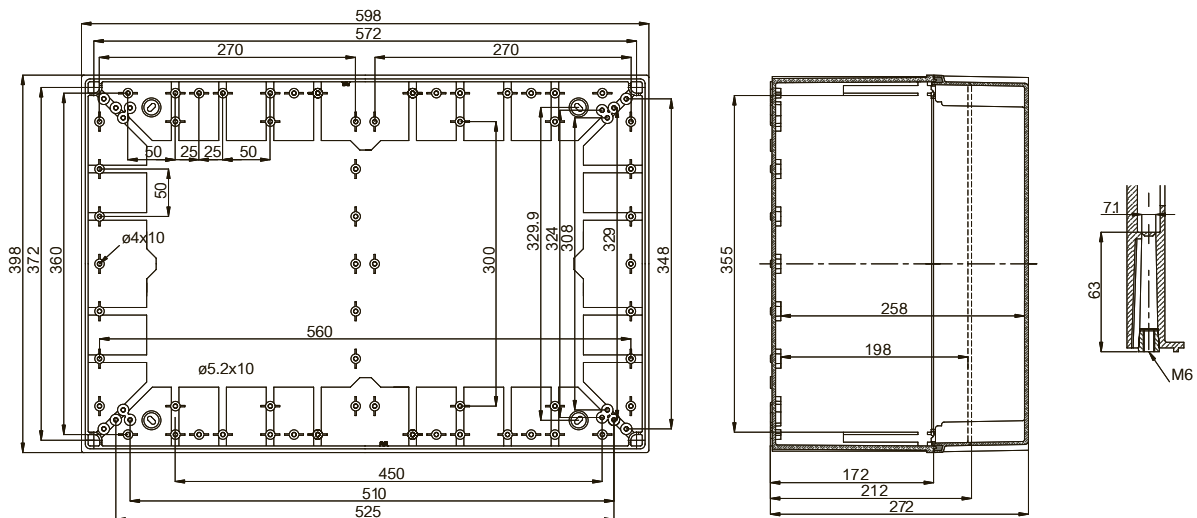
QUICK 400x400x170



QUICK 600x300x170



QUICK 600x400x210-270



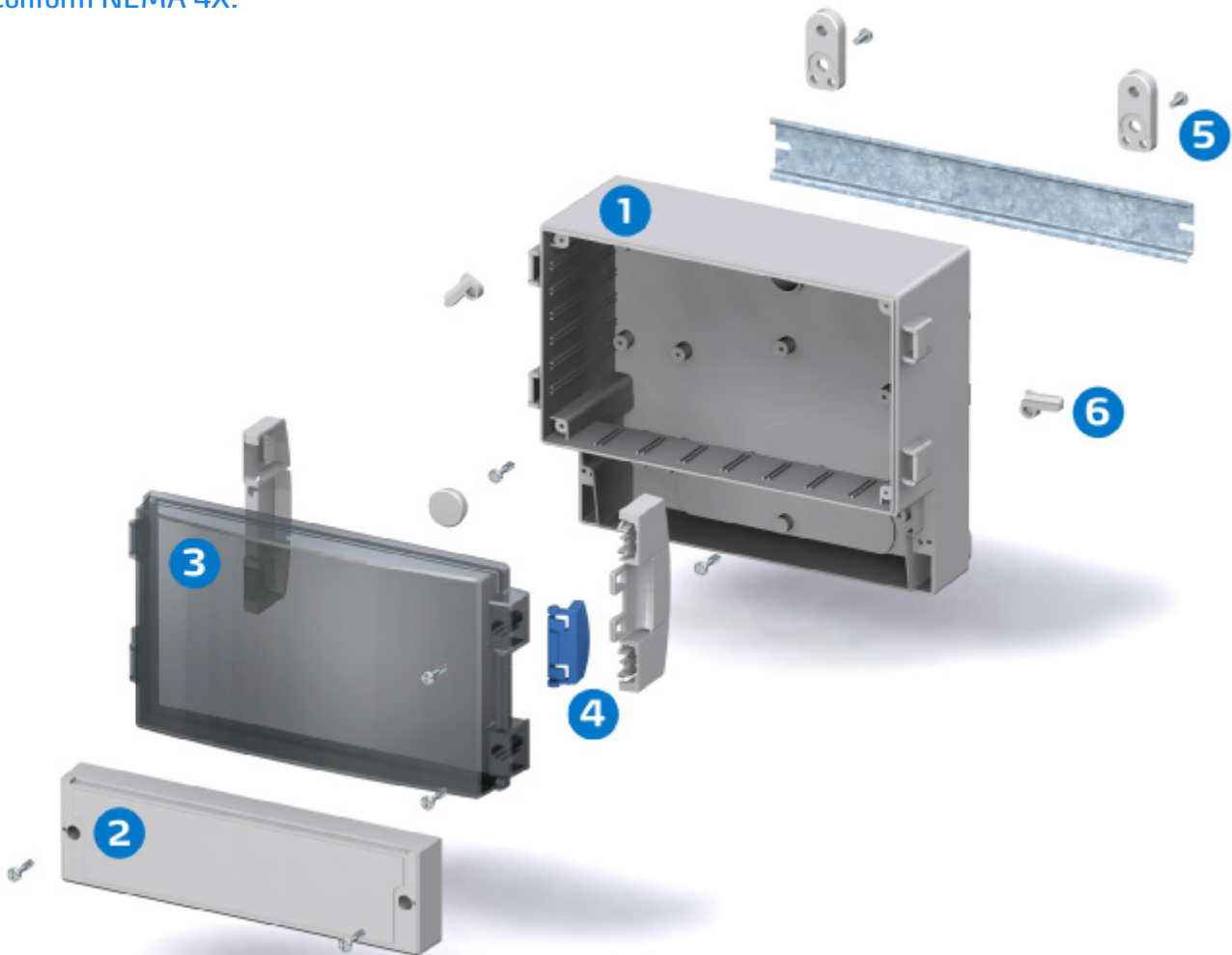
Fibox CARDMASTER



Twee compartimenten in een behuizing

CARDMASTER is een modern nieuw ontwerp met een separaat aansluitcompartiment. Eventuele aansluitingen en bekabeling blijven gescheiden van uw uitrusting, zoals bijvoorbeeld procesbewaking. Deze geschikte oplossing is volledig uitwisselbaar met gangbare andere fabricaten.

Alles onder controle in de besturingstechnologie en bij veldmetingen.
Conform NEMA 4X.



Behuizing

- 1 Onderbak
Optioneel verkrijgbaar met gladde wanden of met uitbreekpoorten
- 2 Deksel PC voor separaat compartiment, grijs of helder transparant incl. PUR afdichting en schroeven, separaat aansluitcompartiment
- 3 PC behuizing, logisch ontwerp, Scharnierend deksel, rookkleurig of helder transparant incl. PUR afdichting
- 4 Sluitingsmechanisme met handgreep

Accessoires

- 5 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks incl. montageschroeven,
- 6 Bevestigingssteunen voor DIN-rail voor binnen in de behuizing

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
166x160x80 mm				
	PC 17/16-LC3	7520104	 6 418074 039309	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 17/16-LC3	7580104	 6 418074 039316	Behuizing ABS Zonder deksel
166x160x89 mm				
	PC 17/16-LFC3	7520204	 6 418074 010247	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven
166x160x106 mm				
	PC 17/16-L3	7525105	 6 418074 056719	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 17/16-L3TT	7526105	 6 418074 062017	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-L3	7585105	 6 418074 056764	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-L3TT	7586105	 6 418074 062079	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
166x160x108 mm				
	PC 17/16-C3	7520080	 6 418074 010179	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 17/16-C3	7580080	 6 418074 010193	Behuizing ABS Zonder deksel

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
166x160x118 mm				
	PC 17/16-FC3	7520280	 6 418074 010254	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven
166x160x134 mm				
	PC 17/16-3	7525165	 6 418074 056726	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 17/16-3TT	7526165	 6 418074 062024	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-3	7585165	 6 418074 056771	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-3TT	7586165	 6 418074 062086	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
213x185x90 mm				
	PC 21/18-C3	7520081	 6 418074 010216	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 21/18-C3	7580081	 6 418074 010230	Behuizing ABS Zonder deksel
213x185x102 mm				
	PC 21/18-FC3	7520281	 6 418074 010261	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
213x185x119 mm				
	PC 21/18-3	7525154	 6 418074 056733	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 21/18-3TT	7526154	 6 418074 062031	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 21/18-3	7585154	 6 418074 056788	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 21/18-3TT	7586154	 6 418074 062093	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
257x219x122 mm				
	PC 25/22-C3	7520141	 6 418074 059352	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 25/22-C3	7580141	 6 418074 059369	Behuizing ABS Zonder deksel
257x219x135 mm				
	PC 25/22-FC3	7520241	 6 418074 059376	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
257x219x156 mm				
	PC 25/22-3	7525134	 6 418074 059390	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 25/22-3TT	7526134	 6 418074 062048	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 25/22-3	7585134	 6 418074 059406	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 25/22-3TT	7586134	 6 418074 062109	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
314x260x95 mm				
	PC 30/25-C3	7520031	 6 418074 005854	Behuizing PC Met aluminium frontplaat
	ABS 30/25-C3	7580031	 6 418074 005946	Behuizing ABS Met aluminium frontplaat
314x260x110 mm				
	PC 30/25-FC3	7520231	 6 418074 059383	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

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

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
314x260x129 mm				
	PC 30/25-3	7525019	 6 418074 056740	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 30/25-3TT	7526019	 6 418074 062055	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 30/25-3	7585019	 6 418074 056795	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 30/25-3TT	7586019	 6 418074 062116	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
383x316x134 mm				
	PC 36/31-C3	7520032	 6 418074 005861	Behuizing PC Met aluminium frontplaat
	ABS 36/31-C3	7580032	 6 418074 005953	Behuizing ABS Met aluminium frontplaat
383x316x167 mm				
	PC 36/31-3	7525020	 6 418074 056757	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 36/31-3TT	7526020	 6 418074 062062	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 36/31-3	7585020	 6 418074 056801	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 36/31-3TT	7586020	 6 418074 062123	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

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

CARDMASTER technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP66/IP67 IP65	IP 65 IP 65
Slagvastheid (EN 62262)	IK 07 (onderbak) IK 08 (deksel)	IK 07
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-40°...120°C -40°...250°F	-40°...80°C -40°...175°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40°...80°C -40°...175°F	-40°...60°C -40°...140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Helder of rookkleurig transparant	Helder of rookkleurig transparant
Sluitingen (PA)	RAL 5023	RAL 5023
Pakking	PUR/EPDM	PUR/EPDM
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloedraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend (PC)	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 4X* of 12K; UL File E75645 Vol 1 Sec 5;
UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
PC 17/16L, 17/16 en 21/18: -3 en -FC3 -modellen
ABS: NEMA 1, 12K

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

* UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

CARDMASTER

ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	MP 17/16	7720071	133x136	 6 418074 036735	Montageplaat, voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	MP 21/18	7720035	200x142	 6 418074 033383	Montageplaat, voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	MP 25/22	7720140	175x225	 6 418074 059307	Montageplaat, voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	MP 30/25	7720033	215x282	 6 418074 033390	Montageplaat, voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	MP 36/31	7720036	258x345	 6 418074 033406	Montageplaat, voor behuizingen: 383x316x134, 390x316x167
Frontplaten (Aluminium, bladdikte 1,5 mm)					
	FP 17/16	7720070	98x158	 6 418074 035783	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FP 21/18	7720026	117x205	 6 418074 033352	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FP 25/22	7720139	150x250	 6 418074 059291	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FP 30/25	7720027	189x289	 6 418074 033369	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	FP 36/31	7720028	224x354	 6 418074 033376	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 383x316x134, 390x316x167

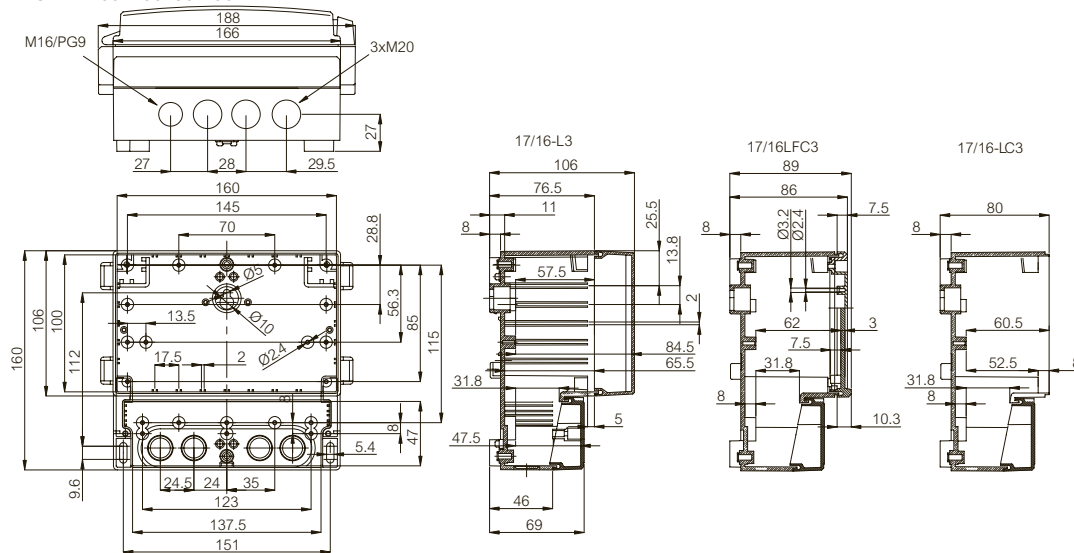
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaatdeksels IP 65 (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	FC PC 17/16	7720102	106x166	 6 418074 034687	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FC PC 21/18	7720100	125x213	 6 418074 034670	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FC PC 25/22	7720111	157x257	 6 418074 059338	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FC PC 30/25	7720112	196x296	 6 418074 059345	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
Rookkleurige transparante deksels (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	CM 17/16-3T	7720123	106x187	 6 418074 056818	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 21/18-3T	7720122	125x233	 6 418074 056825	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 25/22-3T	7720134	157x279	 6 418074 059314	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 30/25-3T	7720094	196x318	 6 418074 056832	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 36/31-3T	7720113	233x386	 6 418074 056849	Deksel • rookkleurig transparant

CARDMASTER

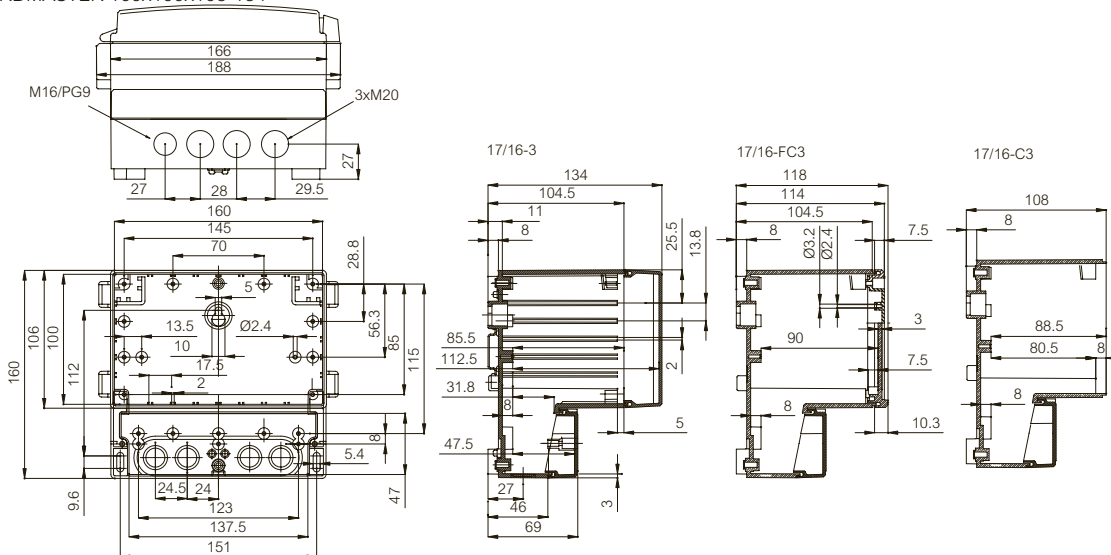
ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Helder transparante deksels (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	CM 17/16-3TT	7720223	106x187	 6 418074 061973	Deksel ▪ helder transparant
	CM 21/18-3TT	7720222	125x233	 6 418074 061966	Deksel ▪ helder transparant
	CM 25/22-3TT	7720234	157x279	 6 418074 061980	Deksel ▪ helder transparant
	CM 30/25-3TT	7720294	196x318	 6 418074 061997	Deksel ▪ helder transparant
	CM 36/31-3TT	7720213	233x386	 6 418074 062000	Deksel ▪ helder transparant
Scharnieren en wandmontage					
	SET 17/16-21/18-3	7720417		 6 418074 056856	Set scharnieren en sluitingen
	SET 25/22-3	7720424		 6 418074 059321	Set scharnieren en sluitingen
	SET 30/25-3	7720418		 6 418074 056863	Set scharnieren en sluitingen
	SET 36/31-3	7720419		 6 418074 056870	Set scharnieren en sluitingen
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandmontageset 2-delig incl.schroeven
Montageschroeven en overige accessoires					
	SET CM PLATE	7720566		 6 418074 062468	Schroevenset incl. 8 bevestigingsschroeven en 2 sluitschroeven
	SET CM FRAME	7720150		 6 418074 062475	Schroevenset incl. afsluitdop voor wandmontage en 4 Montageschroeven
	MB 20064 SET	7720464		 6 418074 036346	Set DIN-rail steunen

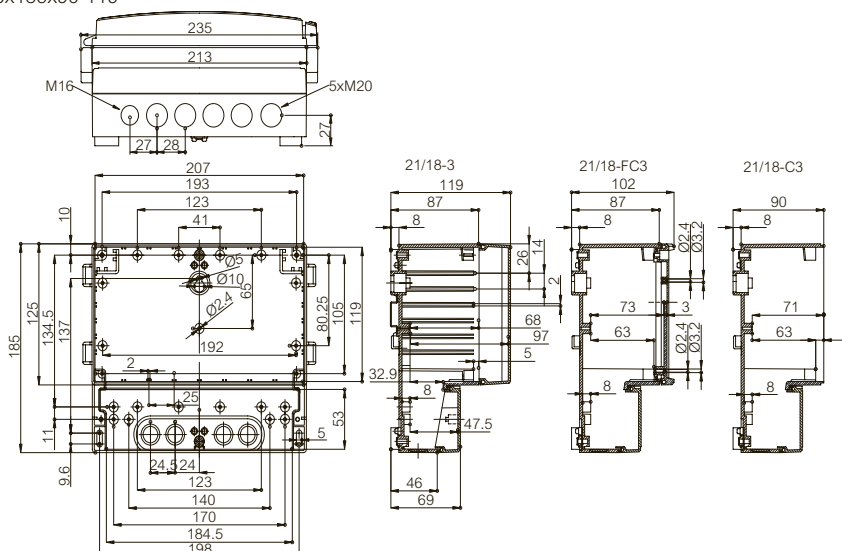
CARDMASTER 166x160x80-106



CARDMASTER 166x160x108-134



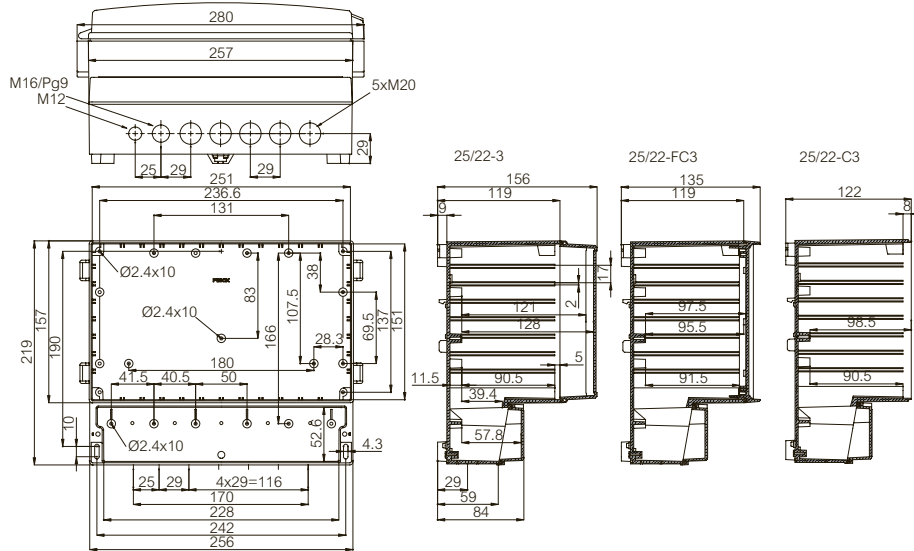
CARDMASTER 213x185x90-119



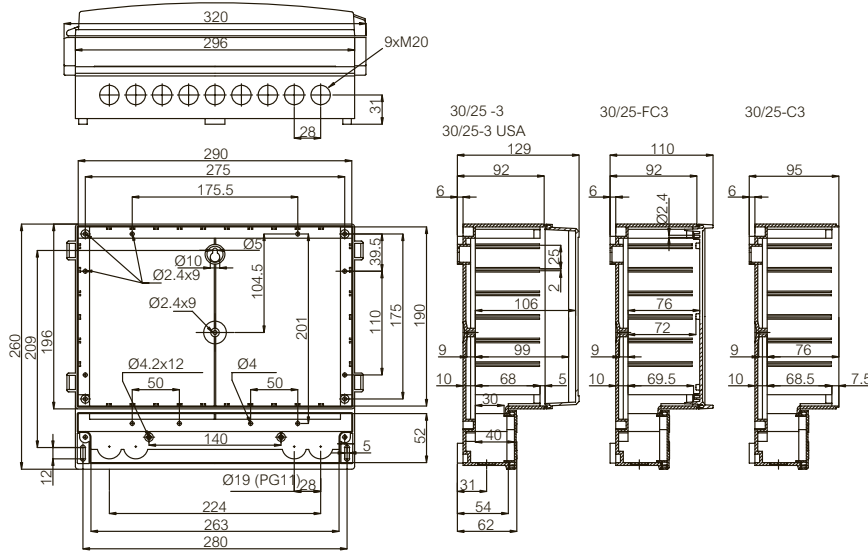
CARDMASTER

Tekeningen met afmetingen

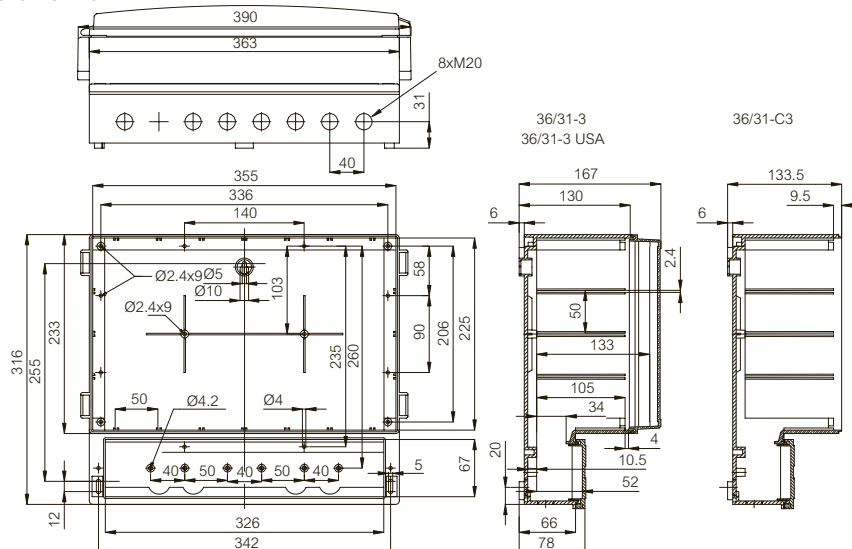
CARDMASTER 257x219x122-156



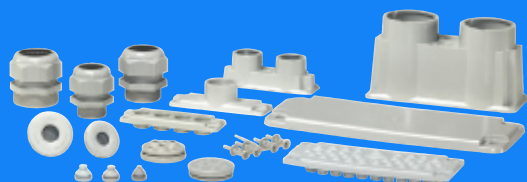
CARDMASTER 314x260x95-129



CARDMASTER 383x316x134-167



Kabelmanagement



FIBOX biedt een ruime keuze aan kabelinvoersystemen. De kabelinvoersystemen voldoen aan internationale veiligheidsnormen en richtlijnen.



Ruime sortering
kunststof invoerdeksels
en membraaninvoerdeksels








Ruime sortering
kunststof kabelwartels
en membraanwartels



Groot aanbod
kabelinvoeringen
en kabelinvoeringskasten

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
STANDAARD INVOERDEKSELS					
Polycarbonaat (PC), IP 66 (EN 60529), grijs RAL 7035, brandwerendheid UL 94-V1					
	MB 10215	3530215	49x140	 6 418074 030269	Standaard blind invoerdekse maat 1
	MB 10546	3530546	85x216	 6 418074 030320	Standaard blind invoerdekse maat 2
	MB 10324	3530324	127x332	 6 418074 030276	Standaard blind invoerdekse maat 3
METRISCHE INVOERDEKSELS					
Flensplaten met warteldrukstukken, polycarbonaat (PC), IP 65 (EN 60529), grijs RAL 7035, brandwerendheid UL 94-V1					
	MB 10892	3530892	49x140	 6 418074 052469	Maat 1 4xM2
	MB 10537	3530537	49x140	 6 418074 030306	Maat 1 1xM40
	MB 10892 SET	3590892		 6 418074 056665	Set flensplaat met warteldrukstukken, maat 1
	MB 10891	3530891	85x216	 6 418074 052476	Maat 2 12xM2
	MB 10860	3530860	85x216	 6 418074 052124	Maat 2 5xM25+6xM20, PUR pakking
	MB 10861	3530861	85x216	 6 418074 052131	Maat 2 2xM50+4xM20, PUR pakking
	MB 10862	3530862	85x216	 6 418074 052148	Maat 2 2xM16+3xM20+2xM25+2xM32, PUR pakking
	MB 10891 SET	3590891		 6 418074 056658	Set flensplaat met warteldrukstukken, maat 2
	MB 10860 SET	3590860		 6 418074 052421	Set flensplaat met warteldrukstukken, maat 2
	MB 10861 SET	3590861		 6 418074 052438	Set flensplaat met warteldrukstukken, maat 2
	MB 10862 SET	3590862		 6 418074 052445	Set flensplaat met warteldrukstukken, maat 2

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Flensplaten met uitbreekpoorten, polycarbonaat (PC), IP 65 (EN 60529), grijs RAL 7035, brandwerendheid UL 94-V1					
	MB 10857	3530857	85x216	 6 418074 033017	Maat 2 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25
	MB 10889	3530889	85x216	 6 418074 051769	Maat 2 8xM20+5xM25/M16
	MB 10890	3530890	85x216	 6 418074 051752	Maat 2 2xM32/M20+2xM40/M25
	MB 10857 SET	3590857		 6 418074 051776	Set flensplaat met uitbreekpoorten, maat 2
	MB 10889 SET	3590889		 6 418074 051783	Set flensplaat met uitbreekpoorten, maat 2
	MB 10890 SET	3590890		 6 418074 051790	Set flensplaat met uitbreekpoorten, maat 2
PG INVOERDEKSELS					
Flensplaten met warteldrukstukken, polycarbonaat (PC), IP 66 (EN 60529), grijs RAL 7035, brandwerendheid UL 94-V1					
	MB 10151	3530151	49x140	 6 418074 030245	Maat 1 4xPG13.5
	MB 10149	3530149	49x140	 6 418074 030238	Maat 1 4xPG16
	MB 10214	3530214	49x140	 6 418074 030252	Maat 1 3xPG21
	MB 10014	3530014	85x216	 6 418074 030184	Maat 2 12xPG16
	MB 10015	3530015	85x216	 6 418074 030191	Maat 2 12xPG13.5
	MB 10016	3530016	85x216	 6 418074 030207	Maat 2 6xPG16+4xPG21
	MB 10017	3530017	85x216	 6 418074 030214	Maat 2 4xPG16+3xPG29
	MB 10019	3530019	85x216	 6 418074 030221	Maat 2 4xPG16+2xPG36

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Flensplaten met uitbreekpoorten, polycarbonaat (PC), IP 66 (EN 60529), grijs RAL 7035, brandwerendheid UL 94-V1					
	MB 10593	3530593	85x216	 6 418074 030337	Maat 2 9xPG11+5xPG9/16
	MB 10594	3530594	85x216	 6 418074 030344	Maat 2 4xPG21/29
	MB 10595	3530595	85x216	 6 418074 030351	Maat 2 13xPG16
	MB 10596	3530596	85x216	 6 418074 030368	Maat 2 4xPG11/21+7xPG16
MEMBRAAN INVOERDEKSELS MET DOORSTEEKBARE OPENINGEN					
TPE (Thermo Plastisch Elastomeer), IP 65 (EN 60529), brandwerendheid UL 94HB, grijs RAL 7035, temperatuurbereik -40°...+120°C					
	FMB 5F	3550794	49x140	 6 418074 056511	Maat 1, invoeropening 8 (Ø2.5 - 25mm) RJ-45 invoer
	FMC 3F	3550795	85x217	 6 418074 056528	Maat 2, invoeropening 7 (Ø3 - 55mm)
	FMC 25F	3550796	85x217	 6 418074 056535	Maat 2, invoeropening 29 (Ø3 - 26mm) RJ-45 invoer
	FMC 35F	3550797	85x217	 6 418074 056542	Maat 2, invoeropening 43 (Ø3 - 30mm) RJ-45 invoer
Set bestaat uit: invoerdekseel en MB 10670/10671 montagebeugels met schroeven					
	FMB 5F-SET	3590794		 6 418074 057952	Set membraaninvoerdekseel, maat 1
	FMC 3F-SET	3590795		 6 418074 057969	Set membraaninvoerdekseel, maat 2
	FMC 25F-SET	3590796		 6 418074 057976	Set membraaninvoerdekseel, maat 2
	FMC 35F-SET	3590797		 6 418074 057983	Set membraaninvoerdekseel, maat 2

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Set bestaat uit: invoerdekseel met bevestigingspluggen (4 + 4 pluggen) voor kunststof en voor plaatstalen behuizingen					
	FMC 3FQ-SET	3570795		 6 418074 062574	Set membraaninvoerdekseel, maat 2
	FMC 25FQ-SET	3570796		 6 418074 062581	Set membraaninvoerdekseel, maat 2
	FMC 35FQ-SET	3570797		 6 418074 062598	Set membraaninvoerdekseel, maat 2
MONTAGEBEUGELS EN PAKKINGEN VOOR INVOERDEKSELS					
Flensplaatmontagebeugels					
	MB 10671	3570671		 6 418074 030795	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 1
	MB 10670	3570670		 6 418074 030788	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 2
	MB 10672	3570672		 6 418074 030801	Montagebeugels, 1 paar + 4 schroeven maat 3
	EKZA 7	3770472		 6 418074 031822	Kunststof schroef, borgmoer, flensplaatpakking maat 1
	EKZA 8	3770474		 6 418074 031839	Kunststof schroef, borgmoer, flensplaatpakking maat 2
	EKZA 9	3770347		 6 418074 031815	Kunststof schroef, borgmoer, flensplaatpakking maat 3
	QlockP-SET	3534903		 6 418074 062604	Set indrukpluggen voor membraaninvoerdekseel voor behuizingen 4 pluggen, maat 2
	QlockM-SET	3544903		 6 418074 062611	Set indrukpluggen voor membraaninvoerdekseel voor plaatstalen behuizingen, 4 pluggen, maat 2

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Flensplaatpakkingen (EPDM Rubber)					
	MK 10437	3510437		 6 418074 030078	Flensplaatpakking maat 1
	MK 10438	3510438		 6 418074 030085	Flensplaatpakking maat 2
	MK 10439	3510439		 6 418074 030092	Flensplaatpakking maat 3
	MK 10440	3510440		 6 418074 040619	Flensplaatpakking voor gladde zijkant maat 1
	MK 10441	3510441		 6 418074 040626	Flensplaatpakking voor gladde zijkant maat 2
Bouten met kunststof kop					
	MB 10345	3570345		 6 418074 031198	Bout met kunststofkop (M6x25) maat 1
	MB 10346	3570346		 6 418074 031204	Bout met kunststofkop (M8x25) maat 2
	MB 10347	3570347		 6 418074 031211	Bout met kunststofkop (M10x30) maat 3
Contramoeren					
	M-6	3570576		 6 418074 031495	Contramoer (maat M6)
	M-8	3570577		 6 418074 031389	Contramoer (maat M8)
	M-10	3570578		 6 418074 031396	Contramoer (maat M10)

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Flensplaatverhogingen					
	MB 10391	3530391		 6 418074 030283	Verhogingsstuk voor flensplaat hoogte 25 mm
	MB 10392	3570392		 6 418074 031228	Schroef met kunststofkop maat M8x50
KABELINVOERINGEN EN -INVOERINGSKASTEN					
Kabelinvoeringen					
	EPA 1130	3550385		 6 418074 031037	Kabelinvoer, maat 1 1 kabel, 1x10-31mm
	EPA 1230	3550386		 6 418074 034816	Kabelinvoer, maat 1 2 kabels, 2x10-31mm
	EPA 2160	3550387		 6 418074 031044	Kabelinvoer, maat 2 1 kabel, 1x28-60mm
	EPA 2260	3550388		 6 418074 031068	Kabelinvoer, maat 2 2 kabels, 2x28-60mm
	EPA 1130 SET	3550055		 6 418074 033130	Kabelinvoerset, maat 1 1 kabel
	EPA 1230 SET	3550049		 6 418074 033154	Kabelinvoerset, maat 1 2 kabels
	EPA 2160 SET	3550056		 6 418074 033147	Kabelinvoerset, maat 2 1 kabel
	EPA 2260 SET	3550052		 6 418074 033161	Kabelinvoerset, maat 2 2 kabels
	HIBOX 16	4712221		 6 418074 040985	Kabelinvoer met doorverpakking
	DSHIBOX 26	4712223		 6 418074 041005	Kabelinvoer met twee doorverpakkingen

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Kabelinvoeringskasten					
	MB 2260	3730260		 6 418074 031648	Gedeelde kabelinvoer met trekcontlasting
	MB 2260A	3730261		 6 418074 031655	Kabelinvoer accessoire set (neopreen invoeringstule)
	EPA-OE	3530700	280x280	 6 418074 030443	Kabelinvoeringskast
	EPA-PL	3530702	280x380	 6 418074 030450	Kabelinvoeringskast
Overige accessoires					
	MK 10426	3510426		 6 418074 030047	Rubber invoertule voor kabel Ø 10-31 mm maat 1
	MK 10428	3510428		 6 418074 030061	Rubber invoertule voor kabel Ø 28-60 mm maat 2
	MK 10704	3510704		 6 418074 030122	Rubber invoertule voor kabelinvoer 20-74 mm
	MB 10717	3530717		 6 418074 030481	Verbindingsstuk met pakking voor onderbakken en flensplaten maat 2
	MB 10718	3530718		 6 418074 030498	Verbindingsstuk met pakking voor onderbakken en flensplaten maat 3
	MK 12198	4512198		 6 418074 032508	Invoertule
	MR 12198	3512198		 6 418074 032140	Kabeltrekontlasting

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
POLYAMIDE KABELWARTELS					
Korte tap, grijs RAL 7035, temperatuurbereik -20°...+80°C					
	GPAB M12	7017400		 6 418074 043474	kabelwartel polyamide M12x1,5 IP 68 voor kabel 3,0-6,5 mm, sleutelmaat 15
	GPAB M16	7017401		 6 418074 043481	kabelwartel polyamide M16x1,5 IP 68 voor kabel 5,0-10,0 mm, sleutelmaat 22
	GPAB M20S	7017402		 6 418074 043498	kabelwartel polyamide M20x1,5 IP 68 voor kabel 6,0-12,00 mm, sleutelmaat 24
	GPAB M20	7017709		 6 418074 045683	kabelwartel polyamide M20x1,5 IP 68 voor kabel 10,0-14,00 mm, sleutelmaat 27
	GPAB M25	7017711		 6 418074 045706	kabelwartel polyamide M25x1,5 IP 68 voor kabel 13-18 mm, sleutelmaat 33
	GPAB M32	7017713		 6 418074 045720	Kabelwartel polyamide M32x1,5 IP 68 voor kabel 18-25 mm, sleutelmaat 42
	GPAB M40	7017714		 6 418074 045737	Kabelwartel polyamide M40x1,5 IP 68 voor kabel 22-32 mm, sleutelmaat 53
	GPAB M50	7017100		 6 418074 070555	kabelwartel polyamide M50x1,5 IP 68 voor kabel 30-38 mm, sleutelmaat 60
	GPAB M63	7017101		 6 418074 070562	kabelwartel polyamide M63x1,5 IP 68 voor kabel 34-44 mm, sleutelmaat 65
Lange tap, grijs RAL 7035, temperatuurbereik -20°...+80°C					
	GPAB M16L	7017534		 6 418074 044730	kabelwartel polyamide M16x1,5 IP 68 voor kabel 5,0-10,0 mm, sleutelmaat 22
	GPAB M20L	7017710		 6 418074 045690	Kabelwartel polyamide M20x1,5 IP 68 voor kabel 6,0-12,00 mm, sleutelmaat 24
	GPAB M20SL	7017535		 6 418074 044747	kabelwartel polyamide M20x1,5 IP 68 voor kabel 6,0-12,0 mm, sleutelmaat 24
	GPAB M25L	7017712		 6 418074 045713	Kabelwartel polyamide M25x1,5 IP 68 voor kabel 13-18 mm, sleutelmaat 33

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Contraoeren, grijs RAL 7035					
	GPAB M12BF	7017122		 6 418074 074270	contraoer polyamide M12x1,5 sleutelmaat 18 h=5mm
	GPAB M16BF	7017123		 6 418074 074287	contraoer polyamide M16x1,5 sleutelmaat 22 h=5mm
	GPAB M20BF	7017124		 6 418074 074294	contraoer polyamide M20x1,5 sleutelmaat 26 h=6mm
	GPAB M25BF	7017125		 6 418074 074300	contraoer polyamide M25x1,5 sleutelmaat 32 h=6mm
	GPAB M32BF	7017126		 6 418074 074317	contraoer polyamide M32x1,5 sleutelmaat 41 h=7mm
	GPAB M40BF	7017127		 6 418074 074324	contraoer polyamide M40x1,5 sleutelmaat 50 h=7mm
	GPAB M50BF	7017128		 6 418074 074331	contraoer polyamide M50x1,5 sleutelmaat 60 h=8mm
	GPAB M63BF	7017129		 6 418074 074348	contraoer polyamide M63x1,5 sleutelmaat 75 h=8mm
MESSING KABELWARTELS					
Korte tap, temperatuurbereik -20°...+100°C					
	GMSB M12	7017312		 6 418074 043399	kabelwartel messing vernikkeld M12x1,5 IP 68 voor kabel 3-6,5 mm, sleutelmaat 14/14
	GMSB M16	7017315		 6 418074 043405	kabelwartel messing vernikkeld M16x1,5 IP 68 voor kabel 4-8 mm, sleutelmaat 18/17
	GMSB M20	7017320		 6 418074 043412	kabelwartel messing vernikkeld M20x1,5 IP 68 voor kabel 6-12 mm, sleutelmaat 22/22
	GMSB M25	7017325		 6 418074 043429	kabelwartel messing vernikkeld M25x1,5 IP 68 voor kabel 10-14 mm, sleutelmaat 27/24
	GMSB M32	7017332		 6 418074 043436	kabelwartel messing vernikkeld M32x1,5 IP 68 voor kabel 13-18 mm, sleutelmaat 34/30
	GMSB M40	7017340		 6 418074 043443	kabelwartel messing vernikkeld M40x1,5 IP 68 voor kabel 18-25 mm, sleutelmaat 43/40

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	GMSB M50	7017350		 6 418074 043450	kabelwartel messing vernikkeld M50x1,5 IP 68 voor kabel 22-32 mm, sleutelmaat 55/50
	GMSB M63	7017360		 6 418074 043467	kabelwartel messing vernikkeld M63x1,5 IP 68 voor kabel 34-44 mm, sleutelmaat 68/64

Contraoeren

	GMSB M12-B	7017303		 6 418074 043306	contraoer messing vernikkeld M12x1,5 sleutelmaat 15 h=2,8mm
	GMSB M16-B	7017304		 6 418074 043313	contraoer messing vernikkeld M16x1,5 sleutelmaat 19 h=3,0mm
	GMSB M20-B	7017305		 6 418074 043320	contraoer messing vernikkeld M20x1,5 sleutelmaat 24 h=3,5mm
	GMSB M25-B	7017306		 6 418074 043337	contraoer messing vernikkeld M25x1,5 sleutelmaat 30 h=4,0mm
	GMSB M32-B	7017307		 6 418074 043344	contraoer messing vernikkeld M32x1,5 sleutelmaat 36 h=5,0mm
	GMSB M40-B	7017308		 6 418074 043351	contraoer messing vernikkeld M40x1,5 sleutelmaat 46 h=5,0mm
	GMSB M50-B	7017309		 6 418074 043368	contraoer messing vernikkeld M50x1,5 sleutelmaat 60 h=5,0mm
	GMSB M63-B	7017311		 6 418074 043382	contraoer messing vernikkeld M63x1,5 sleutelmaat 70 h=6,0mm

KABELMANAGEMENT

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
MEMBRAANWARTELS					
EPDM Rubber, RAL 7035 grijs, IP 66/IP 67 (EN 60529:1991+ A1:2000), brandwerendheid UL 94-HB, wanddikte (C) 1,5 -5 mm, temperatuurbereik -40°...+120°C					
	FEM 4-7 New	3545078		 6 418074 035417	Membraanwartel M12 voor kabel 4-7 mm
	FEM 5-9 New	3545079		 6 418074 035424	Membraanwartel M16 voor kabel 5-9 mm
	FEM 8-13 New	3545080		 6 418074 035448	Membraanwartel M20 voor kabel 8-13 mm
	FEM 10-14/PG 16 New	3545081		 6 418074 035455	Membraanwartel M23/PG16 voor kabel 10-14 mm
	FEM 11-17 New	3545082		 6 418074 035462	Membraanwartel M25 voor kabel 11-17 mm
	FEM 15-20 New	3545083		 6 418074 035479	Membraanwartel M32 voor kabel 15-20 mm
	FEM 19-28 New	3545084		 6 418074 035486	Membraanwartel M40 voor kabel 19-28 mm
	FEM 27-35 New	3545085		 6 418074 035530	Membraanwartel M50 voor kabel 27-35 mm
	FEM 30-45	3545086		 6 418074 035547	Membraanwartel M60 voor kabel 30-45 mm
MFM 8-12	3546151		 6 418074 036803	Multi-Fem M50 voor kabels 3x 6-10 mm en 3x 10-14 mm	

Algemene accessoires



Om in een bepaalde omgeving de meerwaarde volledig tot zijn recht te laten komen, hebben zelfs de beste behuizingen soms iets extra nodig. Een veelomvattend aanbod accessoires karakteriseren Fibox. Inspecteren, ventileren en het ondervangen van drukverschillen.



Inspectievensters



Ventilatieoplossingen



Fibox accessoires kunnen met de meeste kasten en behuizingen worden gecombineerd

ALGEMENE ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
INSPECTIEVENSTERS					
Polycarbonaat (PC), IP 54					
	L 02	3730660	77x60	 6 418074 031693	Venster voor 2 modules
	L 04	3730661	77x96	 6 418074 035493	Venster voor 4 modules
	L 06	3730662	77x130	 6 418074 035509	Venster voor 6 modules
	L 08	3730663	77x162	 6 418074 035516	Venster voor 8 modules
	L 10	3730664	77x199	 6 418074 035523	Venster voor 10 modules
Polycarbonaat (PC), IP 65					
	L 12 II	3730775	128x248	 6 418074 036841	Venster voor 12 modules
	L 13	3730692	108x257	 6 418074 031686	Venster voor 13 modules
	L 24 II	3730776	218x248	 6 418074 036858	Venster voor 24 modules
	L 43 II	4512298	277x331	 6 418074 035110	Venster voor 26 modules
	L 44 II	4512299	331x377	 6 418074 035127	Venster voor 36 modules
Frontplaat voor inspectievensters L 12 II en L 24 II					
	B12 10621-45	3730621		 6 418074 032041	Frontplaat voor venster L 12 II
	B24 10620-45	3730620		 6 418074 032034	Frontplaat voor venster L 24 II

ALGEMENE ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
VENTILATIE					
	MB 10564 II	3541564	50x70	 6 418074 031754	Ontluchtingsdop IP 44 incl. schroeven
	MB 10858 II	3540858		 6 418074 031778	Ventilatierooster/filterhouder
	MB 10859 II	3540859		 6 418074 031761	Houder voor ontluchtingsdop incl. schroeven
	MB 10894 DAE	3540894		 6 418074 053572	Drukstabilisator, lichtgrijs IP 68 Draad M12 x 1,5
	MB 10631	3540631		 6 418074 030764	Ontluchtingsdop IP 33
	MB 12189	4512189		 6 418074 034649	Condenswaterafvoer IP 34

www.fibox.nl

Fibox Benelux
Postbus 350
7570 AJ OLDENZAAL
Nederland

Tel: +31 541 539039
Fax: +31 541 533399
E-mail: info@fibox.nl, info@fibox.be

Code 9636105

