

# FIBOX

Enclosing innovations

NEW

## ARCA Cabinet

**IPRO Handels GmbH**

Berliner Str. 122

14467 Potsdam

Tel: +49 331 2797 555 0

Fax: +49 331 2797 555 1

mail@ipro-handel.de / www.ipro-handel.de

**IPRO**



Protection in demanding environments

IP 66

IK 10

+80 °C

-40 °C





## Creating customer advantage

Fibox' sophisticated quality assurance system makes our products and services reliable and consistent. From design and development to production and product delivery, everything is documented to ensure superior performance you can trust. Fibox has been an ISO 9001 certified manufacturer since 1992. Our latest accreditation is to ISO 9001:2008

## Ein veritabler Kundenvorteil

Das differenzierte Qualitätsmanagementsystem von Fibox stellt sicher, dass unsere Kunden sich jederzeit auf die Qualität und Konformität unserer Produkte und Serviceangebote verlassen können. Von Konstruktion und Entwicklung bis hin zu Produktion und Warenlieferung – alles wird für verlässliche, zertifizierte Qualität dokumentiert! FIBOX wurde schon im Jahre 1992 ein ISO 9001-zertifizierter Hersteller, inklusive Normvorschrift nach ISO 2001:2008.



## The FIBOX quality system

Our system ensures product quality and safety, availability of product, accuracy of shipments, technical support and customer service. Regular internal and independent external audits make sure of that.

## Das Fibox Qualitätssicherungssystem

Das Fibox-Qualitätssicherungssystem stellt die Effizienz von Produktqualität und Sicherheitsaspekten, Logistik, Versandabwicklung, Kundendienstbetreuung, Serviceangeboten und Ersatzteilservices sicher. Das gewährleisten regelmäßige interne und unabhängige, externe Audits.

The Fibox reputation is built on two foundation stones. Firstly we understand the demands of the market we operate in, and secondly we manufacture a breadth of products which is unrivalled in terms of choice, technical innovation and quality.

Our experienced personnel, situated globally, are on hand at all times to offer you any support you may require at every stage of your project, from inception to despatch. **THE ANSWER IS YES, NOW WHAT IS YOUR QUESTION?**

This catalogue covers ARCA IEC, an innovative new range of glass filled polycarbonate cabinets. The market demanded a viable alternative to the thousands of steel cabinets installed every year in totally unsuitable environments. You even helped us to integrate the features you need. The result can be viewed in the following pages but below are just a few highlights;

Totally non corrosive and UV stabilised

IP66 Ingress protection and IK 10 (IK08/IP65 on window versions) Impact protection

A multitude of locking options and accessories

Easy to machine in situ or in the workshop with no harmful swarf residue

All the features of steel. All the benefits of high grade thermoplastic

## **Fibox web services**

Visit [www.fibox.com](http://www.fibox.com) to keep up to date with the latest developments from Fibox. Our interactive website can also assist you in selecting the right enclosure for your requirement first time by providing you with a 2D/3D CAD download facility, dimensional drawings, detailed material and performance specifications and regulatory approvals. The latest product catalogues and leaflets are also available to download from the Fibox website

Wherever you are in the world there is access to the Fibox website in local languages. These are Chinese, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Japanese, Korean, Polish, Russian and Swedish

Help us to improve our web offering by giving us feedback. We are always very willing to listen to your comments and adopt change wherever possible

## **Fibox customising service**

Your local Fibox representative is an expert in our added value service which is extensive, and designed to offer our customers a ready to use product and to take the strain away from your supply chain. This service will be discussed with you when you make your enclosure enquiry to us, but in a nutshell it covers the following functions

- Drilling, milling, tapping
- Special colours, whether painted or moulded
- Customised, product specific tooling
- Printing and graphics
- Assembly service, including special metalwork and bracketry
- EMC protection

The Fibox team is waiting for your enclosure enquiry and we will strive to give you the best service possible

Der Markenname FIBOX steht seit 1966 als Synonym für die Produktion und weltweite Verfügbarkeit von qualitativ hochwertigen Gehäusen für schwierige und anspruchsvolle Umgebungen.

Dafür, dass unsere Gehäuse gefertigt werden, um widrigen Umständen zu trotzen, kann unsere Baureihe EK angesehen werden, die seit den 60er Jahren gefertigt, noch heute tut, wofür sie geschaffen wurde.....schützen.

Die Basis des andauernden Fibox' Erfolges ist eine zwei-Säulen Strategie. Profundes Wissen über die Anforderungen des Marktes in dem wir tätig sind, gepaart mit langjähriger Erfahrung in Engineering und Fertigungstechnik innerhalb der Gehäuseindustrie.

Das Wort „Partner“ wird bei Fibox sehr ernst genommen. Unser Ziel ist es, Ihnen, unseren Kunden, ein Partner zu sein. Um das zu erreichen, müssen wir mehr anbieten als nur Gehäuse. Deshalb sind unsere Vertriebsteams bestrebt, zusammen mit Ihnen die richtige „Verpackung“ für Ihre Anforderungen zu entwickeln. Ganz gleich, ob es einfache Klemmgehäuse sind oder komplexe Verteilungen, die spezielle elektrische Bauteile oder besondere Montagen beinhalten, Fibox hat die Möglichkeit, Ihnen Lösungen anzubieten, die sich in Ihre Lieferkette nahtlos einfügen. Wir wissen – Produkte als solche sind nicht alles, viele Faktoren sind für Ihren Erfolg wichtig.

Dieser Katalog widmet sich Fibox ARCA, einer brandneuen Reihe von robusten Wandschaltsschränken, gefertigt aus Polycarbonat. Damit unterstreicht Fibox den Anspruch marktorientiert und innovativ zu entwickeln. Nach zwei Jahren Entwicklungszeit ist ARCA nun verfügbar. Der Markt bekommt eine praktikable und kostengünstige Alternative zu vielen Stahlblechschränken, die in ungünstigen Umgebungen installiert sind. Kurz gesagt, alle Eigenschaften von Stahl aber gefertigt aus hochwertigem technischen Kunststoff.

Einige vorteilhafte Eigenschaften, die Sie im Detail auf den folgenden Seiten in diesem Katalog finden:

- Korrosionsbeständig
- Schutzart IP66 (IP65 Fensterversionen)
- Schlagfestigkeit IK 10 (IK 08 Fensterversionen)
- Alle gängigen Verschlussvarianten
- Zeitgemäßes Design
- UV stabilisiertes Polycarbonat
- Einfache mechanische Bearbeitung vor Ort oder in der Werkstatt
- Glatte Oberfläche für Siebdruck oder zum Einbau von Komponenten

Die Fibox ARCA – Serie in diesem Katalog baut auf die Tradition der im Jahr 2007 in den USA und Kanada eingeführten Serie ARCA JIC auf, die sich in dieser kurzen Zeit in diesem anspruchsvollen Markt durchgesetzt hat. Wir sind sicher, dass auch unsere neue Serie ARCA einen ähnlichen Eindruck hinterlassen wird.

In diesem Katalog, so glauben wir, werden Sie die richtige Basis für Ihre Wandschaltsschränke finden. Deshalb sehen wir Ihrer Bitte (alternativ Anfrage), sie bei Ihren Entwicklungen unterstützen zu dürfen, gerne entgegen.

Fibox arbeitet weltweit, wo immer Sie auch sind, eine Fibox Vertretung ist nicht weit entfernt.

Ihr Fibox-Team

# IP and IK classifications
























## IP und IK Klassifikationen

Ingress protection class of enclosures is given in the form of IP classification, a two digit coding which is shown below. Fibox has tested the enclosures according to EN 60529. The standard requires the second digit to be tested from class 6 upwards separately to each level of class, thus the double marking IP 66 / IP 67 indicates that the actual tests have been made for both levels.

The new European standard for empty enclosures, EN 62208 includes the IK impact test too. This test is described in EN 62262, and as Fibox enclosures are tested to EN 62208, the data for impact resistance will be available as well.

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

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

FIRST DIGIT Protection against solid objects Erste Ziffer Berührungs- und Fremdkörperschutz		SECOND DIGIT Protection against liquids Zweite Ziffer Wasserschutz		IK CODE Protection against mechanical impacts IK-Code Schutz gegen mechanischen Schlag	
IP	TEST	IP	TEST	IK	TEST
0	 <b>no protection</b> Kein Schutz	0	 <b>no protection</b> Kein Schutz	00	 <b>no protection</b> Kein Schutz
1	 <b>protected against solid objects up to 50 mm e.g. hands</b> Geschützt gegen feste Objekte bis 50 mm, z.B. zufällige Handberührung	1	 <b>protected against vertically falling drops of water</b> Geschützt gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	01-05	 <b>impact &lt; 1 joule</b> Schlag < 1 Joule
2	 <b>protected against solid objects over 12 mm e.g. fingers</b> Geschützt gegen feste Objekte bis 12 mm, z.B. Finger	2	 <b>protected against direct sprays of water up to 15° from the vertical</b> Geschützt gegen Tropfwasser, das in einem Winkel von 15° zur Senkrechten fällt	06	 <b>impact 1 joule</b> Schlag 1 Joule
3	 <b>protected against solid objects over 2.5 mm (tools+ small wires)</b> Geschützt gegen feste Objekte über 2,5 mm (Werkzeuge und kleine Drähte)	3	 <b>protected against water sprayed from all directions - limited ingress permitted</b> Geschützt gegen Sprühwasser, das in einem Winkel von 60° zur Senkrechten fällt	07	 <b>impact 2 joule</b> Schlag 2 Joule
4	 <b>protected against solid objects over 1 mm (tools+ small wires)</b> Geschützt gegen feste Objekte über 1 mm (Werkzeuge und kleine Drähte)	4	 <b>protected against water sprayed from all directions - limited ingress permitted</b> Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen - geringes Eindringen gestattet	08	 <b>impact 5 joule</b> Schlag 5 Joule
5	 <b>protected against dust - limited ingress permitted (no harmful deposit)</b> Geschützt gegen begrenztes Eindringen von Staub (Staub-ablagerungen ohne schädigende Wirkung)	5	 <b>protected against strong jets of water e.g. for use on shipdecks - limited ingress permitted</b> Geschützt gegen Strahlwasser mit geringem Druck - geringes Eindringen gestattet	09	 <b>impact 10 joule</b> Schlag 10 Joule
6	 <b>totally protected against dust</b> Völlig staubgeschützt	6	 <b>protected against the effects of immersion between 15 cm and 1 m</b> Geschützt gegen vorübergehendes Untertauchen in eine Tiefe zwischen 15 cm und 1 m	10	 <b>impact 20 joule</b> Schlag 20 Joule
		7	 <b>protected against long periods of immersion under pressure</b> Geschützt gegen dauerndes Untertauchen unter Druck		
		8	 <b>protected against long periods of immersion under pressure</b> Geschützt gegen dauerndes Untertauchen unter Druck		

## Fibox gaskets offer the best protection

Fibox enclosures are designed and manufactured with the greatest of care, right down to the sealing gasket. By choosing the right gasket material for the installation environment and your application the performance of the enclosure will be optimised. What makes an excellent seal is determined by these six criteria:

Compression set  
Temperature resistance  
Resistance to chemicals  
Tensile strength  
Breaking elongation  
Hardness

These criteria will determine the suitability of the required sealing material. Fibox enclosure can be equipped with PUR, EPDM, Neoprene or silicon gaskets. Each material has specific benefits, e.g. PUR has an exceptionally low compression set while EPDM seals have the highest resistance to chemicals.

To find the optimal gasket material for your application you should first compare each material's elastic properties. We then recommend subjecting your chosen gasket to a suitability test to temperature and chemical exposure.

Another important factor is how the sealing gasket is fitted to the enclosure. Fibox attaches great importance to this facet of a gasket's manufacture because we want to offer you the most suitable enclosure seal. Fibox combines the production precision of the enclosure with the sealing force of the contact surfaces and the CSA of the gasket.

## Guidelines for installing enclosures and cabinets in outdoor applications.

When selecting an enclosure for outdoor applications the IP (Ingress Protection) rating and UV resistance are often the only criteria considered.

It should be noted that these tests are carried out under laboratory conditions and are conducted over short, defined time periods.

When installing enclosures in outdoor applications consideration should be given to other factors.

The enclosure and/or cabinet should be installed using the standard installation fixtures like wall mounting kits or using the wall fastening holes designed for the purpose. Cabinets are designed and tested for upright/wall mounting purpose only.

Extreme weather conditions such as snow, ice and heavy rain have a major influence. It is obvious that exposure to the actual elements is over a much longer period than in a laboratory.

To optimize the performance of the installed enclosure the possibility of internal condensation should also be assessed. It may be necessary to incorporate heating or ventilation equipment to eradicate this.

Thought should also be given to the likelihood of the installation coming into contact with corrosive chemicals.

In order to minimize the environmental risks to outdoor installations, the fitting of a simple roof should be considered to protect against the effects of extreme weather conditions and strong UV.

## FIBOX-Gehäusedichtungen bieten den besten Schutz

FIBOX-Gehäuse sind mit größter Sorgfalt konstruiert und gefertigt und das gilt auch für die Dichtung. Denn je besser die Dichtung, desto höher der IP-Schutz des Gehäuses. Was genau eine hervorragende Dichtung ausmacht, entscheiden diese sechs Werkstoffeigenschaften:

Druckverformungsrest  
Temperaturbeständigkeit  
Chemikalienbeständigkeit  
Zugfestigkeit  
Bruchdehnung  
Härte

Diese Eigenschaften sind gute Richtwerte für das Betriebsverhalten des jeweiligen Dichtungsmaterials. FIBOX-Gehäuse sind mit Dichtungen aus PUR, EPDM, Neopren oder Silikon ausgestattet. Jedes dieser Materialien hat spezifische Vorteile: Polyurethan etwa hat einen außergewöhnlich niedrigen Druckverformungsrest und EPDM-Dichtungen sind am beständigsten gegenüber Chemikalien.

Um das optimale Dichtungsmaterial für Ihre Anwendung zu finden, vergleichen Sie am besten zuerst die Elastizitätseigenschaften der verschiedenen Dichtungsmaterialien. FIBOX empfiehlt Ihnen anschließend eine Eignungsprüfung des gewählten Materials für Ihre Anwendung in Hinsicht auf Temperatur- und Chemikalieneinwirkung.

Ein weiterer wichtiger Punkt: der gute Sitz der Dichtung. FIBOX legt größten Wert auf diesen Fertigungspunkt, um Ihnen die beste Gehäusedichtung anbieten zu können. FIBOX achtet auf optimales Zusammenspiel von Fertigungspräzision des Gehäuses, Dichtungskraft der Kontaktflächen und Querschnittsstruktur der Dichtung.

## Montageanleitung für Outdoor-Gehäuse und -Schränke.

Bei der Auswahl von Gehäusen für den Außeneinsatz werden häufig nur die Kriterien IP-Schutzgrad (IP steht für Ingress Protection / Eindringenschutz) und UV-Beständigkeit berücksichtigt.

Allerdings werden die betreffenden Tests unter Laborbedingungen und nur über kurze, genau festgelegte Zeiträume durchgeführt.

Bei der Installation von Outdoor-Gehäusen ist es daher sinnvoll, einigen weiteren Faktoren Beachtung zu schenken.

Gehäuse und/oder Schränke sollten unter Verwendung der Standard-Montagevorrichtungen wie z. B. Wandmontagesets oder für diesen Zweck vorgesehene Wandbefestigungsbohrungen montiert werden. Schränke sind nur für die stehende Montage/Wandbefestigung konzipiert und geprüft.

Extreme Wetterbedingungen wie z. B. Eis, Schnee und starker Regen haben maßgeblichen Einfluss auf Außengehäuse und natürlich wirken diese Witterungseinflüsse, anders als in der Laborsituation, über viel längere Zeiträume auf die Outdoor-Komponenten ein.

Zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit außenmontierter Gehäuse sollte auch die Möglichkeit geräteinterner Kondensation bedacht werden. Unter Umständen ist eine Heiz- oder Lüftungsvorrichtung erforderlich, um eine Innenkondensation zu verhindern.

Ferner sollte überlegt werden, wie groß die Wahrscheinlichkeit ist, dass das betreffende Gehäuse mit korrosiven Chemikalien in Kontakt kommt.

Um die Umgebungseinflüsse auf Outdoor-Gehäuse so gering wie möglich zu halten, sollte das Gehäuse schließlich durch ein einfaches Dach geschützt sein, um die Auswirkungen extremer Witterungsbedingungen und starker UV-Belastung zu minimieren.

## Door

- Door opening angle 120°
- left/ right turning option
- Pre-formed fixing studs inside
- Easy access to the contents
- Door stop available

Tür, schwenkbar

- Öffnungswinkel 120°
- Türanschlag links/ rechts montierbar
- Vorgeformte Montagedomme
- Einfacher Zugang zu montierten Bauteilen
- Türfeststeller \*



- Patent pending hinge design**
- Easy assembly and refined appearance

- Scharnierdesign
- Einfach zu montieren
  - ansprechendes Design



- Declined design on base**
- Better waterproof

- Abgeschrägtes Unterteildesign
- Besserer Regenschutz

The main body of the Fibox ARCA cabinet is made from rugged polycarbonate which offers many benefits;

- Non corrosive
- High impact resistance
- Low maintenance
- UV resistant
- Aesthetically pleasing

Der ARCA Wandschaltschrank ist aus robustem Polycarbonat gefertigt und bietet viele Vorteile:

- Korrosionsbeständig
- Hohe Schlagfestigkeit
- Annähernd Wartungsfrei
- UV resistent
- Ansprechendes Design

## Mounting pods

- On the base, cover and four base sides

Montagedome

- Im Unterteil auf dem Boden und allen vier Seiten
- in der Tür



## Gasket

- Wide and secured gasket with PUR material for high quality sealing.

Dichtung

- Breite und geführte PUR Dichtung gewährleistet hohe Dichtigkeit

## Swing handle

- Secure 2-point closing with swing handle
- Changeable lock inserts

Schwenkhebel

- sicherer 2-Punkt-Verschluß mit Schwenkhebel
- Wechseleinsätze



## Window cover

Tür mit Sichtfenster



## Special molded rib design

- For making the cabinet extra stabile and solid

- Speziell geformtes Rippendesign
- um der Tür zusätzliche Stabilität zu geben



## Corner design

- Double corner to secure fixing without destroying the IP/IK
- Robust and rigid cabinet

Eckdesign

- Doppelwandige Eckausführung zur Absicherung der IP / IK -Schutzart
- robuste und stabile Ausführung



## Door guide

- Secure closing

Türführung

- Sichere Türschließung



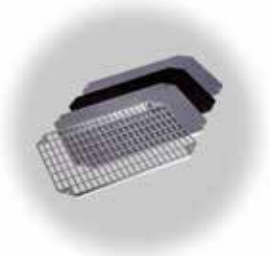


## Mounting plate

- Galvanized steel as standard
- Resin bonded paper board and perforated galvanized steel on request

## Montageplatten

- Stahl, verzinkt (Standard)
- Hartpapier, isoliert\*
- gelocht, Telequick\*
- gelocht, multiperforiert\*



## DIN rail frame set (DRS) \*

- Including DIN rail frame, front plate, corner brackets and screws for installation
- Easy and quick installation
- Patent pending

## Montagerahmen für Reiheneinbaugeräte (DRS)\*

- Montagerahmen inklusiv Abdeckplatte, Eckprofilen und Montageschrauben
- schnelle und einfache Montage



## Adjustable mounting plate (CBS) \*

- Easy to assemble the mounting plate to desired depth with special corner brackets

## Montageplatte, höhenverstellbar (CBS)\*

- Einfache und schnelle Montage auf der gewünschten Höhe durch spezielle Eckstücke



## Inner door (IDS) \*

- No tools needed for installation
- Lockable
- Patent pending

## Innentür (IDS)\*

- Montage ohne Werkzeuge möglich
- Abschließbar



## Flanges \*

- Membrane, thread and smooth flange plates
- Multiple cable entry features

## Flansche\*

- Membran-, Gewinde- und glatte Blindflansche
- Mehrfachkabeleinführungen



## Wall mounting lugs (WMK) \*

- 2 depths (10 and 40 mm) in stainless 316 steel

## Wandbefestigungslaschen (WMK)\*

- -2 Höhen, 10 und 40 mm Wandabstand, Edelstahl 316



## Plastic Wall mounting lugs set (WMKQ)\*

- Adds 10 and 50 mm between wall and cabinet

## Kunststoff Wandbefestigungslaschen Set (WMKQ)\*

- 2 Höhen 10 und 50 mm Wandabstand
- einfache Installation von außen montierbar



## Rain canopy set (RCS)\*

## Regenschutzkanten Set (RCS)\*



## Door stopper (DSP)\*

## Türfeststeller (DSP)\*

- horizontale oder vertikale Ausführungen
- Links- oder Rechtsanschlag



## Locking (LIS+CLI)\*















- Double-bit
- Changeable lock inserts

## Verschlüsse (LIS+CLI)\*

- Doppelbartverschluß (Standard)
- Weitere Schloßbeinsätze\*







\* Accessory. Sold separately.  
\* Zubehör – separat zu beziehen

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 3020</b>	<b>8120731</b>	 6 418074 082541	<b>Mounting plate (250x150 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte (250x150 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 2030</b>	<b>8120930</b>	 6 418074 090423	<b>Mounting plate perforated (250x150 mm - 26x11 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (250x150 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 3020</b>	<b>8120920</b>	 6 418074 089472	<b>Mounting plate multiperforated (250x150 mm - ø3.6 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (250x150 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 3020</b>	<b>8120741</b>	 6 418074 082633	<b>Mounting plate (250x150 mm)</b> <b>Resin bonded paper board</b> Montageplatte (250x150 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 203015</b>	<b>8120791</b>	 6 418074 082992	<b>DIN rail frame set</b> <b>1 row x 11 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 1-reihig, 11 Module
	<b>PMK ARCA 30</b>	<b>8120841</b>	 6 418074 083210	<b>Pole mounting kit</b> <b>for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 2030</b>	<b>8120940</b>	 6 418074 093172	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 2030
	<b>IDS ARCA 2030</b>	<b>8120910</b>	 6 418074 090188	<b>Inner door set</b> <b>Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 20</b>	<b>8120801</b>	 6 418074 083074	<b>Support bar kit</b> <b>Length 200 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 200 mm
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>	 6 418074 083081	<b>Support bar kit</b> <b>Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm

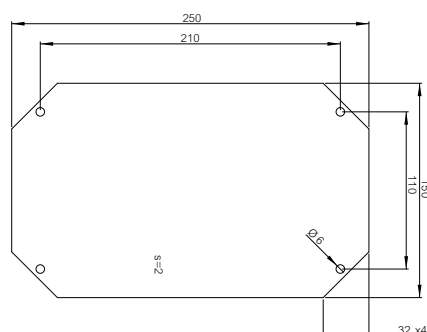
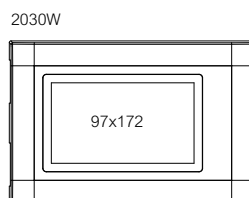
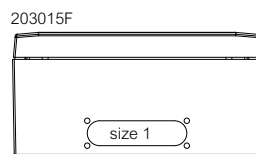
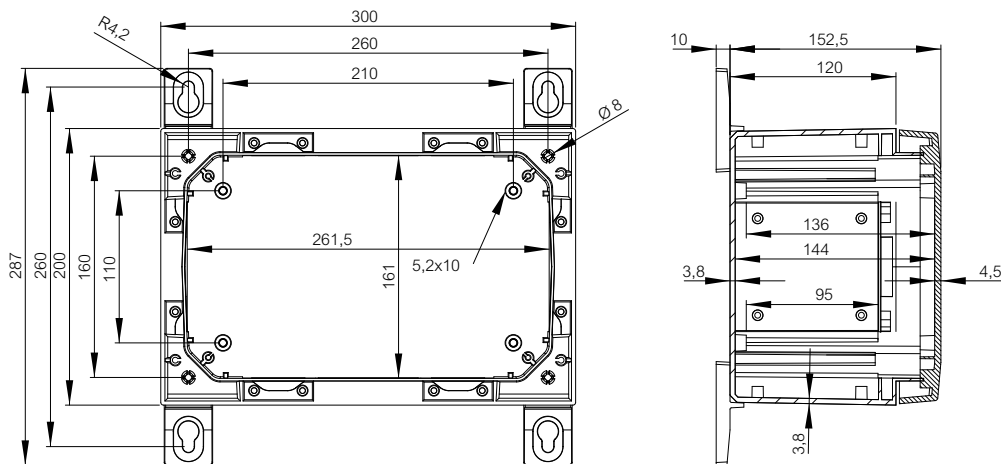









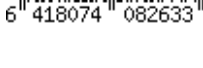

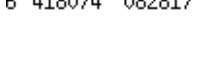









# ARCA IEC

## 200x300x150 mm (H x W x D)

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 203015	8120020	 6 418074 079312	<b>1-point locking</b> 1-Punkt Schließung
ARCA 203015W	8120140	 6 418074 080110	<b>Cover with window, 1-point locking</b> Sichttür, 1-Punkt Schließung
ARCA 203015F	8120260	 6 418074 080899	<b>1-point locking, flange opening size 1</b> 1-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 1
ARCA 203015WF	8120380	 6 418074 081674	<b>Cover with window, 1-point locking, flange opening size 1</b> Sichttür, 1-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 1

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**  
 Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



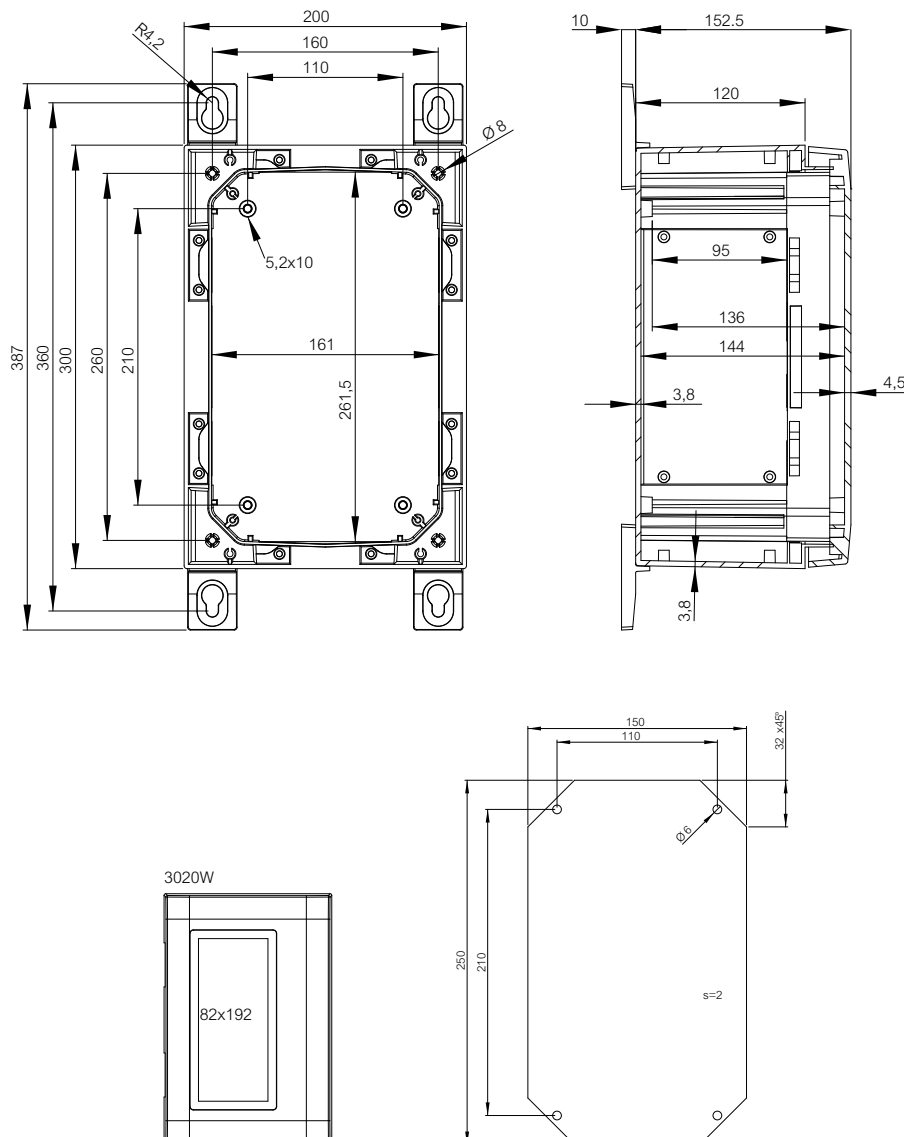
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 3020</b>	<b>8120731</b>	 6 418074 082541	<b>Mounting plate (250x150 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte (250x150 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 3020</b>	<b>8120751</b>	 6 418074 082725	<b>Mounting plate perforated (250x150 mm - 26x11 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (250x150 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 3020</b>	<b>8120920</b>	 6 418074 089472	<b>Mounting plate multiperforated (250x150 mm - ø3.6 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (250x150 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 3020</b>	<b>8120741</b>	 6 418074 082633	<b>Mounting plate (250x150 mm)</b> <b>Resin bonded paper board</b> Montageplatte (250x150 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 302015</b>	<b>8120760</b>	 6 418074 082817	<b>DIN rail frame set</b> <b>1 row x 5 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 1-reihig, 5 Module
	<b>IDS ARCA 3020</b>	<b>8120711</b>	 6 418074 082367	<b>Inner door set</b> <b>Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>PMK ARCA 20</b>	<b>8120840</b>	 6 418074 083203	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 3020</b>	<b>8120941</b>	 6 418074 093189	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 3020
	<b>SBK ARCA 20</b>	<b>8120801</b>	 6 418074 083074	<b>Support bar kit</b> <b>Length 200 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 200 mm
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>	 6 418074 083081	<b>Support bar kit</b> <b>Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm




Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 302015	8120002	 6 418074 079138	<b>1-point locking</b> 1-Punkt Schließung
ARCA 302015W	8120122	 6 418074 079916	<b>Cover with window, 1-point locking</b> Sichttür, 1-Punkt Schließung

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. Türführung integriert.







	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 4030</b>	<b>8120733</b>		<b>Mounting plate (350x250 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (350x250 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 3040</b>	<b>8120931</b>		<b>Mounting plate perforated (350x250 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (350x250 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 4030</b>	<b>8120922</b>		<b>Mounting plate multiperforated (350x250 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (350x250 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 4030</b>	<b>8120743</b>		<b>Mounting plate (350x250 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (350x250 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 304015</b>	<b>8120793</b>		<b>DIN rail frame set 1 row x 16 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 1-reihig, 16 Module
	<b>PMK ARCA 40</b>	<b>8120842</b>		<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 3040</b>	<b>8120942</b>		<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 3040
	<b>IDS ARCA 3040</b>	<b>8120911</b>		<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>		<b>Support bar kit Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>		<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>DSP ARCA HLS</b>	<b>8120962</b>		<b>Door stopper ARCA, horizontal, left, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA HRS</b>	<b>8120963</b>		<b>Door stopper ARCA, horizontal, right, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag rechts.

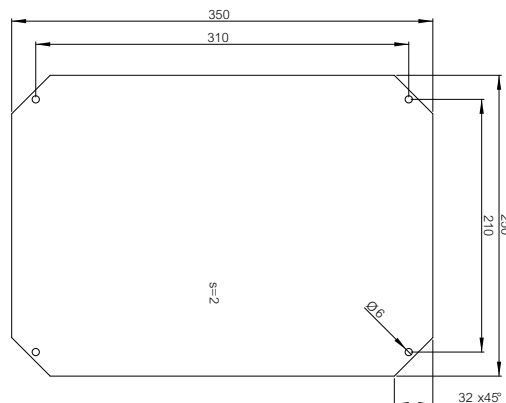
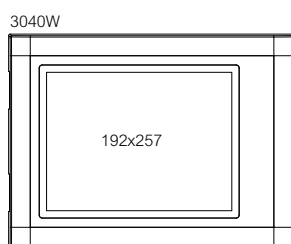
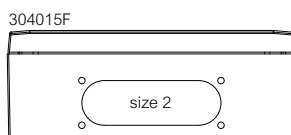
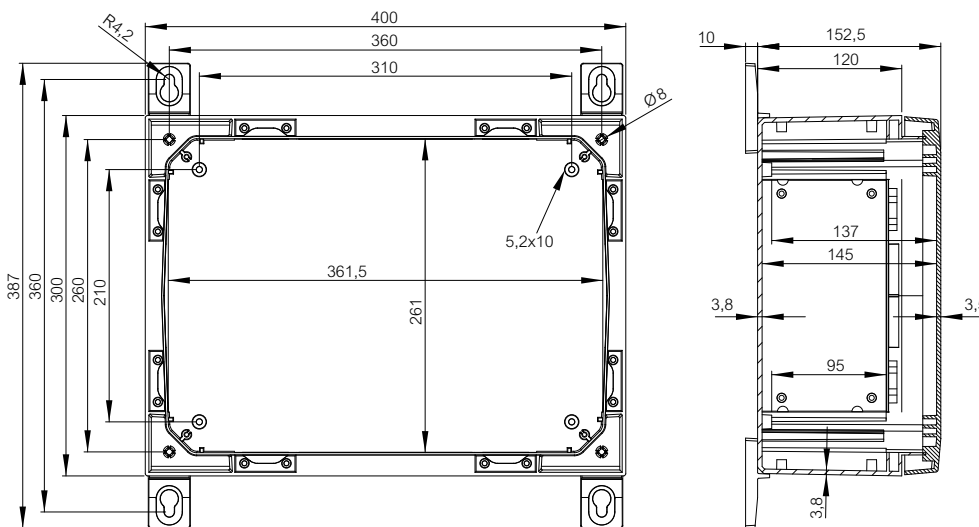





# ARCA IEC

## 300x400x150 mm (H x W x D)

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 304015	8120022	 6 418074 079336	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 304015W	8120142	 6 418074 080134	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 304015F	8120262	 6 418074 080912	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 304015WF	8120382	 6 418074 081698	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**  
 Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.







	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 4030</b>	<b>8120733</b>	 6 418074 082565	<b>Mounting plate (350x250 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte (350x250 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 3040</b>	<b>8120931</b>	 6 418074 090430	<b>Mounting plate perforated</b> <b>(350x250 mm - 26x11 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (350x250 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 4030</b>	<b>8120922</b>	 6 418074 089496	<b>Mounting plate multiperforated</b> <b>(350x250 mm - ø3.6 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (350x250 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 4030</b>	<b>8120743</b>	 6 418074 082657	<b>Mounting plate (350x250 mm)</b> <b>Resin bonded paper board</b> Montageplatte (350x250 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 304021</b>	<b>8120794</b>	 6 418074 083029	<b>DIN rail frame set</b> <b>1 row x 16 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 1-reihig, 16 Module
	<b>PMK ARCA 40</b>	<b>8120842</b>	 6 418074 083227	<b>Pole mounting kit</b> <b>for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 3040</b>	<b>8120942</b>	 6 418074 093196	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 3040
	<b>IDS ARCA 3040</b>	<b>8120911</b>	 6 418074 090195	<b>Inner door set</b> <b>Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>	 6 418074 083081	<b>Support bar kit</b> <b>Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit</b> <b>Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>DSP ARCA HLS</b>	<b>8120962</b>	 6 418074 305107	<b>Door stopper ARCA, horizontal,</b> <b>left, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA HRS</b>	<b>8120963</b>	 6 418074 305114	<b>Door stopper ARCA, horizontal,</b> <b>right, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag rechts.



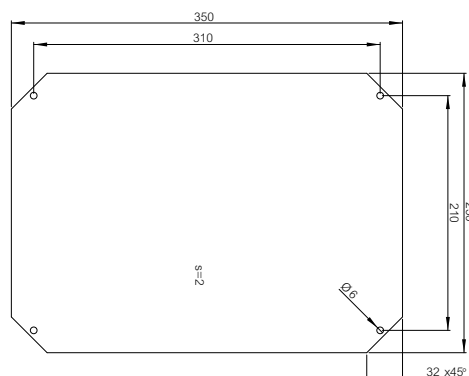
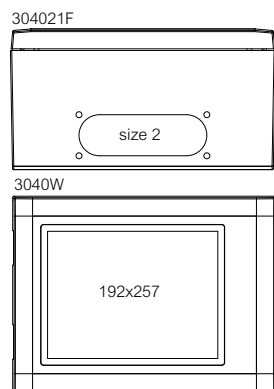
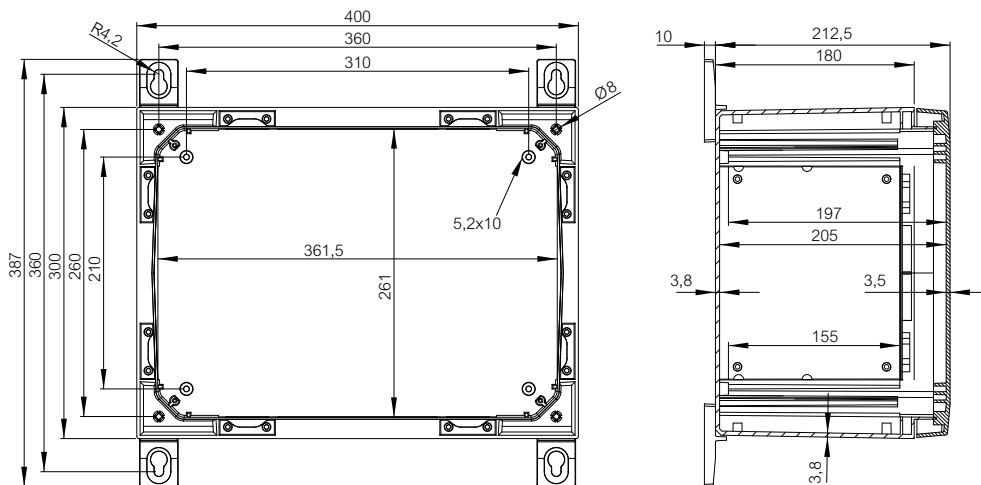
























# ARCA IEC

## 300x400x210 mm (H x W x D)

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 304021	8120023	 6 418074 079343	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 304021W	8120143	 6 418074 080141	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 304021F	8120263	 6 418074 080929	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 304021WF	8120383	 6 418074 081704	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**  
 Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



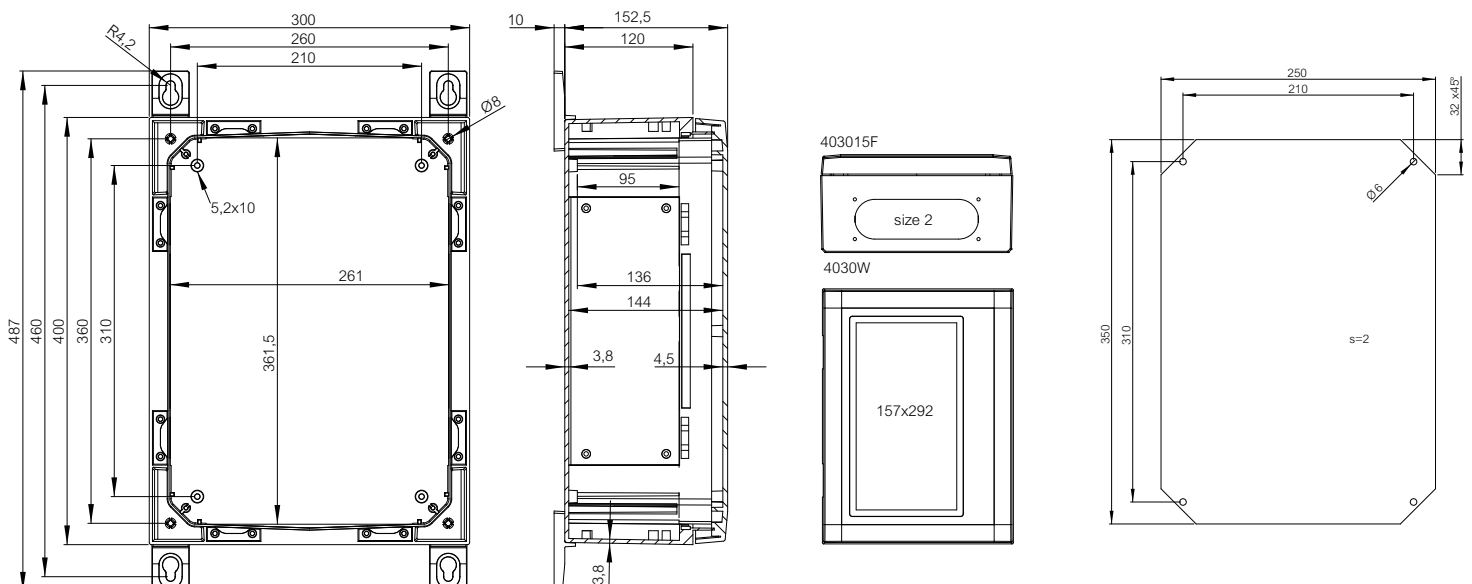
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 4030</b>	<b>8120733</b>	 6 418074 082565	<b>Mounting plate (350x250 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte (350x250 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 4030</b>	<b>8120753</b>	 6 418074 082749	<b>Mounting plate perforated (350x250 mm - 26x11 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (350x250 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 4030</b>	<b>8120922</b>	 6 418074 089496	<b>Mounting plate multiperforated (350x250 mm - ø3.6 mm)</b> <b>Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (350x250 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 4030</b>	<b>8120743</b>	 6 418074 082657	<b>Mounting plate (350x250 mm)</b> <b>Resin bonded paper board</b> Montageplatte (350x250 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 403015</b>	<b>8120764</b>	 6 418074 082855	<b>DIN rail frame set</b> <b>2 rows x 11 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 2-reihig, je 11 Module
	<b>IDS ARCA 4030</b>	<b>8120713</b>	 6 418074 082381	<b>Inner door set</b> <b>Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>PMK ARCA 30</b>	<b>8120841</b>	 6 418074 083210	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 4030</b>	<b>8120943</b>	 6 418074 093202	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 4030
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>	 6 418074 083081	<b>Support bar kit</b> <b>Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit</b> <b>Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>DSP ARCA VLS</b>	<b>8120960</b>	 6 418074 305084	<b>Door stopper ARCA, vertical, left, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA VRS</b>	<b>8120961</b>	 6 418074 305091	<b>Door stopper ARCA, vertical, right, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag rechts.

























Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 403015	8120006	 6 418074 079176	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 403015S	8120086	 6 418074 079695	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 403015W	8120126	 6 418074 079954	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 403015SW	8120206	 6 418074 080493	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 403015F	8120246	 6 418074 080752	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403015SF	8120326	 6 418074 081278	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403015WF	8120366	 6 418074 081537	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403015SWF	8120446	 6 418074 082053	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluss und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



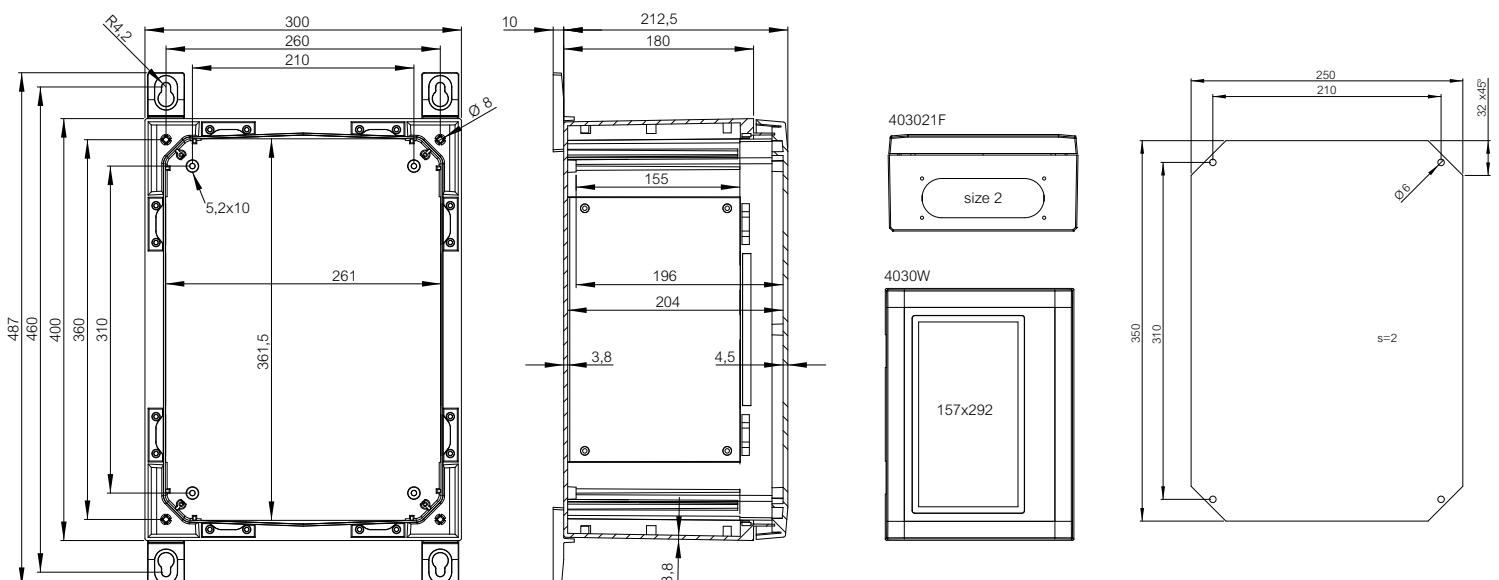
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 4030</b>	<b>8120733</b>		<b>Mounting plate (350x250 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (350x250 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 4030</b>	<b>8120753</b>		<b>Mounting plate perforated (350x250 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (350x250 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 4030</b>	<b>8120922</b>		<b>Mounting plate multiperforated (350x250 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (350x250 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 4030</b>	<b>8120743</b>		<b>Mounting plate (350x250 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (350x250 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 403021</b>	<b>8120765</b>		<b>DIN rail frame set 2 rows x 11 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 2-reihig, je 11 Module
	<b>IDS ARCA 4030</b>	<b>8120713</b>		<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>PMK ARCA 30</b>	<b>8120841</b>		<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 4030</b>	<b>8120943</b>		<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 4030
	<b>SBK ARCA 30</b>	<b>8120802</b>		<b>Support bar kit Length 300 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 300 mm
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>		<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>DSP ARCA VLS</b>	<b>8120960</b>		<b>Door stopper ARCA, vertical, left, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA VRS</b>	<b>8120961</b>		<b>Door stopper ARCA, vertical, right, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag rechts.




















Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 403021	8120007	 6 418074 079183	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 403021S	8120087	 6 418074 079701	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 403021W	8120127	 6 418074 079961	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 403021SW	8120207	 6 418074 080509	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 403021F	8120247	 6 418074 080769	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403021SF	8120327	 6 418074 081285	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403021WF	8120367	 6 418074 081544	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 403021SWF	8120447	 6 418074 082060	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2





**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



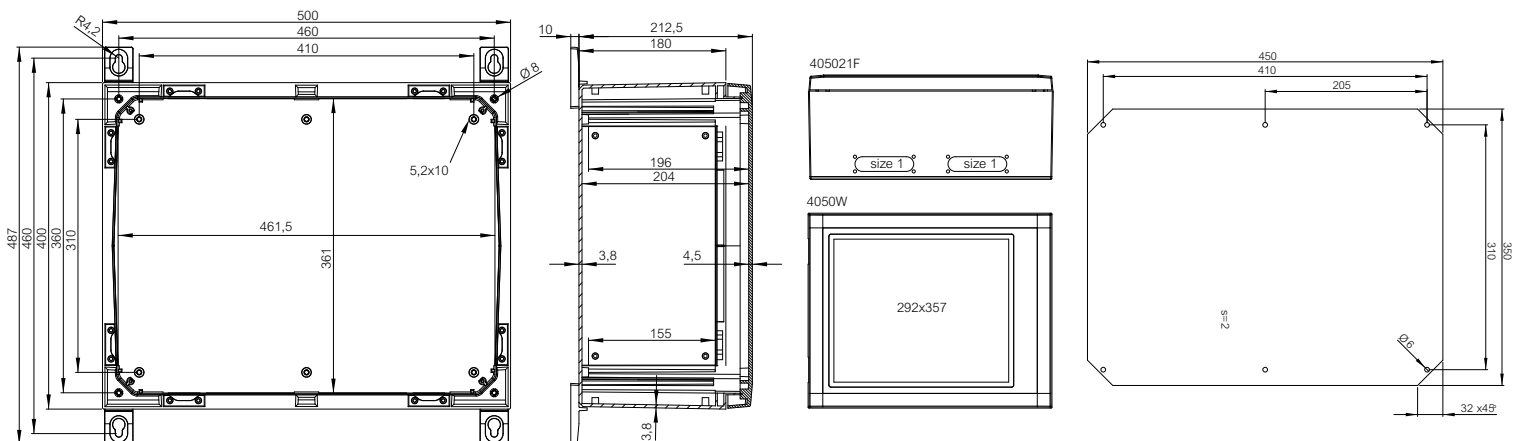
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 5040</b>	<b>8120735</b>	 6 418074 082589	<b>Mounting plate (450x350 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (450x350 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 4050</b>	<b>8120932</b>	 6 418074 090447	<b>Mounting plate perforated (450x350 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (450x350 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 5040</b>	<b>8120924</b>	 6 418074 089519	<b>Mounting plate multiperforated (450x350 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (450x350 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 5040</b>	<b>8120745</b>	 6 418074 082671	<b>Mounting plate (450x350 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (450x350 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 405021</b>	<b>8120796</b>	 6 418074 083043	<b>DIN rail frame set 2 rows x 22 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 2-reihig, je 22 Module
	<b>PMK ARCA 50</b>	<b>8120843</b>	 6 418074 083234	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 4050</b>	<b>8120944</b>	 6 418074 093219	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 4050
	<b>IDS ARCA 4050</b>	<b>8120912</b>	 6 418074 090201	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>SBK ARCA 50</b>	<b>8120804</b>	 6 418074 083104	<b>Support bar kit Length 500 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 500 mm
	<b>DSP ARCA HLS</b>	<b>8120962</b>	 6 418074 305107	<b>Door stopper ARCA, horizontal, left, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA HRS</b>	<b>8120963</b>	 6 418074 305114	<b>Door stopper ARCA, horizontal, right, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag rechts.























Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 405021	8120025	 6 418074 079367	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 405021S	8120105	 6 418074 079886	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 405021W	8120145	 6 418074 080165	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 405021SW	8120225	 6 418074 080684	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 405021F	8120265	 6 418074 080943	<b>2-point locking, flange opening size 1</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 1
ARCA 405021SF	8120345	 6 418074 081469	<b>Swinghandle, flange opening size 1</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 1
ARCA 405021WF	8120385	 6 418074 081728	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 1</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 1
ARCA 405021SWF	8120465	 6 418074 082244	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 1</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 1

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**





Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluss und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 6040</b>	<b>8120736</b>	 6 418074 082596	<b>Mounting plate (550x350 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (550x350 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 4060</b>	<b>8120933</b>	 6 418074 090454	<b>Mounting plate perforated (550x350 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (550x350 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 6040</b>	<b>8120925</b>	 6 418074 089526	<b>Mounting plate multiperforated (550x350 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (550x350 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 6040</b>	<b>8120746</b>	 6 418074 082688	<b>Mounting plate (550x350 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (550x350 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 406021</b>	<b>8120797</b>	 6 418074 083050	<b>DIN rail frame set 2 rows x 27 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 2-reihig, je 27 Module
	<b>PMK ARCA 60</b>	<b>8120844</b>	 6 418074 083241	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 4060</b>	<b>8120945</b>	 6 418074 093226	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 4060
	<b>IDS ARCA 4060</b>	<b>8120913</b>	 6 418074 090218	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>SBK ARCA 60</b>	<b>8120805</b>	 6 418074 083111	<b>Support bar kit Length 600 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 600 mm
	<b>DSP ARCA HLS</b>	<b>8120962</b>	 6 418074 305107	<b>Door stopper ARCA, horizontal, left, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA HRS</b>	<b>8120963</b>	 6 418074 305114	<b>Door stopper ARCA, horizontal, right, small</b> Türfeststeller, waagrecht. Anschlag rechts.

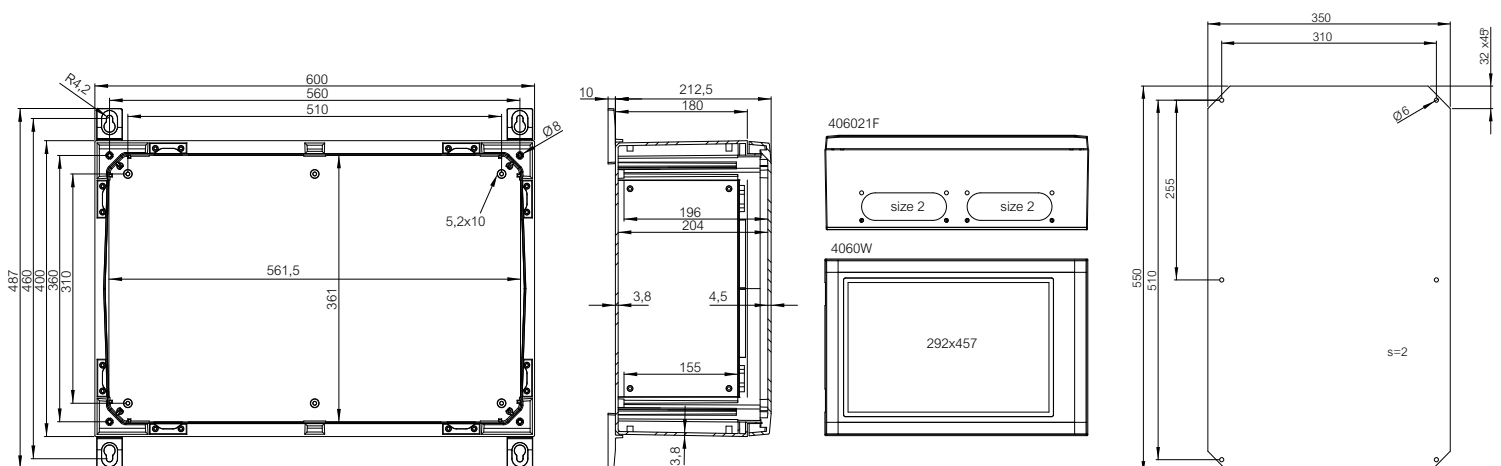


























Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 406021	8120026	 6 418074 079374	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 406021S	8120106	 6 418074 079893	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 406021W	8120146	 6 418074 080172	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 406021SW	8120226	 6 418074 080691	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 406021F	8120266	 6 418074 080950	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 406021SF	8120346	 6 418074 081476	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 406021WF	8120386	 6 418074 081735	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 406021SWF	8120466	 6 418074 082251	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2









**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



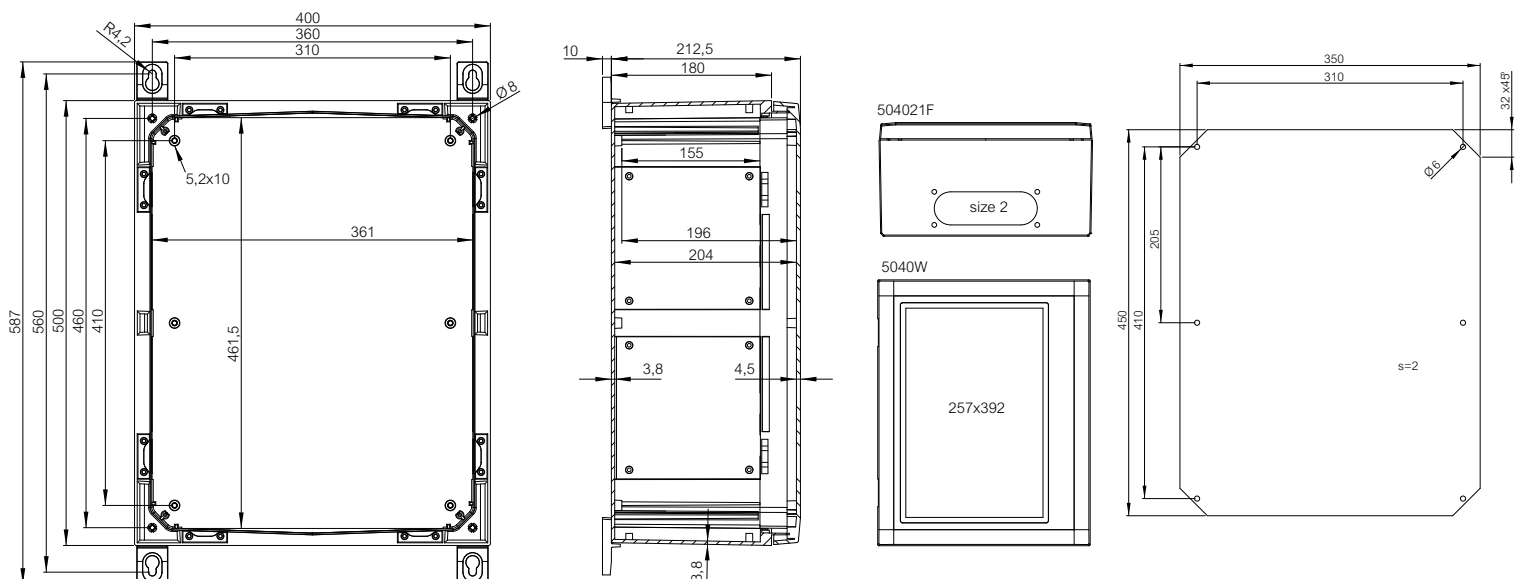
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 5040</b>	<b>8120735</b>	 6 418074 082589	<b>Mounting plate (450x350 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (450x350 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 5040</b>	<b>8120755</b>	 6 418074 082763	<b>Mounting plate perforated (450x350 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (450x350 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 5040</b>	<b>8120924</b>	 6 418074 089519	<b>Mounting plate multiperforated (450x350 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (450x350 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 5040</b>	<b>8120745</b>	 6 418074 082671	<b>Mounting plate (450x350 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (450x350 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 504021</b>	<b>8120769</b>	 6 418074 082909	<b>DIN rail frame set 3 rows x 16 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 3-reihig, je 16 Module
	<b>IDS ARCA 5040</b>	<b>8120715</b>	 6 418074 082404	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>PMK ARCA 40</b>	<b>8120842</b>	 6 418074 083227	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 5040</b>	<b>8120946</b>	 6 418074 093233	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 5040
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>SBK ARCA 50</b>	<b>8120804</b>	 6 418074 083104	<b>Support bar kit Length 500 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 500 mm
	<b>DSP ARCA VLS</b>	<b>8120960</b>	 6 418074 305084	<b>Door stopper ARCA, vertical, left, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA VRS</b>	<b>8120961</b>	 6 418074 305091	<b>Door stopper ARCA, vertical, right, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag rechts.








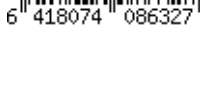

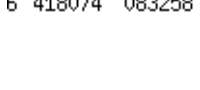







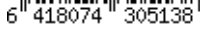


Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 504021	8120011	 6 418074 079220	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 504021S	8120091	 6 418074 079749	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 504021W	8120131	 6 418074 080028	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 504021SW	8120211	 6 418074 080547	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 504021F	8120251	 6 418074 080806	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 504021SF	8120331	 6 418074 081322	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 504021WF	8120371	 6 418074 081582	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 504021SWF	8120451	 6 418074 082107	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluss und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



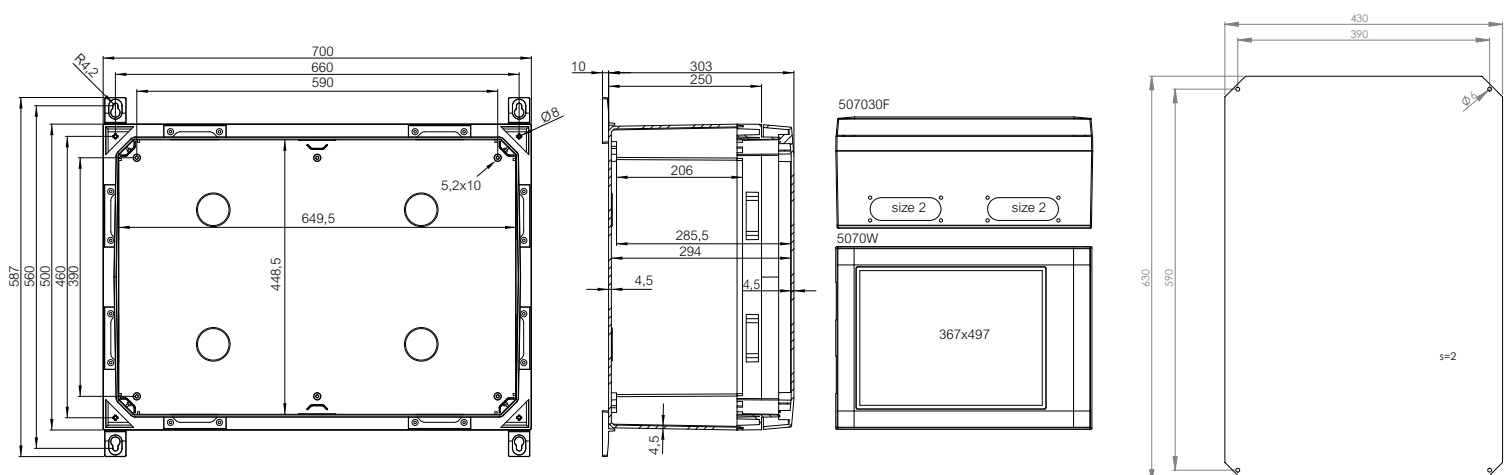
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 7050</b>	<b>8120738</b>	 6 418074 082619	<b>Mounting plate (630x430 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (630x430 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 5070</b>	<b>8120934</b>	 6 418074 090461	<b>Mounting plate perforated (630x430 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (630x430 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 7050</b>	<b>8120927</b>	 6 418074 089540	<b>Mounting plate multiperforated (630x430 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (630x430 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 7050</b>	<b>8120748</b>	 6 418074 082701	<b>Mounting plate (630x430 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (630x430 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 507030</b>	<b>8120790</b>	 6 418074 086327	<b>DIN rail frame set 3 rows x 32 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 3-reihig, je 32 Module
	<b>PMK ARCA 70</b>	<b>8120845</b>	 6 418074 083258	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 5070</b>	<b>8120947</b>	 6 418074 093240	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 5070
	<b>IDS ARCA 5070</b>	<b>8120914</b>	 6 418074 090225	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 50</b>	<b>8120804</b>	 6 418074 083104	<b>Support bar kit Length 500 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 500 mm
	<b>SBK ARCA 70</b>	<b>8120806</b>	 6 418074 083128	<b>Support bar kit Length 700 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 700 mm
	<b>DSP ARCA LM</b>	<b>8120964</b>	 6 418074 305121	<b>Door stopper ARCA, left, midsize, for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag links, midsize 5070-8060
	<b>DSP ARCA RM</b>	<b>8120965</b>	 6 418074 305138	<b>Door stopper ARCA, right, midsize for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag rechts, midsize 5070-8060










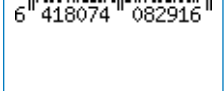

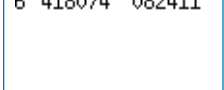









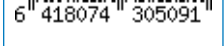


Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 507030	8120031	 6 418074 086006	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 507030S	8120111	 6 418074 086044	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 507030W	8120151	 6 418074 086068	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 507030SW	8120231	 6 418074 086105	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 507030F	8120271	 6 418074 086129	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 507030SF	8120351	 6 418074 086167	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 507030WF	8120391	 6 418074 086181	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 507030SWF	8120471	 6 418074 086228	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2









**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



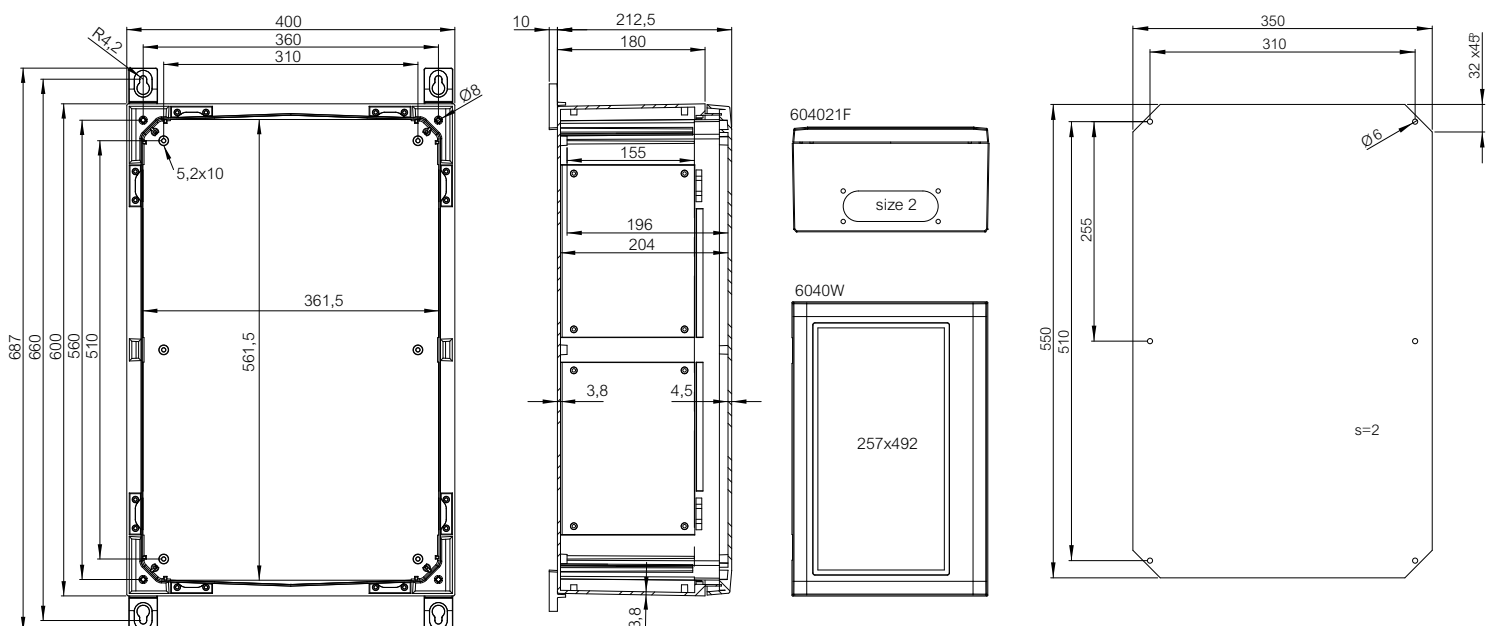
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 6040</b>	<b>8120736</b>	 6 418074 082596	<b>Mounting plate (550x350 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (550x350 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 6040</b>	<b>8120756</b>	 6 418074 082770	<b>Mounting plate perforated (550x350 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (550x350 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 6040</b>	<b>8120925</b>	 6 418074 089526	<b>Mounting plate multiperforated (550x350 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (550x350 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 6040</b>	<b>8120746</b>	 6 418074 082688	<b>Mounting plate (550x350 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (550x350 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 604021</b>	<b>8120770</b>	 6 418074 082916	<b>DIN rail frame set 3 rows x 16 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 3-reihig, je 16 Module
	<b>IDS ARCA 6040</b>	<b>8120716</b>	 6 418074 082411	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>PMK ARCA 40</b>	<b>8120842</b>	 6 418074 083227	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 6040</b>	<b>8120948</b>	 6 418074 093257	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 6040
	<b>SBK ARCA 40</b>	<b>8120803</b>	 6 418074 083098	<b>Support bar kit Length 400 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 400 mm
	<b>SBK ARCA 60</b>	<b>8120805</b>	 6 418074 083111	<b>Support bar kit Length 600 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 600 mm
	<b>DSP ARCA VLS</b>	<b>8120960</b>	 6 418074 305084	<b>Door stopper ARCA, vertical, left, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag links.
	<b>DSP ARCA VRS</b>	<b>8120961</b>	 6 418074 305091	<b>Door stopper ARCA, vertical, right, small</b> Türfeststeller, senkrecht. Anschlag rechts.

























Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 604021	8120012	 6 418074 079237	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 604021S	8120092	 6 418074 079756	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 604021W	8120132	 6 418074 080035	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 604021SW	8120212	 6 418074 080554	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 604021F	8120252	 6 418074 080813	<b>2-point locking, flange opening size 2</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 604021SF	8120332	 6 418074 081339	<b>Swinghandle, flange opening size 2</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 604021WF	8120372	 6 418074 081599	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 2</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 2
ARCA 604021SWF	8120452	 6 418074 082114	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 2</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 2

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 8060</b>	<b>8120739</b>	 6 418074 082626	<b>Mounting plate (730x530 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (730x530 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 6080</b>	<b>8120935</b>	 6 418074 090478	<b>Mounting plate perforated (730x530 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (730x530 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 8060</b>	<b>8120928</b>	 6 418074 089557	<b>Mounting plate multiperforated (730x530 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (730x530 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 8060</b>	<b>8120749</b>	 6 418074 082718	<b>Mounting plate (730x530 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (730x530 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 608030</b>	<b>8120800</b>	 6 418074 085429	<b>DIN rail frame set 3 rows x 37 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 3-reihig, je 37 Module
	<b>PMK ARCA 80</b>	<b>8120846</b>	 6 418074 083265	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 6080</b>	<b>8120949</b>	 6 418074 093264	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 6080
	<b>IDS ARCA 6080</b>	<b>8120915</b>	 6 418074 090232	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 60</b>	<b>8120805</b>	 6 418074 083111	<b>Support bar kit Length 600 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 600 mm
	<b>SBK ARCA 80</b>	<b>8120807</b>	 6 418074 083135	<b>Support bar kit Length 800 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 800 mm
	<b>DSP ARCA LM</b>	<b>8120964</b>	 6 418074 305121	<b>Door stopper ARCA, left, midsize, for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag links, midsize 5070-8060
	<b>DSP ARCA RM</b>	<b>8120965</b>	 6 418074 305138	<b>Door stopper ARCA, right, midsize for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag rechts, midsize 5070-8060

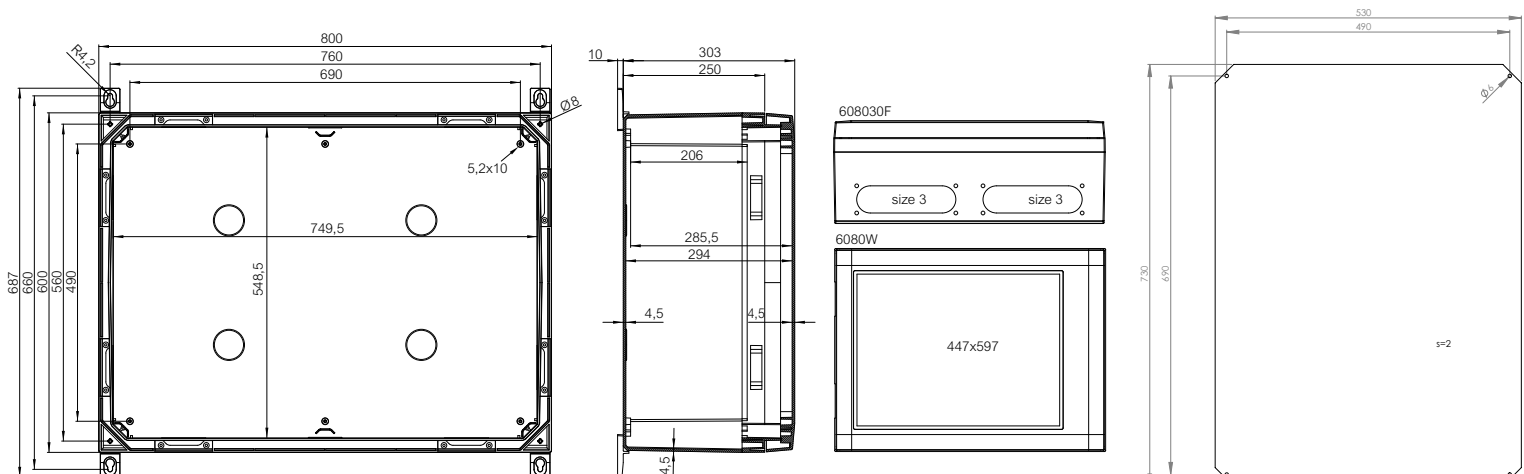











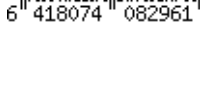

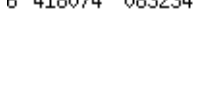


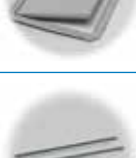






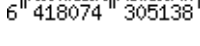


Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 608030	8120029	 6 418074 085160	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 608030S	8120109	 6 418074 085221	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 608030W	8120149	 6 418074 085245	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 608030SW	8120229	 6 418074 085283	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 608030SWF	8120469	 6 418074 085405	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 3</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 608030WF	8120389	 6 418074 085368	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 3</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 608030SF	8120349	 6 418074 085344	<b>Swinghandle, flange opening size 3</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 608030F	8120269	 6 418074 085306	<b>2-point locking, flange opening size 3</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluss und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



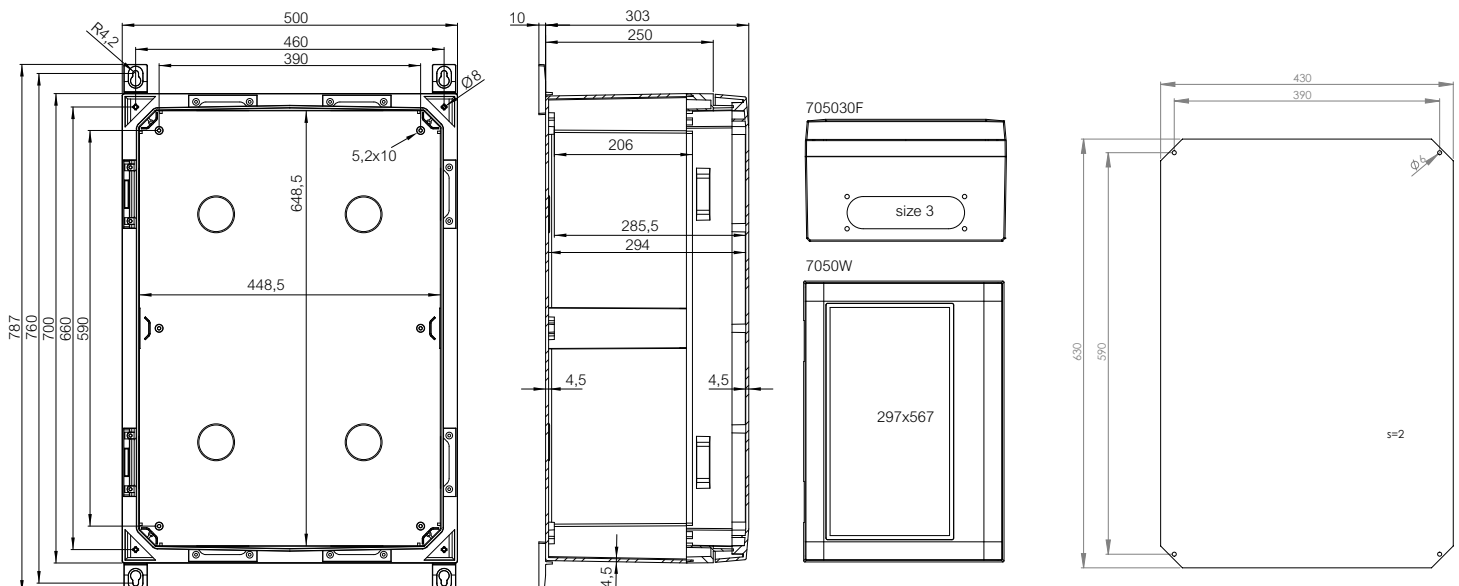
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 7050</b>	<b>8120738</b>	 6 418074 082619	<b>Mounting plate (630x430 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (630x430 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 7050</b>	<b>8120758</b>	 6 418074 082794	<b>Mounting plate perforated (630x430 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (630x430 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 7050</b>	<b>8120927</b>	 6 418074 089540	<b>Mounting plate multiperforated (630x430 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (630x430 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 7050</b>	<b>8120748</b>	 6 418074 082701	<b>Mounting plate (630x430 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (630x430 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 705030</b>	<b>8120775</b>	 6 418074 082961	<b>DIN rail frame set 4 rows x 21 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 4-reihig, je 21 Module
	<b>PMK ARCA 50</b>	<b>8120843</b>	 6 418074 083234	<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 7050</b>	<b>8120951</b>	 6 418074 093288	<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 7050
	<b>IDS ARCA 7050</b>	<b>8120718</b>	 6 418074 082435	<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 50</b>	<b>8120804</b>	 6 418074 083104	<b>Support bar kit Length 500 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 500 mm
	<b>SBK ARCA 70</b>	<b>8120806</b>	 6 418074 083128	<b>Support bar kit Length 700 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 700 mm
	<b>DSP ARCA LM</b>	<b>8120964</b>	 6 418074 305121	<b>Door stopper ARCA, left, midsize, for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag links, midsize 5070-8060
	<b>DSP ARCA RM</b>	<b>8120965</b>	 6 418074 305138	<b>Door stopper ARCA, right, midsize for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag rechts, midsize 5070-8060

























Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 705030	8120017	 6 418074 079282	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 705030S	8120097	 6 418074 079800	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 705030W	8120137	 6 418074 080080	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 705030SW	8120217	 6 418074 080608	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 705030F	8120257	 6 418074 080868	<b>2-point locking, flange opening size 3</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 705030SF	8120337	 6 418074 081384	<b>Swinghandle, flange opening size 3</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 705030WF	8120377	 6 418074 081643	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 3</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 705030SWF	8120457	 6 418074 082169	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 3</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3

**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**

Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



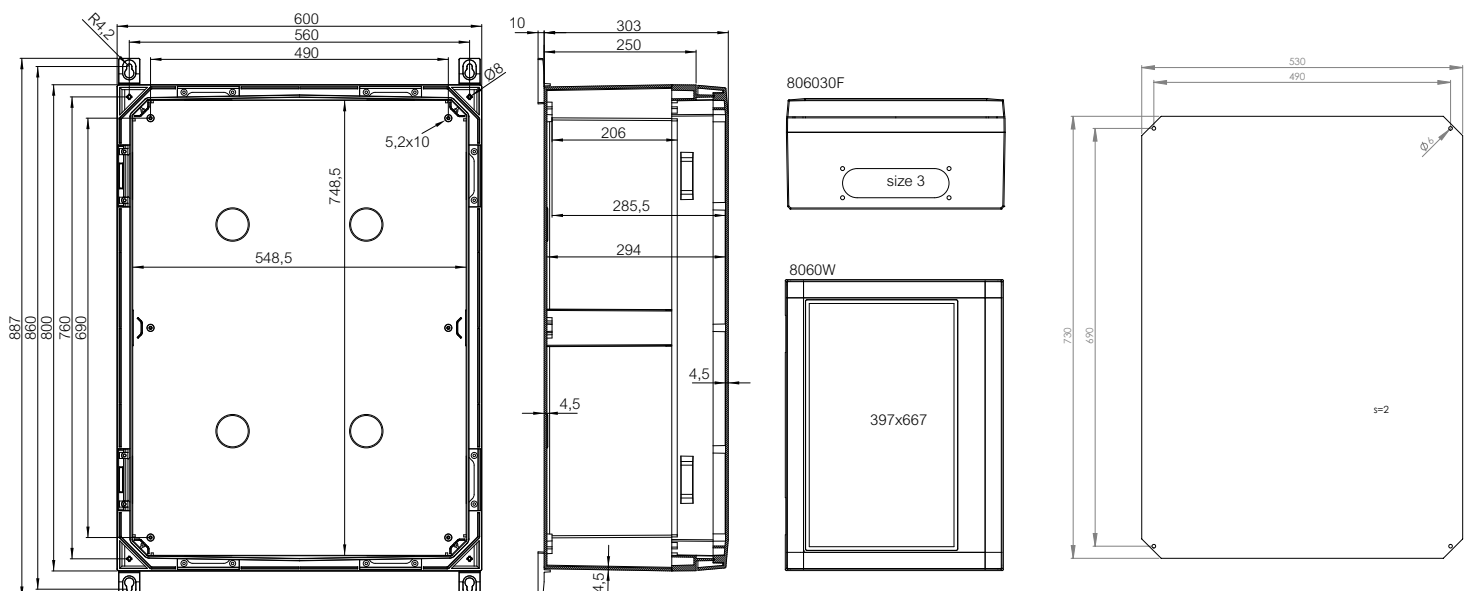
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>MPS ARCA 8060</b>	<b>8120739</b>		<b>Mounting plate (730x530 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte (730x530 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPP ARCA 8060</b>	<b>8120759</b>		<b>Mounting plate perforated (730x530 mm - 26x11 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, gelocht, Telequick (730x530 mm - 26x11 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPMP ARCA 8060</b>	<b>8120928</b>		<b>Mounting plate multiperforated (730x530 mm - ø3.6 mm) Galvanized steel</b> Montageplatte, multigelocht (730x530 mm - ø3.6 mm) Stahl, verzinkt
	<b>MPX ARCA 8060</b>	<b>8120749</b>		<b>Mounting plate (730x530 mm) Resin bonded paper board</b> Montageplatte (730x530 mm) Hardpapier, isoliert
	<b>DRS ARCA 806030</b>	<b>8120777</b>		<b>DIN rail frame set 4 rows x 26 modules</b> Montagerahmen f. Reiheneinbaugeräte, (Set) 4-reihig, je 26 Module
	<b>PMK ARCA 60</b>	<b>8120844</b>		<b>Pole mounting kit for pole ø100-300 mm</b> Mastbefestigung, (Set) Mast ø100-300 mm
	<b>RCS ARCA 8060</b>	<b>8120950</b>		<b>Rain canopy set</b> Regenschutzkante für 8060
	<b>IDS ARCA 8060</b>	<b>8120719</b>		<b>Inner door set Galvanized steel, RAL 7035</b> Innentür (Set) Stahl, verzinkt, lackiert RAL 7035
	<b>SBK ARCA 60</b>	<b>8120805</b>		<b>Support bar kit Length 600 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 600 mm
	<b>SBK ARCA 80</b>	<b>8120807</b>		<b>Support bar kit Length 800 mm</b> Profilschienen, (2 Stück) für Länge 800 mm
	<b>DSP ARCA LM</b>	<b>8120964</b>		<b>Door stopper ARCA, left, midsize, for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag links, midsize 5070-8060
	<b>DSP ARCA RM</b>	<b>8120965</b>		<b>Door stopper ARCA, right, midsize for 5070-8060</b> Türfeststeller. Anschlag rechts, midsize 5070-8060



Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
ARCA 806030	8120019	 6 418074 079305	<b>2-point locking</b> 2-Punkt Schließung
ARCA 806030S	8120099	 6 418074 079824	<b>Swinghandle</b> Schwenkhebel
ARCA 806030W	8120139	 6 418074 080103	<b>Cover with window, 2-point locking</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung
ARCA 806030SW	8120219	 6 418074 080622	<b>Cover with window, Swinghandle</b> Sichttür, Schwenkhebel
ARCA 806030F	8120259	 6 418074 080882	<b>2-point locking, flange opening size 3</b> 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 806030SF	8120339	 6 418074 081407	<b>Swinghandle, flange opening size 3</b> Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 806030WF	8120379	 6 418074 081667	<b>Cover with window, 2-point locking, flange opening size 3</b> Sichttür, 2-Punkt Schließung, Flansch Öffnung Größe 3
ARCA 806030SWF	8120459	 6 418074 082183	<b>Cover with window, Swinghandle, flange opening size 3</b> Sichttür, Schwenkhebel, Flansch Öffnung Größe 3





















**Cabinet base, door with PUR gasket, mounting plate, screws for mounting plate. 3 mm double bit lock(s) with key. S versions with swinghandle 2-point locking system. F versions with flange opening (including gasket and screws). Door guide included.**























Schaltschrankunterteil, Tür mit PUR-Dichtung, Montageplatte (Stahl, verz.), Montageschrauben. 3 mm Doppelbartvorreiber mit Schlüssel. S Version mit 2-Punktverschluß und Schwenkhebel. F Version mit Flanschöffnung (mit Schrauben/Dichtung). Türführung integriert.



# ARCA IEC

## ARCA Accessories/Zubehör

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
<b>Wall mounting lugs set</b> Befestigungslasche				
	<b>WMK ARCA 10 SMALL</b>	<b>8120830</b>	 6 418074 083180	<b>Wall mounting lugs set for 2030-6040, adds 10 mm between wall and cabinet</b> Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 10 mm 2030-6040
	<b>WMK ARCA 50 SMALL</b>	<b>8120831</b>	 6 418074 083197	<b>Wall mounting lugs set for 2030-6040, adds 50 mm between wall and cabinet</b> Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 50 mm 2030-6040
	<b>WMK ARCA 10 MID</b>	<b>8120904</b>	 6 418074 090164	<b>Wall mounting lugs set for 5070-8060, adds 10 mm between wall and cabinet</b> Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 10 mm 5070-8060
	<b>WMK ARCA 50 MID</b>	<b>8120905</b>	 6 418074 090171	<b>Wall mounting lugs set for 5070-8060, adds 50 mm between wall and cabinet</b> Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 50 mm 5070-8060
	<b>WMKQ10S</b>	<b>8120832</b>	 6 418074 306364	<b>Plastic wall mounting lugs set for 2030-6040, adds 10 mm between wall and cabinet</b> Kunststoff Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 10 mm 2030-6040
	<b>WMKQ50S</b>	<b>8120833</b>	 6 418074 306371	<b>Plastic wall mounting lugs set for 2030-6040, adds 50 mm between wall and cabinet</b> Kunststoff Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 50 mm 2030-6040
	<b>WMKQ10M</b>	<b>8120834</b>	 6 418074 306388	<b>Plastic wall mounting lugs set for 5070-8060, adds 10 mm between wall and cabinet</b> Kunststoff Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 10 mm 5070-8060
	<b>WMKQ50M</b>	<b>8120835</b>	 6 418074 306395	<b>Plastic wall mounting lugs set for 5070-8060, adds 50 mm between wall and cabinet</b> Kunststoff Wandbefestigungslaschen, (Set, 4 Stück) Wandabstand 50 mm 5070-8060
<b>Corner adjustment sets</b> Eckprofile				
	<b>CBS ARCA 15</b>	<b>8120810</b>	 6 418074 083142	<b>Corner adjustment set For sizes with depth 150</b> Eckprofile, (4 Stück) Bautiefe 150
	<b>CBS ARCA 21</b>	<b>8120811</b>	 6 418074 083159	<b>Corner adjustment set For sizes with depth 210</b> Eckprofile, (4 Stück) Bautiefe 210

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	<b>CBS ARCA 30</b>	<b>8120812</b>	 6 418074 083166	<b>Corner adjustment set For sizes with depth 300</b> Eckprofile, (4 Stück) Bautiefe 300
<b>Locking inserts</b> Schloßeinsätze				
	<b>LIS ARCA DB3</b>	<b>8120860</b>	 6 418074 083289	<b>Locking insert Double-bit 3 mm for 2030-6040</b> Schloßeinsatz, Doppelbart 2030-6040
	<b>LIS ARCA DB3 MID</b>	<b>8120980</b>	 6 418074 306203	<b>Locking insert Double-bit 3 mm for 5070-8060</b> Schloßeinsatz, Doppelbart 5070-8060
	<b>LIS ARCA S7</b>	<b>8120861</b>	 6 418074 083296	<b>Locking insert Square 7 mm for 2030-6040</b> Schloßeinsatz, Vierkant 7 mm 2030-6040
	<b>LIS ARCA S7 MID</b>	<b>8120981</b>	 6 418074 306210	<b>Locking insert Square 7 mm for 5070-8060</b> Schloßeinsatz, Vierkant 7 mm 5070-8060
	<b>LIS ARCA S8</b>	<b>8120862</b>	 6 418074 083302	<b>Locking insert Square 8 mm for 2030-6040</b> Schloßeinsatz, Vierkant 8 mm 2030-6040
	<b>LIS ARCA S8 MID</b>	<b>8120982</b>	 6 418074 306227	<b>Locking insert Square 8 mm for 5070-8060</b> Schloßeinsatz, Vierkant 8 mm 5070-8060
	<b>LIS ARCA T8</b>	<b>8120863</b>	 6 418074 083319	<b>Locking insert Triangular 8 mm for 2030-6040</b> Schloßeinsatz, Dreikant 2030-6040
	<b>LIS ARCA T8 MID</b>	<b>8120983</b>	 6 418074 306234	<b>Locking insert Triangular 8 mm for 5070-8060</b> Schloßeinsatz, Dreikant 5070-8060
	<b>LIS ARCA 1242E wingknob</b>	<b>8120865</b>	 6 418074 083333	<b>Locking 1242E system for 2030-6040</b> Knebelverschluß, 1242E 2030-6040
	<b>LIS ARCA 1242E MID wingknob</b>	<b>8120985</b>	 6 418074 306241	<b>Locking 1242E system for 5070-8060</b> Knebelverschluß, 1242E 5070-8060
	<b>LIS ARCA V2432E wingknob</b>	<b>8120866</b>	 6 418074 083340	<b>Locking V2432E system for 2030-6040</b> Knebelverschluß, V2432E 2030-6040
	<b>LIS ARCA V2432E MID wingknob</b>	<b>8120986</b>	 6 418074 306258	<b>Locking V2432E system for 5070-8060</b> Knebelverschluß, V2432E 5070-8060
	<b>LIS ARCA 455E wingknob</b>	<b>8120867</b>	 6 418074 083357	<b>Locking 455E system for 2030-6040</b> Knebelverschluß, 455E 2030-6040
	<b>LIS ARCA 455E MID wingknob</b>	<b>8120987</b>	 6 418074 306265	<b>Locking 455E system for 5070-8060</b> Knebelverschluß, 455E 5070-8060
	<b>LIS ARCA 405E wingknob</b>	<b>8120868</b>	 6 418074 083364	<b>Locking 405E system for 2030-6040</b> Knebelverschluß, 405E 2030-6040
	<b>LIS ARCA 405E MID wingknob</b>	<b>8120988</b>	 6 418074 306272	<b>Locking 405E system for 5070-8060</b> Knebelverschluß, 405E 5070-8060

# ARCA IEC

## ARCA Accessories/Zubehör

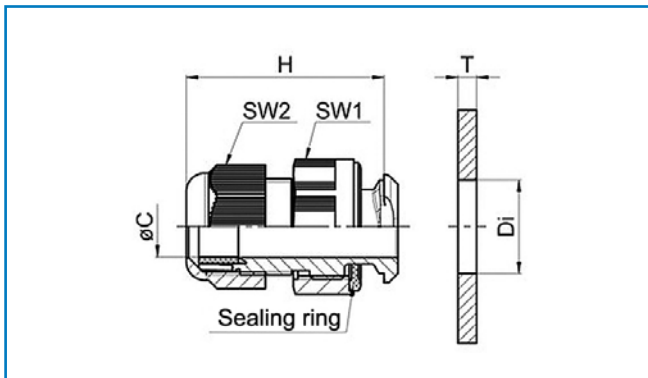
	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
<b>Half cylinder locks for swinghandle</b> Profilhalbzylinder				
	<b>CLI ARCA DB3</b>	<b>8120870</b>		<b>Half cylinder locking Double-bit 3 mm</b> Profilhalbzylinder, Doppelbart 3 mm
	<b>CLI ARCA S7</b>	<b>8120871</b>		<b>Half cylinder locking Square 7 mm</b> Profilhalbzylinder, Vierkant 7 mm
	<b>CLI ARCA S8</b>	<b>8120872</b>		<b>Half cylinder locking Square 8 mm</b> Profilhalbzylinder, Vierkant 8 mm
	<b>CLI ARCA T8</b>	<b>8120873</b>		<b>Half cylinder locking Triangular 8 mm</b> Profilhalbzylinder, Dreikant 8 mm
	<b>CLI ARCA 1242E</b>	<b>8120875</b>		<b>Half cylinder locking 1242E system</b> Profilhalbzylinder, 1242E
	<b>CLI ARCA V2432E</b>	<b>8120876</b>		<b>Half cylinder locking V2432E system</b> Profilhalbzylinder, 2432E
	<b>CLI ARCA 455E</b>	<b>8120877</b>		<b>Half cylinder locking 455E system</b> Profilhalbzylinder, 455E
	<b>CLI ARCA 405E</b>	<b>8120878</b>		<b>Half cylinder locking 405E system</b> Profilhalbzylinder, 405E

<b>ARCA technical information</b> ARCA technische Informationen		<b>Conformity to standards/directives</b> Übereinstimmend mit folgenden Standards / Vorschriften
Property Eigenschaften	Polycarbonate (PC) Polycarbonat (PC)	
<b>Material</b> Material	<b>Glass fibre reinforced polycarbonate</b> Polycarbonat (PC), glasfaserverstärkt (10%)	<b>EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4</b>
<b>Ingress Protection (EN 60529)</b> Schutzart (EN 60529)	IP 66 (IP 65 W-versions)	
<b>Impact Resistance (EN 62262)</b> Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 10 +35 °C/ IK 09 -25 °C (IK 08 W-versions)	<b>Low Voltage Directive 2006/95/EC (up to 1500 VCD)</b> Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC (bis 1500 VDC)
<b>Temperature Range Celsius (continuous)</b> Temperatur °C (Dauergebrauch)	-40° ... +80 °C	
<b>Fahrenheit</b> Temperatur °F (Dauergebrauch)	-40° ... +175 °F	<b>RoHS directive 2011/65/EU</b> RoHS Richtlinie 2011/65/EU
<b>Temperature Range Celsius (short term)</b> Temperatur °C (Kurzzeit)	-40° ... +120 °C	
<b>Fahrenheit</b> Temperatur °F (Kurzzeit)	-40° ... +245 °F	<b>GostR – Gost Russian Certificate of Conformity</b>
<b>Electrical Insulation</b> Elektrische Isolierung	<b>Totally insulated</b> ☐ Schutzisoliert ☐	
<b>Light Grey Parts Colour</b> Gehäusefarbe	<b>RAL 7035 (Industry grey)</b> RAL 7035 (Lichtgrau)	<b>USA Enclosures for Electrical Equipment</b> <b>PC: UL Type 4, 4X, 12 or 13; UL File E75645 Vol 1</b> <b>Sec 10; UL 746C-5VA flame test (UL 50/508)*</b> USA Gehäuse für elektrische Ausrüstung PC: UL Type 4, 4X, 12 oder 13; UL Akte E75645 Vol 1 Sec 10; UL 746C-5VA vertikaler Flammentest (UL 50/508)*
<b>Glow Wire Test (IEC 695-2-1)</b> Glühdrahttest (IEC 695-2-1) °C	960°	
<b>Flammability rating (material)</b>	UL 94-5VA	
<b>Non-toxicity</b> Schadstoffklasse	<b>Halogen Free (DIN/VDE 0472, Part 815)</b> Halogen frei (DIN/VDE 0472, Part 815)	
<b>UV resistance</b> UV Resistenz	<b>UL 508; 720 hours in "Weatherometer"</b> UL 508; 720 Std. im Bewitterungstest	
<b>Gasket</b> Dichtungsmaterial	PUR	
<b>Chemical Resistance</b> Chemische Beständigkeit	<b>Good</b> Gut	

Data subject to change without notice.  
Technische Änderungen vorbehalten.



## GPAQF M



### Technical details

Dome nut	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-2
Mounting nut	Polyamide PA6 GF30
Moulded sealing ring	Nitrile-Polytetrafluorethylene rubber NBR/PTFE

### Properties

- Quick and easy installation without special tools
- Trouble-free mounting and dismantling from one side
- Locknut on the inner side dispensable
- Advantageous for installation in areas with limited space
- Installation in clearance holes with dimensions according to EN 50262
- No inner thread required
- Continuously adjustable in wall thickness from 1 - 4 mm
- Integrated anchorage
- Wide sealing and clamping range

Temperature range	-20...+100 °C
Protection grade	IP 68

### Technische Informationen

Hutmutter	Polyamid PA6 V-2
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Polyamid PA6 V-2
Befestigungsmutter	Polyamid PA6 GF30
Formdichtring	Nitrilkautschuk-Polytetrafluorethylen NBR/PTFE

### Eigenschaften

- schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge
- problemloser Ein- und Ausbau von einer Seite
- kontern an der Gehäuseinnenseite entfällt
- vorteilhaft für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- montierbar in Durchgangsbohrungen mit Abmessungen nach EN 50262
- kein Innengewinde erforderlich
- für Wandstärken von 1 - 4 mm stufenlos einstellbar
- integrierte Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich

Temperaturbereich	-20...+100 °C
Schutzart	IP 68

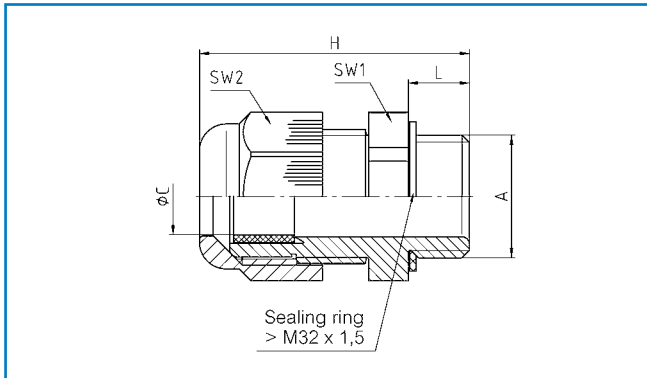
### RAL 7035

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	Di mm	T mm	øC mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Pack
<b>GPAQF M16</b>	7016860	6418074090577	M16	16,1 - 16,3	1 - 4	5 - 10	24	20	38,5	100
<b>GPAQF M20</b>	7016861	6418074090584	M20	20,1 - 20,4	1 - 4	8 - 13	26	24	42,5	100
<b>GPAQF M25</b>	7016862	6418074090591	M25	25,1 - 25,4	1 - 4	11 - 17	32	29	48	50
<b>GPAQF M32</b>	7016863	6418074090607	M32	32,1 - 32,4	1 - 4	15 - 21	42	36	58,5	25

# Plastic cable gland

## Kabelverschraubung Kunststoff

### GPA M/ML



#### Technical details

**Dome nut** Polyamide PA6 V-2  
**Sealing ring** Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR

**Gland body** Polyamide PA6 V-2  
**Connecting thread** metric as per EN 60423

#### Properties

- Integrated anchorage
- Wide sealing and clamping range
- Easy-to-install

**Temperature range** -20...+100 °C  
**Protection grade** IP 68 – 5 bar  
**Test standard** EN 50262 / UL 514B

#### Technische Informationen

**Hutmutter** Polyamid PA6 V-2  
**Dichtring** Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR

**Zwischenstutzen** Polyamid PA6 V-2  
**Anschlussgewinde** metrisch nach EN 60423

#### Eigenschaften

- Integrierte Zugentlastung
- Großer Dicht- und Klemmbereich
- Montagefreundlich

**Temperaturbereich** -20...+100 °C  
**Schutzart** IP 68 – 5 bar  
**Prüfnorm** EN 50262 / UL 514B

#### RAL 7035: Connecting thread: standard length

RAL 7035: Anschlussgewinde: Standardlänge

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Pack
<b>GPA M12</b>	7016400	6418074054845	M12 x 1,5	3 – 6	8	15	15	31	100
<b>GPA M16</b>	7016401	6418074054852	M16 x 1,5	5 – 10	8	20	20	35,5	100
<b>GPA M20</b>	7016402	6418074054869	M20 x 1,5	8 – 13	8	24	24	36	100
<b>GPA M25</b>	7016403	6418074054876	M25 x 1,5	11 – 17	8	29	29	43	50
<b>GPA M32</b>	7016404	6418074054883	M32 x 1,5	15 – 21	10	36	36	50	25
<b>GPA M40</b>	7016405	6418074054890	M40 x 1,5	19 – 28	10	46	46	51	10
<b>GPA M50</b>	7016406	6418074054906	M50 x 1,5	27 – 35	12	55	55	61,5	5
<b>GPA M63</b>	7016407	6418074054913	M63 x 1,5	32 – 42	12	68	68	65,5	5

#### RAL 7035: Connecting thread: long

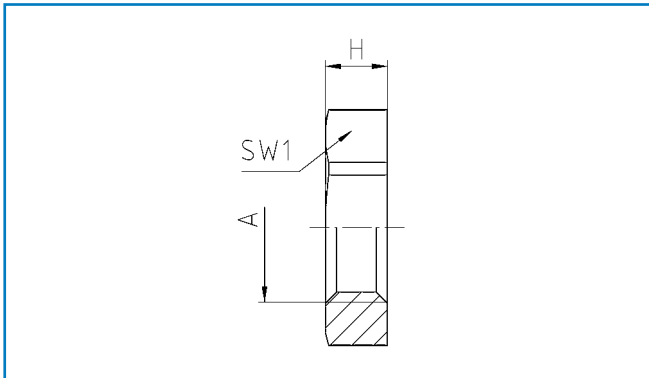
RAL 7035: Anschlussgewinde: lang

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	øC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Pack
<b>GPA M12L</b>	7016533	6418074056337	M12 x 1,5	3 – 6	15	15	15	38	100
<b>GPA M16L</b>	7016534	6418074056344	M16 x 1,5	5 – 10	15	20	20	42,5	100
<b>GPA M20L</b>	7016535	6418074056351	M20 x 1,5	8 – 13	15	24	24	43	100
<b>GPA M25L</b>	7016536	6418074056368	M25 x 1,5	11 – 17	15	29	29	50	50
<b>GPA M32L</b>	7016537	6418074056375	M32 x 1,5	15 – 21	15	36	36	55	25
<b>GPA M40L</b>	7016538	6418074056382	M40 x 1,5	19 – 28	18	46	46	59	10
<b>GPA M50L</b>	7016539	6418074056399	M50 x 1,5	27 – 35	18	55	55	67,5	5
<b>GPA M63L</b>	7016540	6418074056405	M63 x 1,5	32 – 42	18	68	68	71,5	5

# Hexagonal locknut, plastic

## Sechskantmutter Kunststoff

### GPA MB



#### Technical details

Hexagonal locknut  
Connecting thread

Polyamide PA6 GF30  
metric as per EN 60423

#### Properties

- For secure tightening of cable glands and accessories

Temperature range -20...+100 °C

#### Technische Informationen

Sechskantmutter  
Anschlussgewinde

Polyamid PA6 GF30  
metrisch nach EN 60423

#### Eigenschaften

- zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen  
und Zubehörteilen

Temperaturbereich -20...+100 °C

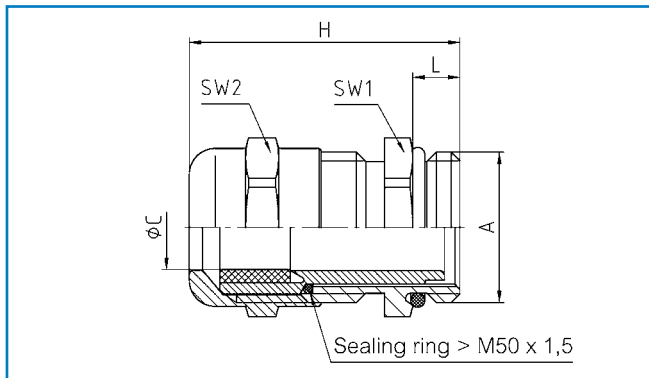
#### RAL 7035

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	SW1 mm	H mm	Pack
<b>GPA M12B</b>	7016408	6418074054920	M12 x 1,5	17	5	100
<b>GPA M16B</b>	7016409	6418074054937	M16 x 1,5	22	5	100
<b>GPA M20B</b>	7016410	6418074054944	M20 x 1,5	27	6	100
<b>GPA M25B</b>	7016411	6418074054951	M25 x 1,5	32	6	100
<b>GPA M32B</b>	7016412	6418074054968	M32 x 1,5	41	7	100
<b>GPA M40B</b>	7016413	6418074054975	M40 x 1,5	50	7	50
<b>GPA M50B</b>	7016414	6418074054982	M50 x 1,5	60	8	50
<b>GPA M63B</b>	7016415	6418074054999	M63 x 1,5	75	8	50

# Metal cable gland

## Kabelverschraubung Messing

### GMS M/ML



#### Technical details

Dome nut	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
Lamellar insert	Polyamide PA6 V-2
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/ NBR
Gland body	Brass CuZn39Pb3, nickel-plated
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric as per EN 60423

#### Properties

- Integrated anchorage
- Protection against twisting
- Wide sealing and clamping range
- Easy-to-install

Temperature range	-20...+100 °C
Protection grade	IP 68 – 5 bar / IP 69K*
Test standard	EN 50262 / UL 514B

#### Technische Informationen

Hutmutter	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
Lamelleneinsatz	Polyamid PA6 V-2
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/ NBR
Zwischenstutzen	Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt
O-ring	Nitrilkautschuk NBR
Anschlussgewinde	metrisch nach EN 60423

#### Eigenschaften

- Integrierte Zugentlastung
- Verdrehenschutz,
- Großer Dicht- und Klemmbereich
- Montagefreundlich

Temperaturbereich	-20...+100 °C
Schutzart	IP 68 – 5 bar / IP 69K*
Prüfnorm	EN 50262 / UL 514B

#### Connecting thread: standard length

Anschlussgewinde: Standardlänge

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	ØC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Pack
<b>GMS M12</b>	7016312	6418074055286	M12 x 1,5	3 – 6	5	14	14	25	100
<b>GMS M16</b>	7016315	6418074055293	M16 x 1,5	5 – 9	5	17	17	30	100
<b>GMS M20</b>	7016320	6418074055309	M20 x 1,5	9 – 13	6	22	22	33,5	100
<b>GMS M25</b>	7016325	6418074055316	M25 x 1,5	11 – 16	7	27	27	36,5	50
<b>GMS M32</b>	7016332	6418074055323	M32 x 1,5	14 – 21	8	34	34	38	25
<b>GMS M40</b>	7016340	6418074055330	M40 x 1,5	19 – 27	8	43	43	41	10
<b>GMS M50</b>	7016350	6418074055347	M50 x 1,5	24 – 35	9	55	55	49,5	5
<b>GMS M63</b>	7016363	6418074055354	M63 x 1,5	32 – 42	10	65	65	52,5	5
<b>GMS M63</b>	7016364	6418074090614	M63 x 1,5	38 – 48	10	65	65	52,5	5

#### Connecting thread: long

Anschlussgewinde: lang

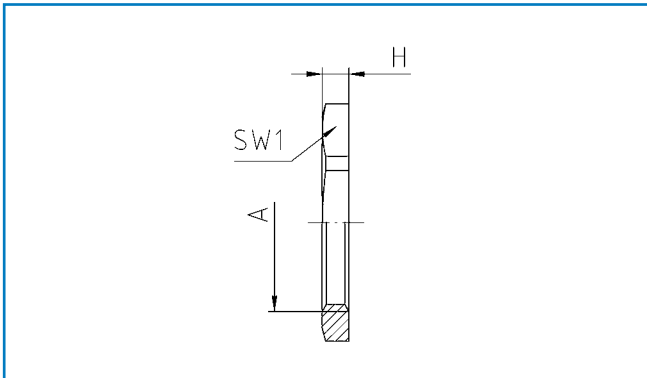
Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	ØC mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Pack
<b>GMS M12L</b>	7016365	6418074090621	M12 x 1,5	3 – 6	10	14	14	30	100
<b>GMS M16L</b>	7016372	6418074090645	M16 x 1,5	5 – 9	10	17	17	35	100
<b>GMS M20L</b>	7016322	6418074092465	M20 x 1,5	9 – 13	10	22	22	37,5	100
<b>GMS M25L</b>	7016366	6418074090638	M25 x 1,5	11 – 16	11	27	27	40,5	50
<b>GMS M32L</b>	7016367	6418074090652	M32 x 1,5	14 – 21	13	34	34	43	25
<b>GMS M40L</b>	7016368	6418074090669	M40 x 1,5	19 – 27	13	43	43	46	10
<b>GMS M50L</b>	7016369	6418074090676	M50 x 1,5	24 – 35	14	55	55	54,5	5
<b>GMS M63L</b>	7016370	6418074090683	M63 x 1,5	32 – 42	14	65	65	56,5	5
<b>GMS M63L</b>	7016371	6418074090690	M63 x 1,5	38 – 48	14	65	65	56,5	5

with Viton sealing ring and Viton O-ring on request  
\* IP 69K tested for M12 – M25, M50, M63

mit Viton-Dichtring und Viton O-Ring auf Anfrage  
\* IP 69K geprüft für M12 - M25, M50, M63

# Hexagonal locknut, metal Sechskantmutter Messing

## GMS MB/B



### Technical details

Hexagonal locknut  
Internal thread

Brass CuZn39Pb3, nickel-plated  
metric as per EN 60423 and  
ISO 965

### Properties

- For secure tightening of cable glands and accessories

Temperature range up to +200 °C

### Technische Informationen

Sechskantmutter  
Innengewinde

Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt  
metrisch nach EN 60423 und  
ISO 965

### Eigenschaften

- zum sicheren Befestigen von Kabelverschraubungen und  
Zubehörteilen

Temperaturbereich bis zu +200 °C

### Connecting thread: standard

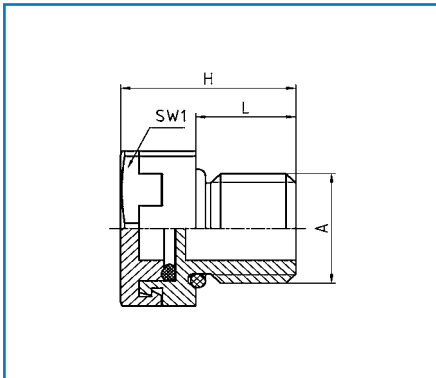
Anschlussgewinde: standard

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	SW1 mm	H mm	Pack
<b>GMS M12B</b>	7016770	6418074091321	M12 x 1,5	15	2,8	100
<b>GMS M16B</b>	7016771	6418074091338	M16 x 1,5	19	2,8	100
<b>GMS M20B</b>	7016772	6418074091345	M20 x 1,5	24	3	100
<b>GMS M25B</b>	7016773	6418074091352	M25 x 1,5	30	3,5	100
<b>GMS M32B</b>	7016774	6418074091369	M32 x 1,5	36	4	100
<b>GMS M40B</b>	7016775	6418074091376	M40 x 1,5	46	5	50
<b>GMS M50B</b>	7016776	6418074091383	M50 x 1,5	60	5	50
<b>GMS M63B</b>	7016777	6418074091390	M63 x 1,5	70	6	50

# Venting element

## Druckausgleichselement

### GVPPA M/ML



#### Technical details

**Body** Polyamide PA6 V-0  
**Membrane** Polyether sulphone PES  
**O-ring** Nitrile rubber NBR  
**Connecting thread** metric as per EN 60423

#### Properties

- Protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure
- Continuous ventilation and adaption of the inner pressure
- Hydrophobic and oleophobic PES-membrane

**Typical air flow** 90 – 130 ml/min/cm<sup>2</sup> at p = 0,01 bar  
**Water entry pressure** > 1 bar  
**Temperature range** -40...+100 °C  
**Protection grade** IP 66 / IP 67 / IP 69K

#### Technische Informationen

**Grundkörper** Polyamid PA6 V-0  
**Membran** Polyethersulfon PES  
**O-ring** Nitrilkautschuk NBR  
**Anschlussgewinde** metrisch nach EN 60423

#### Eigenschaften

- zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen
- konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks
- Wasser und Öl abweisende PES-Membran

**Luftdurchsatz** 90 – 130 ml/min/cm<sup>2</sup> at p = 0,01 bar  
**Wassereintrittspunkt** > 1 bar  
**Temperaturbereich** -40...+100 °C  
**Schutzart** IP 66 / IP 67 / IP 69K

#### RAL 7035: Connecting thread: short

RAL 7035: Anschlussgewinde: kurz

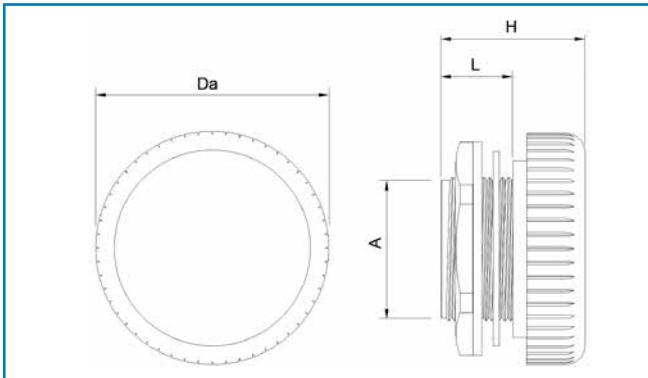
Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	L mm	SW1 mm	H mm	Pack
<b>GVPPA M12</b>	7016702	6418074091314	M12 x 1,5	6	17	13,8	100

#### RAL 7035: Connecting thread: standard length

RAL 7035: Anschlussgewinde: Standardlänge

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	L mm	SW1 mm	H mm	Pack
<b>GVPPA M12L</b>	7016700	6418074091291	M12 x 1,5	10	17	17,8	100

## GVPPA M/ML



### Technical details

<b>Body</b>	<b>PA6</b>
<b>Sealing</b>	<b>Nitrile rubber NBR</b>
<b>Membrane</b>	<b>PA6.6</b>
<b>Properties</b>	
<b>Temperature range</b>	<b>-35 to +70 °C</b>
<b>Protection grade</b>	<b>IP 66 / IP X9K</b>
<b>Air permeability</b>	<b>1200 l/h at a pressure difference of min.70 mbar</b>

### Technische Informationen

<b>Grundkörper</b>	<b>PA6</b>
<b>Dichtring</b>	<b>Nitrilkautschuk NBR</b>
<b>Membran</b>	<b>PA6.6</b>
<b>Eigenschaften</b>	
<b>Temperaturbereich</b>	<b>-35...+70 °C</b>
<b>Schutzart</b>	<b>IP 66 / IP X9K</b>
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	<b>1.200 l/h bei einem Druckunterschied von min. 70 mbar</b>

### Light grey

Lichtgrau

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	L mm	Da mm	H mm	Pack
<b>GVPPA M40 SET</b>	8818223	6418074012197	M40 x 1,5	18	60	37	2

### Technical details

<b>Body</b>	<b>PA66</b>
<b>Sealing</b>	<b>Nitrile rubber NBR</b>
<b>Membrane</b>	<b>PA6.6</b>
<b>Properties</b>	
<b>- Weather proof and UV light resistant according to UL746C (f1)</b>	
<b>Temperature range</b>	<b>-35 to +70 °C</b>
<b>Protection grade</b>	<b>IP 66 / IP X9K</b>
<b>Air permeability</b>	<b>1200 l/h at a pressure difference of min.70 mbar</b>

### Technische Informationen

<b>Grundkörper</b>	<b>PA66</b>
<b>Dichtring</b>	<b>Nitrilkautschuk NBR</b>
<b>Membran</b>	<b>PA6.6</b>
<b>Eigenschaften</b>	
<b>- Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau; hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit nach UL746C (f1)</b>	
<b>Temperaturbereich</b>	<b>-35...+70 °C</b>
<b>Schutzart</b>	<b>IP 66 / IP X9K</b>
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	<b>1.200 l/h bei einem Druckunterschied von min. 70 mbar</b>

### Light grey

Lichtgrau

Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr	EAN	A	L mm	Da mm	H mm	Pack
<b>GVPPA M40 UL SET</b>	9801129	6418074305077	M40 x 1,5	18	60	37	2

### COVER PLATES

(Size 1= 140x49 mm, Size 2= 216x85 mm, Size 3= 332x127 mm)

### BLINDFLANSCH

(Größe 1= 140x49 mm, Größe 2= 216x85 mm, Größe 3= 332x127 mm)

**Polycarbonate (PC), IP 66 (EN 60529), Grey RAL 7035, Flame resistance UL 94-V1**

Polycarbonat (PC), IP 66 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	MB 10215	3530215	 6 418074 030269	<b>Cover plate size 1</b> Blindflansch Größe 1
	MB 10546	3530546	 6 418074 030320	<b>Cover plate size 2</b> Blindflansch Größe 2
	MB 10324	3530324	 6 418074 030276	<b>Cover plate size 3</b> Blindflansch Größe 3

### METRIC FLANGE PLATES








(Size 1= 140x49 mm, Size 2= 216x85 mm, Size 3= 332x127 mm)

### METRISCHE FLANSCHPLATTEN

(Größe 1= 140x49 mm, Größe 2= 216x85 mm, Größe 3= 332x127 mm)

**Cable gland plates, Polycarbonate (PC), IP 65 (EN 60529), Grey RAL 7035, Flame resistance UL 94-V1**

Verschraubungsflansch, Gewinde, Polycarbonat (PC), IP 65 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	MB 10892	3530892	 6 418074 052469	<b>Size 1</b> <b>4xM20</b> Größe 1 4xM20 Gewinde
	MB 10537	3530537	 6 418074 030306	<b>Size 1</b> <b>1xM40</b> Größe 1 1xM40 Gewinde
	MB 10891	3530891	 6 418074 052476	<b>Size 2</b> <b>12xM20</b> Größe 2 12xM20 Gewinde
	MB 10860	3530860	 6 418074 052124	<b>Size 2</b> <b>5xM25+6xM20 PUR gasket</b> Größe 2 5xM25+6xM20 Gewinde, PUR Dichtung
	MB 10861	3530861	 6 418074 052131	<b>Size 2</b> <b>2xM50+4xM20, PUR gasket</b> Größe 2 2xM50+4xM20 Gewinde, PUR Dichtung
	MB 10862	3530862	 6 418074 052148	<b>Size 2</b> <b>2xM16+3xM20+2xM25+2xM32, PUR gasket</b> Größe 2 2xM16+3xM20+2xM25+2xM32 Gewinde, PUR Dichtung



## Knock-out plates, Polycarbonate (PC), IP 65 (EN 60529), Grey RAL 7035, Flame resistance UL 94-V1

Flansch mit M-Vorprägungen, Polycarbonat (PC), IP 65 (EN 60529), grau RAL 7035, Brandklassifikation UL 94-V1

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	MB 10857	3530857	 6 418074 033017	<b>Size 2</b> <b>4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25</b> Größe 2 4xM12+4xM12/M20+4xM16/M25 Vorprägungen
	MB 10889	3530889	 6 418074 051769	<b>Size 2</b> <b>8xM20+5xM25/M16</b> Größe 2 8xM20+5xM25/M16 Vorprägungen
	MB 10890	3530890	 6 418074 051752	<b>Size 2</b> <b>2xM32/M20+2xM40/M25</b> Größe 2 2xM32/M20+2xM40/M25 Vorprägungen

## MEMBRANE FLANGE PLATES









(Size 1= 140x49 mm, Size 2= 216x85 mm, Size 3= 332x127 mm)

## MEMBRANE KABELDURCHFÜHRUNG

(Größe 1= 140x49 mm, Größe 2= 216x85 mm, Größe 3= 332x127 mm)

## TPE (Thermo Plastic Elastomer), IP 65 (EN 60529), Flame resistance UL 94HB, Grey RAL 7035, Temperature range -40°...+120 °C

TPE (Thermo Plastic Elastomer), IP 65 (EN 60529), Brandklassifikation UL 94HB, grau RAL 7035, Temperaturbeständigkeit -40°...+120 °C

	Order symbol Bestellzeichen	Code Artikel-Nr.	EAN	Description Beschreibung
	FMB 5F	3550794	 6 418074 056511	<b>Size 1, Lead-through 8 (Ø2.5-25 mm)</b> <b>Optional RJ-45 lead-through</b> Größe 1, 8 Durchführungen (Ø2.5-25 mm) Optional RJ-45 Durchführung
	FMC 3F	3550795	 6 418074 056528	<b>Size 2, Lead-through 7 (Ø3-55 mm)</b> Größe 2, 7 Durchführungen (Ø3-55 mm)
	FMC 25F	3550796	 6 418074 056535	<b>Size 2, Lead-through 29 (Ø3-26 mm)</b> <b>Optional RJ-45 lead-through</b> Größe 2, 29 Durchführungen (Ø3-26 mm) Optional RJ-45 Durchführung
	FMC 35F	3550797	 6 418074 056542	<b>Size 2, Lead-through 43 (Ø3-30 mm)</b> <b>Optional RJ-45 lead-through</b> Größe 2, 43 Durchführungen (Ø3-30 mm) Optional RJ-45 Durchführung

# WIR SIND FÜR SIE DA



## STANDORT

IPRO Handels GmbH  
Berliner Str. 122  
14467 Potsdam



## KONTAKT

T: 0331 / 27 97 555 0  
F: 0331 / 27 97 555 1  
mail@ipro-handel.de



## ONLINE

Blog  
Newsletter  
www.ipro-handel.de

## ALLES NEU & NOCH INNOVATIVER!

AUCH NEU:  [fb.com/iprohandel](https://fb.com/iprohandel)



# ipro

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

Persönlich, individuell und projektorientiert: Ihr Spezialhändler für Industrie-Elektrotechnik