



THANKS TO THE MERGER OF TWO BIG
COMPANIES, A NEW REALITY IS BORN

*DALL'UNIONE DI DUE GRANDI AZIENDE,
NASCE UNA NUOVA REALTÀ*



Megabarre Group is the new multinational reality in the busbar trunking system's landscape.

In 2011 Megabarre Group has evolved thanks to the acquisition of BBI Electric S.p.A., an important Italian company known for their consistency and vast knowledge in this sector, by Megabarre Industria de Equipamentos Electrocos Ltda, a key player in the worldwide electrical systems field with its headquarters in Brazil. Megabarre Group represents the perfect fusion of global access, highly-qualified service personnel that work with impeccable efficiency.

These attributes allows them to optimize their time and costs, all to its partners benefit. In addition, all of its products are certified and of the highest quality to ensure the utmost confidence of the market. Megabarre Group sells busbar trunking systems from 25A to 5000A. Megabarre Group has its manufacturing plants in Italy, Brazil and Chile as well as a branch office in China, which allows for the prompt processing of any kind of orders all over the world.



Megabarre Group è la nuova realtà multinazionale nel panorama dei condotti elettrici prefabbricati. Megabarre Ltda, società Brasiliana e grande attore nell'impiantistica elettrica mondiale termina nel 2011 la procedura di acquisto di BBI Electric S.p.A., importante realtà italiana con un consolidato know how nel settore. Il gruppo Megabarre rappresenta la fusione perfetta per un'offerta globale, un servizio qualificato e una grande efficienza operativa.

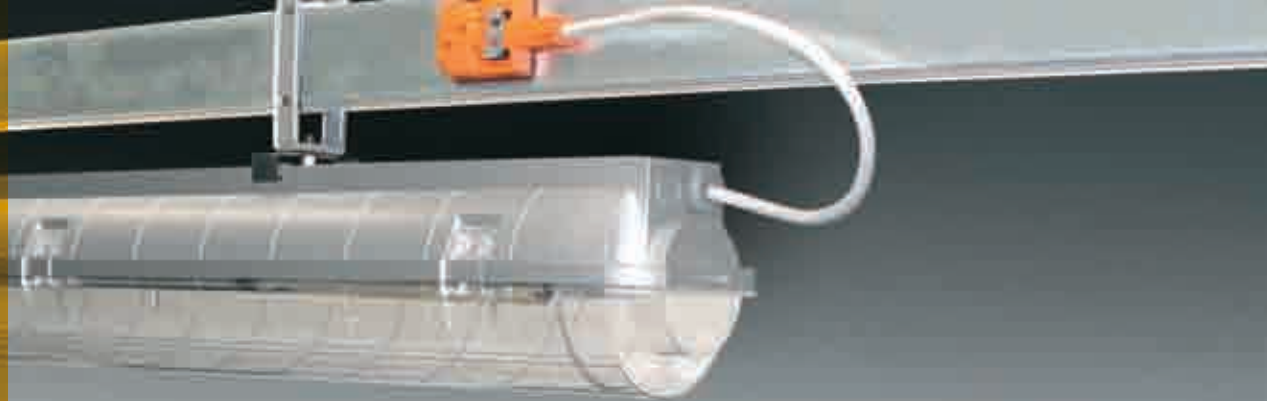
Queste caratteristiche permettono di raggiungere un'incredibile ottimizzazione di tempi e costi, tutto a vantaggio dei nostri partner. La qualità certificata di tutti i nostri prodotti ci assicura la massima fiducia del mercato. Megabarre Group commercializza condotti elettrici prefabbricati da 25A a 5000A, le sedi produttive del gruppo in Italia, Brasile e Cile e la filiale in Cina, permettono una tempestiva evasione di qualsiasi tipo di ordine, ovunque nel mondo.

25A · 40A

MISTRAL busbar trunking system is used for the distribution of lighting energy and/or low-power energy. It is offered with nominal ratings from 25A to 40A, where the active conductors are enclosed in a copper coextruded sheath made of self-extinguishing halogen-free thermoplastic material. The busbar system can be produced with a hot-galvanized steel case or with a RAL9016 white plasticized non galvanized case, which is particularly suitable for installations in critical environments. The circuit configuration are 2P+2P, 4P+2P, 4P+4P and 6P+6P in a double case which divides mechanically the two circuits along the entire length to ensure the continuity of the service (for example, in cases when there is a need for an emergency circuit)

MISTRAL





Il condotto della serie MISTRAL è destinato alla distribuzione di energia per illuminazione e/o piccola potenza. Offerto con corrente nominale da 25A e 40A, i conduttori attivi sono in rame, coestrusi in una guaina in materiale termoplastico halogen free autoestinguente. Il condotto è offerto con l'involucro sia in acciaio zincato a caldo che in acciaio zincato plastificato bianco RAL9016, particolarmente adatto all'installazione in ambienti aggressivi. Le configurazioni circuitali sono 2P, 4P, 6P in un unico involucro e 2P+2P, 4P+2P, 4P+4P e 6P+6P in un doppio involucro che separa meccanicamente i due circuiti su tutta la lunghezza, questo a garanzia di una continuità di servizio (per esempio nel caso di utilizzo come circuito di emergenza).



IMPACT

400A ÷ 5000A

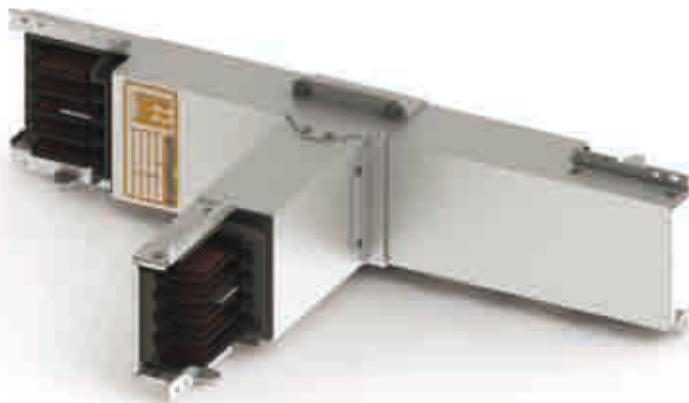
IMPACT busbar trunking system is used for the transport and distribution of high-power energy. IMPACT busbar trunking system is offered in two versions: the first one with aluminium conductors and nominal ratings from 400A to 4000A and the second one with copper conductors and nominal ratings from 630A to 5000A (higher ratings can be available on demand). Thanks to a case made with an aluminium alloy extruded profile (painted with RAL 7037) that makes the product rigid and mechanically resistant (resulting in a big cost savings due to the lighter weight), this busbar can also be used in its standard configuration in critical environmental conditions or when it is necessary to reduce to the minimum the induced magnetic fields.



Il condotto della serie IMPACT è destinato al trasporto e alla distribuzione di energia di forte potenza. Il condotto sbarre IMPACT è offerto nella versione con conduttori in alluminio e correnti nominali da 400A a 4000A e nella versione con conduttori di rame e correnti nominali da 630A a 5000A (a richiesta sono disponibili portate superiori).

Grazie a un involucro costituito da un profilo in lega d'alluminio estruso (verniciato RAL 7037), che conferisce ottime caratteristiche di rigidità e resistenza meccanica (con un notevole risparmio di peso), il prodotto trova applicazione nella sua configurazione standard anche in condizioni ambientali limite o dove si renda necessario ridurre al minimo i campi magnetici indotti.

The SYSTEM busbar trunking system, used to distribute medium power, is mainly installed in industrial, commercial, residential and service buildings. It is offered in aluminium conductor and copper conductor versions with 160A, 250A and 400A ratings. The casing is made of hot galvanized steel sheets with two profiles assembled together which gives the product rigidity and mechanical strength. The standard product is offered in the 3P+N+PE version or in the 3P+N+Fe+Pe version. The aluminium alloy bars are galvanized and tin-plated along the whole length while the copper bars can be tin-plated or silver-plated on request. The standard protection rating the SYSTEM busbar trunking system is IP55 without any additional accessories. The outlet has an automatic opening/closing system when the tap-off box is automatically connected or unconnected, in order to protect the integrity of the IP rating. The junction is achieved through a connection system that guarantees at the same time both the mechanical and electrical junction with four screws. The system doesn't require any kind of maintenance.



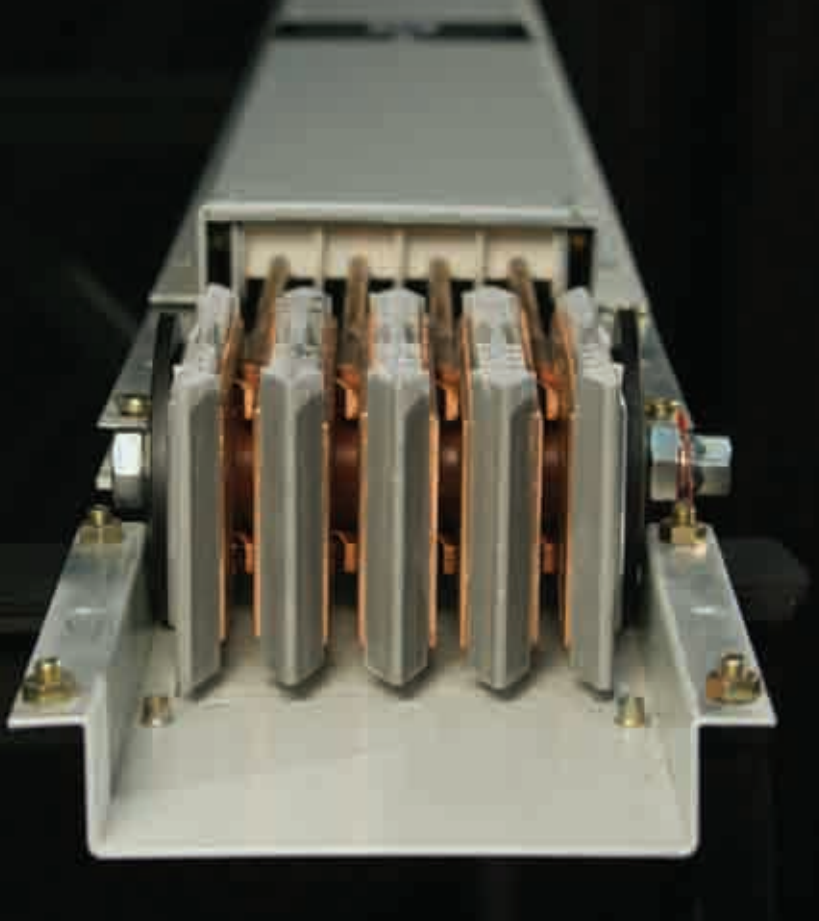
SYSTEM

160A ÷ 400A



Il condotto della serie SYSTEM, destinato alla distribuzione di media potenza, trova applicazione nella distribuzione principale e secondaria di energia elettrica negli insediamenti industriali, commerciali e nel terziario. Viene offerto nella versione con conduttori in alluminio e rame con corrente da 160A, 250A e 400A. L'involucro realizzato in acciaio zincato conferisce ottime caratteristiche di rigidità e resistenza meccanica. Il prodotto standard è offerto nella versione 3P+N+PE o in versione 3P+N+Fe+Pe. Le barre conduttrici in alluminio sono stagnate galvanicamente su tutta la superficie, mentre quelle in rame possono esserlo a richiesta. Il grado di protezione è IP55 senza l'aggiunta di accessori. La presa di derivazione ha un sistema di apertura/chiusura automatico all'inserimento/disinserimento della derivazione, che garantisce sempre il grado di protezione. La congiunzione avviene tramite un sistema a innesto che garantisce contemporaneamente la congiunzione meccanica ed elettrica. Il sistema non necessita di manutenzione.





BMA conductor is used for power distribution in system from 160A to 1250A. BMA conductors are provided with tap off boxes up to 400A in order to allow the assembling of various protection systems (switches, fuses). The conductors are made of copper, with a three-phase configuration with a neuter with 100% dimension of the phase.

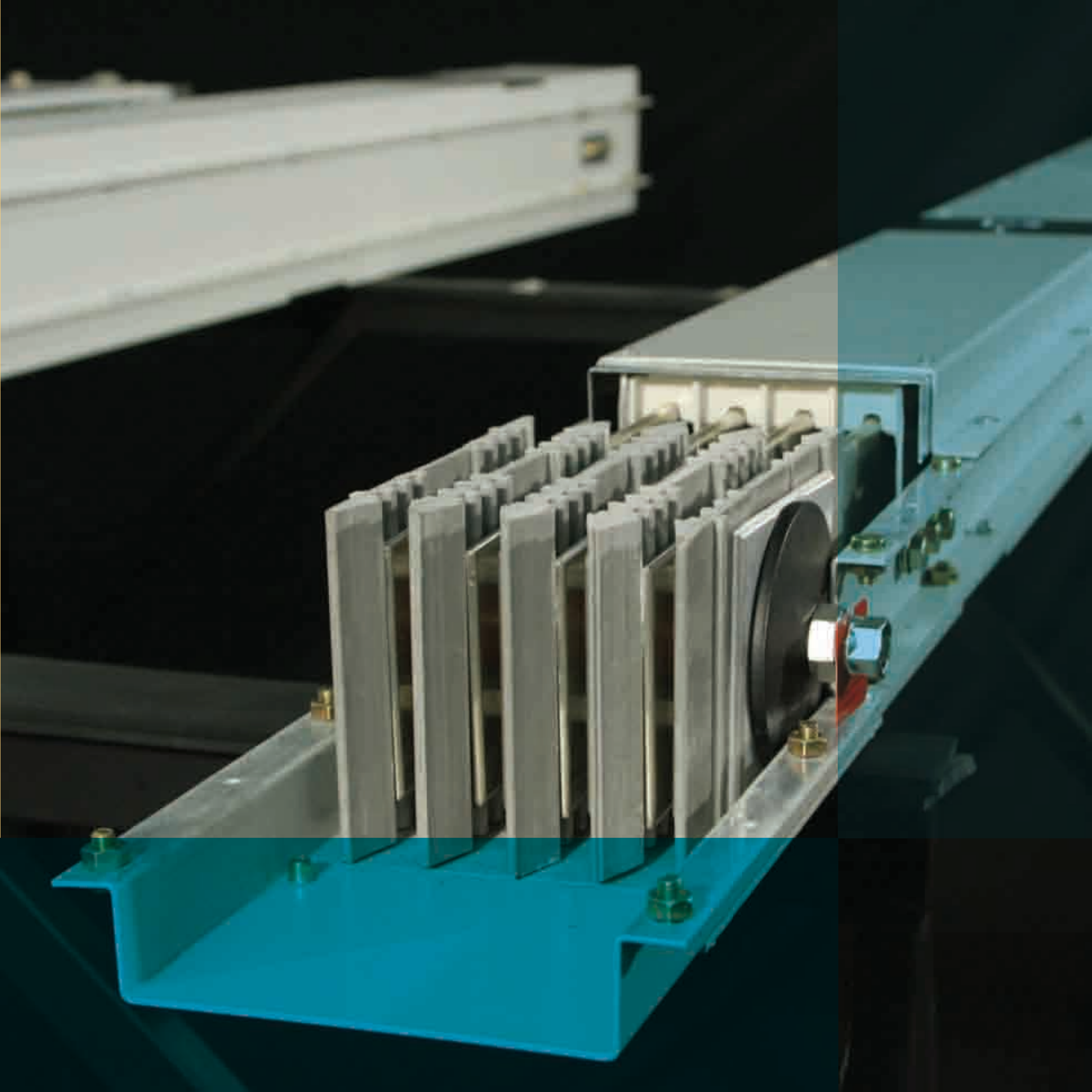
The protection conductor (ground) consists of the case; moreover it can be supplied on demand a ground section that can be increased by 50% or 100%. The case is rated at IP42.

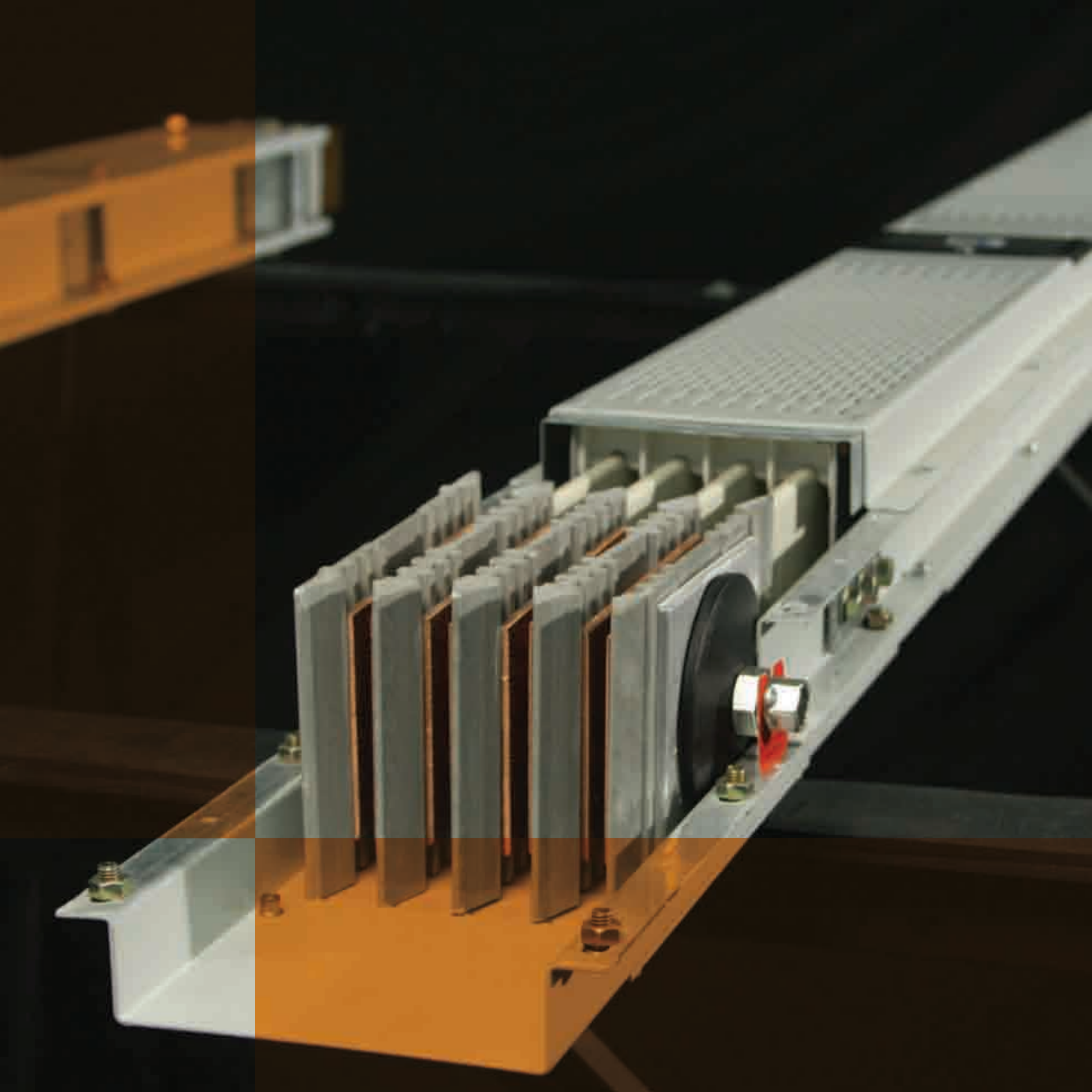
BMA

160A ÷ 1250A

Il condotto BMA è destinato alla distribuzione di potenza in impianti da 160A a 1250A. Il condotto BMA è dotato di spine di derivazione fino a 400A per permettere il montaggio dei vari sistemi di protezione (interruttori, sezionatori, fusibili). I conduttori sono in rame, con configurazione trifase con neutro dimensionato al 100% della fase.

Il conduttore di protezione (terra) è il contenitore stesso, inoltre può essere fornita su richiesta una sezione di terra maggiorata del 50% o 100%. Il grado di protezione dell'involucro è IP42.

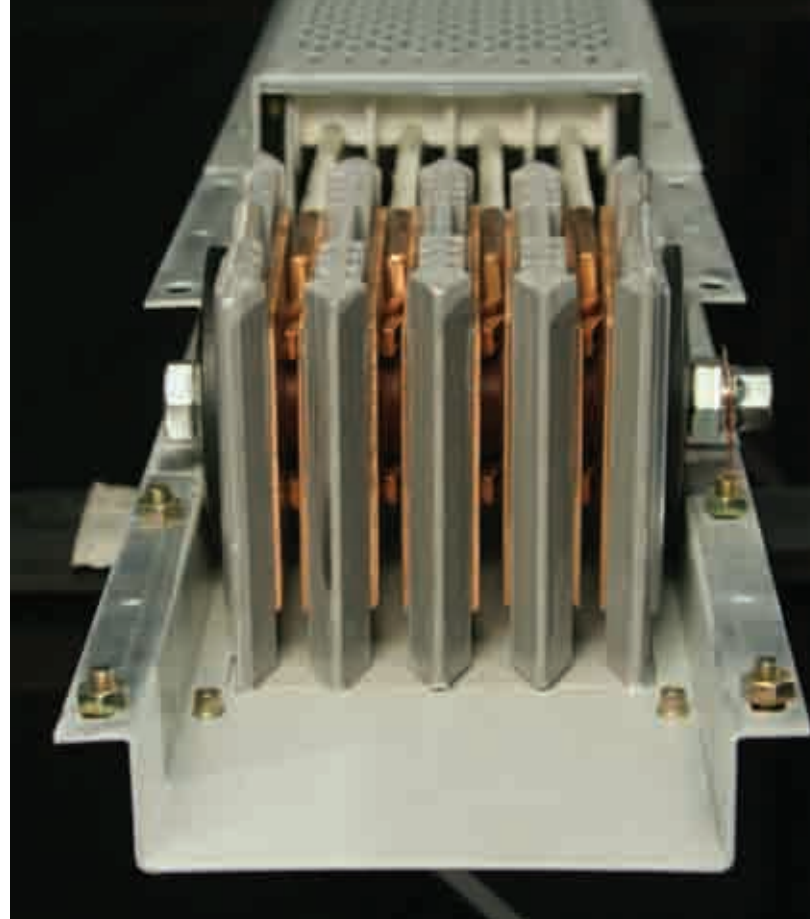




BMV

500A ÷ 6000A

BMV (copper conductors) and BMVa (aluminium conductors) are ventilated products rated at an IP31. Used for energy distribution in systems from 500A to 6000A, BMV conductors are provided with tap off boxes up to 400A in order to allow the assembling of various protection systems (switches, fuses). The conductors are isolated all along their entire length and their configuration can consist of three-phases with the neutral with 100% or 50% dimension. The protection conductor (ground) consists of the case; moreover it can be supplied on demand a ground section increased of 100% or 50%. BMV and BMVa conductors can be supplied with tin-plated or silver-plated conductors and the case can be painted with a specified color.



Il condotto BMV (conduttori in rame) e BMVa (conduttori in alluminio) è di tipo ventilato con grado di protezione IP31. Destinato alla distribuzione di energia in impianti da 500A a 6000A. Il condotto BMV è dotato di spine di derivazione fino a 400A per permettere il montaggio dei vari sistemi di protezione (interruttori, sezionatori, fusibili). I conduttori sono isolati per tutta la loro lunghezza e la loro configurazione può essere trifase con neutro dimensionato al 50% o al 100%. Il conduttore di protezione (terra) è il contenitore stesso, inoltre può essere fornita su richiesta una sezione di terra maggiorata del 50% o 100%. I condotti BMV e BMVa possono essere forniti con conduttori stagnati o argentati e l'involucro verniciato nel colore specificato.



 **MEGABARRE[®]**
GROUP



MEGABARRE[®]
BRASIL



MEGABARRE[®]
EUROPE



MEGABARRE[®]
CHILE



MEGABARRE'S QUALITY IS DISTRIBUTED ALL OVER THE WORLD
LA QUALITÀ MEGABARRE È DISTRIBUITA IN TUTTO IL MONDO

 **MEGABARRE®**
GROUP
www.megabarre.com



MEGABARRE - IND. DE EQUIP. ELÉTRICOS LTDA

Rua Forte do Rio Negro, 199
Jundiaí - São Paulo - SP
Brasil - CEP 08340-180
Tel. +55 11 2015 1616
Fax +55 11 2019 7888
megabarre@megabarre.com.br

MEGABARRE EUROPE S.p.A.

Via Luigi Einaudi 18/24
25030 Torbole Casaglia
Brescia - Italy
Tel. +39 030 2159711
Fax +39 030 2159777
info@megabarre.com

MEGABARRE - IND. DE EQUIP. ELÉTRICOS CHILE LTDA

Camino Lo Boza, 360 Galpon A
Pudahuel
Santiago - Chile
Tel. +56 2 949 3912
Fax +56 2 949 3885
rhermosilla@megabarre.cl