



pronutec
gorlan team

Kunststoffgehäuse PNT
PNT polyester cabinets



gorlan
team

Einleitung / Introduction



Mit den PNT-Gehäusen stellt Pronutec eine Produktlinie von Kunststoffgehäusen vor, die den hohen Qualitätsstandard, den wir die letzten 22 Jahre unseren Kunden bieten konnten, fortsetzt und dem Anspruch fortsetzt, auch die höchsten Kundenanforderungen zu erfüllen.

Als Ergebnis unseres permanenten Strebens nach kundenspezifischen und marktgerechten Lösungen, präsentieren wir ein vielseitiges Gehäuseprogramm, dem Sie den Schutz Ihrer Komponenten anvertrauen können. Hierbei werden Sie dank einer Vielzahl an Abmessungen und Zubehörteilen sicherlich die passende Lösung finden.

Das neue Produktprogramm PNT zeichnet sich besonders durch folgendes aus:

- Ein neues modulares Design, das vielfältige Montagemöglichkeiten in der Breite, Höhe und Tiefe auf einfache und kostengünstige Weise anbietet.
- Das Material gewährt aufgrund seiner Beschaffenheit hohe Widerstandsfähigkeit kombiniert mit mechanischer Steifigkeit und einem geringen Gewicht
- Ein breites Spektrum an Abmessungen und Zubehörteilen, das flexible Problemlösungen bei diversen Anwendungen gewährleistet.

PRONUTEC, S.A. presents its range of PNT polyester cabinets, backed by the same commitment to quality which the company has offered its customers for the last 22 years, and a desire to satisfy even the most demanding requirements.

This constant striving to provide competitive options to meet market demands has resulted in a more versatile family of cabinets to which you can entrust protection of your equipment, secure in the knowledge that within our wide range of dimensions and accessories you will find all the features you need.

- *The basic features of the new PNT series are: A new modular design which allows for simple and economical assembly arrangement in all three directions.*
- *Material composite combining high resistance and mechanical strength along with reduced weight.*
- *A wide selection of dimensions and accessories making it an adaptable tool for different applications.*



pronutec
gorlan team

Konstruktionsänderungen, einschliesslich den daraus resultierenden Änderungen von Abmessungen und Gewichten, bleiben vorbehalten.
Due to the continuous improvement & modifications of our products, the details included in this catalogue can be modified at any time without prior consent.

Materialien / Materials



Das glasfaserverstärkte Polyester bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit bei deutlich geringerem Gewicht im Vergleich zu einem Stahlblechgehäuse. Zusätzlich sind die Gehäuse rost- und wartungsfrei.

In unserem besonders vielseitigem Produktprogramm können wir die Gehäuse sowohl mit Schutzgrad IP43 (optional mit Belüftungselement - Schutz gegen Kondenswasserbildung) als auch in IP55 (Schutz vor Staub- und Wassereindringung gem. DIN 60529 bzw. IEC 529) anbieten.

The polyester, reinforced with fibre glass, provides high resistance and mechanical strength, and offers significant weight reductions over metal clad cabinets. It also has excellent anti-corrosive characteristics and is entirely maintenance-free.

Because of its exclusive design, the PNT range can be supplied with IP-43 degree protection (self-ventilation to prevent condensation in outdoor applications, and rain-proofing) or IP-55 degree protection against dust and all around water jets, in accordance with European Standard EN-60529 and its international equivalent IEC-529.

MATERIALEIGENSCHAFTEN / TECHNICAL DATA

EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	NORMEN STANDARDS	STÜCKE UNITS
1 Biegefestigkeit Flexural strength	DIN 53 452/UNE-EN 178	1.400 Kp/cm ²
2 Schlagzähigkeit Impact resistance	DIN 53 453/UNE-EN 179	60 Kp.cm/cm ²
3 Druckfestigkeit Pressure resistance	DIN 53 454/UNE-EN 604	1.300 Kp/cm ²
4 Zugfestigkeit Tensile strength	DIN 53 455/UNE-EN 527	650 Kp/cm ²
5 Bruchdehnung Elongation breaking point	DIN 53 455/UNE-EN 527	1,7 %
6 Elastizitätsmodul aus Biegeversuch Flexural modulus	DIN 53 457	108.000 Kp/cm ²
7 Elastizitätsmodul aus Zugversuch Tensile modulus	DIN 53 457	71.000 Kp/cm ²
8 Glühdrahtprüfung bei 950 °C für 30 Sekunden Combustion time at white-hot rod temperature of 950 °C for 30 sec.	UNE 53315/CEI 707	máx. 15-0 sg.
9 Kriechstromfestigkeit Resistance to leakage currents	DIN 53 480/UNE-EN 21303	KA 3c
10 Wasseraufnahme Water absorption	DIN 53 472	50 mg.
11 Wärmeformbeständigkeit Heat class	UNE-EN 21305	155 °C ständig



Alle Materialien sind selbstlöschend und recyclingfähig.
All materials used are self-extinguishing and recyclable.

Allgemeine Merkmale / General characteristics



Vergrößerte Ansicht des Dreipunkts-
tangenschlusses.

Three points locking system.



Vergrößerte Ansicht der Montageplattenbe-
festigungspunkte.

Inside detail, showing fixing inserts for base
plates.

- Modulares System, in glasfaserverstärktem ungesättigtem Polyester, grau RAL 7035.
- Die Konstruktion ermöglicht Einbauten in der Höhe, Breite und Tiefe auf kostengünstige und unkomplizierte Weise.
- Robuste Gehäuse, formbeständig bei Außenaufstellung, korrosionsbeständig auch in aggressiven Umgebungen, wartungsfrei.
- Besondere Scharniere ermöglichen eine 180°-Öffnung und verbessern damit die Zugänglichkeit des Gehäuses.
- IP Schutzart 55, mit doppelwandiger Abdichtung.
- Selbstverlöschendes Material, flammen- und formbeständig bei Temperaturen von -18°C bis und 150°C.
- Alternativ Wandanbau, Boden oder Sockel, Innen- oder Außenaufstellung möglich.
- Sehr große Auswahl an isolierenden Montageplatten in GFK-Polyester und RAL 7035.
- Verschlusssystem 11mm Dreikant oder Knebelgriff je nach Bedarf.
- Links oder rechtsöffnende Türen je nach Kundenwunsch.
- Modular system, manufactured in grey hot-pressed polyester reinforced with fibre glass, color code RAL 7035.
- Design allows simple and economical mounting of the cabinets in all three directions (height, width and depth).
- Sturdy, unalterable in outdoor conditions and resistant to corrosive environments. Completely maintenance-free.
- Exclusively designed hinges allowing 180° opening, facilitate access to the cabinet.
- IP-55 protection degree, with double insulation.
- Self-extinguishing, highly flame-proof, with mechanical characteristics unaltered at temperatures from -18° C to 150° C.
- Can be wall-mounted, floor-mounted or mounted on base block, indoors or outdoors.
- Complete range of insulated mounting plates manufactured in grey polyester reinforced with fibre glass, color code RAL 7035.
- Lockable handle or triangular latch (11 mm) for different closing models.
- Right-to-left or left-to-right openings, according to customer's requirements.

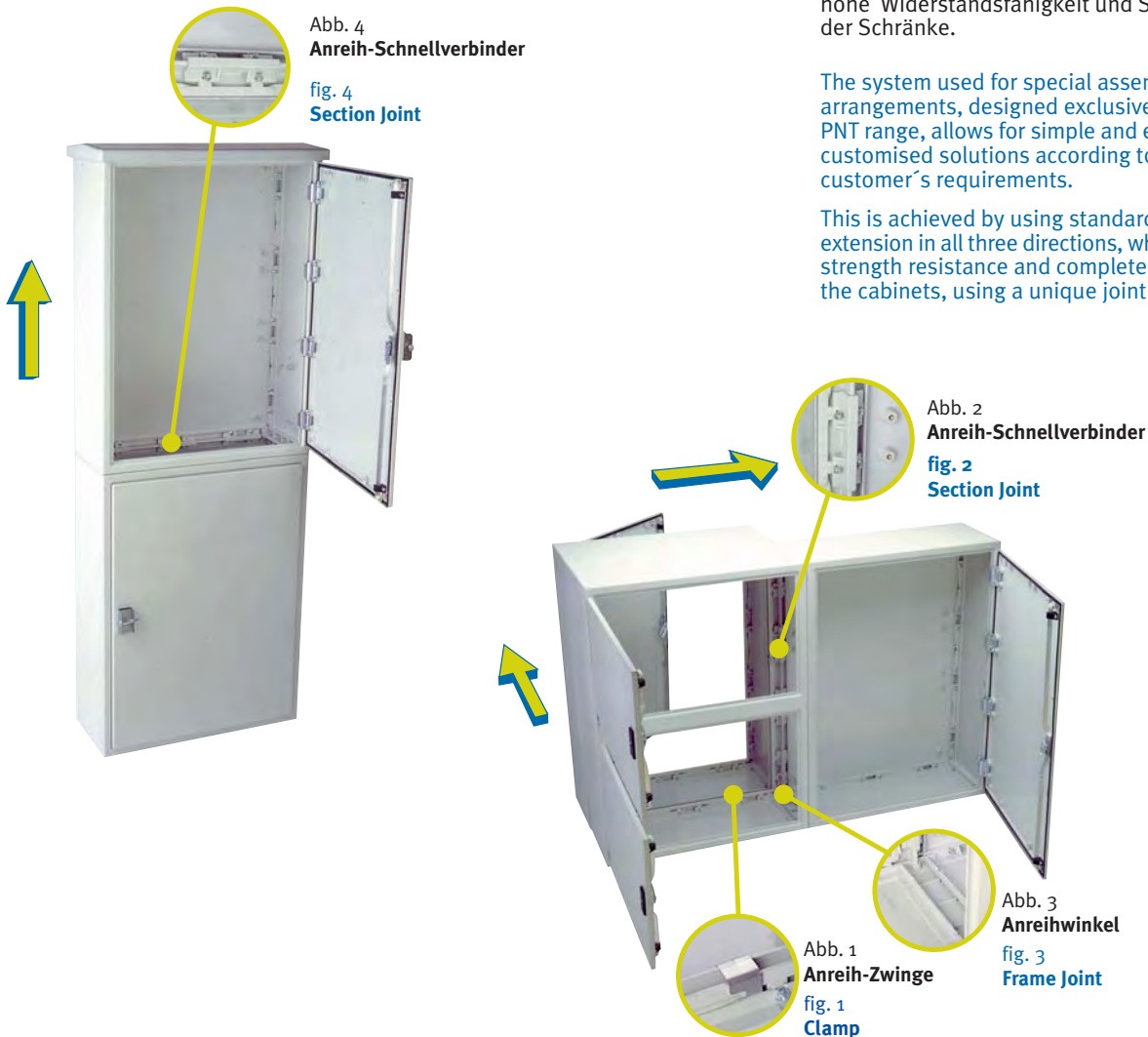
Sonderlösungen bei der Montage sowie Verbindungs-Sets Special modular system assembly

Die Verbindungs-Sets für Sondermontagelösungen sind speziell für das PNT-Gehäuse-Programm entwickelt worden und ermöglichen kundenspezifische Sonderlösungen auf kostengünstige und unkomplizierte Weise.

Diese Verbindungs-Sets gewährleisten die hohe Widerstandsfähigkeit und Steifigkeit der Schränke.

The system used for special assembly arrangements, designed exclusively for the PNT range, allows for simple and economical customised solutions according to the customer's requirements.

This is achieved by using standard parts for extension in all three directions, which ensure strength resistance and complete sealing of the cabinets, using a unique joint design.



1 Anbau in der Tiefe Depth assemblies

Der Schrank kann durch die Anreihzwinge beliebig in 300 mm-Schritten erweitert werden (600,900,1200 etc.).

A cabinet of the desired depth may be achieved in multiples of 300 mm (600, 900, 1200, etc.) using a clamp (see Fig.1).

2 Anbau in der Breite Width assemblies

Mittels der Anreihwinkel (Abb.3) und Anreih-Schnellverbinder können verschiedene Schrankmodelle nach Belieben aneinander montiert werden. Somit werden genau nach Bedarf die entsprechenden Tiefen erzielt.

Using the "FRAME JOINT" (Fig. 3) and "SECTION JOINTS" (Fig. 2) the extensive range of PNT cabinets may be combined to achieve different widths, with as many modules as necessary.

3 Anbau in der Höhe Height assemblies

Gem. den vorherigen Beispielen können verschiedene Höhen und Anzahl an Türen erzielt werden, in dem die Anreih-Schnellverbinder eingesetzt werden (Abb. 4).

Assemblies of different heights and number of doors may be achieved, using the SECTION JOINT (Fig. 4).

Durch das modulare Aufbausystem der PNT-Gehäuse und seinen Verbindungselementen können die Gehäuse in alle drei Dimensionen (H, B, T) angereicht werden ohne das hierbei Seitenwände, Boden- oder Dachelemente übrig bleiben. Auf diese Weise werden kostengünstige und einfache Lösungen ganz nach Kundenwunsch erzielt.

Thanks to the PNT modular design system and the joint system, cabinets may be combined in all three directions, as many times as necessary, without any waste of cabinet parts (side panels, back panels, top panels or base panels). More economic and simple arrangements can therefore be achieved, to meet the customer's requirements. By optimising natural resources, the environmental impact is also reduced.



Abmessungen / Dimensions

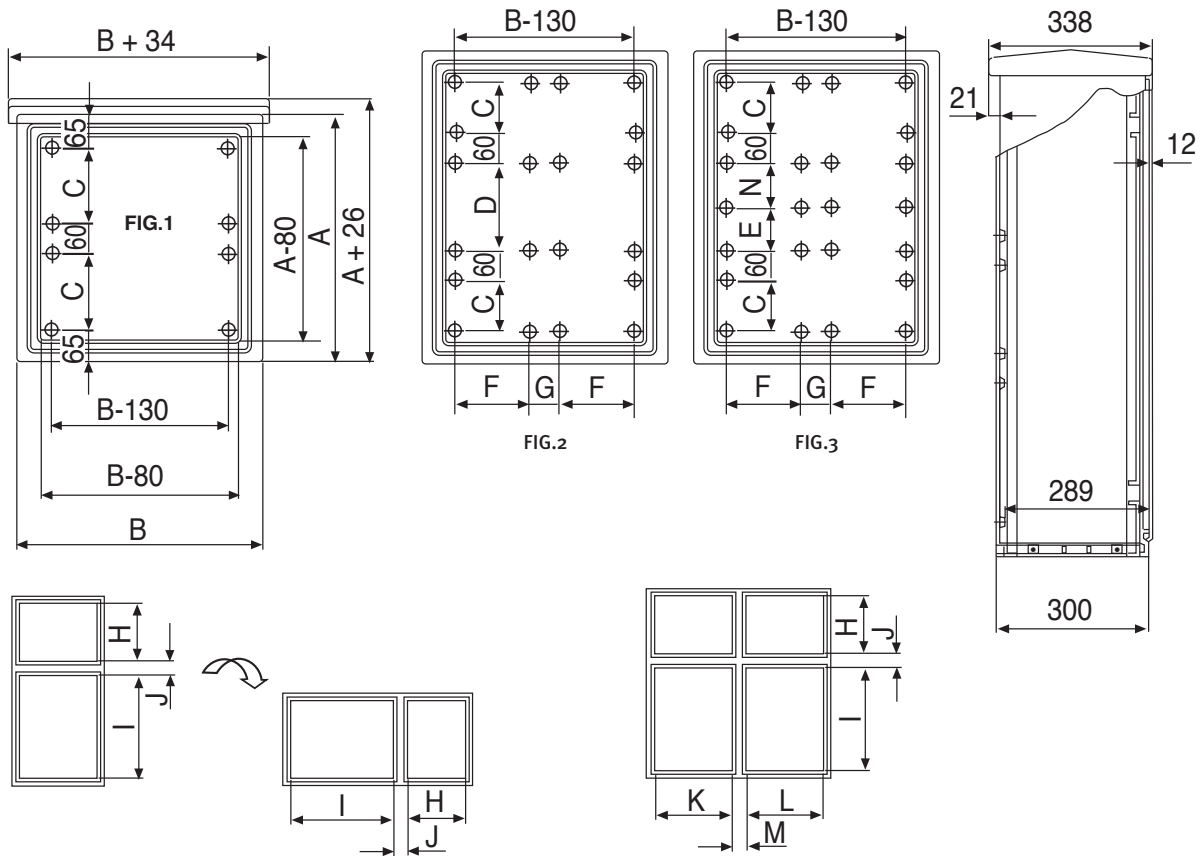


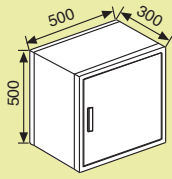


ABB. FIG.	GEHÄUSE / CABINETS		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
																
1	PNT-55		500	500	155											
1	PNT-57	PNT-75	500	750	155											
1	PNT-77		750	750	280											
2	PNT-105	PNT-510	1000	500	285	180										
2	PNT-105/2P	PNT-510/2P	1000	500	285	180				420	420	80				
2	PNT-107	PNT-710	1000	750	285	180										
2	PNT-107/2P	PNT-710/2P	1000	750	285	180				420	420	80				
2	PNT-1010		1000	1000	280	190		375	120							
2	PNT-1010/2P(510)	PNT-1010/2P(105)	1000	1000	280	190		375	120	420	420	80				
2	PNT-1010/4P		1000	1000	280	190		375	120	420	420	80	420	420	80	
3	PNT-125	PNT-512	1250	500	285		185									245
3	PNT-125/2P(55-75)	PNT-512/2P(55-57)	1250	500	285		185			420	670	80				245
3	PNT-127	PNT-712	1250	750	285		185									245
3	PNT-127/2P(57-77)	PNT-712/2P(75-77)	1250	750	285		185			420	670	80				245
3	PNT-1210	PNT-1012	1250	1000	285		185	370	130							245
3	PNT-1210/2P(510-710)	PNT-1012/2P(105-107)	1250	1000	285		185	370	130	420	420	80				245
3	PNT-1210/2P(125)	PNT-1012/2P(512)	1000	1250	285		185	370	130	420	670	80				245
3	PNT-1210/4P(55/75)	PNT-1012/4P(55/57)	1250	1000	285		185	370	130	420	670	80	420	670	80	245

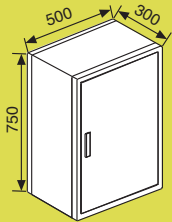
500

500



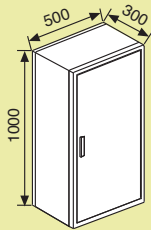
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-55 CC	417 1 1 1 00 1	XX	Y	Z
PNT-55 CA	417 1 1 1 00 2			
PNT-55 AC	417 1 1 1 00 3			
PNT-55 AA	417 1 1 1 00 4			
PNT-55 TCC	417 1 1 1 00 5			
PNT-55 TCA	417 1 1 1 00 6			
PNT-55 TAC	417 1 1 1 00 7			
PNT-55 TAA	417 1 1 1 00 8			

750

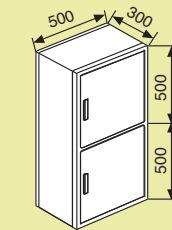


BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-75 CC	417 2 1 1 00 1	XX	Y	Z
PNT-75 CA	417 2 1 1 00 2			
PNT-75 AC	417 2 1 1 00 3			
PNT-75 AA	417 2 1 1 00 4			
PNT-75 TCC	417 2 1 1 00 5			
PNT-75 TCA	417 2 1 1 00 6			
PNT-75 TAC	417 2 1 1 00 7			
PNT-75 TAA	417 2 1 1 00 8			

1000

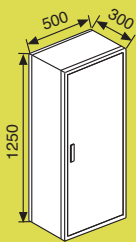


BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-105 CC	417 3 1 1 00 1	XX	Y	Z
PNT-105 CA	417 3 1 1 00 2			
PNT-105 AC	417 3 1 1 00 3			
PNT-105 AA	417 3 1 1 00 4			
PNT-105 TCC	417 3 1 1 00 5			
PNT-105 TCA	417 3 1 1 00 6			
PNT-105 TAC	417 3 1 1 00 7			
PNT-105 TAA	417 3 1 1 00 8			

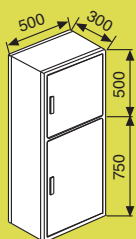
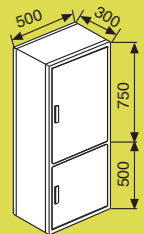


BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-105/2P CC	417 3 1 2 00 1	XX	Y	Z
PNT-105/2P CA	417 3 1 2 00 2			
PNT-105/2P AC	417 3 1 2 00 3			
PNT-105/2P AA	417 3 1 2 00 4			
PNT-105/2P TCC	417 3 1 2 00 5			
PNT-105/2P TCA	417 3 1 2 00 6			
PNT-105/2P TAC	417 3 1 2 00 7			
PNT-105/2P TAA	417 3 1 2 00 8			

1250



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-125 CC	417 4 1 1 00 1	XX	Y	Z
PNT-125 CA	417 4 1 1 00 2			
PNT-125 AC	417 4 1 1 00 3			
PNT-125 AA	417 4 1 1 00 4			
PNT-125 TCC	417 4 1 1 00 5			
PNT-125 TCA	417 4 1 1 00 6			
PNT-125 TAC	417 4 1 1 00 7			
PNT-125 TAA	417 4 1 1 00 8			



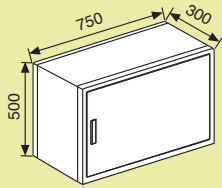
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-125/2P(55/75) CC	417 4 1 2 03 1	XX	Y	Z
PNT-125/2P(55/75) CA	417 4 1 2 03 2			
PNT-125/2P(55/75) AC	417 4 1 2 03 3			
PNT-125/2P(55/75) AA	417 4 1 2 03 4			
PNT-125/2P(55/75) TCC	417 4 1 2 03 5			
PNT-125/2P(55/75) TCA	417 4 1 2 03 6			
PNT-125/2P(55/75) TAC	417 4 1 2 03 7			
PNT-125/2P(55/75) TAA	417 4 1 2 03 8			

BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-125/2P(75/55)CC	417 4 1 2 04 1	XX	Y	Z
PNT-125/2P(75/55) CA	417 4 1 2 04 2			
PNT-125/2P(75/55) AC	417 4 1 2 04 3			
PNT-125/2P(75/55) AA	417 4 1 2 04 4			
PNT-125/2P(75/55) TCC	417 4 1 2 04 5			
PNT-125/2P(75/55) TCA	417 4 1 2 04 6			
PNT-125/2P(75/55) TAC	417 4 1 2 04 7			
PNT-125/2P(75/55) TAA	417 4 1 2 04 8			

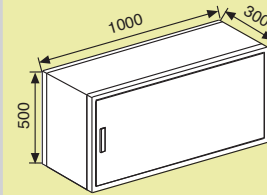
* (1) = Zubehör Montageplatten, Trennwände und Belüftungselemente
Mounting Plates and Ventilation Devices Options

* (2) = Befestigungsoptionen und Schaltplataschen
Fixing Options and Document Holder

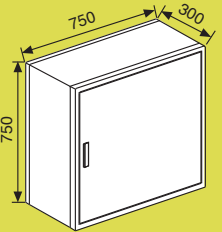
750



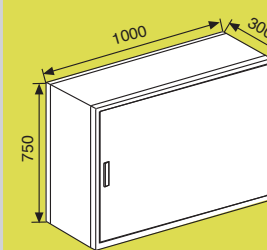
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-57 CC	417 1 2 1 00 1			
PNT-57 CA	417 1 2 1 00 2			
PNT-57 AC	417 1 2 1 00 3			
PNT-57 AA	417 1 2 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-57 TCC	417 1 2 1 00 5			
PNT-57 TCA	417 1 2 1 00 6			
PNT-57 TAC	417 1 2 1 00 7			
PNT-57 TAA	417 1 2 1 00 8			



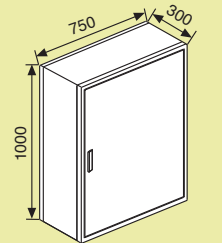
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-510 CC	417 1 3 1 00 1			
PNT-510 CA	417 1 3 1 00 2			
PNT-510 AC	417 1 3 1 00 3			
PNT-510 AA	417 1 3 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-510 TCC	417 1 3 1 00 5			
PNT-510 TCA	417 1 3 1 00 6			
PNT-510 TAC	417 1 3 1 00 7			
PNT-510 TAA	417 1 3 1 00 8			



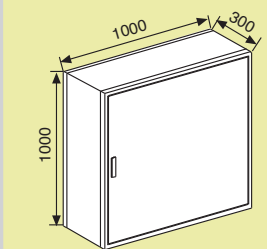
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-77 CC	417 2 2 1 00 1			
PNT-77 CA	417 2 2 1 00 2			
PNT-77 AC	417 2 2 1 00 3			
PNT-77 AA	417 2 2 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-77 TCC	417 2 2 1 00 5			
PNT-77 TCA	417 2 2 1 00 6			
PNT-77 TAC	417 2 2 1 00 7			
PNT-77 TAA	417 2 2 1 00 8			



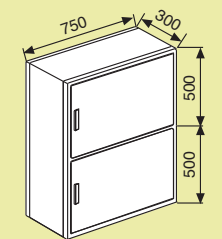
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-710 CC	417 2 3 1 00 1			
PNT-710 CA	417 2 3 1 00 2			
PNT-710 AC	417 2 3 1 00 3			
PNT-710 AA	417 2 3 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-710 TCC	417 2 3 1 00 5			
PNT-710 TCA	417 2 3 1 00 6			
PNT-710 TAC	417 2 3 1 00 7			
PNT-710 TAA	417 2 3 1 00 8			



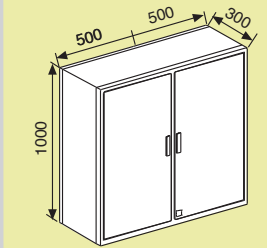
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-107 CC	417 3 2 1 00 1			
PNT-107 CA	417 3 2 1 00 2			
PNT-107 AC	417 3 2 1 00 3			
PNT-107 AA	417 3 2 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-107 TCC	417 3 2 1 00 5			
PNT-107 TCA	417 3 2 1 00 6			
PNT-107 TAC	417 3 2 1 00 7			
PNT-107 TAA	417 3 2 1 00 8			



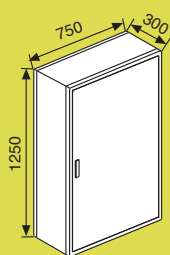
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1010 CC	417 3 3 1 00 1			
PNT-1010 CA	417 3 3 1 00 2			
PNT-1010 AC	417 3 3 1 00 3			
PNT-1010 AA	417 3 3 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-1010 TCC	417 3 3 1 00 5			
PNT-1010 TCA	417 3 3 1 00 6			
PNT-1010 TAC	417 3 3 1 00 7			
PNT-1010 TAA	417 3 3 1 00 8			



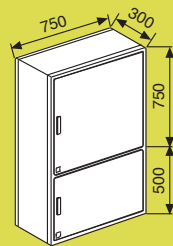
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-107/2P CC	417 3 2 2 00 1			
PNT-107/2P CA	417 3 2 2 00 2			
PNT-107/2P AC	417 3 2 2 00 3			
PNT-107/2P AA	417 3 2 2 00 4	XX	Y	Z
PNT-107/2P TCC	417 3 2 2 00 5			
PNT-107/2P TCA	417 3 2 2 00 6			
PNT-107/2P TAC	417 3 2 2 00 7			
PNT-107/2P TAA	417 3 2 2 00 8			



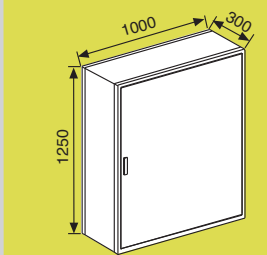
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1010/2P(105) CC	417 3 3 2 01 1			
PNT-1010/2P(105) CA	417 3 3 2 01 2			
PNT-1010/2P(105) AC	417 3 3 2 01 3			
PNT-1010/2P(105) AA	417 3 3 2 01 4	XX	Y	Z
PNT-1010/2P(105) TCC	417 3 3 2 01 5			
PNT-1010/2P(105) TCA	417 3 3 2 01 6			
PNT-1010/2P(105) TAC	417 3 3 2 01 7			
PNT-1010/2P(105) TAA	417 3 3 2 01 8			



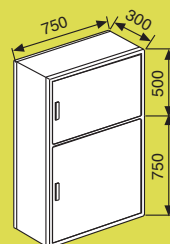
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-127 CC	417 4 2 1 00 1			
PNT-127 CA	417 4 2 1 00 2			
PNT-127 AC	417 4 2 1 00 3			
PNT-127 AA	417 4 2 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-127 TCC	417 4 2 1 00 5			
PNT-127 TCA	417 4 2 1 00 6			
PNT-127 TAC	417 4 2 1 00 7			
PNT-127 TAA	417 4 2 1 00 8			



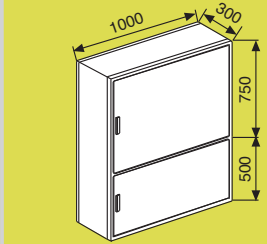
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-127/2P(77/57) CC	417 4 2 2 08 1			
PNT-127/2P(77/57) CA	417 4 2 2 08 2			
PNT-127/2P(77/57) AC	417 4 2 2 08 3			
PNT-127/2P(77/57) AA	417 4 2 2 08 4	XX	Y	Z
PNT-127/2P(77/57) TCC	417 4 2 2 08 5			
PNT-127/2P(77/57) TCA	417 4 2 2 08 6			
PNT-127/2P(77/57) TAC	417 4 2 2 08 7			
PNT-127/2P(77/57) TAA	417 4 2 2 08 8			



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210 CC	417 4 3 1 00 1			
PNT-1210 CA	417 4 3 1 00 2			
PNT-1210 AC	417 4 3 1 00 3			
PNT-1210 AA	417 4 3 1 00 4	XX	Y	Z
PNT-1210 TCC	417 4 3 1 00 5			
PNT-1210 TCA	417 4 3 1 00 6			
PNT-1210 TAC	417 4 3 1 00 7			
PNT-1210 TAA	417 4 3 1 00 8			



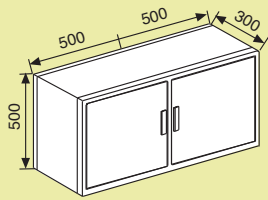
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-127/2P(57/77) CC	417 4 2 2 07 1			
PNT-127/2P(57/77) CA	417 4 2 2 07 2			
PNT-127/2P(57/77) AC	417 4 2 2 07 3			
PNT-127/2P(57/77) AA	417 4 2 2 07 4	XX	Y	Z
PNT-127/2P(57/77) TCC	417 4 2 2 07 5			
PNT-127/2P(57/77) TCA	417 4 2 2 07 6			
PNT-127/2P(57/77) TAC	417 4 2 2 07 7			
PNT-127/2P(57/77) TAA	417 4 2 2 07 8			



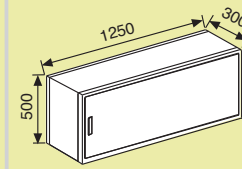
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210/2P(710/510) CC	417 4 3 2 13 1			
PNT-1210/2P(710/510) CA	417 4 3 2 13 2			
PNT-1210/2P(710/510) AC	417 4 3 2 13 3			
PNT-1210/2P(710/510) AA	417 4 3 2 13 4	XX	Y	Z
PNT-1210/2P(710/510) TCC	417 4 3 2 13 5			
PNT-1210/2P(710/510) TCA	417 4 3 2 13 6			
PNT-1210/2P(710/510) TAC	417 4 3 2 13 7			
PNT-1210/2P(710/510) TAA	417 4 3 2 13 8			

* (1) = Zubehör Montageplatten, Trennwände und Belüftungselemente
Mounting Plates and Ventilation Devices Options

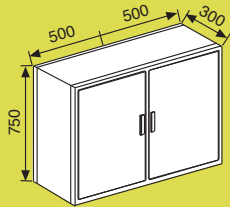
* (2) = Befestigungsoptionen und Schaltplattchen
Fixing Options and Document Holder



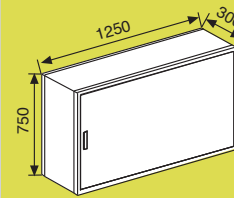
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-510/2P CC	417 1 3 2 00 1			
PNT-510/2P CA	417 1 3 2 00 2			
PNT-510/2P AC	417 1 3 2 00 3			
PNT-510/2P AA	417 1 3 2 00 4	X X	Y	Z
PNT-510/2P TCC	417 1 3 2 00 5			
PNT-510/2P TCA	417 1 3 2 00 6			
PNT-510/2P TAC	417 1 3 2 00 7			
PNT-510/2P TAA	417 1 3 2 00 8			



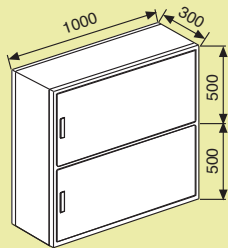
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-512 CC	417 1 4 1 00 1			
PNT-512 CA	417 1 4 1 00 2			
PNT-512 AC	417 1 4 1 00 3			
PNT-512 AA	417 1 4 1 00 4	X X	Y	Z
PNT-512 TCC	417 1 4 1 00 5			
PNT-512 TCA	417 1 4 1 00 6			
PNT-512 TAC	417 1 4 1 00 7			
PNT-512 TAA	417 1 4 1 00 8			



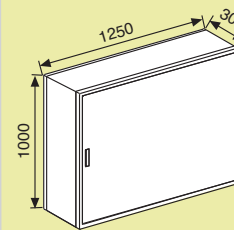
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-710/2P CC	417 2 3 2 00 1			
PNT-710/2P CA	417 2 3 2 00 2			
PNT-710/2P AC	417 2 3 2 00 3			
PNT-710/2P AA	417 2 3 2 00 4	X X	Y	Z
PNT-710/2P TCC	417 2 3 2 00 5			
PNT-710/2P TCA	417 2 3 2 00 6			
PNT-710/2P TAC	417 2 3 2 00 7			
PNT-710/2P TAA	417 2 3 2 00 8			



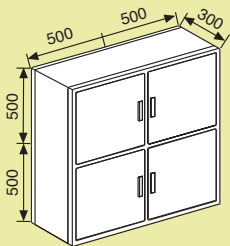
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-712 CC	417 2 4 1 00 1			
PNT-712 CA	417 2 4 1 00 2			
PNT-712 AC	417 2 4 1 00 3			
PNT-712 AA	417 2 4 1 00 4	X X	Y	Z
PNT-712 TCC	417 2 4 1 00 5			
PNT-712 TCA	417 2 4 1 00 6			
PNT-712 TAC	417 2 4 1 00 7			
PNT-712 TAA	417 2 4 1 00 8			



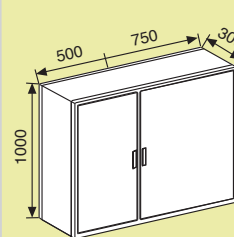
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1010/2P(510) CC	417 3 3 2 02 1			
PNT-1010/2P(510) CA	417 3 3 2 02 2			
PNT-1010/2P(510) AC	417 3 3 2 02 3			
PNT-1010/2P(510) AA	417 3 3 2 02 4	X X	Y	Z
PNT-1010/2P(510) TCC	417 3 3 2 02 5			
PNT-1010/2P(510) TCA	417 3 3 2 02 6			
PNT-1010/2P(510) TAC	417 3 3 2 02 7			
PNT-1010/2P(510) TAA	417 3 3 2 02 8			



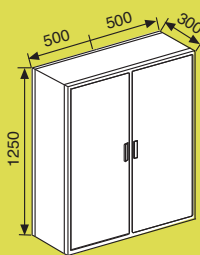
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1012 CC	417 3 4 1 00 1			
PNT-1012 CA	417 3 4 1 00 2			
PNT-1012 AC	417 3 4 1 00 3			
PNT-1012 AA	417 3 4 1 00 4	X X	Y	Z
PNT-1012 TCC	417 3 4 1 00 5			
PNT-1012 TCA	417 3 4 1 00 6			
PNT-1012 TAC	417 3 4 1 00 7			
PNT-1012 TAA	417 3 4 1 00 8			



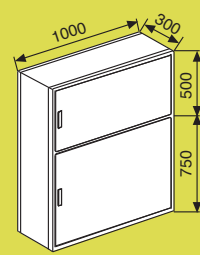
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1010/4P CC	417 3 3 4 00 1			
PNT-1010/4P CA	417 3 3 4 00 2			
PNT-1010/4P AC	417 3 3 4 00 3			
PNT-1010/4P AA	417 3 3 4 00 4	X X	Y	Z
PNT-1010/4P TCC	417 3 3 4 00 5			
PNT-1010/4P TCA	417 3 3 4 00 6			
PNT-1010/4P TAC	417 3 3 4 00 7			
PNT-1010/4P TAA	417 3 3 4 00 8			



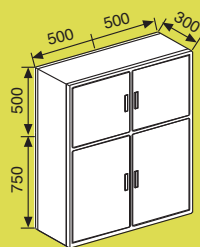
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1012/2P(105/107) CC	417 3 4 2 18 1			
PNT-1012/2P(105/107) CA	417 3 4 2 18 2			
PNT-1012/2P(105/107) AC	417 3 4 2 18 3			
PNT-1012/2P(105/107) AA	417 3 4 2 18 4	X X	Y	Z
PNT-1012/2P(105/107) TCC	417 3 4 2 18 5			
PNT-1012/2P(105/107) TCA	417 3 4 2 18 6			
PNT-1012/2P(105/107) TAC	417 3 4 2 18 7			
PNT-1012/2P(105/107) TAA	417 3 4 2 18 8			



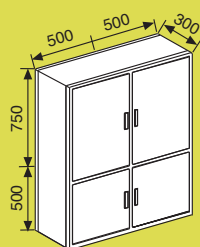
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210/2P(125) CC	417 4 3 2 11 1			
PNT-1210/2P(125) CA	417 4 3 2 11 2			
PNT-1210/2P(125) AC	417 4 3 2 11 3			
PNT-1210/2P(125) AA	417 4 3 2 11 4	X X	Y	Z
PNT-1210/2P(125) TCC	417 4 3 2 11 5			
PNT-1210/2P(125) TCA	417 4 3 2 11 6			
PNT-1210/2P(125) TAC	417 4 3 2 11 7			
PNT-1210/2P(125) TAA	417 4 3 2 11 8			



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210/2P(510/710) CC	417 4 3 2 12 1			
PNT-1210/2P(510/710) CA	417 4 3 2 12 2			
PNT-1210/2P(510/710) AC	417 4 3 2 12 3			
PNT-1210/2P(510/710) AA	417 4 3 2 12 4	X X	Y	Z
PNT-1210/2P(510/710) TCC	417 4 3 2 12 5			
PNT-1210/2P(510/710) TCA	417 4 3 2 12 6			
PNT-1210/2P(510/710) TAC	417 4 3 2 12 7			
PNT-1210/2P(510/710) TAA	417 4 3 2 12 8			

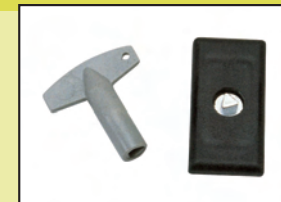


BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210/4P(55/75) CC	417 4 3 4 14 1			
PNT-1210/4P(55/75) CA	417 4 3 4 14 2			
PNT-1210/4P(55/75) AC	417 4 3 4 14 3			
PNT-1210/4P(55/75) AA	417 4 3 4 14 4	X X	Y	Z
PNT-1210/4P(55/75) TCC	417 4 3 4 14 5			
PNT-1210/4P(55/75) TCA	417 4 3 4 14 6			
PNT-1210/4P(55/75) TAC	417 4 3 4 14 7			
PNT-1210/4P(55/75) TAA	417 4 3 4 14 8			



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE VERSCHLUSSSYSTEME LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-1210/4P(75/55) CC	417 4 3 4 15 1			
PNT-1210/4P(75/55) CA	417 4 3 4 15 2			
PNT-1210/4P(75/55) AC	417 4 3 4 15 3			
PNT-1210/4P(75/55) AA	417 4 3 4 15 4	X X	Y	Z
PNT-1210/4P(75/55) TCC	417 4 3 4 15 5			
PNT-1210/4P(75/55) TCA	417 4 3 4 15 6			
PNT-1210/4P(75/55) TAC	417 4 3 4 15 7			
PNT-1210/4P(75/55) TAA	417 4 3 4 15 8			

BESTELLOPTIENEN VERSCHLUSSSYSTEME LOCKING OPTIONS



Standard Verschlusssysteme
Dreieck 11 mm (eintürig)
Standard Lock (Triangular
latch 11 mm)



Knebelgriff
Verschlusssysteme (option:
mit Sicherheitszylinder-
Einsatz)
Locking Handle
(with lock drum options)

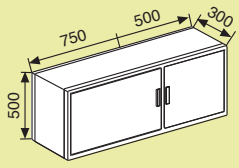


* (1) = Zubehör Montageplatten, Trennwände und Belüftungselemente
Mounting Plates and Ventilation Devices Options

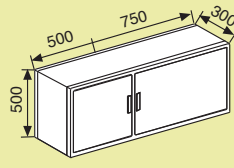
* (2) = Befestigungsoptionen und Schaltplattaschen
Fixing Options and Document Holder

* (1) = Zubehör Montageplatten, Trennwände und Belüftungselemente
Mounting Plates and Ventilation Devices Options

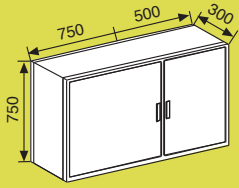
1250



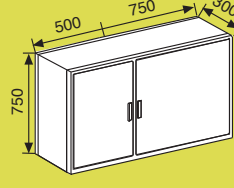
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-5122P(57/65) CC	417 1 4 2 06 1			
PNT-5122P(57/65) CA	417 1 4 2 06 2			
PNT-5122P(57/65) AC	417 1 4 2 06 3			
PNT-5122P(57/65) AA	417 1 4 2 06 4			
PNT-5122P(57/65) TCC	417 1 4 2 06 5	X X	Y	Z
PNT-5122P(57/65) TCA	417 1 4 2 06 6			
PNT-5122P(57/65) TAC	417 1 4 2 06 7			
PNT-5122P(57/65) TAA	417 1 4 2 06 8			



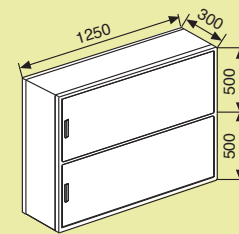
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-5122P(56/57) CC	417 1 4 2 06 1			
PNT-5122P(56/57) CA	417 1 4 2 06 2			
PNT-5122P(56/57) AC	417 1 4 2 06 3			
PNT-5122P(56/57) AA	417 1 4 2 06 4			
PNT-5122P(56/57) TCC	417 1 4 2 06 5	X X	Y	Z
PNT-5122P(56/57) TCA	417 1 4 2 06 6			
PNT-5122P(56/57) TAC	417 1 4 2 06 7			
PNT-5122P(56/57) TAA	417 1 4 2 06 8			



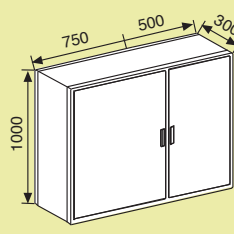
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-7122P(77/75) CC	417 2 4 2 09 1			
PNT-7122P(77/75) CA	417 2 4 2 09 2			
PNT-7122P(77/75) AC	417 2 4 2 09 3			
PNT-7122P(77/75) AA	417 2 4 2 09 4			
PNT-7122P(77/75) TCC	417 2 4 2 09 5	X X	Y	Z
PNT-7122P(77/75) TCA	417 2 4 2 09 6			
PNT-7122P(77/75) TAC	417 2 4 2 09 7			
PNT-7122P(77/75) TAA	417 2 4 2 09 8			



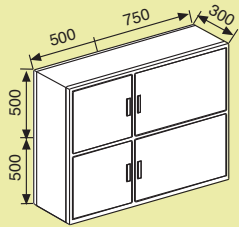
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-7122P(75/77) CC	417 2 4 2 10 1			
PNT-7122P(75/77) CA	417 2 4 2 10 2			
PNT-7122P(75/77) AC	417 2 4 2 10 3			
PNT-7122P(75/77) AA	417 2 4 2 10 4			
PNT-7122P(75/77) TCC	417 2 4 2 10 5	X X	Y	Z
PNT-7122P(75/77) TCA	417 2 4 2 10 6			
PNT-7122P(75/77) TAC	417 2 4 2 10 7			
PNT-7122P(75/77) TAA	417 2 4 2 10 8			



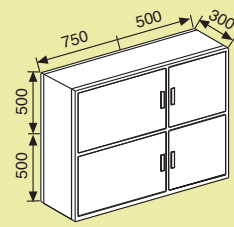
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-10122P(512) CC	417 3 4 2 16 1			
PNT-10122P(512) CA	417 3 4 2 16 2			
PNT-10122P(512) AC	417 3 4 2 16 3			
PNT-10122P(512) AA	417 3 4 2 16 4			
PNT-10122P(512) TCC	417 3 4 2 16 5	X X	Y	Z
PNT-10122P(512) TCA	417 3 4 2 16 6			
PNT-10122P(512) TAC	417 3 4 2 16 7			
PNT-10122P(512) TAA	417 3 4 2 16 8			



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-10122P(107/105) CC	417 3 4 2 17 1			
PNT-10122P(107/105) CA	417 3 4 2 17 2			
PNT-10122P(107/105) AC	417 3 4 2 17 3			
PNT-10122P(107/105) AA	417 3 4 2 17 4			
PNT-10122P(107/105) TCC	417 3 4 2 17 5	X X	Y	Z
PNT-10122P(107/105) TCA	417 3 4 2 17 6			
PNT-10122P(107/105) TAC	417 3 4 2 17 7			
PNT-10122P(107/105) TAA	417 3 4 2 17 8			



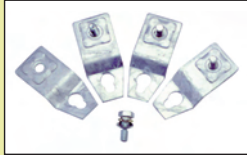
BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-10124P(55/57) CC	417 3 4 4 19 1			
PNT-10124P(55/57) CA	417 3 4 4 19 2			
PNT-10124P(55/57) AC	417 3 4 4 19 3			
PNT-10124P(55/57) AA	417 3 4 4 19 4			
PNT-10124P(55/57) TCC	417 3 4 4 19 5	X X	Y	Z
PNT-10124P(55/57) TCA	417 3 4 4 19 6			
PNT-10124P(55/57) TAC	417 3 4 4 19 7			
PNT-10124P(55/57) TAA	417 3 4 4 19 8			



BESTELLKÜRZEL DENOMINATION	Art.-Nr REFERENCE	BESTELLCODE BESCHLUSSTYPEN LOCK CODE	* (1)	* (2)
PNT-10124P(57/55) CC	417 3 4 4 20 1			
PNT-10124P(57/55) CA	417 3 4 4 20 2			
PNT-10124P(57/55) AC	417 3 4 4 20 3			
PNT-10124P(57/55) AA	417 3 4 4 20 4			
PNT-10124P(57/55) TCC	417 3 4 4 20 5	X X	Y	Z
PNT-10124P(57/55) TCA	417 3 4 4 20 6			
PNT-10124P(57/55) TAC	417 3 4 4 20 7			
PNT-10124P(57/55) TAA	417 3 4 4 20 8			

BEFESTIGUNGSOPTIONEN UND SCHALTPLANTASCHEN FIXING OPTIONS AND DOCUMENT HOLDER

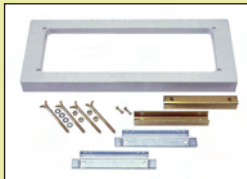
Wandbefestigung Wall mounting



Bodenbefestigung Floor anchoring



Sockelbefestigung Base board

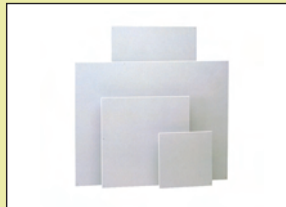


Schaltplantaschen Document holder



ZUBEHÖR MONTAGEPLATTEN, TRENNWÄNDE UND BELÜFTUNGSELEMENTE MOUNTING PLATES AND VENTILATION DEVICES OPTIONS

Zubehör Montageplatten Mounting Plates



Belüftungselemente Ventilation devices



Bestellcode-pag. 11 / Code in pag. 11

ion Devices Options

* (2) = Befestigungsoptionen und Schaltplantaschen
Fixing Options and Document Holder

Bestelloptionen Verschlusssysteme / Locking options

CODE XX	BESCHREIBUNG	OBSERVATIONS
00	Standard Dreikant 11 mm (eintürig)	Standard (Triangular lacht 11 mm.)
10	Standard mit Absperrvorrichtung (eintürig)	Standard with locking device
11	Knebelgriff mit Sicherheitszylinder-Einsatz (eintürig)	Locking handle (without lock drum)
12	Knebelgriff (oben links) und Dreikant 11 mm (unten rechts)---(doppeltürig)	Locking handle (top/left) + Standard (bottom/right)
13	Dreikant 11 mm (oben links) und Knebelgriff (unten rechts) ----(doppeltürig)	Standard (top/left) + Locking handle (bottom/right)
14	Knebelgriff (oben links) und Dreikant 11 mm (unten rechts) mit Absperrvorrichtung----(doppeltürig)	Locking handle (top/left) + Standard (bottom/right) with locking device

Weitere Optionen auf Anfrage / [Please, consult for other options](#)

Bestelloptionen Montageplatten, Trennwände und Belüftungselemente / Mounting plates and ventilation devices options

CODE XX	BESCHREIBUNG	OBSERVATIONS
A	Ohne	No options
B	mit Montageplatte	Mounting plate
C	mit Trennwand	Intermediate separating plate
D	mit gestanzter Trennwand	Intermediate separating drilled plate
E	mit Belüftungselementen	Ventilation devices
F	mit Montageplatten und Belüftungselementen	Mounting plate + Ventilation devices
G	mit Trennwand und Montageplatte	Intermediate separating plate + Mounting plate
H	mit Trennwand und Belüftungselementen	Intermediate separating plate + Ventilation devices
I	mit Trennwand und Montageplatte und Belüftungselementen	Intermediate separating plate + Mounting Plate + Ventilation devices
J	mit gestanzter Trennwand und Montageplatte	Intermediate separating drilled plate + Mounting plate
K	mit gestanzter Trennwand und Belüftungselementen	Intermediate separating drilled plate + Ventilation devices
L	mit gestanzter Trennwand und Montageplatte und Belüftungselementen	Intermediate separating drilled plate + Mounting plate + Ventilation devices

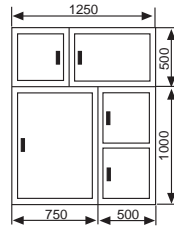
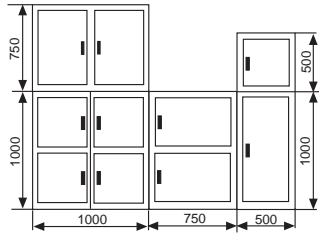
Weitere Optionen auf Anfrage / [Please, consult for other options](#)

Bestelloptionen Befestigung und Schaltplataschen / Fixing options and document holder

CODE XX	BESCHREIBUNG	OBSERVATIONS
A	Ohne	No options
B	Wandbefestigung	Wall mounting
C	Bodenbefestigung	Floor anchoring
D	Sockelbefestigung	Base boards
E	Türarretierungs-Element	Opening latch
F	Schaltplatasche	Document holder
G	Türarretierungs-Element und Schaltplatasche	Opening latch + Document holder
H	Wandbefestigung und Türarretierungs-Element	Wall mounting + Opening latch
I	Wandbefestigung und Schaltplatasche	Wall mounting + Document holder
J	Wandbefestigung und Türarretierungs-Element und Schaltplatasche	Wall mounting + Opening latch + Document holder
K	Bodenbefestigung und Türarretierungs-Element	Floor anchoring + Opening latch
L	Bodenbefestigung und Schaltplatasche	Floor anchoring + Document holder
N	Bodenbefestigung und Schaltplatasche und Türarretierungs-Element	Floor anchoring + Opening latch + Document holder
O	Sockelbefestigung und Türarretierungs-Element	Base boards + Opening latch
P	Sockelbefestigung und Schaltplatasche	Base boards + Document holder
R	Sockelbefestigung und Türarretierungs-Element und Schaltplatasche	Base boards + Opening latch + Document holder

Weitere Optionen auf Anfrage / [Please, consult for other options](#)

Sondermontagelösungen / Special arrangements



Sondermontagelösungen werden auf Kundenwunsch konfiguriert.
Special arrangements based on customer requirements.

AUSSWAHLTABELLE
GESCHLOSSENE MONTAGEPLATTEN

BESCHREIBUNG: PMC – XX* ART-NR. 417.08.XX*

*XX = Ziffernkombination

● Gem. Montageplatten-Auswahltable

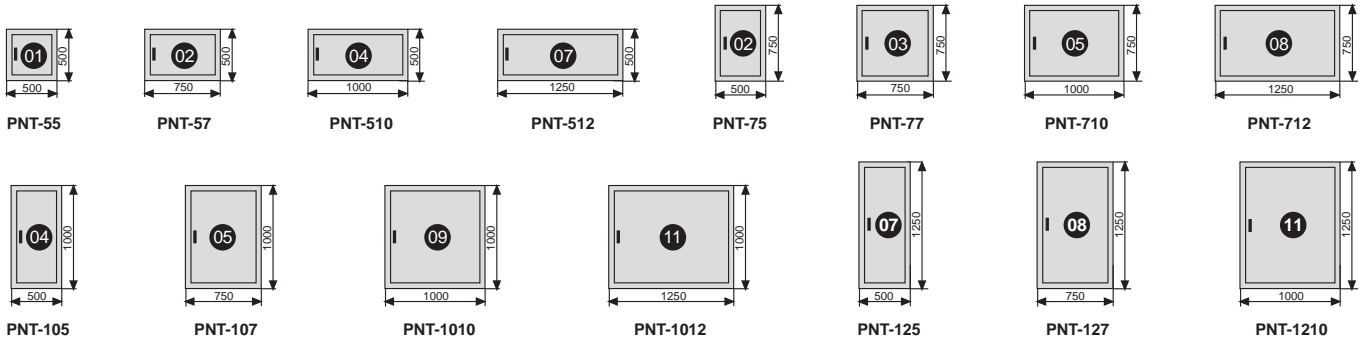
SELECTION TABLE
FOR BLIND MOUNTING PLATES

DENOMINATION: PMC - XX* REFERENCE: 417.08. XX*

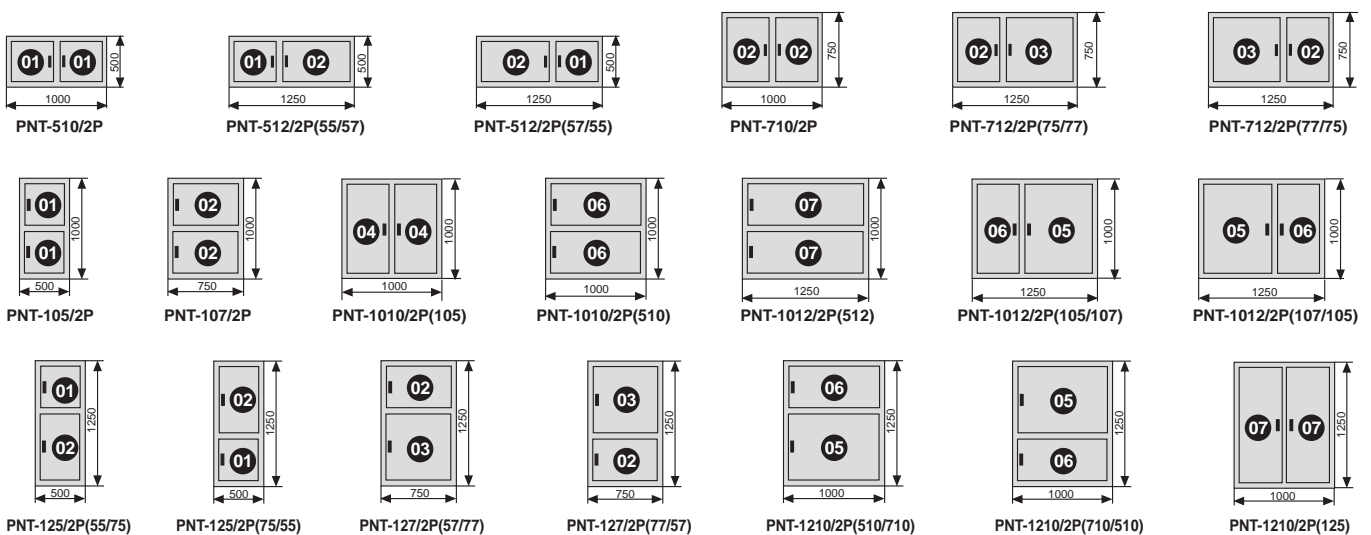
* XX = the two digits

● assigned in the cabinet diagram

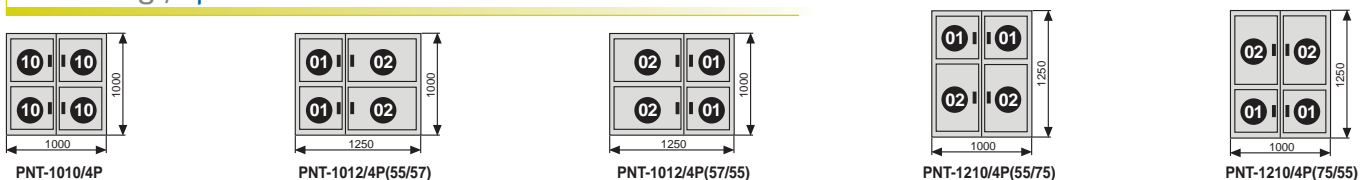
Eintürig / 1-Door



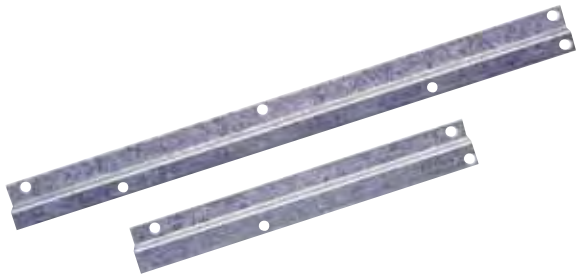
Doppeltürig / 2-Doors



Viertürig / 4-Doors



Zubehör / Accessories

**TÜRSTEGE**

Verstärkt die Stabilität der Tür.

DOOR STIFFENER

Makes the door sturdier and more resistant.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
RPH-750	417.03.03
RPH-1000	417.03.04
RPH-1250	417.03.05
RPV-1000	417.03.08
RPV-1250	417.03.09

**ABSPERRVORRICHTUNG**

Ermöglicht es, bei dem Standardverschluß Dreikant 11 mm die Tür abzusperrern.

PADLOCK LATCH

Allows the door to be locked with a padlock, for 11 mm. triangular latch.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
BC	417.01.06
BG (Große Sperre / Large padlock)	417.01.07

**BODENBEFESTIGUNGS-SET***

Ermöglicht die Bodenbefestigung des Gehäuses.

FLOOR ANCHORING SET*

Accessory used to anchor the cabinet to the floor.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
CFS	417.03.01

*Verpackungseinheit 2 Stück/ *2-unit set.

**WANDBEFESTIGUNGS-SET***

Ermöglicht die Wandanbringung des Gehäuses

WALL MOUNTING SET*

Allows the cabinet to be fixed to a wall.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
CFM	417.01.01.01

*Verpackungseinheit 2 Stück / *4-unit set

**TÜRARRETIERUNGS-ELEMENT**

Sichert die Tür in offenem Zustand.

OPENING LATCH DEVICE

Holds the door open.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
DFA 500/750	417.03.06
DFA 1000/1250	417.03.07

**MONTAGEPLATTEN**

Aus GFK-Poliester in RAL 7035, 4mm (optional 5mm)
Können an die Befestigungspunkte des Gehäuseinneren angebracht werden.

MOUNTING PLATES

Insulating mounting plates in grey polyester reinforced with fibre glass, color code RAL 7035. Thickness, 4 mm (optional 5 mm.). The plates can be installed on the anchoring points on the cabinet.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
PMC-XX	417.08.XX

Siehe S.12 / See pag.12

Zubehör / Accessories



SOCKEL

Aus glasfaserverstärktem Polyester (RAL 7035)

BASE BOARDS

Base boards in polyester reinforced with fibre-glass (RAL 7035)



Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
Z-500	417.04.90
Z-750	417.04.91
Z-1000	417.04.92
Z-1250	417.04.93

Andere Maaße auf Anfrage.- Please consult for other sizes.



ANREIHRAMEN UND SCHNELLVERBINDER

Dieses Zubehör dient dem Zusammenbau von Sonderlösungen Die metallischen Schnellverbinder dienen der Anreihung von Gehäusen ohne Innenfläche.

FRAMES AND SECTION JOINTS

Two possible mounting designs: with or without bottom panel.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
MU (Kunststoff-Rahmen / polyester frame)	417.04.70
*PMU (Metall-Verbinder / metal section)	417.03.11

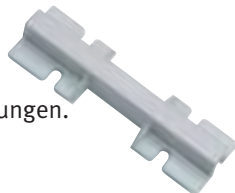
*Verpackungseinheit 2 Stück - *2-unit set

ANREIH-SCHNELLVERBINDER

Dient der Anreihung von Sonderlösungen.

SECTION JOINTS

Part used for special assemblies.



Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
PU	417.04.71

ANREIHZWINGE

Dient der Anreihung in der Tiefe.

CLAMP JOINTS

Part used for depth assemblies.



Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
GU	417.03.10



REGENDACH

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff in RAL 7035. Verfügen über eine Labyrinth-Vorprägung für Ventilationszwecke und Ungezieferschutz.

SLANTED ROOF PIECES

Manufactured in polyester reinforced with fibre glass (RAL 7035). Labyrinth grooving for ventilation and anti-mosquito system.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
T-500	417.04.63
T-750	417.04.62
T-1000	417.04.60
T-1250	417.04.61

Andere Maaße auf Anfrage.- Please consult for other sizes.

BELÜFTUNGSELEMENTE

Ermöglichen die Luftzirkulation und vermeiden kondenswasser.



VENTILATION DEVICES

Ideal for allowing air circulation in the cabinet and preventing condensation.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
DVG (groß / large)	105.01.14

*Verpackungseinheit 2 Stück
*2-unit set

SCHALTPLANTASCHE

Aus isolierendem Material in RAL 7035. Ermöglicht die Ablage von Schaltplänen im Innenraum des Gehäuses.



DOCUMENT HOLDER

Manufactured in insulating material (RAL 7035). Allows documents to be stored inside the cabinet.

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
PP	417.01.12

UNTERTEIL

400 mm Höhe und 750 mm Breite aus glasfaserverstärktem Kunststoff in RAL 7035.



PEDESTAL

Pedestal of 400 mm. height and 750 mm. width in polyester reinforced with fibre-glass (RAL 7035).

Bestellkürzel / Denomination	Art.-Nr.
PD-750	417.04.95

Anwendungen / Applications



Das PNT-Gehäuse-Programms, mit seinen verschiedenen Montagemöglichkeiten wie z. B. die Wand-, Sockel-, Boden-, Innen- oder Außenaufstellung, der hohen Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, hohen und tiefen Außentemperaturen sowie Feuchtigkeit eignet sich besonders für die folgenden Anwendung:

- Zählerschrank.
- Mess-und Steuerungstechnik.
- Verkehrsleittechnik.
- Signaltechnik.
- Versorgungstechnik.
- Umwelttechnik.
- Energieversorgung.
- Funknetze.
- Datenverteiler.
- Passive Verteilertechnik.

The different mounting possibilities of the PNT range (wall, base board or floor mounting indoors or outdoors) and its excellent performance in corrosive environments, extreme temperatures and humidity, make it ideal for a wide range of applications:

- general electrical distribution boards.
- measurement and control apparatus.
- gas distribution equipment.
- control equipment for public lighting.
- telephone network equipment.
- standardised assemblies for electric utilities.
- traffic control equipment.
- equipment for railway networks.



Bei Außenaufstellung vermeidet das Regendach die Ablagerung von Regenwasser und mittels der Labyrinth-Vorprägung wird eine ausreichende Ventilation gewährleistet.

In outdoor applications, the slanted roof piece prevents water retention and ensures ventilation through the labyrinth grooving.



Durch den Sockel kann das Gehäuse auf den Boden oder auf einen Betonssockel befestigt werden.

The base board provides support on the ground or on a concrete base.

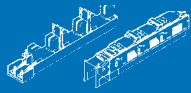


Durch mehrere Türen können verschiedene Anwendungen und Innenbestückungen mit getrenntem Zugang geschaffen werden.

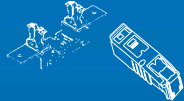
The different types of doors allow the cabinet to be used for various applications with individual access.

> Produktpalette

> Range of products



- NH-Sicherungseisen
- LV fuse rails vertical design
- NH-Sicherungslastschaltleisten
- LV fuse switches vertical design



- NH-Unterteile / NHC-Lasttrennschalter
- LV fuse bases / NHC One pole LV fuse switches



- LV Integrated Compact Disconnectors - SIC
- Integrierte Kompakttrennstelle - SIC



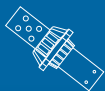
- CGP Hausanschlusskästen
- CGP - House Connection Boxes



- Niederspannungsverteilungen für Energieversorgungsunternehmen
- LV switchboards for utilities



- Niederspannungsverteilungen für Industrie- und Direktkunden
- LV switchboards for industries and direct customers



- Shienendurchführung für Transformatoren
- LV busbar pass for transformers



- Kabelverteilerschrank
- GRP Cabinets, PNT / DIN type and CONCRETE cabinets



Kontaktdaten / Contact details

pronutec GmbH
gerlan team

Fringsstrasse 5,
D-40221 Düsseldorf - Germany

Tel.: +49 (0 211) 30 21 91 5
Fax: +49 (0 211) 30 33 20 9
e-mail: info@pronutec.com



EXPORT DEPARTMENT
Tel.: +34 94 631 32 86
Fax: +34 94 631 38 32
e-mail: 4ex@pronutec.com

EUROPE / ASIA PACIFIC
Tel.: +34 94 619 47 19
+34 94 631 32 86
Fax: +34 94 631 38 32
e-mail: bzs@pronutec.com

AFRICA / MIDDLE EAST
Tel.: +34 629 35 64 95
+34 94 631 32 86
Fax: +34 94 631 38 32
e-mail: dki@pronutec.com

SOUTH AMERICA
Tel.: +34 629 18 17 61
+34 94 631 32 86
Fax: +34 94 631 38 32
e-mail: afo@pronutec.com

pronutec
gerlan team

Parque Empresarial Boroa - Parcela 2C-1
48340 Amorebieta - Vizcaya - Spain

Tel.: + 34 946 31 32 34
Fax: + 34 946 31 39 22

E-mail: pnt@pronutec.com
www.pronutec.com