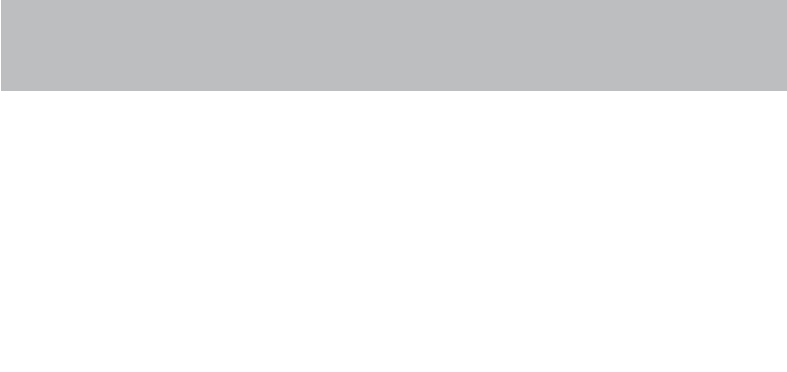


# S E R I E Impact



Busbar Trunking System



**La nostra tecnologia & qualità al servizio dei clienti**

*Our technology & quality at customer's service*



Il condotto sbarre **Impact**, destinato al trasporto ed alla distribuzione di forte potenza, trova applicazione sia nelle cabine elettriche, quale collegamento trasformatore-quadro o quadro-quadro, sia nella distribuzione principale di energia elettrica negli insediamenti industriali, commerciali e nel terziario. Il condotto sbarre **Impact** è offerto nella versione con conduttori in alluminio e correnti nominali da 630A a 4000A e nella versione con conduttori in rame e correnti nominali da 1000A a 5000A. Grazie ad un involucro costituito da un profilo in lega d'alluminio estruso, che ne 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 (per gli edifici del terziario avanzato).

Il prodotto standard è offerto nella versione 3P+N+PE con il neutro di sezione uguale alla sezione della fase e con il conduttore di protezione (involucro) avente sezione superiore al 70% di quella di fase. I conduttori di fase e di neutro sono costituiti da una o due barre in relazione alla corrente nominale, nel caso delle due barre per fase esse vengono opportunamente collegate in parallelo ad ogni giunzione. Esiste una versione 3P+2N+PE dove il neutro è di sezione doppia rispetto alla sezione della fase, o una versione 3P+N+PE+T dove viene inserito un conduttore di terra dedicato che a sua volta può essere isolato o messo in parallelo con il conduttore di protezione in corrispondenza della congiunzione. Le barre conduttrici in lega di alluminio sono stagnate galvanicamente su tutta la superficie, mentre quelle in rame possono, a richiesta, essere stagnate o argentate galvanicamente su tutta la superficie. Il condotto sbarre **Impact** è fornito nella versione standard verniciato RAL 7037.

Il condotto sbarre **Impact** utilizza la tecnologia sandwich (compatta): le barre conduttrici sono compattate senza spazi vuoti all'interno dell'involucro e sono isolate tra loro con una guaina in poliestere halogen free (classe termica 150°C). Questo tipo di tecnologia conferisce al prodotto un notevole vantaggio relativamente ai valori di caduta di tensione anche in situazioni di correnti e distanze elevate. Il grado di protezione standard del condotto sbarre **Impact** è IP55 (a richiesta IP56 o IP66). Per le installazioni esterne è previsto l'utilizzo di una copertura di protezione supplementare.

La congiunzione elettrica avviene tramite un sistema monoblocco a uno o più bulloni (in base alla corrente nominale del condotto) che garantisce la continuità elettrica tra le unità del percorso. Il bullone autotranciante ha doppia testa: la prima viene utilizzata per il serraggio (rottura al raggiungimento della forza di circa 85 Nm) senza l'utilizzo di alcuna chiave speciale, mentre la seconda rimane disponibile per eventuali manutenzioni o verifiche successive. Una segnalazione visiva conferma il corretto serraggio del monoblocco. La congiunzione meccanica avviene tramite apposite unità di chiusura che garantiscono il grado di protezione IP55 (a richiesta IP56 o IP66) ed è vincolata meccanicamente al preventivo completamento della congiunzione elettrica.

The **Impact** busbar trunkings system used for transporting and distributing power is especially suitable both in the electrical room as a transformer-switchboard or switchboard-switchboard connection and in the main power distributing for industrial, commercial and service industry. The **Impact** busbar trunkings system is offered in rated current from 630A to 4000A with aluminium conductors while in rated current from 1000A to 5000A with copper conductors. The casing is made by aluminium alloy extruded profile giving to the product an high mechanical resistance and a great save on weight. Furthermore the standard version is the right solution in extreme atmospheric conditions or where the induced magnetic field values prescribed are very low as in the high value added service industries buildings.

The standard product is offered in the 3P+N+PE with the neutral and the phase of the same cross-section and the earthing (casing) cross-section more than 70% of the phase one. Phase and neutral conductors are made by one or two bars depending of the rated current; in the two bars version, the bars are opportunely connected at every junction. Special versions with 200% neutral cross-section or 3P+N+Pe+PA where a dedicate earthing bar is inserted are available. In this last version the earthing bar can be isolated or connect with the earthing (casing) at every junction. Aluminium conductors are galvanically tin-plated along their entire length while on request, the copper conductors can be galvanically tin- or silver-plated along their entire length. The **Impact** busbar trunkings system is offered in the standard version painted RAL 7037.

The **Impact** busbar trunkings system are made with sandwich technology (compact); the conductor bars are compacted without any room inside the casing and are fully insulated using a halogen free polyester sheath (thermic class 150°C). This technology guarantee to the product high performances concerning the voltage drop values even in high current and long distances extreme conditions. The standard protection degree is IP55 (on request IP56 or IP66). For outdoor installations an extra protection (canopy) is available.

The electrical connection is achieved by a monobloc system with one or more bolts (depending of the busbar trunkings rated current) guarantying the electrical continuity between the units of the run. The self-breakable bolt is double headed; the first one is used for the installation (breaking at 85 Nm torque moment) carried out without any special tool, while the second one will be available for future maintenances and inspections. A sight signal confirm the right tightening of the monobloc. The mechanical connection is achieved when the joint cover unit are installed guarantying also the IP 55 protection degree (on request IP56 or IP66). A mechanical device prevents to carry out the mechanical connection before the electrical one is completed.

---

1-5	<b>INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL DATA</b>
<hr/>	
6-7	<b>UNITA' RETTILINEE / STRAIGHT TRUNKING UNITS</b>
6	Elemento rettilineo di trasporto <i>Transportation straight trunking unit</i>
6	Elemento rettilineo di distribuzione con prese di derivazione su entrambi i lati <i>Distribution straight trunking unit with tap-off facilities on both sides</i>
6	Elemento rettilineo di distribuzione con prese di derivazione su un lato <i>Distribution straight trunking unit with tap-off facilities on one side</i>
<hr/>	
8-17	<b>UNITA' DI PERCORSO / TRUNKING UNITS</b>
8	Angolo piano / <i>Flat elbow</i>
9	Angolo diedro / <i>Dihedral elbow</i>
10	Doppio angolo piano / <i>Double flat elbow</i>
11	Doppio angolo diedro / <i>Double dihedral elbow</i>
12	Angolo piano + diedro / <i>Flat + dihedral elbow</i>
13	Angolo diedro + piano / <i>Dihedral + flat elbow</i>
14	"T" piano / <i>Flat tee</i>
15	"T" diedro / <i>Dihedral tee</i>
16	Unità di sezionamento linea / <i>Section isolator unit</i>
17	Unità di riduzione portata con interruttore sezionatore e portafusibili <i>Rating reducer unit with switch-disconnector and fuse holder</i>
<hr/>	
18-25	<b>UNITA' DI CONNESSIONE TRASFORMATORE E/O QUADRO CONNECTION UNITS FOR TRANSFORMER AND/OR DISTRIBUTION BOARD</b>
18	Unità terminale / <i>Terminal unit</i>
19	Unità terminale fasi parallele / <i>Terminal unit with parallel phases</i>
20	Angolo piano + unità terminale / <i>Flat elbow + terminal unit</i>
21	Angolo diedro + unità terminale / <i>Dihedral elbow + terminal unit</i>
22	Doppio angolo piano + unità terminale / <i>Double flat elbow + terminal unit</i>
23	Doppio angolo diedro + unità terminale / <i>Double dihedral elbow + terminal unit</i>
24	Angolo piano + diedro + unità terminale / <i>Flat elbow + dihedral + terminal unit</i>
25	Angolo diedro + piano + unità terminale / <i>Dihedral elbow + flat + terminal unit</i>
<hr/>	
26-29	<b>UNITA' DI ALIMENTAZIONE / FEEDER UNITS</b>
26	Unità di alimentazione / <i>End feeder unit</i>
27	Unità di alimentazione intermedia / <i>Center feeder unit</i>
28	Unità di alimentazione con interruttore sezionatore / <i>End feeder unit with switch-disconnector</i>
29	Unità di dilatazione / <i>Expansion unit</i>

---

---

**30-31 UNITA' DI DERIVAZIONE / TAP-OFF UNITS**

- 30 Unità di derivazione con interruttore sezionatore e portafusibili (contatti a pinza)  
*Tap-off unit with switch-disconnector and fuse holder (clamps pins)*
  - 30 Unità di derivazione vuota (contatti a pinza)  
*Empty tap-off unit (clamps pins)*
  - 31 Unità di derivazione con interruttore sezionatore e portafusibili (da applicare sulla congiunzione)  
*Tap-off unit with switch-disconnector and fuse holder (to be mounted on the junction)*
  - 31 Unità di derivazione vuota (da applicare sulla congiunzione)  
*Empty tap-off unit (to be mounted on the junction)*
- 

**32-39 ACCESSORI / ACCESSORIES**

- 32 Unità di chiusura estremità / *End cover unit*
  - 33 Unità di chiusura congiunzione / *Joint cover unit*
  - 34 Unità tagliafuoco / *Fire barrier unit*
  - 35 Unità di collegamento quadro / *Distribution board connection unit*
  - 36 Unità di collegamento trasformatore / *Transformer board connection unit*
  - 37 Unità di collegamento flessibile trasformatore e/o quadro  
*Flexible connection unit for transformer and/or distribution board*
  - 38 Unità di protezione collegamento trasformatore e/o quadro  
*Connection protection unit for transformer and/or distribution board*
  - 39 Unità di copertura / *Canopy*
- 

**40-41 DISPOSITIVI DI SOSPENSIONE / SUSPENSION UNITS**

- 40 Unità di fissaggio / *Fixing unit*
  - 41 Unità di sospensione / *Suspension unit*
- 

**42-47 CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA**

- 42 Certificazioni / *Certificates*
  - 44 Alluminio / *Aluminium*
  - 45 Rame / *Copper*
  - 46 Speciali requisiti dei condotti sbarre / *Special requirements of busbar trunking system*
- 

**48-49 GUIDA TECNICA / TECHNICAL GUIDE**

Definizione dimensionale / *Dimensional description*

- 48 - Elemento rettilineo / *Straight trunking unit*
  - 48 - Angolo piano/ *Flat elbow*
  - 48 - Angolo diedro / *Dihedral elbow*
  - 49 - Doppio angolo piano/ *Double flat elbow*
  - 49 - Doppio angolo diedro/ *Double dihedral elbow*
- 

50-52 Indicazioni di montaggio / *Erection instructions*

---

**53-64 DIMENSIONI / DIMENSIONS**


---

pg. **39**

Unità di copertura  
*Canopy*

pg. **10÷13**

Unità di percorso  
Doppi angoli  
*Trunking unit*  
*Double elbow*

pg. **14÷15**

Unità di percorso "T"  
*"T" Trunking unit*

pg. **38**

Unità di protezione  
collegamento  
*Protection unit*

pg. **10÷13**

Unità di percorso  
Doppi angoli  
*Trunking unit*  
*Double elbow*



Grado di protezione IP66  
*Protection degree IP66*

pg. **18÷25**

Unità di connessione  
*Connection unit*

pg. **40÷41**

Unità di fissaggio  
e sospensione  
*Fixing and*  
*suspension unit*

pg. **18÷25**

Unità di connessione  
*Connection unit*

pg. **35÷37**

Unità di collegamento  
*Connection unit*

**PATENT**



**Grado di protezione IP55**  
*Protection degree IP55*

pg. **8÷9**

Unità di percorso Angoli  
*Trunking unit Elbow*

pg. **6÷7**

Unità rettilinee  
*Trunking units*

pg. **6÷7**

Unità rettilinee  
*Trunking units*

pg. **30÷31**

Unità di derivazione  
*Tap-off unit*

pg. **30÷31**

Unità di derivazione  
*Tap-off unit*

pg. **26÷28**

Unità di alimentazione  
*Feeder unit*

pg. **6÷7**

Unità rettilinee  
*Trunking units*

pg. **34**

Unità tagliafuoco  
*Fire barrier unit*

pg. **33**

Unità di chiusura  
congiunzione  
*Joint cover unit*

pg. **32**

Unità di chiusura  
*End cover unit*

pg. **40÷41**

Unità di fissaggio  
e sospensione  
*Fixing and  
suspension unit*

**TRASPORTO  
TRANSPORTATION**

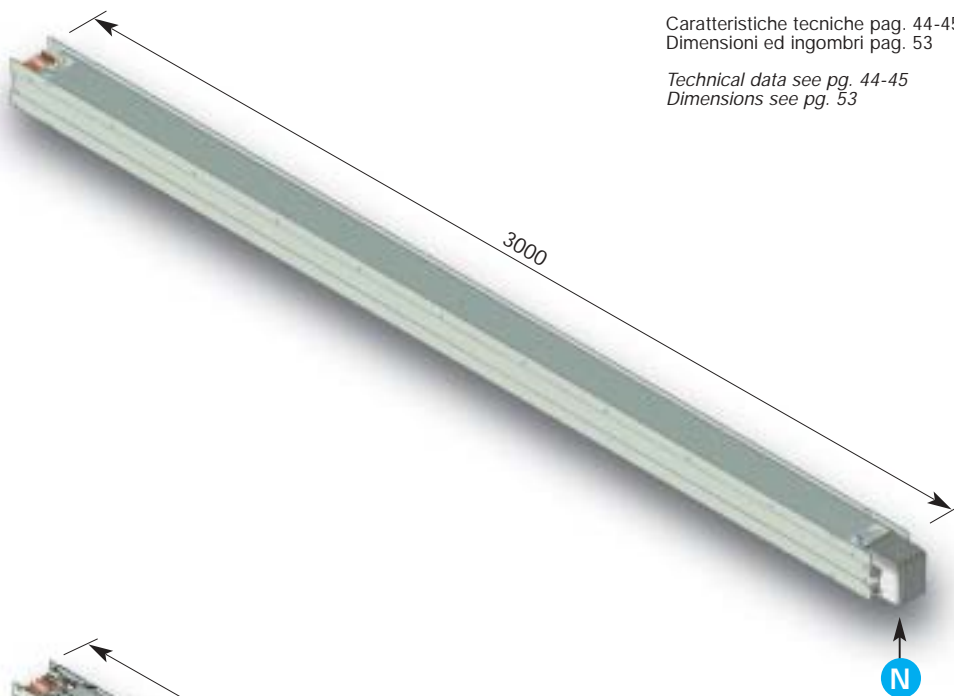
L'elemento rettilineo di trasporto è utilizzato per il trasporto di energia elettrica. Disponibile nella lunghezza standard da 3000 mm o su misura (a partire da 450 mm), viene fornito con il relativo monoblocco montato.

Può essere inoltre utilizzato come elemento di distribuzione installando le apposite unità di derivazione sulla congiunzione, con il condotto sbarre non in tensione.

*Transportation straight trunking unit is used for transporting electric power. Available in 3000 mm standard length or special dimensions on request (starting from 450 mm), is supplied with monobloc already installed. It can be used as a distribution unit installing the tap-off unit on the junction with the system not energized.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 53

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 53*



6

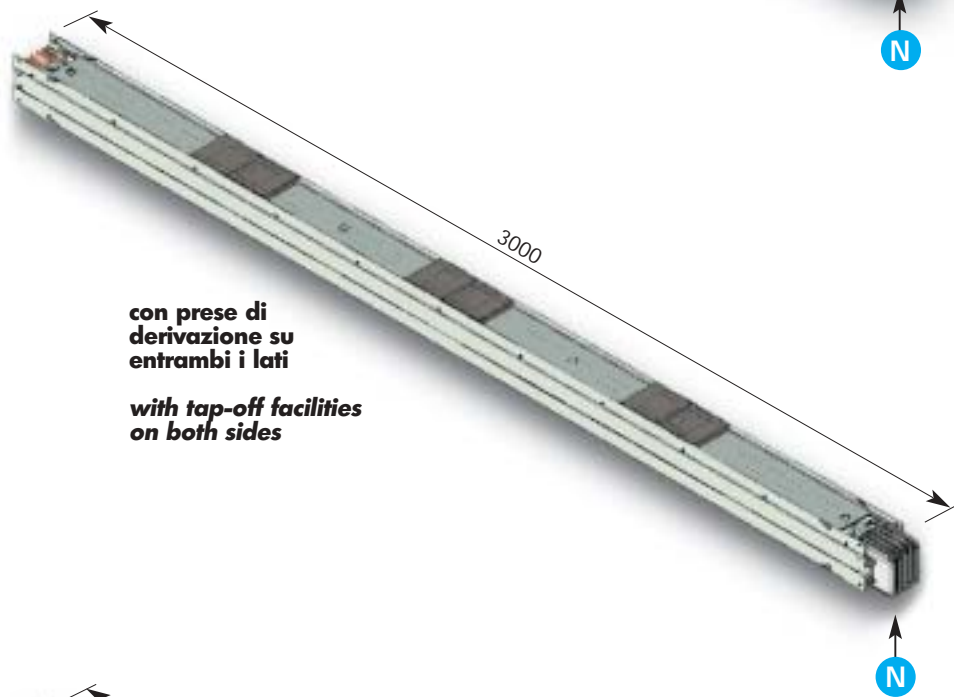
**DISTRIBUZIONE  
DISTRIBUTION**

L'elemento rettilineo di distribuzione è utilizzato per la distribuzione di energia elettrica attraverso l'utilizzo di apposite unità di derivazione che possono essere installate con il condotto sbarre in tensione.

È disponibile con un massimo di 6 prese di derivazione (3 per lato), distribuite sulla lunghezza massima di 3000 mm.

Ciascuna presa di derivazione è equipaggiata con un dispositivo automatico per il ripristino del grado di protezione al disinserimento dell'unità di derivazione.

*Distribution straight trunking unit is used for the distribution of electric power by using the tap-off units even when the system is energized. It is available up to 6 tap-off units (3 for each side) along the 3000 mm standard length. Every tap-off facility is equipped with an automatic device to restore the IP protection degree when the tap-off unit is disconnected.*



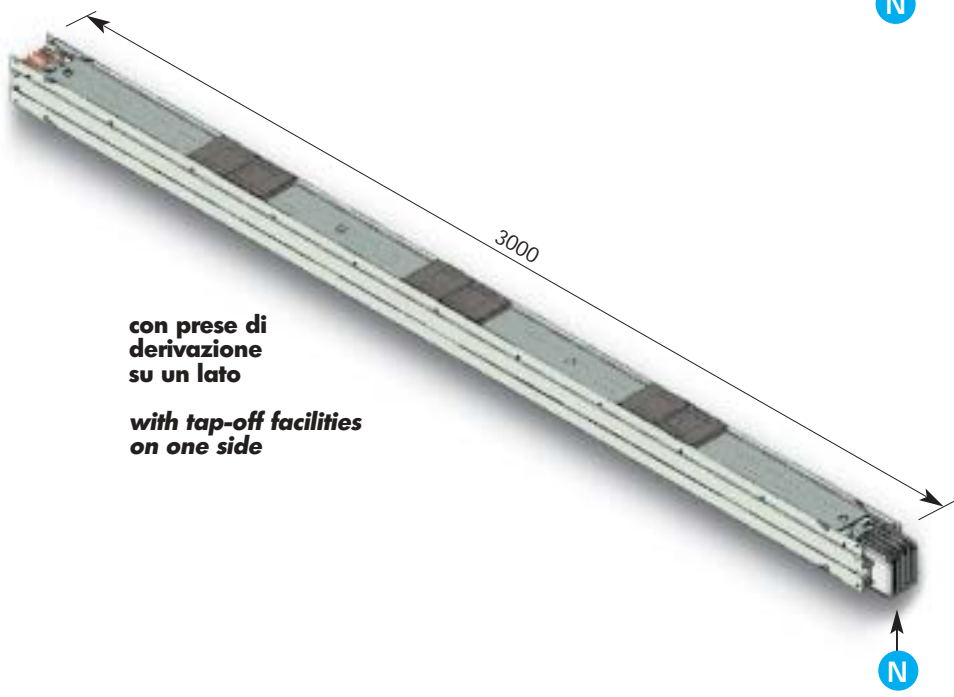
**con prese di  
derivazione su  
entrambi i lati**

**with tap-off facilities  
on both sides**

**DISTRIBUZIONE  
DISTRIBUTION**

L'elemento rettilineo di distribuzione è utilizzato per la distribuzione di energia elettrica attraverso l'utilizzo di apposite unità di derivazione che possono essere installate con il condotto sbarre in tensione. È disponibile con un massimo di 3 prese di derivazione (solo su un lato), distribuite sulla lunghezza massima di 3000 mm. Ciascuna presa di derivazione è equipaggiata con un dispositivo automatico per il ripristino del grado di protezione al disinserimento dell'unità di derivazione.

*Distribution straight trunking unit is used for the distribution of electric power by using the tap-off units even when the system is energized. It is available up to 3 tap-off units (only on one side) along the 3000 mm standard length. Every tap-off facility is equipped with an automatic device to restore the IP protection degree when the tap-off unit is disconnected.*



**con prese di  
derivazione  
su un lato**

**with tap-off facilities  
on one side**



**ELEMENTO RETTILINEO TRASPORTO  
TRANSPORTATION STRAIGHT TRUNKING UNIT**

AI	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
L = 3000	IMA06A01AAA	IMA08A01AAA	IMA10A01AAA	IMA13A01AAA	IMA16A01AAA	IMA20A01AAA	IMA25A01AAA	IMA32A01AAA	IMA40A01AAA	-
L < 3000	IMA06A11AAA	IMA08A11AAA	IMA10A11AAA	IMA13A11AAA	IMA16A11AAA	IMA20A11AAA	IMA25A11AAA	IMA32A11AAA	IMA40A11AAA	-

Cu	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
L = 3000	-	-	IMC10A01AAA	IMC13A01AAA	IMC16A01AAA	IMC20A01AAA	IMC25A01AAA	IMC32A01AAA	IMC40A01AAA	IMC50A01AAA
L < 3000	-	-	IMC10A11AAA	IMC13A11AAA	IMC16A11AAA	IMC20A11AAA	IMC25A11AAA	IMC32A11AAA	IMC40A11AAA	IMC50A11AAA

**ELEMENTO RETTILINEO DISTRIBUZIONE con prese di derivazione su entrambi i lati  
DISTRIBUTION STRAIGHT TRUNKING UNIT with tap-off facilities on both sides**

AI	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
L= 3000										
3 tap	IMA06A03AAA	IMA08A03AAA	IMA10A03AAA	IMA13A03AAA	IMA16A03AAA	IMA20A03AAA	IMA25A03AAA	IMA32A03AAA	IMA40A03AAA	-
2 tap	IMA06A04AAA	IMA08A04AAA	IMA10A04AAA	IMA13A04AAA	IMA16A04AAA	IMA20A04AAA	IMA25A04AAA	IMA32A04AAA	IMA40A04AAA	-
1 tap	IMA06A05AAA	IMA08A05AAA	IMA10A05AAA	IMA13A05AAA	IMA16A05AAA	IMA20A05AAA	IMA25A05AAA	IMA32A05AAA	IMA40A05AAA	-
L= 2000										
2 tap	IMA06A06AAA	IMA08A06AAA	IMA10A06AAA	IMA13A06AAA	IMA16A06AAA	IMA20A06AAA	IMA25A06AAA	IMA32A06AAA	IMA40A06AAA	-
1 tap	IMA06A07AAA	IMA08A07AAA	IMA10A07AAA	IMA13A07AAA	IMA16A07AAA	IMA20A07AAA	IMA25A07AAA	IMA32A07AAA	IMA40A07AAA	-
L= 1000										
1 tap	IMA06A08AAA	IMA08A08AAA	IMA10A08AAA	IMA13A08AAA	IMA16A08AAA	IMA20A08AAA	IMA25A08AAA	IMA32A08AAA	IMA40A08AAA	-

Cu	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
L= 3000										
3 tap	-	-	IMC10A03AAA	IMC13A03AAA	IMC16A03AAA	IMC20A03AAA	IMC25A03AAA	IMC32A03AAA	IMC40A03AAA	IMC50A03AAA
2 tap	-	-	IMC10A04AAA	IMC13A04AAA	IMC16A04AAA	IMC20A04AAA	IMC25A04AAA	IMC32A04AAA	IMC40A04AAA	IMC50A04AAA
1 tap	-	-	IMC10A05AAA	IMC13A05AAA	IMC16A05AAA	IMC20A05AAA	IMC25A05AAA	IMC32A05AAA	IMC40A05AAA	IMC50A05AAA
L= 2000										
2 tap	-	-	IMC10A06AAA	IMC13A06AAA	IMC16A06AAA	IMC20A06AAA	IMC25A06AAA	IMC32A06AAA	IMC40A06AAA	IMC50A06AAA
1 tap	-	-	IMC10A07AAA	IMC13A07AAA	IMC16A07AAA	IMC20A07AAA	IMC25A07AAA	IMC32A07AAA	IMC40A07AAA	IMC50A07AAA
L= 1000										
1 tap	-	-	IMC10A08AAA	IMC13A08AAA	IMC16A08AAA	IMC20A08AAA	IMC25A08AAA	IMC32A08AAA	IMC40A08AAA	IMC50A08AAA

**ELEMENTO RETTILINEO DISTRIBUZIONE con prese di derivazione su un lato  
DISTRIBUTION STRAIGHT TRUNKING UNIT with tap-off facilities on one side**

AI	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
L= 3000										
3 tap	IMA06A13AAA	IMA08A13AAA	IMA10A13AAA	IMA13A13AAA	IMA16A13AAA	IMA20A13AAA	IMA25A13AAA	IMA32A13AAA	IMA40A13AAA	-
2 tap	IMA06A14AAA	IMA08A14AAA	IMA10A14AAA	IMA13A14AAA	IMA16A14AAA	IMA20A14AAA	IMA25A14AAA	IMA32A14AAA	IMA40A14AAA	-
1 tap	IMA06A15AAA	IMA08A15AAA	IMA10A15AAA	IMA13A15AAA	IMA16A15AAA	IMA20A15AAA	IMA25A15AAA	IMA32A15AAA	IMA40A15AAA	-
L= 2000										
2 tap	IMA06A16AAA	IMA08A16AAA	IMA10A16AAA	IMA13A16AAA	IMA16A16AAA	IMA20A16AAA	IMA25A16AAA	IMA32A16AAA	IMA40A16AAA	-
1 tap	IMA06A17AAA	IMA08A17AAA	IMA10A17AAA	IMA13A17AAA	IMA16A17AAA	IMA20A17AAA	IMA25A17AAA	IMA32A17AAA	IMA40A17AAA	-
L= 1000										
1 tap	IMA06A18AAA	IMA08A18AAA	IMA10A18AAA	IMA13A18AAA	IMA16A18AAA	IMA20A18AAA	IMA25A18AAA	IMA32A18AAA	IMA40A18AAA	-

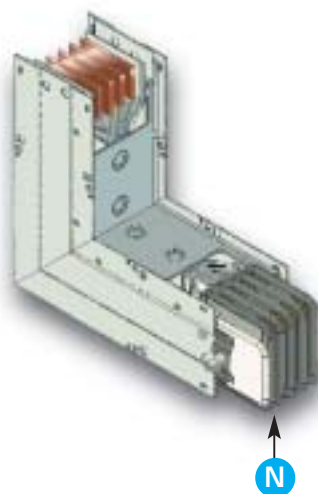
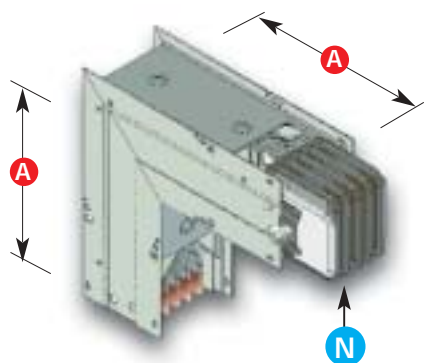
Cu	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
L= 3000										
3 tap	-	-	IMC10A13AAA	IMC13A13AAA	IMC16A13AAA	IMC20A13AAA	IMC25A13AAA	IMC32A13AAA	IMC40A13AAA	IMC50A13AAA
2 tap	-	-	IMC10A14AAA	IMC13A14AAA	IMC16A14AAA	IMC20A14AAA	IMC25A14AAA	IMC32A14AAA	IMC40A14AAA	IMC50A14AAA
1 tap	-	-	IMC10A15AAA	IMC13A15AAA	IMC16A15AAA	IMC20A15AAA	IMC25A15AAA	IMC32A15AAA	IMC40A15AAA	IMC50A15AAA
L= 2000										
2 tap	-	-	IMC10A16AAA	IMC13A16AAA	IMC16A16AAA	IMC20A16AAA	IMC25A16AAA	IMC32A16AAA	IMC40A16AAA	IMC50A16AAA
1 tap	-	-	IMC10A17AAA	IMC13A17AAA	IMC16A17AAA	IMC20A17AAA	IMC25A17AAA	IMC32A17AAA	IMC40A17AAA	IMC50A17AAA
L= 1000										
1 tap	-	-	IMC10A18AAA	IMC13A18AAA	IMC16A18AAA	IMC20A18AAA	IMC25A18AAA	IMC32A18AAA	IMC40A18AAA	IMC50A18AAA

Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 53

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 53*



AI	Quota • Quote									
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Standard										
<b>DX-RH</b>	IMA06B01AAA	IMA08B01AAA	IMA10B01AAA	IMA13B01AAA	IMA16B01AAA	IMA20B01AAA	IMA25B01AAA	IMA32B01AAA	IMA40B01AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06B02AAA	IMA08B02AAA	IMA10B02AAA	IMA13B02AAA	IMA16B02AAA	IMA20B02AAA	IMA25B02AAA	IMA32B02AAA	IMA40B02AAA	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06B11AAA	IMA08B11AAA	IMA10B11AAA	IMA13B11AAA	IMA16B11AAA	IMA20B11AAA	IMA25B11AAA	IMA32B11AAA	IMA40B11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06B12AAA	IMA08B12AAA	IMA10B12AAA	IMA13B12AAA	IMA16B12AAA	IMA20B12AAA	IMA25B12AAA	IMA32B12AAA	IMA40B12AAA	-

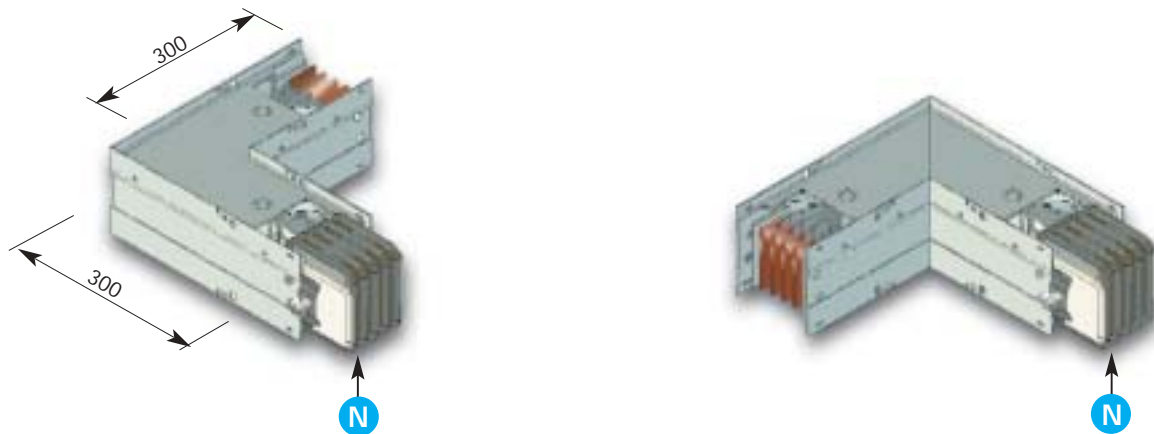
Cu	Quota • Quote									
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Standard										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10B01AAA	IMC13B01AAA	IMC16B01AAA	IMC20B01AAA	IMC25B01AAA	IMC32B01AAA	IMC40B01AAA	IMC50B01AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10B02AAA	IMC13B02AAA	IMC16B02AAA	IMC20B02AAA	IMC25B02AAA	IMC32B02AAA	IMC40B02AAA	IMC50B02AAA
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10B11AAA	IMC13B11AAA	IMC16B11AAA	IMC20B11AAA	IMC25B11AAA	IMC32B11AAA	IMC40B11AAA	IMC50B11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10B12AAA	IMC13B12AAA	IMC16B12AAA	IMC20B12AAA	IMC25B12AAA	IMC32B12AAA	IMC40B12AAA	IMC50B12AAA

Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 54

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 54*



AI	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Standard										
<b>DX-RH</b>	IMA06C01AAA	IMA08C01AAA	IMA10C01AAA	IMA13C01AAA	IMA16C01AAA	IMA20C01AAA	IMA25C01AAA	IMA32C01AAA	IMA40C01AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06C02AAA	IMA08C02AAA	IMA10C02AAA	IMA13C02AAA	IMA16C02AAA	IMA20C02AAA	IMA25C02AAA	IMA32C02AAA	IMA40C02AAA	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06C11AAA	IMA08C11AAA	IMA10C11AAA	IMA13C11AAA	IMA16C11AAA	IMA20C11AAA	IMA25C11AAA	IMA32C11AAA	IMA40C11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06C12AAA	IMA08C12AAA	IMA10C12AAA	IMA13C12AAA	IMA16C12AAA	IMA20C12AAA	IMA25C12AAA	IMA32C12AAA	IMA40C12AAA	-

Cu	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Standard										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10C01AAA	IMC13C01AAA	IMC16C01AAA	IMC20C01AAA	IMC25C01AAA	IMC32C01AAA	IMC40C01AAA	IMC50C01AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10C02AAA	IMC13C02AAA	IMC16C02AAA	IMC20C02AAA	IMC25C02AAA	IMC32C02AAA	IMC40C02AAA	IMC50C02AAA
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10C11AAA	IMC13C11AAA	IMC16C11AAA	IMC20C11AAA	IMC25C11AAA	IMC32C11AAA	IMC40C11AAA	IMC50C11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10C12AAA	IMC13C12AAA	IMC16C12AAA	IMC20C12AAA	IMC25C12AAA	IMC32C12AAA	IMC40C12AAA	IMC50C12AAA

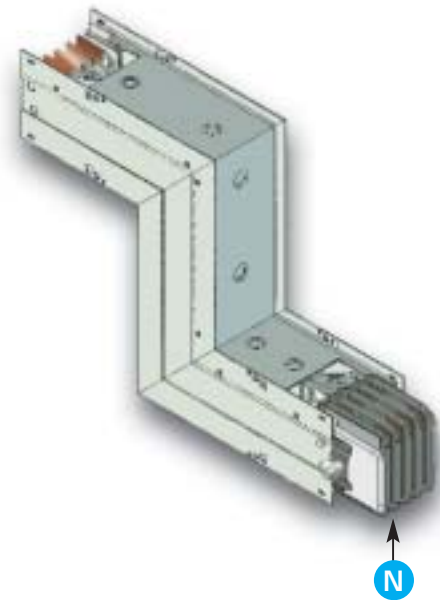
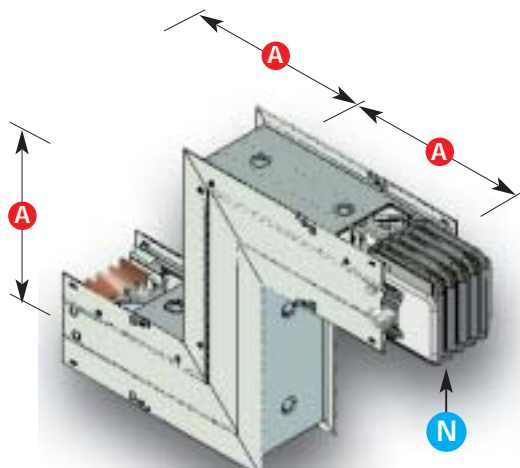
# Doppio angolo piano • Double flat elbow

Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 54

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 54*



## Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06D11AAA	IMA08D11AAA	IMA10D11AAA	IMA13D11AAA	IMA16D11AAA	IMA20D11AAA	IMA25D11AAA	IMA32D11AAA	IMA40D11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06D12AAA	IMA08D12AAA	IMA10D12AAA	IMA13D12AAA	IMA16D12AAA	IMA20D12AAA	IMA25D12AAA	IMA32D12AAA	IMA40D12AAA	-

## Cu

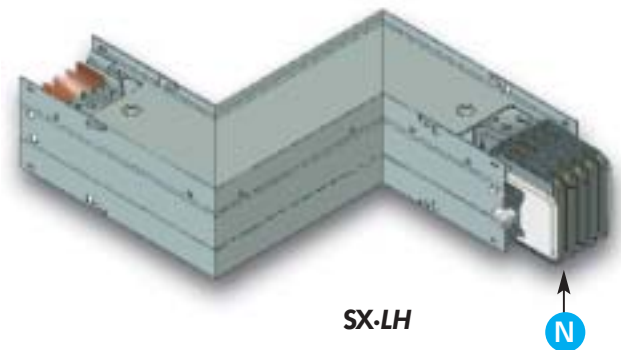
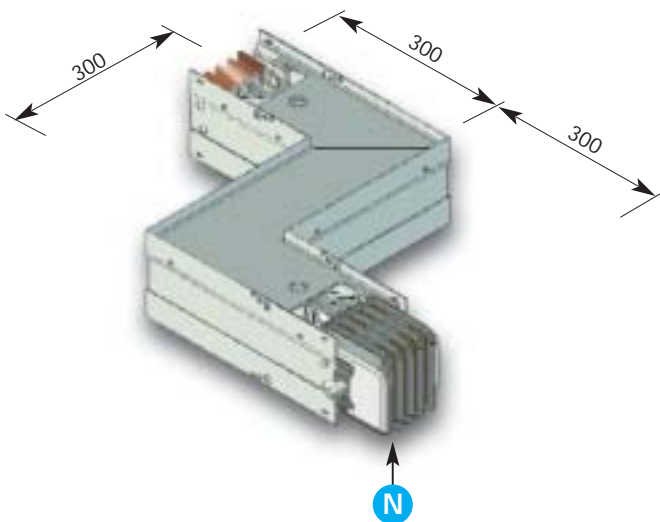
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10D11AAA	IMC13D11AAA	IMC16D11AAA	IMC20D11AAA	IMC25D11AAA	IMC32D11AAA	IMC40D11AAA	IMC50D11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10D12AAA	IMC13D12AAA	IMC16D12AAA	IMC20D12AAA	IMC25D12AAA	IMC32D12AAA	IMC40D12AAA	IMC50D12AAA

Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 54

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 54*



## Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06E11AAA	IMA08E11AAA	IMA10E11AAA	IMA13E11AAA	IMA16E11AAA	IMA20E11AAA	IMA25E11AAA	IMA32E11AAA	IMA40E11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06E12AAA	IMA08E12AAA	IMA10E12AAA	IMA13E12AAA	IMA16E12AAA	IMA20E12AAA	IMA25E12AAA	IMA32E12AAA	IMA40E12AAA	-

## Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10E11AAA	IMC13E11AAA	IMC16E11AAA	IMC20E11AAA	IMC25E11AAA	IMC32E11AAA	IMC40E11AAA	IMC50E11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10E12AAA	IMC13E12AAA	IMC16E12AAA	IMC20E12AAA	IMC25E12AAA	IMC32E12AAA	IMC40E12AAA	IMC50E12AAA

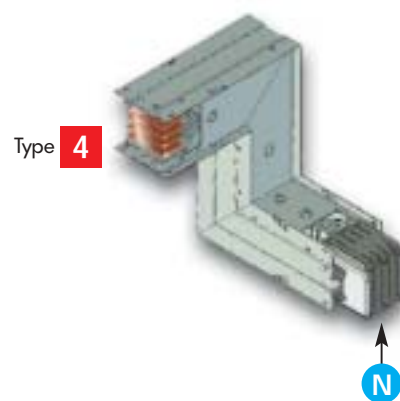
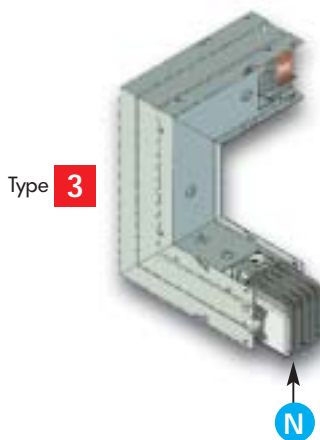
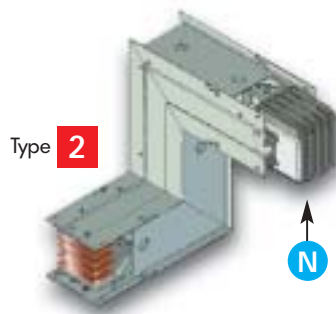
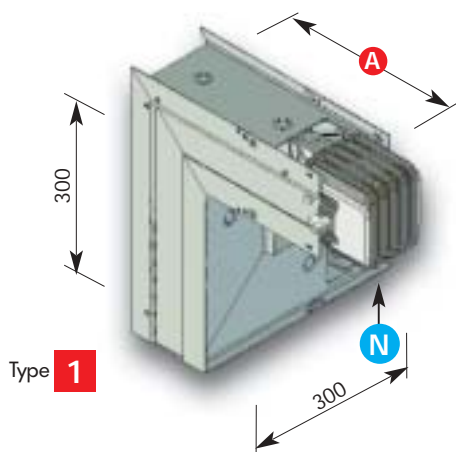
Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 55

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 55*

12



AI

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06F11AAA	IMA08F11AAA	IMA10F11AAA	IMA13F11AAA	IMA16F11AAA	IMA20F11AAA	IMA25F11AAA	IMA32F11AAA	IMA40F11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06F12AAA	IMA08F12AAA	IMA10F12AAA	IMA13F12AAA	IMA16F12AAA	IMA20F12AAA	IMA25F12AAA	IMA32F12AAA	IMA40F12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06F13AAA	IMA08F13AAA	IMA10F13AAA	IMA13F13AAA	IMA16F13AAA	IMA20F13AAA	IMA25F13AAA	IMA32F13AAA	IMA40F13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06F14AAA	IMA08F14AAA	IMA10F14AAA	IMA13F14AAA	IMA16F14AAA	IMA20F14AAA	IMA25F14AAA	IMA32F14AAA	IMA40F14AAA	-

Cu

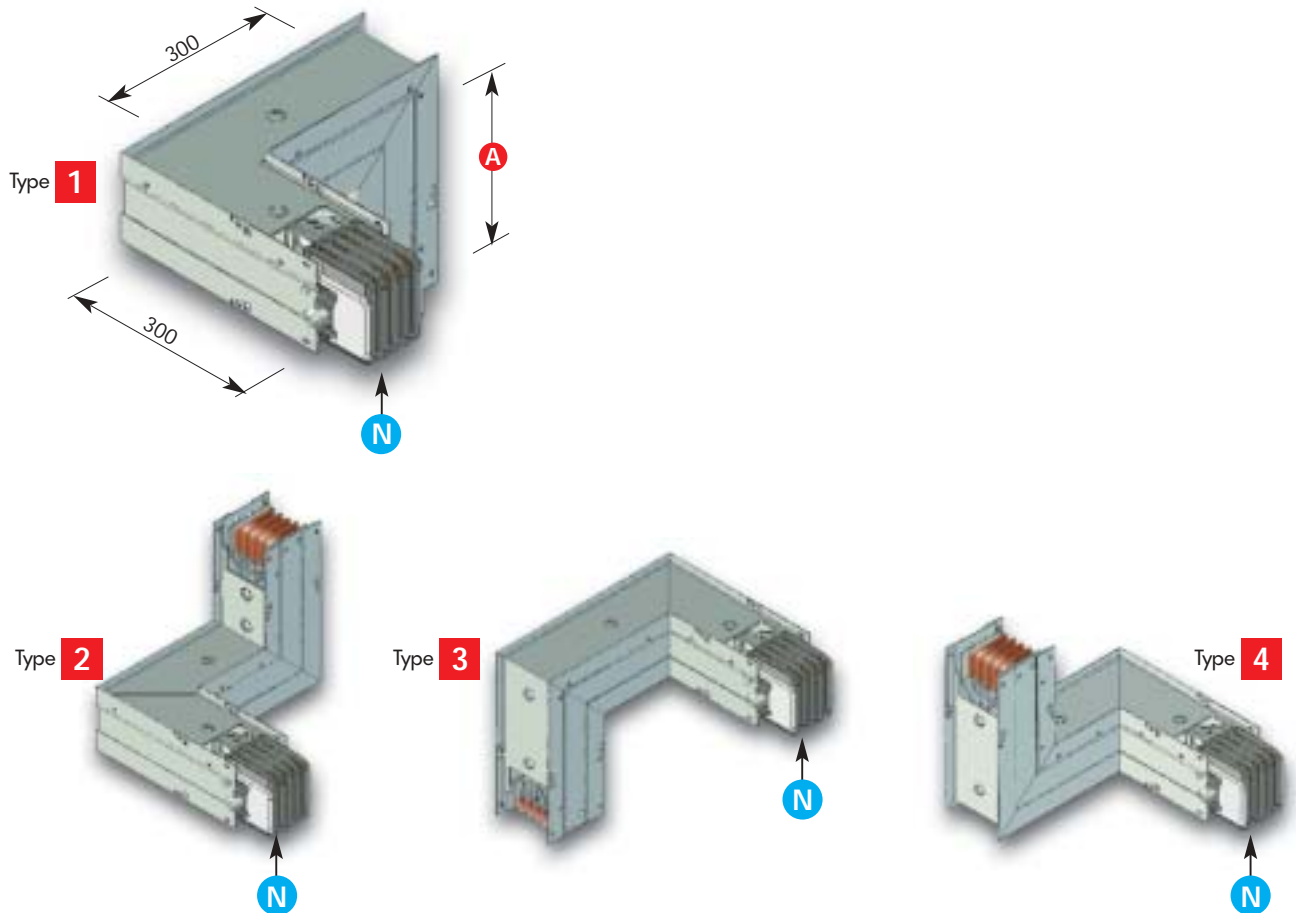
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10F11AAA	IMC13F11AAA	IMC16F11AAA	IMC20F11AAA	IMC25F11AAA	IMC32F11AAA	IMC40F11AAA	IMC50F11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10F12AAA	IMC13F12AAA	IMC16F12AAA	IMC20F12AAA	IMC25F12AAA	IMC32F12AAA	IMC40F12AAA	IMC50F12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10F13AAA	IMC13F13AAA	IMC16F13AAA	IMC20F13AAA	IMC25F13AAA	IMC32F13AAA	IMC40F13AAA	IMC50F13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10F14AAA	IMC13F14AAA	IMC16F14AAA	IMC20F14AAA	IMC25F14AAA	IMC32F14AAA	IMC40F14AAA	IMC50F14AAA

Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 55

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 55*



## Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06G11AAA	IMA08G11AAA	IMA10G11AAA	IMA13G11AAA	IMA16G11AAA	IMA20G11AAA	IMA25G11AAA	IMA32G11AAA	IMA40G11AAA	
<b>Type 2</b>	IMA06G12AAA	IMA08G12AAA	IMA10G12AAA	IMA13G12AAA	IMA16G12AAA	IMA20G12AAA	IMA25G12AAA	IMA32G12AAA	IMA40G12AAA	
<b>Type 3</b>	IMA06G13AAA	IMA08G13AAA	IMA10G13AAA	IMA13G13AAA	IMA16G13AAA	IMA20G13AAA	IMA25G13AAA	IMA32G13AAA	IMA40G13AAA	
<b>Type 4</b>	IMA06G14AAA	IMA08G14AAA	IMA10G14AAA	IMA13G14AAA	IMA16G14AAA	IMA20G14AAA	IMA25G14AAA	IMA32G14AAA	IMA40G14AAA	

## Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10G11AAA	IMC13G11AAA	IMC16G11AAA	IMC20G11AAA	IMC25G11AAA	IMC32G11AAA	IMC40G11AAA	IMC50G11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10G12AAA	IMC13G12AAA	IMC16G12AAA	IMC20G12AAA	IMC25G12AAA	IMC32G12AAA	IMC40G12AAA	IMC50G12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10G13AAA	IMC13G13AAA	IMC16G13AAA	IMC20G13AAA	IMC25G13AAA	IMC32G13AAA	IMC40G13AAA	IMC50G13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10G14AAA	IMC13G14AAA	IMC16G14AAA	IMC20G14AAA	IMC25G14AAA	IMC32G14AAA	IMC40G14AAA	IMC50G14AAA

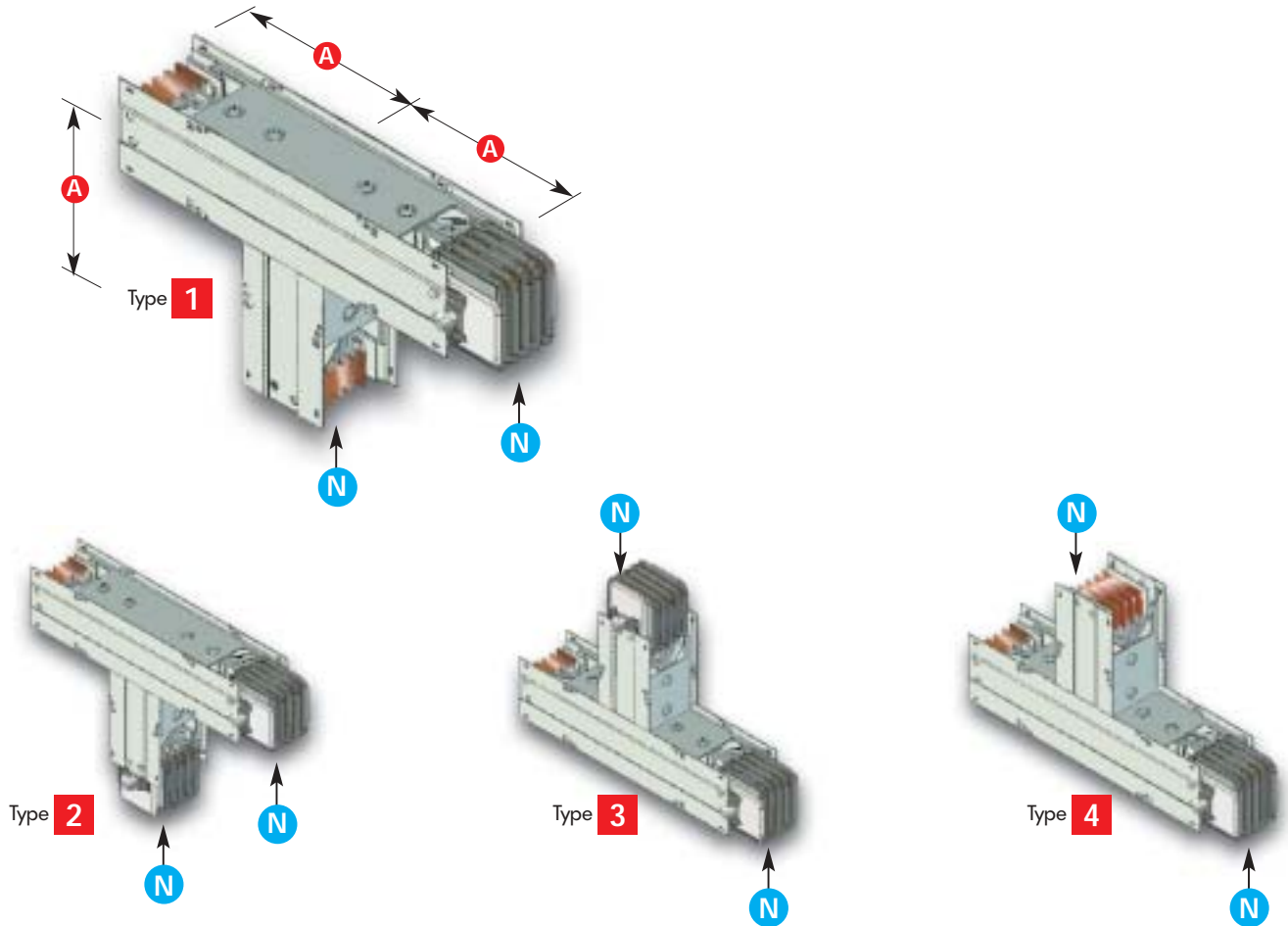
Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 55

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 55*

14



Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06H11AAA	IMA08H11AAA	IMA10H11AAA	IMA13H11AAA	IMA16H11AAA	IMA20H11AAA	IMA25H11AAA	IMA32H11AAA	IMA40H11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06H12AAA	IMA08H12AAA	IMA10H12AAA	IMA13H12AAA	IMA16H12AAA	IMA20H12AAA	IMA25H12AAA	IMA32H12AAA	IMA40H12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06H13AAA	IMA08H13AAA	IMA10H13AAA	IMA13H13AAA	IMA16H13AAA	IMA20H13AAA	IMA25H13AAA	IMA32H13AAA	IMA40H13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06H14AAA	IMA08H14AAA	IMA10H14AAA	IMA13H14AAA	IMA16H14AAA	IMA20H14AAA	IMA25H14AAA	IMA32H14AAA	IMA40H14AAA	-

Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10H11AAA	IMC13H11AAA	IMC16H11AAA	IMC20H11AAA	IMC25H11AAA	IMC32H11AAA	IMC40H11AAA	IMC50H11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10H12AAA	IMC13H12AAA	IMC16H12AAA	IMC20H12AAA	IMC25H12AAA	IMC32H12AAA	IMC40H12AAA	IMC50H12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10H13AAA	IMC13H13AAA	IMC16H13AAA	IMC20H13AAA	IMC25H13AAA	IMC32H13AAA	IMC40H13AAA	IMC50H13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10H14AAA	IMC13H14AAA	IMC16H14AAA	IMC20H14AAA	IMC25H14AAA	IMC32H14AAA	IMC40H14AAA	IMC50H14AAA

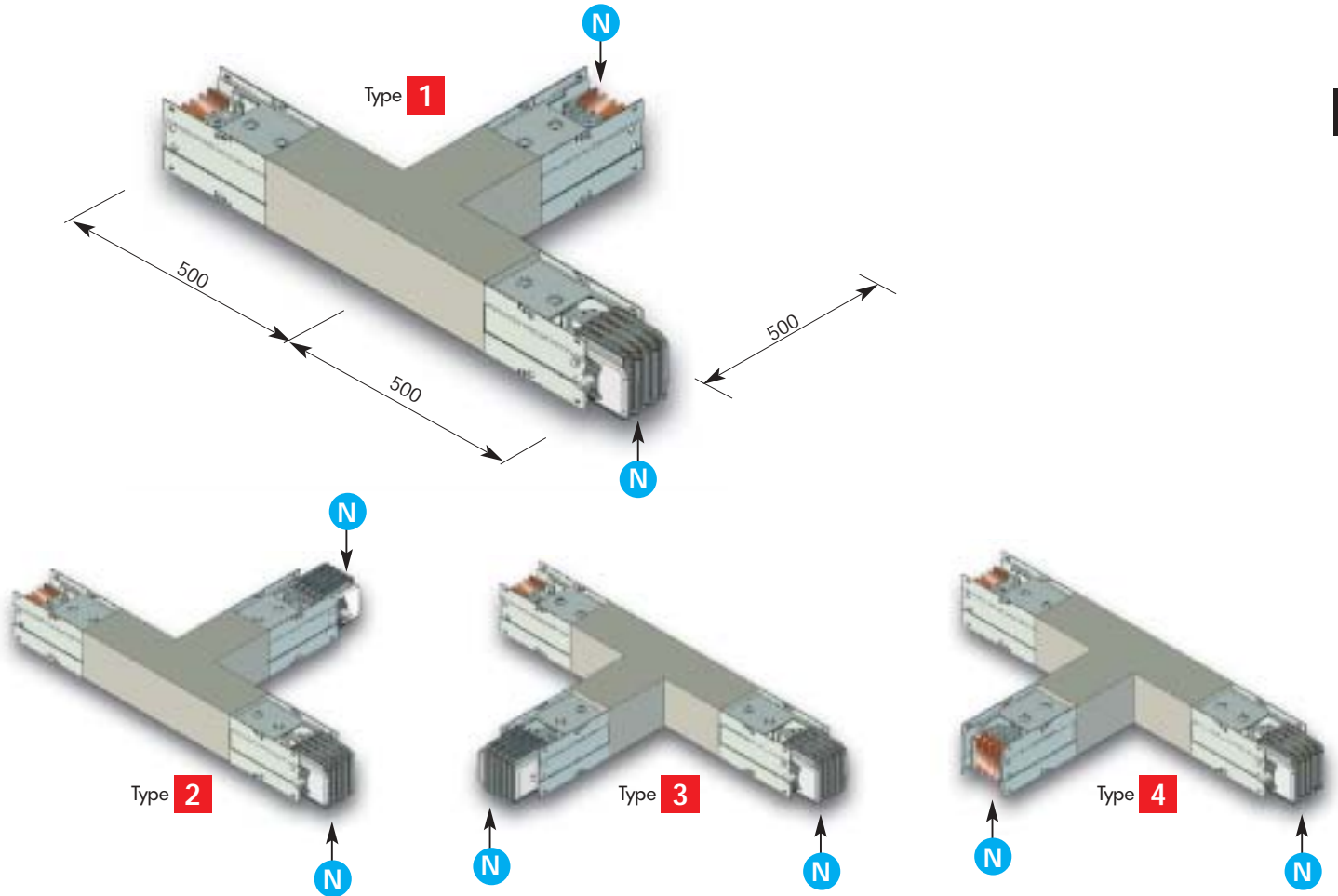


Questa unità consente di soddisfare qualsiasi esigenza di percorso in accordo con il layout dell'impianto. È disponibile sia in dimensioni standard sia variabili, in base alle esigenze di installazione.

*These units are used to satisfy every need of the busbar trunking runs according to the system layout. Available both standard than special length according to the installation requirements.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 56

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 56*



Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA0611AAA	IMA0811AAA	IMA1011AAA	IMA1311AAA	IMA1611AAA	IMA2011AAA	IMA2511AAA	IMA3211AAA	IMA4011AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA0612AAA	IMA0812AAA	IMA1012AAA	IMA1312AAA	IMA1612AAA	IMA2012AAA	IMA2512AAA	IMA3212AAA	IMA4012AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA0613AAA	IMA0813AAA	IMA1013AAA	IMA1313AAA	IMA1613AAA	IMA2013AAA	IMA2513AAA	IMA3213AAA	IMA4013AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA0614AAA	IMA0814AAA	IMA1014AAA	IMA1314AAA	IMA1614AAA	IMA2014AAA	IMA2514AAA	IMA3214AAA	IMA4014AAA	-

Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC1011AAA	IMC1311AAA	IMC1611AAA	IMC2011AAA	IMC2511AAA	IMC3211AAA	IMC4011AAA	IMC5011AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC1012AAA	IMC1312AAA	IMC1612AAA	IMC2012AAA	IMC2512AAA	IMC3212AAA	IMC4012AAA	IMC5012AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC1013AAA	IMC1313AAA	IMC1613AAA	IMC2013AAA	IMC2513AAA	IMC3213AAA	IMC4013AAA	IMC5013AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC1014AAA	IMC1314AAA	IMC1614AAA	IMC2014AAA	IMC2514AAA	IMC3214AAA	IMC4014AAA	IMC5014AAA

Questa unità viene utilizzata quando si rende necessario sezionare o proteggere elettricamente dei tratti di condotto sbarre.  
La versione standard viene fornita con sezionatore e portafusibili.

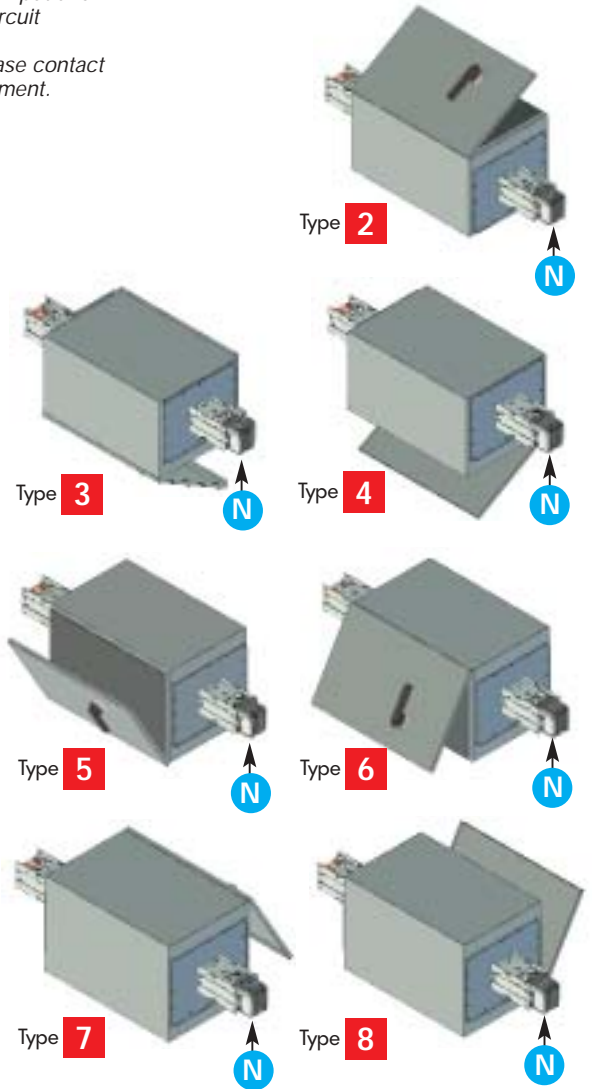
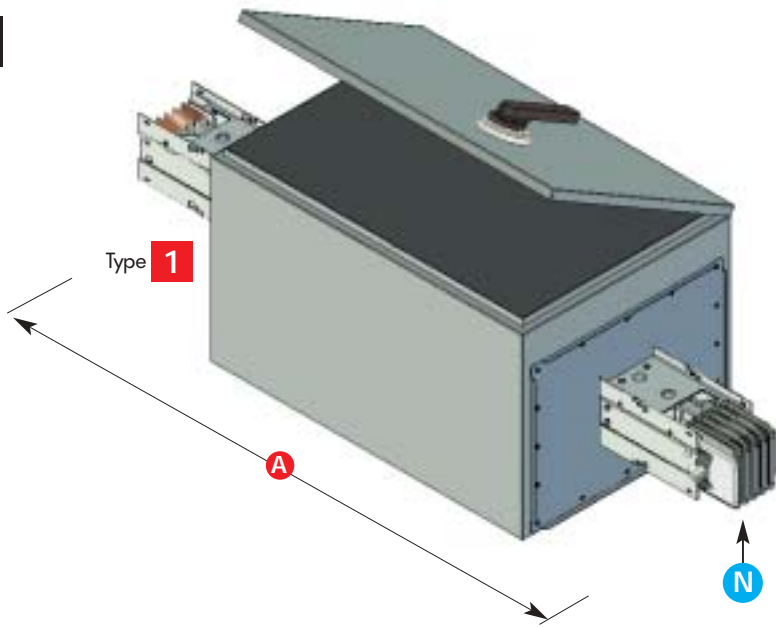
*This unit is used to disconnect or electrical protection of the busbar trunking runs. Standard version is equipped with switch-disconnector and fuse-holder.*

**N.B.**

In fase d'ordine indicare il lato a monte o a valle del circuito.  
Per dimensioni ed ingombri prego contattare ns. ufficio tecnico.

*In case of order, the input and output side of the circuit should be signed.  
For dimensions, please contact our technical department.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Technical data see pg. 44-45



**Al**

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06K11AAA	IMA08K11AAA	IMA10K11AAA	IMA13K11AAA	IMA16K11AAA	IMA20K11AAA	IMA25K11AAA	IMA32K11AAA	IMA40K11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06K12AAA	IMA08K12AAA	IMA10K12AAA	IMA13K12AAA	IMA16K12AAA	IMA20K12AAA	IMA25K12AAA	IMA32K12AAA	IMA40K12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06K13AAA	IMA08K13AAA	IMA10K13AAA	IMA13K13AAA	IMA16K13AAA	IMA20K13AAA	IMA25K13AAA	IMA32K13AAA	IMA40K13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06K14AAA	IMA08K14AAA	IMA10K14AAA	IMA13K14AAA	IMA16K14AAA	IMA20K14AAA	IMA25K14AAA	IMA32K14AAA	IMA40K14AAA	-
<b>Type 5</b>	IMA06K15AAA	IMA08K15AAA	IMA10K15AAA	IMA13T15AAA	IMA16K15AAA	IMA20K15AAA	IMA25K15AAA	IMA32K15AAA	IMA40K15AAA	-
<b>Type 6</b>	IMA06K16AAA	IMA08K16AAA	IMA10K16AAA	IMA13K16AAA	IMA16K16AAA	IMA20K16AAA	IMA25K16AAA	IMA32K16AAA	IMA40K16AAA	-
<b>Type 7</b>	IMA06K17AAA	IMA08K17AAA	IMA10K17AAA	IMA13K17AAA	IMA16K17AAA	IMA20K17AAA	IMA25K17AAA	IMA32K17AAA	IMA40K17AAA	-
<b>Type 8</b>	IMA06K18AAA	IMA08K18AAA	IMA10K18AAA	IMA13K18AAA	IMA16K18AAA	IMA20K18AAA	IMA25K18AAA	IMA32K18AAA	IMA40K18AAA	-

**Cu**

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10K11AAA	IMC13K11AAA	IMC16K11AAA	IMC20K11AAA	IMC25K11AAA	IMC32K11AAA	IMC40K11AAA	IMC50K11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10K12AAA	IMC13K12AAA	IMC16K12AAA	IMC20K12AAA	IMC25K12AAA	IMC32K12AAA	IMC40K12AAA	IMC50K12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10K13AAA	IMC13K13AAA	IMC16K13AAA	IMC20K13AAA	IMC25K13AAA	IMC32K13AAA	IMC40K13AAA	IMC50K13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10K14AAA	IMC13K14AAA	IMC16K14AAA	IMC20K14AAA	IMC25K14AAA	IMC32K14AAA	IMC40K14AAA	IMC50K14AAA
<b>Type 5</b>	-	-	IMC10K15AAA	IMC13K15AAA	IMC16K15AAA	IMC20K15AAA	IMC25K15AAA	IMC32K15AAA	IMC40K15AAA	IMC50K15AAA
<b>Type 6</b>	-	-	IMC10K16AAA	IMC13K16AAA	IMC16K16AAA	IMC20K16AAA	IMC25K16AAA	IMC32K16AAA	IMC40K16AAA	IMC50K16AAA
<b>Type 7</b>	-	-	IMC10K17AAA	IMC13K17AAA	IMC16K17AAA	IMC20K17AAA	IMC25K17AAA	IMC32K17AAA	IMC40K17AAA	IMC50K17AAA
<b>Type 8</b>	-	-	IMC10K18AAA	IMC13K18AAA	IMC16K18AAA	IMC20K18AAA	IMC25K18AAA	IMC32K18AAA	IMC40K18AAA	IMC50K18AAA

**Con interruttore sezionatore e portafusibili**  
**With switch-disconnector and fuse-holder**

Questa unità viene utilizzata per collegare due tratti di condotto sbarre aventi differente corrente nominale.

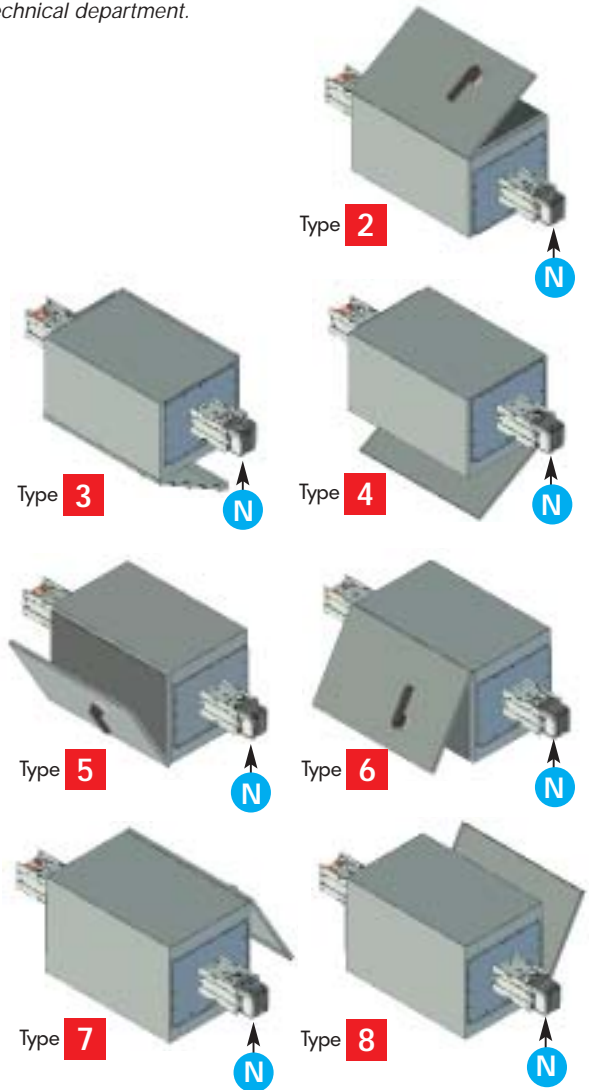
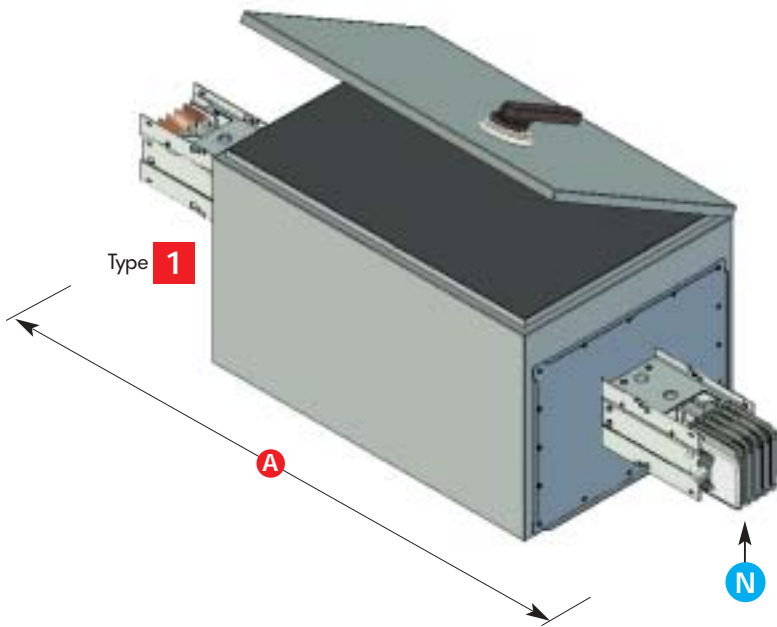
*This unit is used to connect two busbar trunkings runs having different rated current.*

**N.B.**

Per definire la configurazione e le dimensioni dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico.

*To define the unit configuration and dimensions, please contact our technical department.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
*Technical data see pg. 44-45*



**AI**

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06L11AAA	IMA08L11AAA	IMA10L11AAA	IMA13L11AAA	IMA16L11AAA	IMA20L11AAA	IMA25L11AAA	IMA32L11AAA	IMA40L11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06L12AAA	IMA08L12AAA	IMA10L12AAA	IMA13L12AAA	IMA16L12AAA	IMA20L12AAA	IMA25L12AAA	IMA32L12AAA	IMA40L12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06L13AAA	IMA08L13AAA	IMA10L13AAA	IMA13L13AAA	IMA16L13AAA	IMA20L13AAA	IMA25L13AAA	IMA32L13AAA	IMA40L13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06L14AAA	IMA08L14AAA	IMA10L14AAA	IMA13L14AAA	IMA16L14AAA	IMA20L14AAA	IMA25L14AAA	IMA32L14AAA	IMA40L14AAA	-
<b>Type 5</b>	IMA06L15AAA	IMA08L15AAA	IMA10L15AAA	IMA13L15AAA	IMA16L15AAA	IMA20L15AAA	IMA25L15AAA	IMA32L15AAA	IMA40L15AAA	-
<b>Type 6</b>	IMA06L16AAA	IMA08L16AAA	IMA10L16AAA	IMA13L16AAA	IMA16L16AAA	IMA20L16AAA	IMA25L16AAA	IMA32L16AAA	IMA40L16AAA	-
<b>Type 7</b>	IMA06L17AAA	IMA08L17AAA	IMA10L17AAA	IMA13L17AAA	IMA16L17AAA	IMA20L17AAA	IMA25L17AAA	IMA32L17AAA	IMA40L17AAA	-
<b>Type 8</b>	IMA06L18AAA	IMA08L18AAA	IMA10L18AAA	IMA13L18AAA	IMA16L18AAA	IMA20L18AAA	IMA25L18AAA	IMA32L18AAA	IMA40L18AAA	-

**Cu**

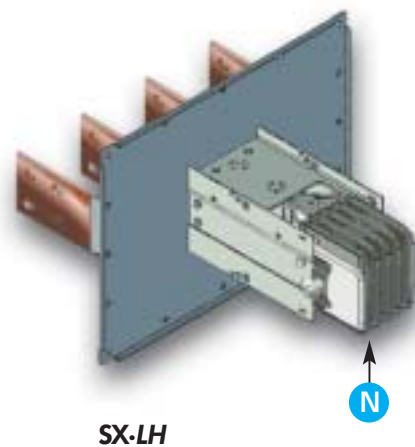
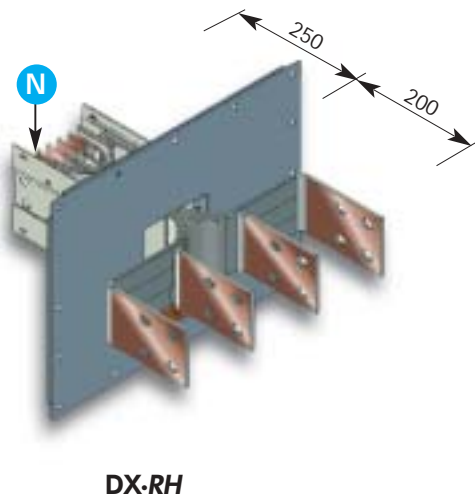
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10L11AAA	IMC13L11AAA	IMC16L11AAA	IMC20L11AAA	IMC25L11AAA	IMC32L11AAA	IMC40L11AAA	IMC50L11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10L12AAA	IMC13L12AAA	IMC16L12AAA	IMC20L12AAA	IMC25L12AAA	IMC32L12AAA	IMC40L12AAA	IMC50L12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10L13AAA	IMC13L13AAA	IMC16L13AAA	IMC20L13AAA	IMC25L13AAA	IMC32L13AAA	IMC40L13AAA	IMC50L13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10L14AAA	IMC13L14AAA	IMC16L14AAA	IMC20L14AAA	IMC25L14AAA	IMC32L14AAA	IMC40L14AAA	IMC50L14AAA
<b>Type 5</b>	-	-	IMC10L15AAA	IMC13L15AAA	IMC16L15AAA	IMC20L15AAA	IMC25L15AAA	IMC32L15AAA	IMC40L15AAA	IMC50L15AAA
<b>Type 6</b>	-	-	IMC10L16AAA	IMC13L16AAA	IMC16L16AAA	IMC20L16AAA	IMC25L16AAA	IMC32L16AAA	IMC40L16AAA	IMC50L16AAA
<b>Type 7</b>	-	-	IMC10L17AAA	IMC13L17AAA	IMC16L17AAA	IMC20L17AAA	IMC25L17AAA	IMC32L17AAA	IMC40L17AAA	IMC50L17AAA
<b>Type 8</b>	-	-	IMC10L18AAA	IMC13L18AAA	IMC16L18AAA	IMC20L18AAA	IMC25L18AAA	IMC32L18AAA	IMC40L18AAA	IMC50L18AAA

Questa unità viene utilizzata per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

*This unit is used to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 58-59

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 58-59*



**Al**

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Standard										
<b>DX-RH</b>	IMA06M01AAA	IMA08M01AAA	IMA10M01AAA	IMA13M01AAA	IMA16M01AAA	IMA20M01AAA	IMA25M01AAA	IMA32M01AAA	IMA40M01AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06M02AAA	IMA08M02AAA	IMA10M02AAA	IMA13M02AAA	IMA16M02AAA	IMA20M02AAA	IMA25M02AAA	IMA32M02AAA	IMA40M02AAA	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06M11AAA	IMA08M11AAA	IMA10M11AAA	IMA13M11AAA	IMA16M11AAA	IMA20M11AAA	IMA25M11AAA	IMA32M11AAA	IMA40M11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06M12AAA	IMA08M12AAA	IMA10M12AAA	IMA13M12AAA	IMA16M12AAA	IMA20M12AAA	IMA25M12AAA	IMA32M12AAA	IMA40M12AAA	-

**Cu**

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Standard										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10M01AAA	IMC13M01AAA	IMC16M01AAA	IMC20M01AAA	IMC25M01AAA	IMC32M01AAA	IMC40M01AAA	IMC50M01AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10M02AAA	IMC13M02AAA	IMC16M02AAA	IMC20M02AAA	IMC25M02AAA	IMC32M02AAA	IMC40M02AAA	IMC50M02AAA
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10M11AAA	IMC13M11AAA	IMC16M11AAA	IMC20M11AAA	IMC25M11AAA	IMC32M11AAA	IMC40M11AAA	IMC50M11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10M12AAA	IMC13M12AAA	IMC16M12AAA	IMC20M12AAA	IMC25M12AAA	IMC32M12AAA	IMC40M12AAA	IMC50M12AAA

Questa unità viene utilizzata per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il trasformatore.

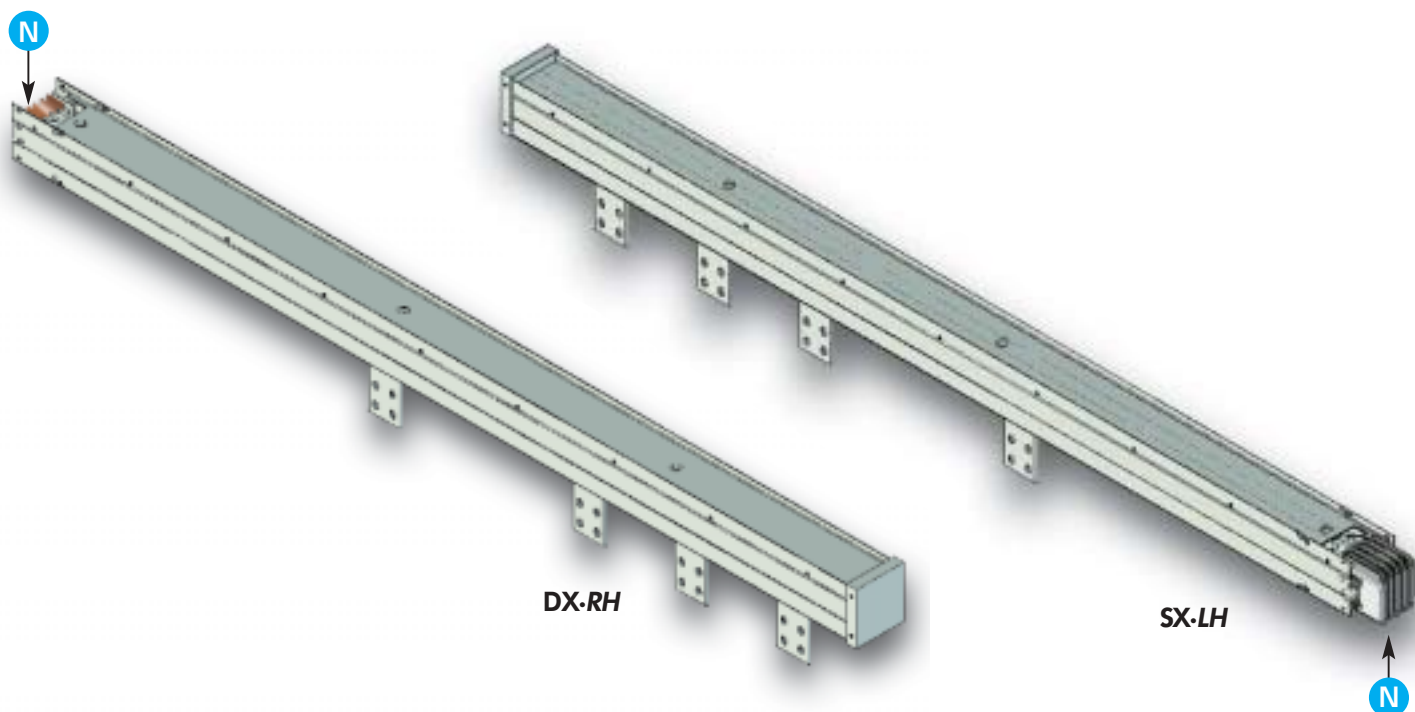
*This unit is used to prepare the connection between the busbar trunking runs the transformer.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
 Technical data see pg. 44-45

**N.B.**

Per dimensioni ed ingombri prego contattare ns. ufficio tecnico.

*For dimensions, please contact our technical department*



AI	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>DX-RH</b>	IMA06N11AAA	IMA08N11AAA	IMA10N11AAA	IMA13N11AAA	IMA16N11AAA	IMA20N11AAA	IMA25N11AAA	IMA32N11AAA	IMA40N11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06N12AAA	IMA08N12AAA	IMA10N12AAA	IMA13N12AAA	IMA16N12AAA	IMA20N12AAA	IMA25N12AAA	IMA32N12AAA	IMA40N12AAA	-

Cu	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10N11AAA	IMC13N11AAA	IMC16N11AAA	IMC20N11AAA	IMC25N11AAA	IMC32N11AAA	IMC40N11AAA	IMC50N11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10N12AAA	IMC13N12AAA	IMC16N12AAA	IMC20N12AAA	IMC25N12AAA	IMC32N12AAA	IMC40N12AAA	IMC50N12AAA

# Angolo piano + unità terminale • Flat elbow + terminal unit

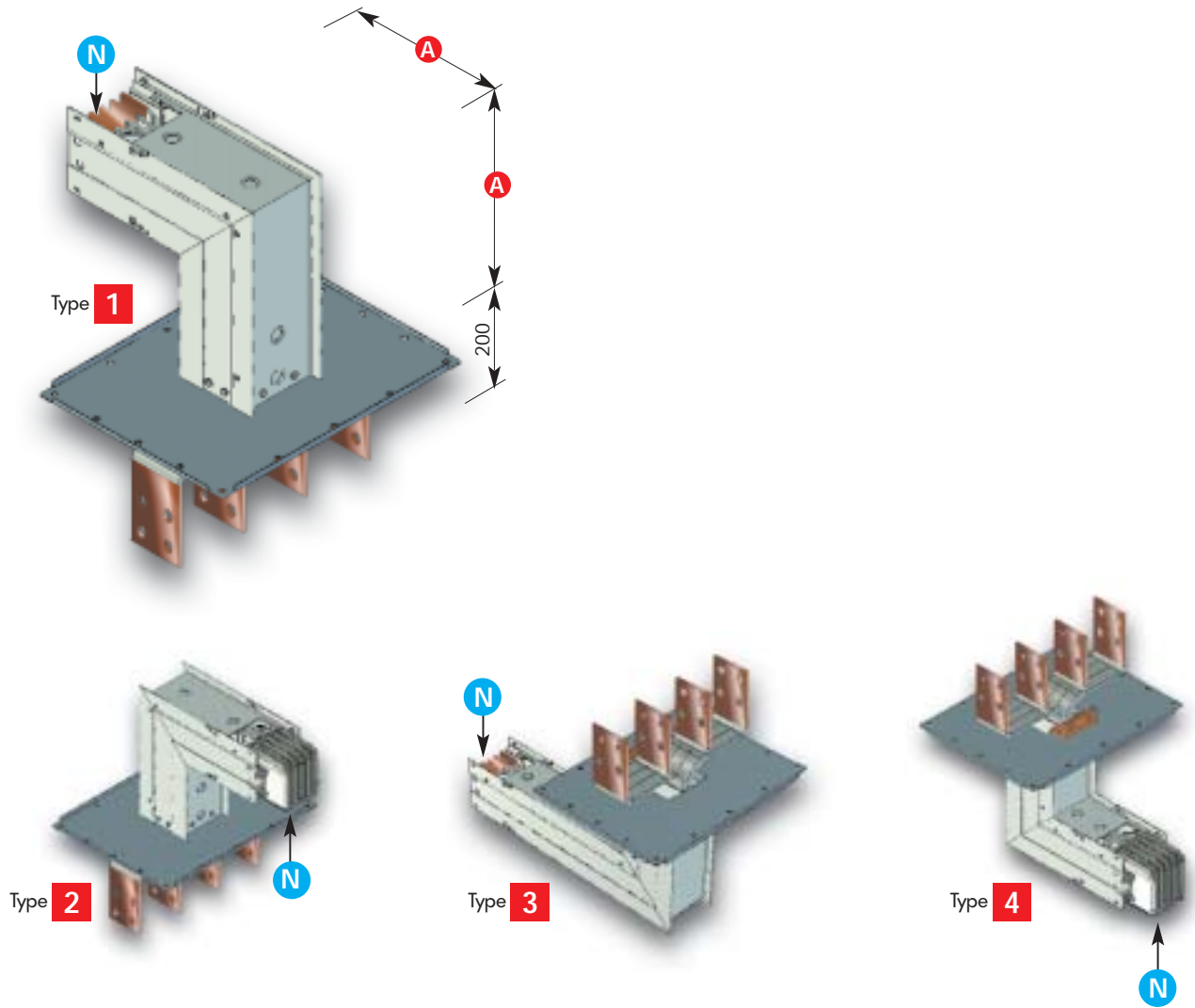
Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 60

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 60

*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*

20



	Quota • Quote									
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06P11AAA	IMA08P11AAA	IMA10P11AAA	IMA13P11AAA	IMA16P11AAA	IMA20P11AAA	IMA25P11AAA	IMA32P11AAA	IMA40P11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06P12AAA	IMA08P12AAA	IMA10P12AAA	IMA13P12AAA	IMA16P12AAA	IMA20P12AAA	IMA25P12AAA	IMA32P12AAA	IMA40P12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06P13AAA	IMA08P13AAA	IMA10P13AAA	IMA13P13AAA	IMA16P13AAA	IMA20P13AAA	IMA25P13AAA	IMA32P13AAA	IMA40P13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06P14AAA	IMA08P14AAA	IMA10P14AAA	IMA13P14AAA	IMA16P14AAA	IMA20P14AAA	IMA25P14AAA	IMA32P14AAA	IMA40P14AAA	-

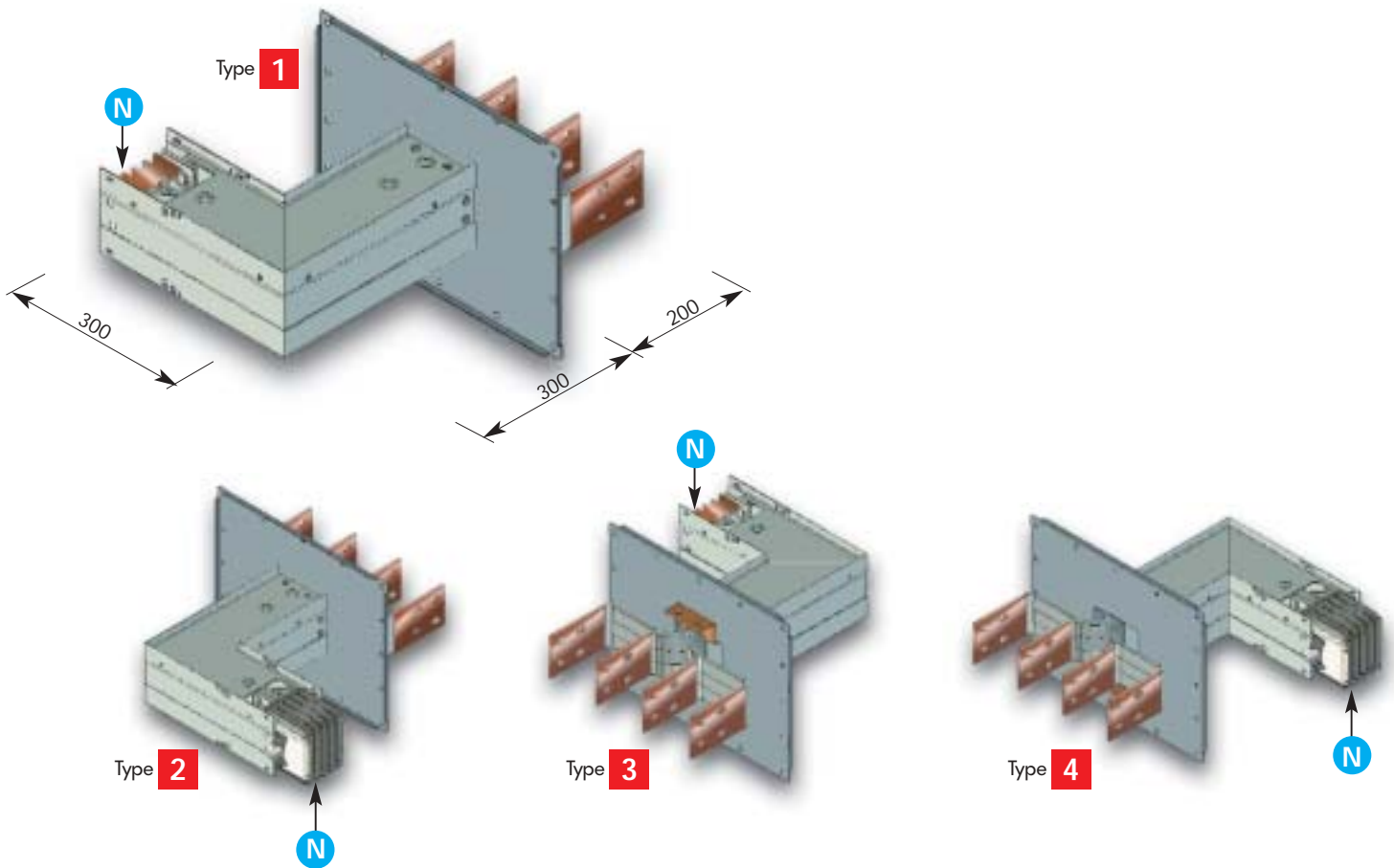
	Quota • Quote									
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10P11AAA	IMC13P11AAA	IMC16P11AAA	IMC20P11AAA	IMC25P11AAA	IMC32P11AAA	IMC40P11AAA	IMC50P11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10P12AAA	IMC13P12AAA	IMC16P12AAA	IMC20P12AAA	IMC25P12AAA	IMC32P12AAA	IMC40P12AAA	IMC50P12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10P13AAA	IMC13P13AAA	IMC16P13AAA	IMC20P13AAA	IMC25P13AAA	IMC32P13AAA	IMC40P13AAA	IMC50P13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10P14AAA	IMC13P14AAA	IMC16P14AAA	IMC20P14AAA	IMC25P14AAA	IMC32P14AAA	IMC40P14AAA	IMC50P14AAA

Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 60

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 60

*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*



AI

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06Q11AAA	IMA08Q11AAA	IMA10Q11AAA	IMA13Q11AAA	IMA16Q11AAA	IMA20Q11AAA	IMA25Q11AAA	IMA32Q11AAA	IMA40Q11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06Q12AAA	IMA08Q12AAA	IMA10Q12AAA	IMA13Q12AAA	IMA16Q12AAA	IMA20Q12AAA	IMA25Q12AAA	IMA32Q12AAA	IMA40Q12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06Q13AAA	IMA08Q13AAA	IMA10Q13AAA	IMA13Q13AAA	IMA16Q13AAA	IMA20Q13AAA	IMA25Q13AAA	IMA32Q13AAA	IMA40Q13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06Q14AAA	IMA08Q14AAA	IMA10Q14AAA	IMA13Q14AAA	IMA16Q14AAA	IMA20Q14AAA	IMA25Q14AAA	IMA32Q14AAA	IMA40Q14AAA	-

Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10Q11AAA	IMC13Q11AAA	IMC16Q11AAA	IMC20Q11AAA	IMC25Q11AAA	IMC32Q11AAA	IMC40Q11AAA	IMC50Q11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10Q12AAA	IMC13Q12AAA	IMC16Q12AAA	IMC20Q12AAA	IMC25Q12AAA	IMC32Q12AAA	IMC40Q12AAA	IMC50Q12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10Q13AAA	IMC13Q13AAA	IMC16Q13AAA	IMC20Q13AAA	IMC25Q13AAA	IMC32Q13AAA	IMC40Q13AAA	IMC50Q13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10Q14AAA	IMC13Q14AAA	IMC16Q14AAA	IMC20Q14AAA	IMC25Q14AAA	IMC32Q14AAA	IMC40Q14AAA	IMC50Q14AAA

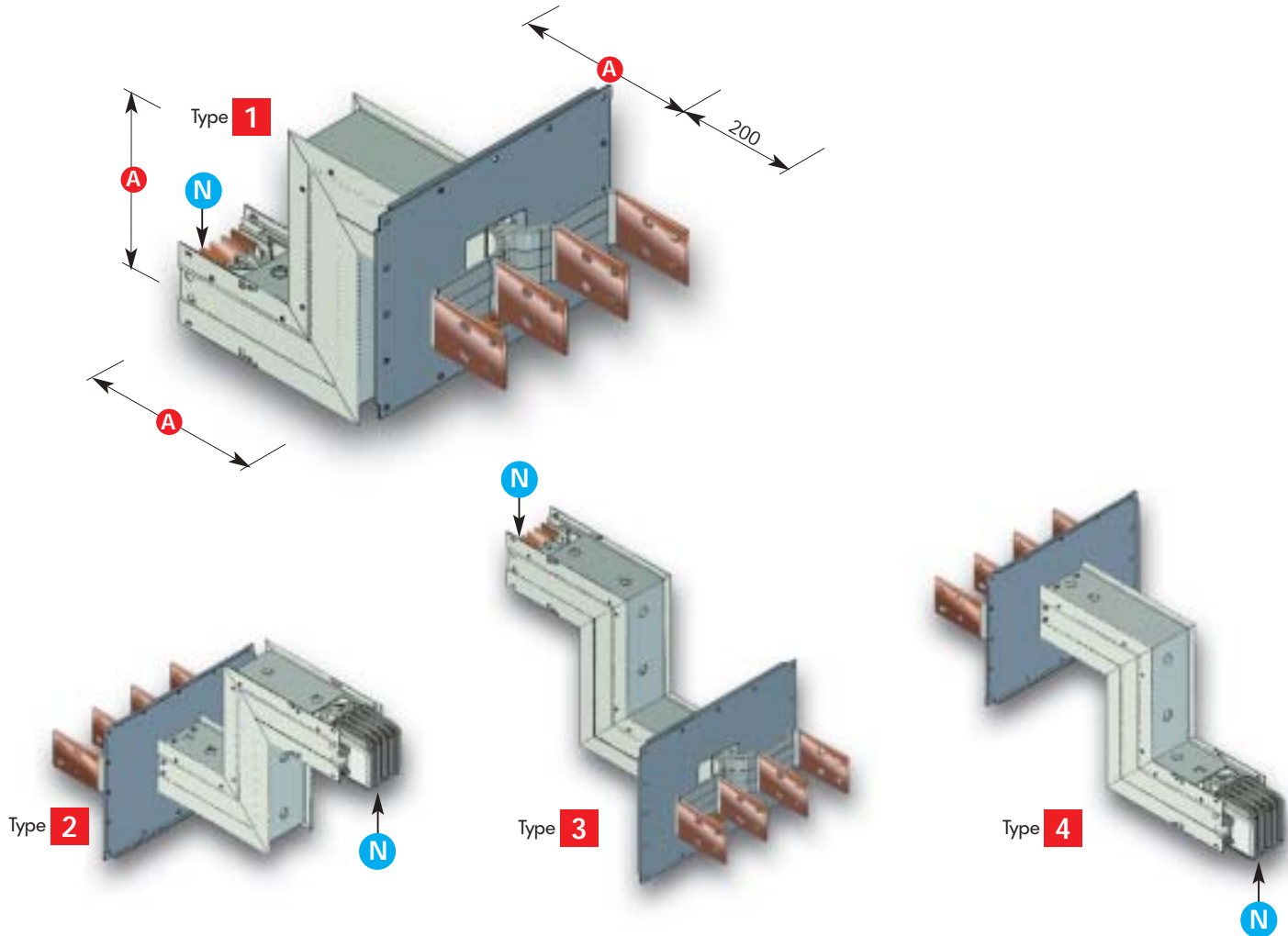
Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 61

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 61

*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*

22



AI

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06R11AAA	IMA08R11AAA	IMA10R11AAA	IMA13R11AAA	IMA16R11AAA	IMA20R11AAA	IMA25R11AAA	IMA32R11AAA	IMA40R11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06R12AAA	IMA08R12AAA	IMA10R12AAA	IMA13R12AAA	IMA16R12AAA	IMA20R12AAA	IMA25R12AAA	IMA32R12AAA	IMA40R12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06R13AAA	IMA08R13AAA	IMA10R13AAA	IMA13R13AAA	IMA16R13AAA	IMA20R13AAA	IMA25R13AAA	IMA32R13AAA	IMA40R13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06R14AAA	IMA08R14AAA	IMA10R14AAA	IMA13R14AAA	IMA16R14AAA	IMA20R14AAA	IMA25R14AAA	IMA32R14AAA	IMA40R14AAA	-

Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10R11AAA	IMC13R11AAA	IMC16R11AAA	IMC20R11AAA	IMC25R11AAA	IMC32R11AAA	IMC40R11AAA	IMC50R11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10R12AAA	IMC13R12AAA	IMC16R12AAA	IMC20R12AAA	IMC25R12AAA	IMC32R12AAA	IMC40R12AAA	IMC50R12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10R13AAA	IMC13R13AAA	IMC16R13AAA	IMC20R13AAA	IMC25R13AAA	IMC32R13AAA	IMC40R13AAA	IMC50R13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10R14AAA	IMC13R14AAA	IMC16R14AAA	IMC20R14AAA	IMC25R14AAA	IMC32R14AAA	IMC40R14AAA	IMC50R14AAA

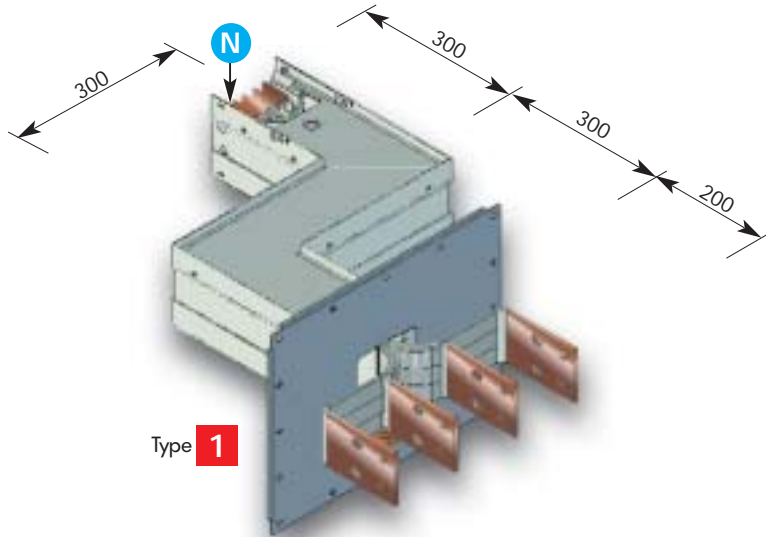


Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

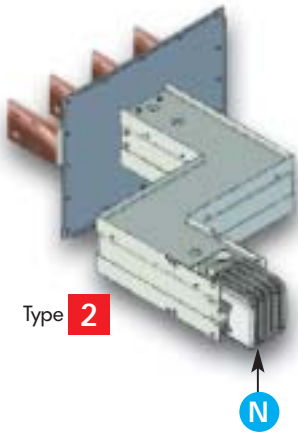
*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 61

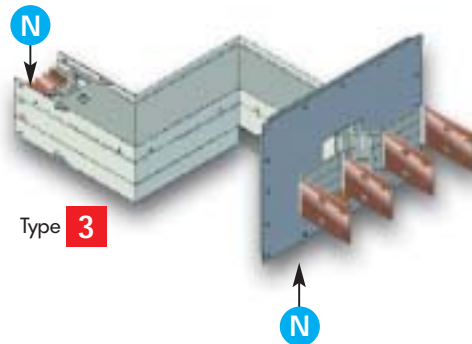
*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 61*



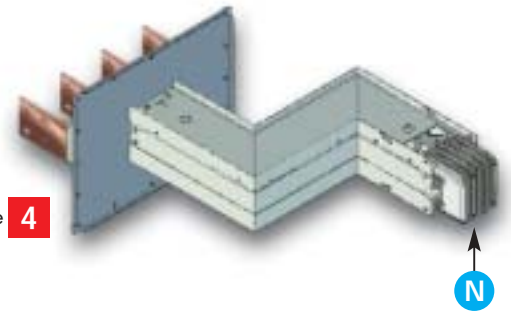
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

## Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06S11AAA	IMA08S11AAA	IMA10S11AAA	IMA13S11AAA	IMA16S11AAA	IMA20S11AAA	IMA25S11AAA	IMA32S11AAA	IMA40S11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06S12AAA	IMA08S12AAA	IMA10S12AAA	IMA13S12AAA	IMA16S12AAA	IMA20S12AAA	IMA25S12AAA	IMA32S12AAA	IMA40S12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06S13AAA	IMA08S13AAA	IMA10S13AAA	IMA13S13AAA	IMA16S13AAA	IMA20S13AAA	IMA25S13AAA	IMA32S13AAA	IMA40S13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06S14AAA	IMA08S14AAA	IMA10S14AAA	IMA13S14AAA	IMA16S14AAA	IMA20S14AAA	IMA25S14AAA	IMA32S14AAA	IMA40S14AAA	-

## Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10S11AAA	IMC13S11AAA	IMC16S11AAA	IMC20S11AAA	IMC25S11AAA	IMC32S11AAA	IMC40S11AAA	IMC50S11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10S12AAA	IMC13S12AAA	IMC16S12AAA	IMC20S12AAA	IMC25S12AAA	IMC32S12AAA	IMC40S12AAA	IMC50S12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10S13AAA	IMC13S13AAA	IMC16S13AAA	IMC20S13AAA	IMC25S13AAA	IMC32S13AAA	IMC40S13AAA	IMC50S13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10S14AAA	IMC13S14AAA	IMC16S14AAA	IMC20S14AAA	IMC25S14AAA	IMC32S14AAA	IMC40S14AAA	IMC50S14AAA

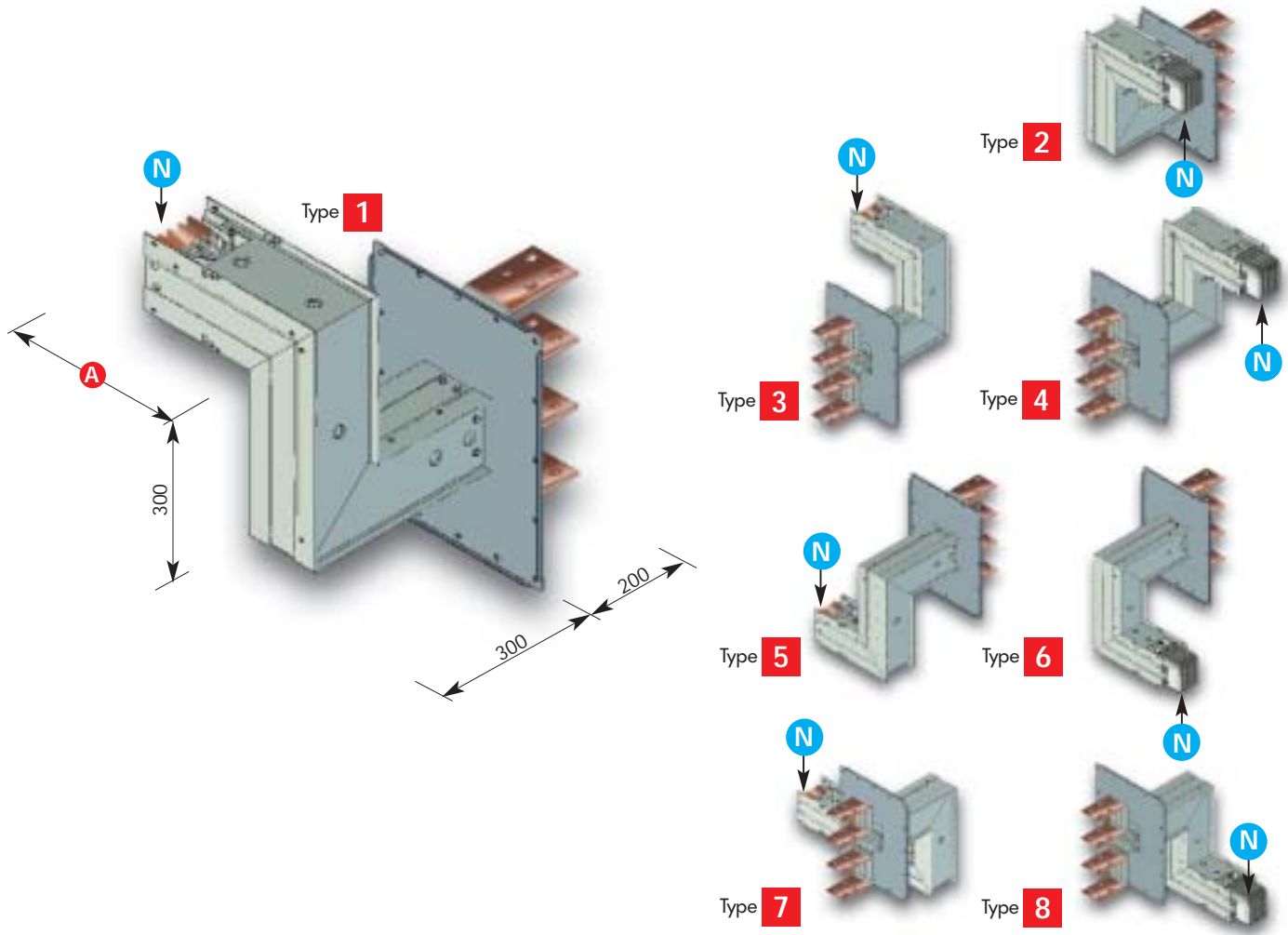
Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 62

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 62

*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*

24



**Al**

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA06T11AAA	IMA08T11AAA	IMA10T11AAA	IMA13T11AAA	IMA16T11AAA	IMA20T11AAA	IMA25T11AAA	IMA32T11AAA	IMA40T11AAA	-
Type 2	IMA06T12AAA	IMA08T12AAA	IMA10T12AAA	IMA13T12AAA	IMA16T12AAA	IMA20T12AAA	IMA25T12AAA	IMA32T12AAA	IMA40T12AAA	-
Type 3	IMA06T13AAA	IMA08T13AAA	IMA10T13AAA	IMA13T13AAA	IMA16T13AAA	IMA20T13AAA	IMA25T13AAA	IMA32T13AAA	IMA40T13AAA	-
Type 4	IMA06T14AAA	IMA08T14AAA	IMA10T14AAA	IMA13T14AAA	IMA16T14AAA	IMA20T14AAA	IMA25T14AAA	IMA32T14AAA	IMA40T14AAA	-
Type 5	IMA06T15AAA	IMA08T15AAA	IMA10T15AAA	IMA13T15AAA	IMA16T15AAA	IMA20T15AAA	IMA25T15AAA	IMA32T15AAA	IMA40T15AAA	-
Type 6	IMA06T16AAA	IMA08T16AAA	IMA10T16AAA	IMA13T16AAA	IMA16T16AAA	IMA20T16AAA	IMA25T16AAA	IMA32T16AAA	IMA40T16AAA	-
Type 7	IMA06T17AAA	IMA08T17AAA	IMA10T17AAA	IMA13T17AAA	IMA16T17AAA	IMA20T17AAA	IMA25T17AAA	IMA32T17AAA	IMA40T17AAA	-
Type 8	IMA06T18AAA	IMA08T18AAA	IMA10T18AAA	IMA13T18AAA	IMA16T18AAA	IMA20T18AAA	IMA25T18AAA	IMA32T18AAA	IMA40T18AAA	-

**Cu**

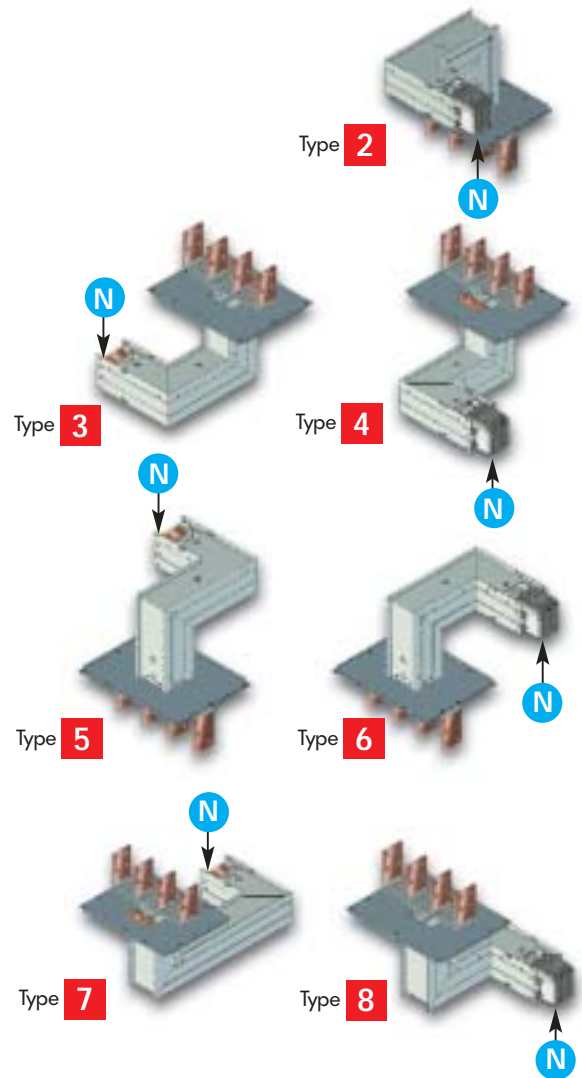
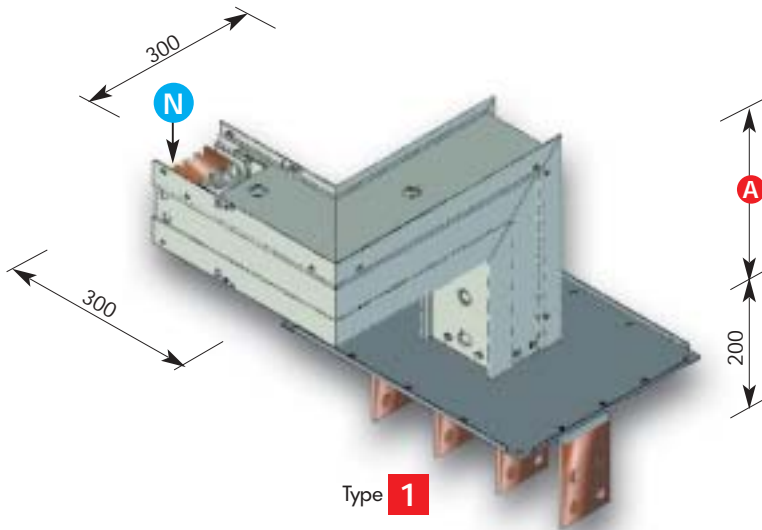
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	-	IMC10T11AAA	IMC13T11AAA	IMC16T11AAA	IMC20T11AAA	IMC25T11AAA	IMC32T11AAA	IMC40T11AAA	IMC50T11AAA
Type 2	-	-	IMC10T12AAA	IMC13T12AAA	IMC16T12AAA	IMC20T12AAA	IMC25T12AAA	IMC32T12AAA	IMC40T12AAA	IMC50T12AAA
Type 3	-	-	IMC10T13AAA	IMC13T13AAA	IMC16T13AAA	IMC20T13AAA	IMC25T13AAA	IMC32T13AAA	IMC40T13AAA	IMC50T13AAA
Type 4	-	-	IMC10T14AAA	IMC13T14AAA	IMC16T14AAA	IMC20T14AAA	IMC25T14AAA	IMC32T14AAA	IMC40T14AAA	IMC50T14AAA
Type 5	-	-	IMC10T15AAA	IMC13T15AAA	IMC16T15AAA	IMC20T15AAA	IMC25T15AAA	IMC32T15AAA	IMC40T15AAA	IMC50T15AAA
Type 6	-	-	IMC10T16AAA	IMC13T16AAA	IMC16T16AAA	IMC20T16AAA	IMC25T16AAA	IMC32T16AAA	IMC40T16AAA	IMC50T16AAA
Type 7	-	-	IMC10T17AAA	IMC13T17AAA	IMC16T17AAA	IMC20T17AAA	IMC25T17AAA	IMC32T17AAA	IMC40T17AAA	IMC50T17AAA
Type 8	-	-	IMC10T18AAA	IMC13T18AAA	IMC16T18AAA	IMC20T18AAA	IMC25T18AAA	IMC32T18AAA	IMC40T18AAA	IMC50T18AAA

Questa unità viene utilizzata, in condizioni particolari di impianto, per predisporre il condotto sbarre al collegamento con il quadro o il trasformatore.

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 62

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 62

*This unit is used, in particular situation, to prepare the connection between the busbar trunking runs and the switchboard or the transformer.*



AI

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Type 1</b>	IMA06U11AAA	IMA08U11AAA	IMA10U11AAA	IMA13U11AAA	IMA16U11AAA	IMA20U11AAA	IMA25U11AAA	IMA32U11AAA	IMA40U11AAA	-
<b>Type 2</b>	IMA06U12AAA	IMA08U12AAA	IMA10U12AAA	IMA13U12AAA	IMA16U12AAA	IMA20U12AAA	IMA25U12AAA	IMA32U12AAA	IMA40U12AAA	-
<b>Type 3</b>	IMA06U13AAA	IMA08U13AAA	IMA10U13AAA	IMA13U13AAA	IMA16U13AAA	IMA20U13AAA	IMA25U13AAA	IMA32U13AAA	IMA40U13AAA	-
<b>Type 4</b>	IMA06U14AAA	IMA08U14AAA	IMA10U14AAA	IMA13U14AAA	IMA16U14AAA	IMA20U14AAA	IMA25U14AAA	IMA32U14AAA	IMA40U14AAA	-
<b>Type 5</b>	IMA06U15AAA	IMA08U15AAA	IMA10U15AAA	IMA13U15AAA	IMA16U15AAA	IMA20U15AAA	IMA25U15AAA	IMA32U15AAA	IMA40U15AAA	-
<b>Type 6</b>	IMA06U16AAA	IMA08U16AAA	IMA10U16AAA	IMA13U16AAA	IMA16U16AAA	IMA20U16AAA	IMA25U16AAA	IMA32U16AAA	IMA40U16AAA	-
<b>Type 7</b>	IMA06U17AAA	IMA08U17AAA	IMA10U17AAA	IMA13U17AAA	IMA16U17AAA	IMA20U17AAA	IMA25U17AAA	IMA32U17AAA	IMA40U17AAA	-
<b>Type 8</b>	IMA06U18AAA	IMA08U18AAA	IMA10U18AAA	IMA13U18AAA	IMA16U18AAA	IMA20U18AAA	IMA25U18AAA	IMA32U18AAA	IMA40U18AAA	-

Cu

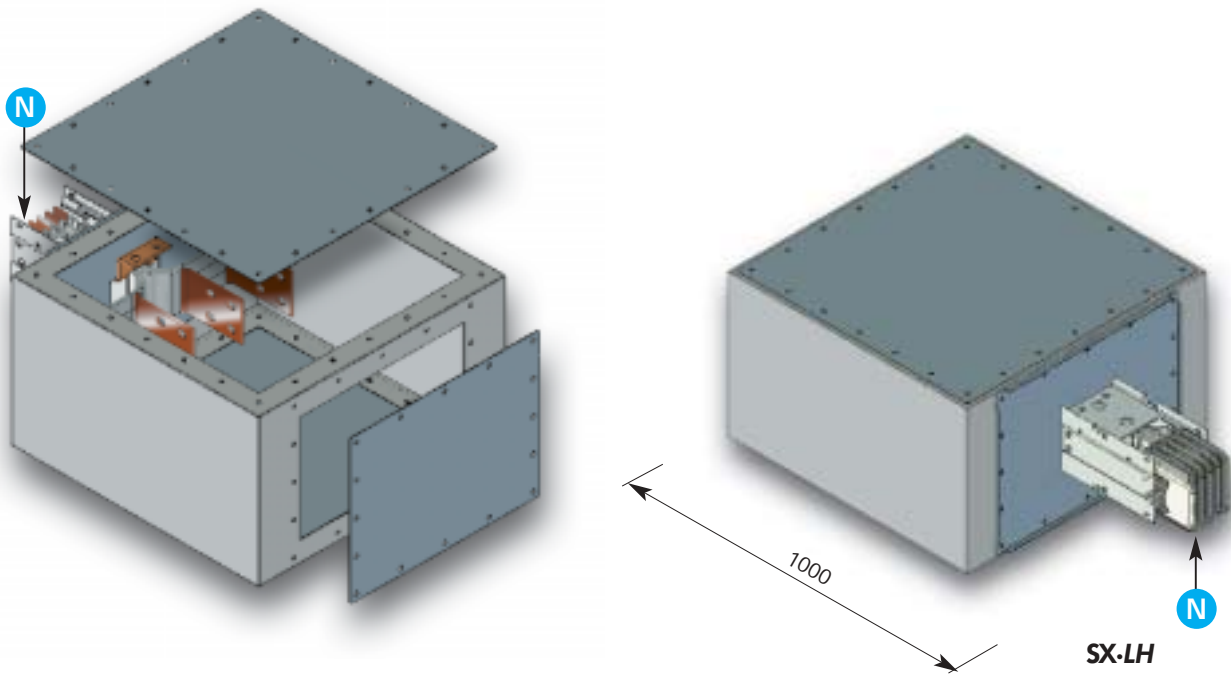
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>Type 1</b>	-	-	IMC10U11AAA	IMC13U11AAA	IMC16U11AAA	IMC20U11AAA	IMC25U11AAA	IMC32U11AAA	IMC40U11AAA	IMC50U11AAA
<b>Type 2</b>	-	-	IMC10U12AAA	IMC13U12AAA	IMC16U12AAA	IMC20U12AAA	IMC25U12AAA	IMC32U12AAA	IMC40U12AAA	IMC50U12AAA
<b>Type 3</b>	-	-	IMC10U13AAA	IMC13U13AAA	IMC16U13AAA	IMC20U13AAA	IMC25U13AAA	IMC32U13AAA	IMC40U13AAA	IMC50U13AAA
<b>Type 4</b>	-	-	IMC10U14AAA	IMC13U14AAA	IMC16U14AAA	IMC20U14AAA	IMC25U14AAA	IMC32U14AAA	IMC40U14AAA	IMC50U14AAA
<b>Type 5</b>	-	-	IMC10U15AAA	IMC13U15AAA	IMC16U15AAA	IMC20U15AAA	IMC25U15AAA	IMC32U15AAA	IMC40U15AAA	IMC50U15AAA
<b>Type 6</b>	-	-	IMC10U16AAA	IMC13U16AAA	IMC16U16AAA	IMC20U16AAA	IMC25U16AAA	IMC32U16AAA	IMC40U16AAA	IMC50U16AAA
<b>Type 7</b>	-	-	IMC10U17AAA	IMC13U17AAA	IMC16U17AAA	IMC20U17AAA	IMC25U17AAA	IMC32U17AAA	IMC40U17AAA	IMC50U17AAA
<b>Type 8</b>	-	-	IMC10U18AAA	IMC13U18AAA	IMC16U18AAA	IMC20U18AAA	IMC25U18AAA	IMC32U18AAA	IMC40U18AAA	IMC50U18AAA

Questa unità viene utilizzata come alimentazione del condotto sbarre.

*This unit is used as incoming power supply.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 56

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 56*



## Al

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Standard										
<b>DX-RH</b>	IMA06V01AAA	IMA08V01AAA	IMA10V01AAA	IMA13V01AAA	IMA16V01AAA	IMA20V01AAA	IMA25V01AAA	IMA32V01AAA	IMA40V01AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06V02AAA	IMA08V02AAA	IMA10V02AAA	IMA13V02AAA	IMA16V02AAA	IMA20V02AAA	IMA25V02AAA	IMA32V02AAA	IMA40V02AAA	-
Special										
<b>DX-RH</b>	IMA06V11AAA	IMA08V11AAA	IMA10V11AAA	IMA13V11AAA	IMA16V11AAA	IMA20V11AAA	IMA25V11AAA	IMA32V11AAA	IMA40V11AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06V12AAA	IMA08V12AAA	IMA10V12AAA	IMA13V12AAA	IMA16V12AAA	IMA20V12AAA	IMA25V12AAA	IMA32V12AAA	IMA40V12AAA	-

## Cu

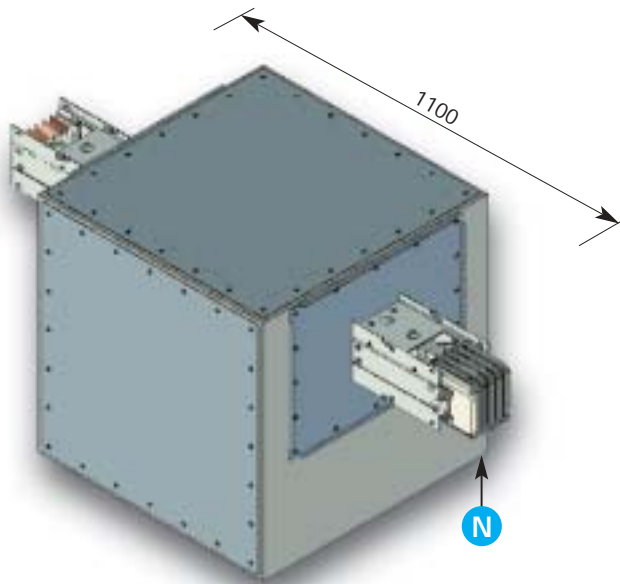
	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Standard										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10V01AAA	IMC13V01AAA	IMC16V01AAA	IMC20V01AAA	IMC25V01AAA	IMC32V01AAA	IMC40V01AAA	IMC50V01AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10V02AAA	IMC13V02AAA	IMC16V02AAA	IMC20V02AAA	IMC25V02AAA	IMC32V02AAA	IMC40V02AAA	IMC50V02AAA
Special										
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10V11AAA	IMC13V11AAA	IMC16V11AAA	IMC20V11AAA	IMC25V11AAA	IMC32V11AAA	IMC40V11AAA	IMC50V11AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10V12AAA	IMC13V12AAA	IMC16V12AAA	IMC20V12AAA	IMC25V12AAA	IMC32V12AAA	IMC40V12AAA	IMC50V12AAA

Questa unità viene utilizzata come alimentazione in un punto intermedio del condotto sbarre.

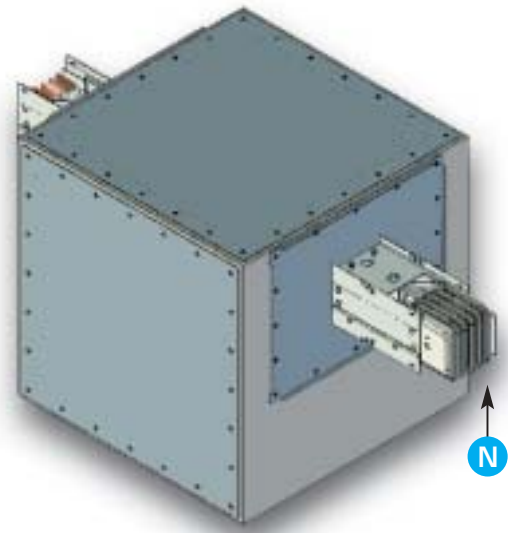
*This unit is used as incoming power supply in the middle point of the busbar trunking runs.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 57

*Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 57*



**DX-RH**



**SX-LH**

**Al**

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>DX-RH</b>	IMA06V41AAA	IMA08V41AAA	IMA10V41AAA	IMA13V41AAA	IMA16V41AAA	IMA20V41AAA	IMA25V41AAA	IMA32V41AAA	IMA40V41AAA	-
<b>SX-LH</b>	IMA06V42AAA	IMA08V42AAA	IMA10V42AAA	IMA13V42AAA	IMA16V42AAA	IMA20V42AAA	IMA25V42AAA	IMA32V42AAA	IMA40V42AAA	-

**Cu**

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>DX-RH</b>	-	-	IMC10V41AAA	IMC13V41AAA	IMC16V41AAA	IMC20V41AAA	IMC25V41AAA	IMC32V41AAA	IMC40V41AAA	IMC50V41AAA
<b>SX-LH</b>	-	-	IMC10V42AAA	IMC13V42AAA	IMC16V42AAA	IMC20V42AAA	IMC25V42AAA	IMC32V42AAA	IMC40V42AAA	IMC50V42AAA

**Con interruttore sezionatore  
With switch-disconnector**

Questa unità viene utilizzata come alimentazione del condotto sbarre.  
La versione standard viene fornita con interruttore sezionatore.

*This unit is used as incoming power supply. The standard version is supplied with switch-disconnector.*

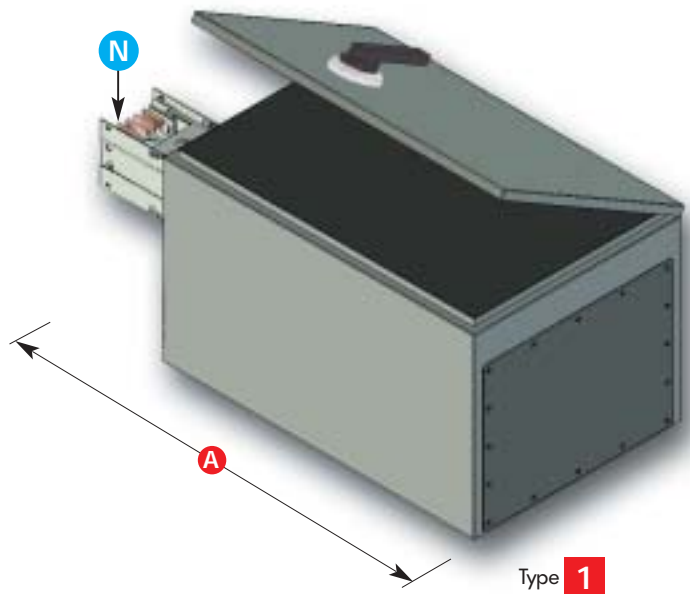
N.B.

Per dimensioni ed ingombri prego contattare ns. ufficio tecnico.

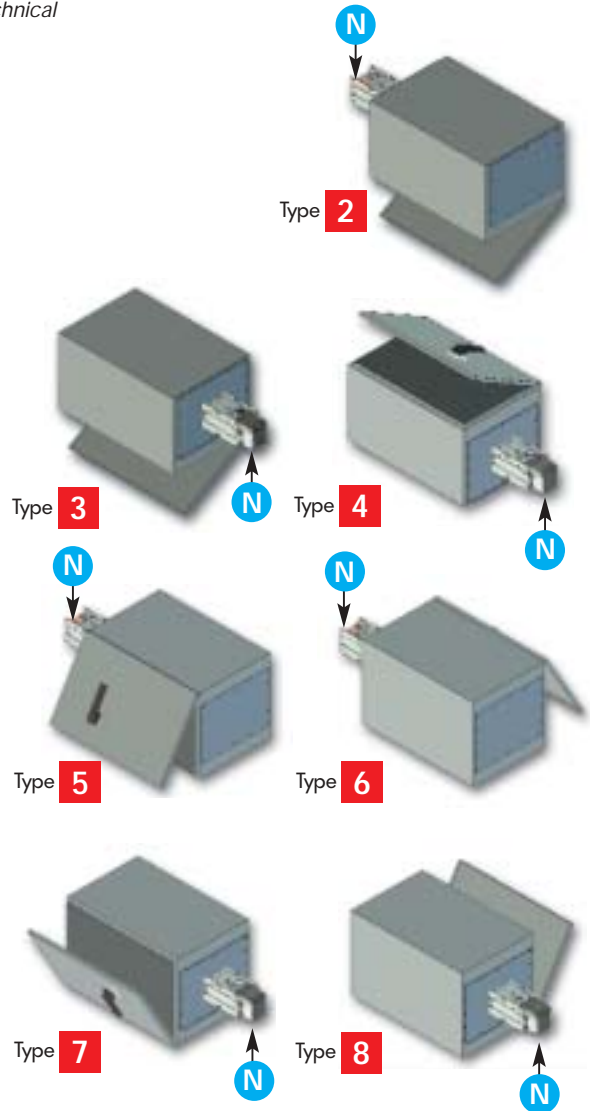
*For dimensions, please contact our technical department.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Technical data see pg. 44-45

28



Type 1



AI

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA06V21AAA	IMA08V11AAA	IMA10V11AAA	IMA13V11AAA	IMA16V11AAA	IMA20V11AAA	IMA25V11AAA	IMA32V11AAA	IMA40V11AAA	-
Type 2	IMA06V22AAA	IMA08V12AAA	IMA10V12AAA	IMA13V12AAA	IMA16V12AAA	IMA20V12AAA	IMA25V12AAA	IMA32V12AAA	IMA40V12AAA	-
Type 3	IMA06V23AAA	IMA08V13AAA	IMA10V13AAA	IMA13V13AAA	IMA16V13AAA	IMA20V13AAA	IMA25V13AAA	IMA32V13AAA	IMA40V13AAA	-
Type 4	IMA06V24AAA	IMA08V14AAA	IMA10V14AAA	IMA13V14AAA	IMA16V14AAA	IMA20V14AAA	IMA25V14AAA	IMA32V14AAA	IMA40V14AAA	-
Type 5	IMA06V25AAA	IMA08V15AAA	IMA10V15AAA	IMA13V15AAA	IMA16V15AAA	IMA20V15AAA	IMA25V15AAA	IMA32V15AAA	IMA40V15AAA	-
Type 6	IMA06V26AAA	IMA08V16AAA	IMA10V16AAA	IMA13V16AAA	IMA16V16AAA	IMA20V16AAA	IMA25V16AAA	IMA32V16AAA	IMA40V16AAA	-
Type 7	IMA06V27AAA	IMA08V17AAA	IMA10V17AAA	IMA13V17AAA	IMA16V17AAA	IMA20V17AAA	IMA25V17AAA	IMA32V17AAA	IMA40V17AAA	-
Type 8	IMA06V28AAA	IMA08V18AAA	IMA10V18AAA	IMA13V18AAA	IMA16V18AAA	IMA20V18AAA	IMA25V18AAA	IMA32V18AAA	IMA40V18AAA	-

Cu

	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	-	IMC10V21AAA	IMC13V11AAA	IMC16V11AAA	IMC20V11AAA	IMC25V11AAA	IMC32V11AAA	IMC40V11AAA	IMC50V11AAA
Type 2	-	-	IMC10V22AAA	IMC13V12AAA	IMC16V12AAA	IMC20V12AAA	IMC25V12AAA	IMC32V12AAA	IMC40V12AAA	IMC50V12AAA
Type 3	-	-	IMC10V23AAA	IMC13V13AAA	IMC16V13AAA	IMC20V13AAA	IMC25V13AAA	IMC32V13AAA	IMC40V13AAA	IMC50V13AAA
Type 4	-	-	IMC10V24AAA	IMC13V14AAA	IMC16V14AAA	IMC20V14AAA	IMC25V14AAA	IMC32V14AAA	IMC40V14AAA	IMC50V14AAA
Type 5	-	-	IMC10V25AAA	IMC13V15AAA	IMC16V15AAA	IMC20V15AAA	IMC25V15AAA	IMC32V15AAA	IMC40V15AAA	IMC50V15AAA
Type 6	-	-	IMC10V26AAA	IMC13V16AAA	IMC16V16AAA	IMC20V16AAA	IMC25V16AAA	IMC32V16AAA	IMC40V16AAA	IMC50V16AAA
Type 7	-	-	IMC10V27AAA	IMC13V17AAA	IMC16V17AAA	IMC20V17AAA	IMC25V17AAA	IMC32V17AAA	IMC40V17AAA	IMC50V17AAA
Type 8	-	-	IMC10V28AAA	IMC13V18AAA	IMC16V18AAA	IMC20V18AAA	IMC25V18AAA	IMC32V18AAA	IMC40V18AAA	IMC50V18AAA

Questa unità, avente lunghezza 1500 mm, viene utilizzata per assorbire il movimento lungo l'asse del condotto sbarre dovuto alla dilatazione termica del sistema.

L'unità di dilatazione viene posizionata:

- In prossimità di un giunto di dilatazione dell'edificio
- Su tratti rettilinei superiori a 50 ÷ 60 m (passo 25 ÷ 30 m)  
(es. - Tratto rettilineo da 50 m = n° 1 dilatazione in centro)  
(es. - Tratto rettilineo da 80 m = n° 2 dilatazioni passo 25 ÷ 30 m)

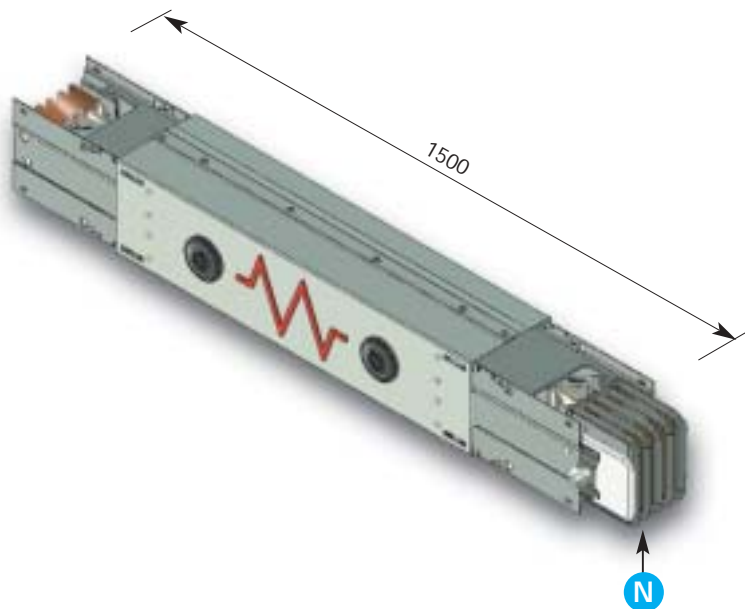
*This unit, standard length 1500 mm, is used to absorb the movement along the axial direction of the busbar trunking due to thermal expansion of the system.*

*Expansion unit should be installed:*

- Close to a building expansion joint
- Straight busbar runs longer than 50 ÷ 60m (every 25 ÷ 30m)  
(ex - 50 m busbar run = 1 expansion unit in the middle)  
(ex - 80 m busbar run = 2 expansion units every 25 ÷ 30m)

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 53

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 53



## Al

630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMA06J01 AAA	IMA08J01 AAA	IMA10J01 AAA	IMA13J01 AAA	IMA16J01 AAA	IMA20J01 AAA	IMA25J01 AAA	IMA32J01 AAA	IMA40J01 AAA	-

## Cu

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMC10J01 AAA	IMC13J01 AAA	IMC16J01 AAA	IMC20J01 AAA	IMC25J01 AAA	IMC32J01 AAA	IMC40J01 AAA	IMC50J01 AAA

**Con interruttore sezionatore e portafusibili**  
**With switch-disconnector and fuse-holder**

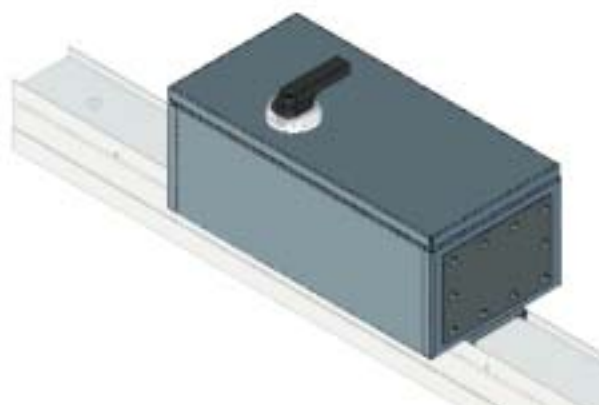
Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
 Dimensioni ed ingombri pag. 63

Technical data see pg. 44-45  
 Dimensions see pg. 63

Questa unità è utilizzata per derivare corrente dal condotto sbarre esclusivamente tramite gli elementi rettilinei di distribuzione e **può essere inserita o disinserita con il condotto sbarre in tensione.** Le portate nominali vanno da 125A fino a 630A.

*This unit is used to tap power only on distribution straight trunking unit and it can be connect and disconnect with the system energized.*

*Rated current from 125A to 630A.*



30

**portata unità di derivazione**  
**tap-off unit rating**

	125A	160A	300A	500A	630A
	IMX00W00AAA	IMX00W01AAA	IMX00W02AAA	IMX00W03AAA	IMX00W04AAA

**Vuota**  
**Empty**

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
 Dimensioni ed ingombri pag. 63

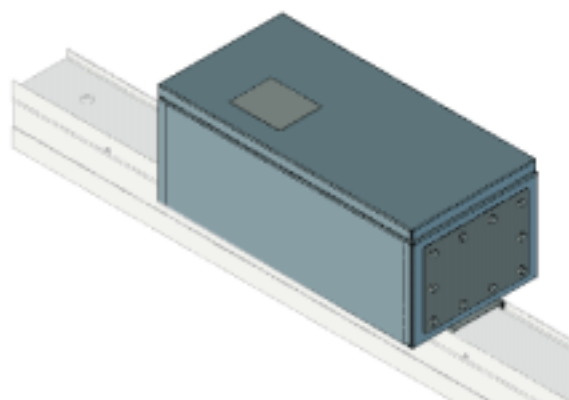
Technical data see pg. 44-45  
 Dimensions see pg. 63

Questa unità è utilizzata per derivare corrente dal condotto sbarre esclusivamente tramite gli elementi rettilinei di distribuzione e **può essere inserita o disinserita con il condotto sbarre in tensione.**

Le portate nominali vanno da 125A fino a 630A e la versione standard viene fornita vuota per consentire il montaggio di dispositivi di protezione a specifica.

*This unit is used to tap power only on distribution straight trunking unit and it can be connect and disconnect with the system energized.*

*Rated current from 125A to 630A. Standard version is supplied empty to allow the installation of custom made protection devices.*



**portata unità di derivazione**  
**tap-off unit rating**

	125A	160A	300A	500A	630A
	IMX00W10AAA	IMX00W11AAA	IMX00W12AAA	IMX00W13AAA	IMX00W14AAA

Da applicare sugli elementi rettilinei di distribuzione con prese di derivazione (vedi pagina 6)  
 To be mounted on the distribution straight trunking unit with tap-off facilities (see page 6)



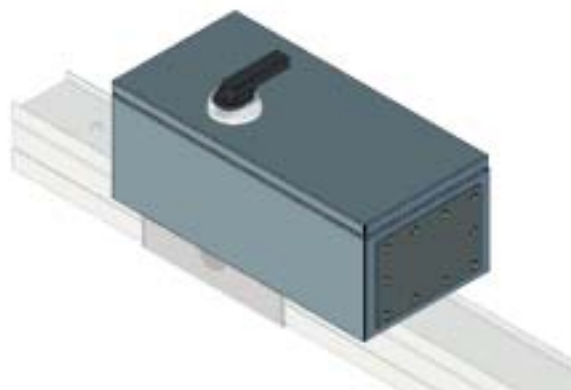
### Con interruttore sezionatore e portafusibili With switch-disconnector and fuse-holder

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 63

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 63

Questa unità è utilizzata per derivare corrente dal condotto sbarre esclusivamente tramite la congiunzione tra due unità e può essere collegata o scollegata solo con il condotto sbarre non in tensione. Le portate nominali vanno da 125A fino a 1250A.

*This unit is used to tap power only on the junction between two units and it can be connect and disconnect with the system not energized. Rated current from 125A to 1250A.*



portata - rating IMPACT

630A Al 800A Al 1000A Cu	1000A Al 1250A Cu	1250A Al 1600A Cu	2000A Cu	1600A Al 2000A Al 2500A Cu	2500A Al 3200A Cu	4000A Cu	3200A Al 4000A Al 5000A Cu
--------------------------------	----------------------	----------------------	----------	----------------------------------	----------------------	----------	----------------------------------

portate	125A	160A	300A	500A	630A	800A	1000A	1250A
125A	IMX81W20AAA	IMX82W20AAA	IMX83W20AAA	IMX84W20AAA	IMX85W20AAA	IMX92W20AAA	IMX93W20AAA	IMX94W20AAA
160A	IMX81W21AAA	IMX82W21AAA	IMX83W21AAA	IMX84W21AAA	IMX85W21AAA	IMX92W21AAA	IMX93W21AAA	IMX94W21AAA
300A	IMX81W22AAA	IMX82W22AAA	IMX83W22AAA	IMX84W22AAA	IMX85W22AAA	IMX92W22AAA	IMX93W22AAA	IMX94W22AAA
500A	IMX81W23AAA	IMX82W23AAA	IMX83W23AAA	IMX84W23AAA	IMX85W23AAA	IMX92W23AAA	IMX93W23AAA	IMX94W23AAA
630A	IMX81W24AAA	IMX82W24AAA	IMX83W24AAA	IMX84W24AAA	IMX85W24AAA	IMX92W24AAA	IMX93W24AAA	IMX94W24AAA
800A	IMX81W25AAA	IMX82W25AAA	IMX83W25AAA	IMX84W25AAA	IMX85W25AAA	IMX92W25AAA	IMX93W25AAA	IMX94W25AAA
1000A	IMX81W26AAA	IMX82W26AAA	IMX83W26AAA	IMX84W26AAA	IMX85W26AAA	IMX92W26AAA	IMX93W26AAA	IMX94W26AAA
1250A	IMX81W27AAA	IMX82W27AAA	IMX83W27AAA	IMX84W27AAA	IMX85W27AAA	IMX92W27AAA	IMX93W27AAA	IMX94W27AAA

derivazione - tap-off

rating

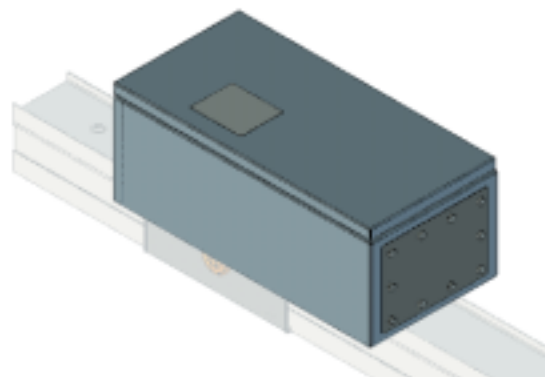
### Vuota Empty

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Dimensioni ed ingombri pag. 64

Technical data see pg. 44-45  
Dimensions see pg. 64

Questa unità è utilizzata per derivare corrente dal condotto sbarre esclusivamente tramite la congiunzione tra due unità e può essere collegata o scollegata solo con il condotto sbarre non in tensione. Le portate nominali vanno da 125A fino a 1250A e la versione standard viene fornita vuota per consentire il montaggio di dispositivi di protezione a specifica.

*This unit is used to tap power only on the junction between two units and it can be connect and disconnect with the system not energized. Rated current from 125A to 1250A. Standard version is supplied empty to allow the installation of custom made protection devices.*



portata - rating IMPACT

630A Al 800A Al 1000A Cu	1000A Al 1250A Cu	1250A Al 1600A Cu	2000A Cu	1600A Al 2000A Al 2500A Cu	2500A Al 3200A Cu	4000A Cu	3200A Al 4000A Al 5000A Cu
--------------------------------	----------------------	----------------------	----------	----------------------------------	----------------------	----------	----------------------------------

portate	125A	160A	300A	500A	630A	800A	1000A	1250A
125A	IMX81W30AAA	IMX82W30AAA	IMX83W30AAA	IMX84W30AAA	IMX85W30AAA	IMX92W30AAA	IMX93W30AAA	IMX94W30AAA
160A	IMX81W31AAA	IMX82W31AAA	IMX83W31AAA	IMX84W31AAA	IMX85W31AAA	IMX92W31AAA	IMX93W31AAA	IMX94W31AAA
300A	IMX81W32AAA	IMX82W32AAA	IMX83W32AAA	IMX84W32AAA	IMX85W32AAA	IMX92W32AAA	IMX93W32AAA	IMX94W32AAA
500A	IMX81W33AAA	IMX82W33AAA	IMX83W33AAA	IMX84W33AAA	IMX85W33AAA	IMX92W33AAA	IMX93W33AAA	IMX94W33AAA
630A	IMX81W34AAA	IMX82W34AAA	IMX83W34AAA	IMX84W34AAA	IMX85W34AAA	IMX92W34AAA	IMX93W34AAA	IMX94W34AAA
800A	IMX81W35AAA	IMX82W35AAA	IMX83W35AAA	IMX84W35AAA	IMX85W35AAA	IMX92W35AAA	IMX93W35AAA	IMX94W35AAA
1000A	IMX81W36AAA	IMX82W36AAA	IMX83W36AAA	IMX84W36AAA	IMX85W36AAA	IMX92W36AAA	IMX93W36AAA	IMX94W36AAA
1250A	IMX81W37AAA	IMX82W37AAA	IMX83W37AAA	IMX84W37AAA	IMX85W37AAA	IMX92W37AAA	IMX93W37AAA	IMX94W37AAA

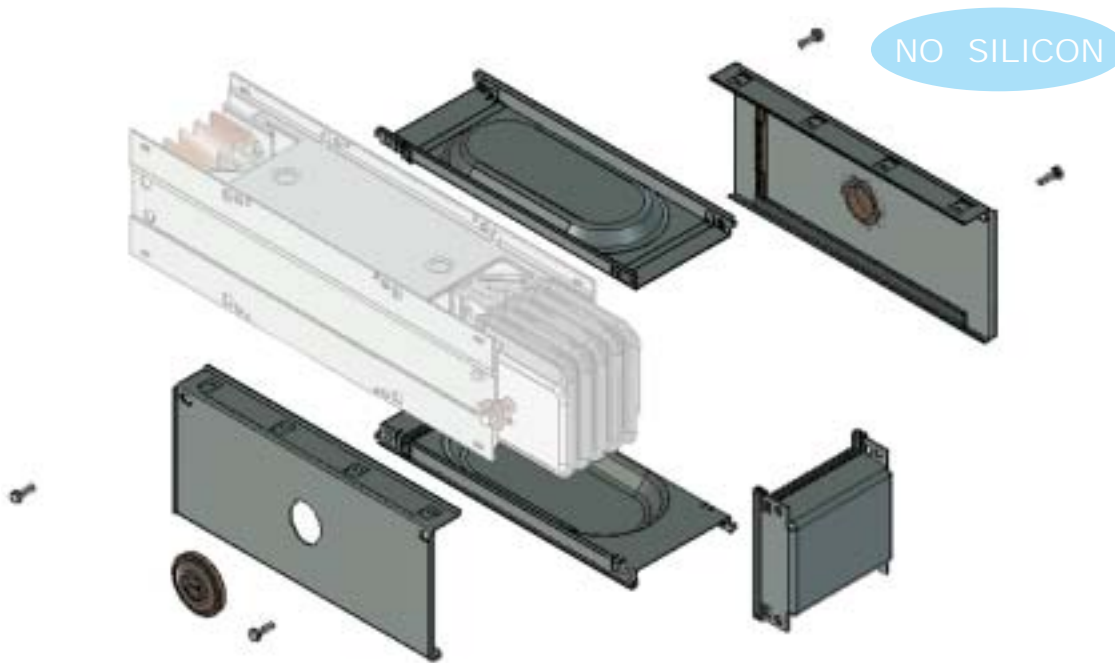
derivazione - tap-off

rating

Questa unità viene utilizzata per garantire il grado di protezione IP55 sull'estremità non utilizzata del condotto sbarre. A richiesta versione IP56 o IP66

*This unit is used to guarantee the IP55 protection degree on the not used end of the busbar trunking units. On request a IP56 or IP66 version is available.*

32



**Le guarnizioni sono fornite premontate sulle flange!**  
**All the seals are supplied already assembled on the respective flanges!**

Al

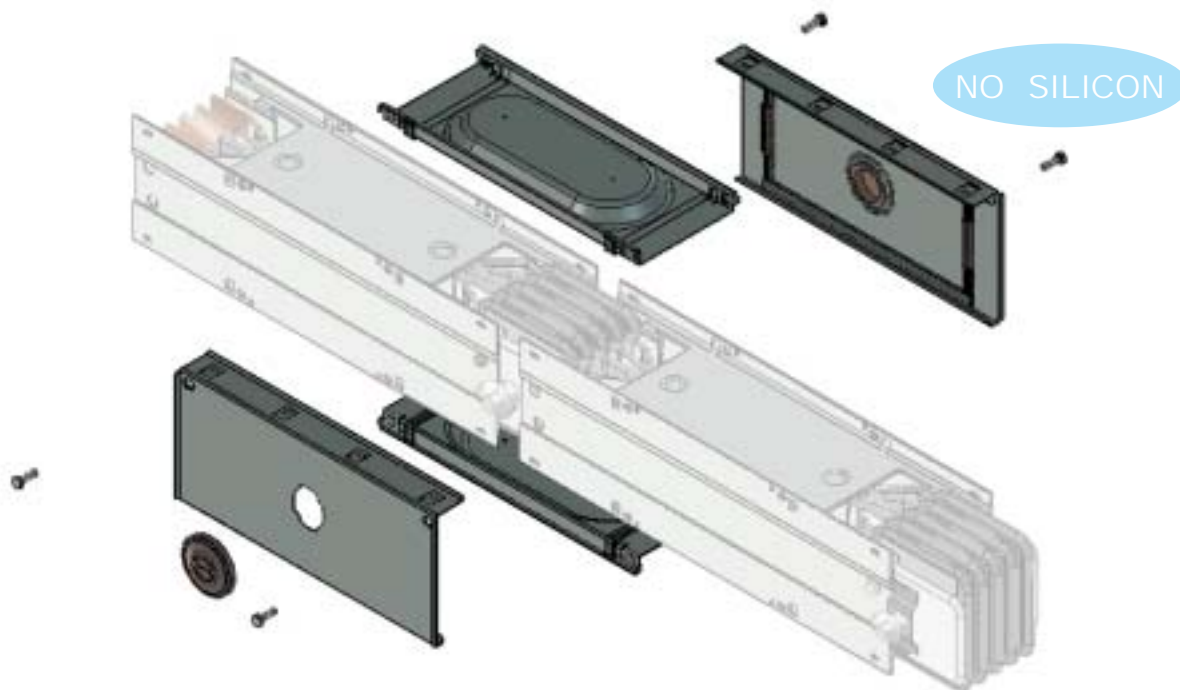
630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMX81Y01AAA	IMX81Y01AAA	IMX82Y01AAA	IMX83Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX92Y01AAA	IMX94Y01AAA	IMX94Y01AAA	-

Cu

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMX81Y01AAA	IMX82Y01AAA	IMX83Y01AAA	IMX84Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX92Y01AAA	IMX93Y01AAA	IMX94Y01AAA

Questa unità viene utilizzata per garantire il grado di protezione IP55 nel punto di unione fra due unità del condotto sbarre.  
A richiesta versione IP56 o IP66

*This unit is used to guarantee the IP55 protection degree on the junction between two units of the busbar trunking.  
On request a IP56 or IP66 version is available.*



**Le guarnizioni sono fornite premontate sulle flange!**  
**All the seals are supplied already assembled on the respective flanges!**

**Al**

630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMX81Z01AAA	IMX81Z01AAA	IMX82Z01AAA	IMX83Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX92Z01AAA	IMX94Z01AAA	IMX94Z01AAA	-

**Cu**

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMX81Z01AAA	IMX82Z01AAA	IMX83Z01AAA	IMX84Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX92Z01AAA	IMX93Z01AAA	IMX94Z01AAA

Questa unità viene utilizzata per ripristinare, nel passaggio parete tra compartimenti, la classe di resistenza al fuoco, così da impedire la trasmissione del fuoco o di gas combusto. Questa unità può essere fornita assemblata su un'unità di percorso o da assemblarsi durante l'installazione su un'unità di percorso.  
L'unità tagliafuoco del condotto sbarre **Impact** risulta di classe di resistenza S 120 secondo le norme DIN 4102-parte 9 come certificazione.

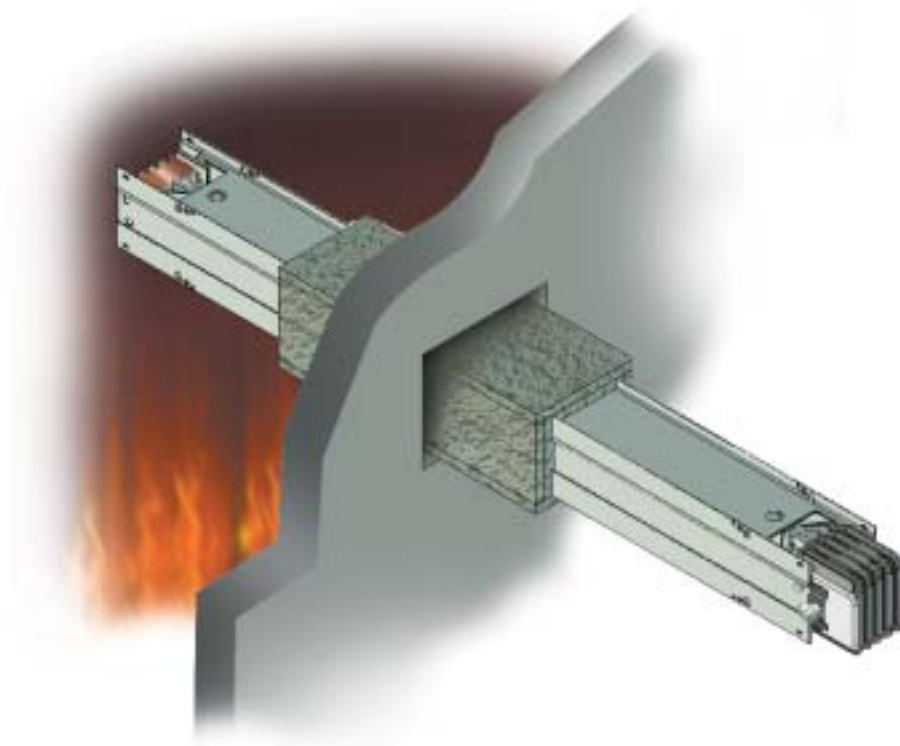
*This unit is used to restore the wall fire resistance class during the wall cut-out in order to avoid the fire or burnt gas transmission. This unit is supplied assembled on trunking unit or as a kit to be assembled during the busbar trunking run installation.  
The Impact busbar trunking fire barrier unit has fire resistance class S 120 according to the DIN 4102 Part 9.*

Caratteristiche tecniche pag. 44-45  
Technical data see pg. 44-45

**N.B.**

Per dimensioni ed ingombri prego contattare ns. ufficio tecnico.

*For dimensions, please contact our technical department.*



MONTATO - ASSEMBLED

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Al</b>	IMX81101AAA	IMX81101AAA	IMX82101AAA	IMX83101AAA	IMX85101AAA	IMX85101AAA	IMX92101AAA	IMX94101AAA	IMX94101AAA	-
<b>Cu</b>	-	-	<b>1000A</b>	<b>1250A</b>	<b>1600A</b>	<b>2000A</b>	<b>2500A</b>	<b>3200A</b>	<b>4000A</b>	<b>5000A</b>
	-	-	IMX81101AAA	IMX82101AAA	IMX83101AAA	IMX84101AAA	IMX85101AAA	IMX92101AAA	IMX93101AAA	IMX94101AAA

SMONTATO (KIT) - DISASSEMBLED (KIT)

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Al</b>	IMX81102AAA	IMX81102AAA	IMX82102AAA	IMX83102AAA	IMX85102AAA	IMX85102AAA	IMX92102AAA	IMX94102AAA	IMX94102AAA	-
<b>Cu</b>	-	-	<b>1000A</b>	<b>1250A</b>	<b>1600A</b>	<b>2000A</b>	<b>2500A</b>	<b>3200A</b>	<b>4000A</b>	<b>5000A</b>
	-	-	IMX81102AAA	IMX82102AAA	IMX83102AAA	IMX84102AAA	IMX85102AAA	IMX92102AAA	IMX93102AAA	IMX94102AAA

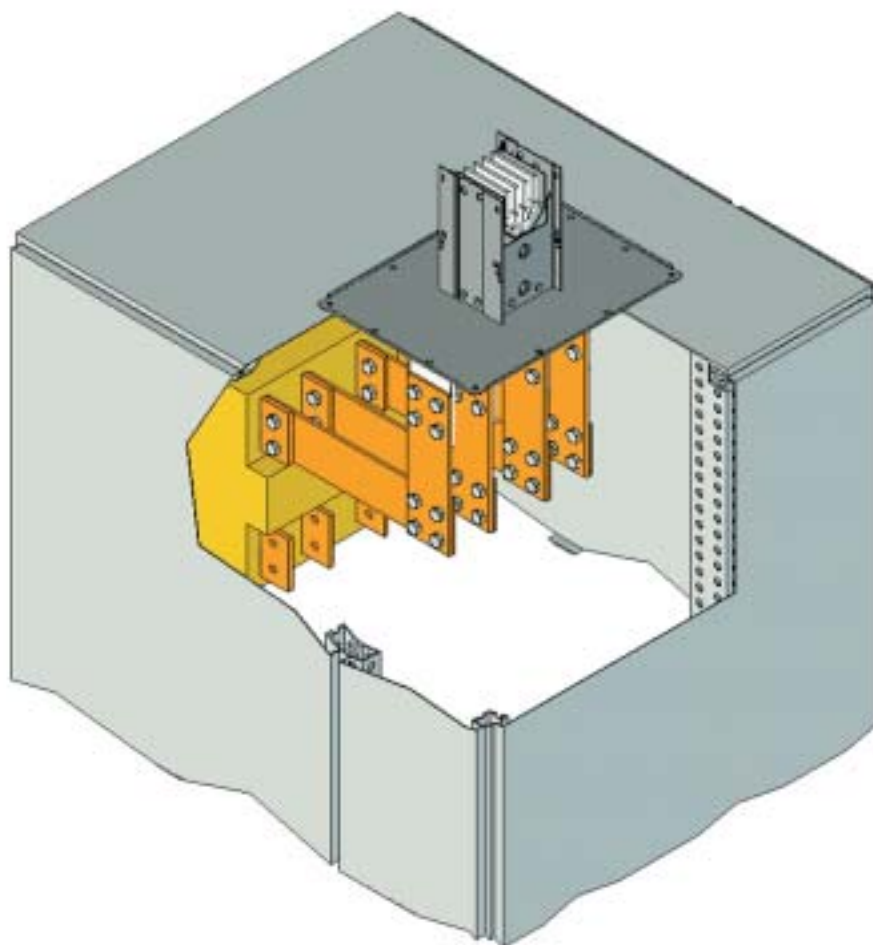
Questa unità viene utilizzata per collegare il condotto sbarre al quadro.

*This unit is used to connect the busbar trunking to the switchboard.*

**N.B.**

Per definire la configurazione e le dimensioni dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico.

*To define the unit configuration and dimensions, please contact our technical department.*



Al

630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMA06211AAA	IMA08211AAA	IMA10211AAA	IMA13211AAA	IMA16211AAA	IMA20211AAA	IMA25211AAA	IMA32211AAA	IMA40211AAA	-

Cu

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMC10211AAA	IMC13211AAA	IMC16211AAA	IMC20211AAA	IMC25211AAA	IMC32211AAA	IMC40211AAA	IMC50211AAA

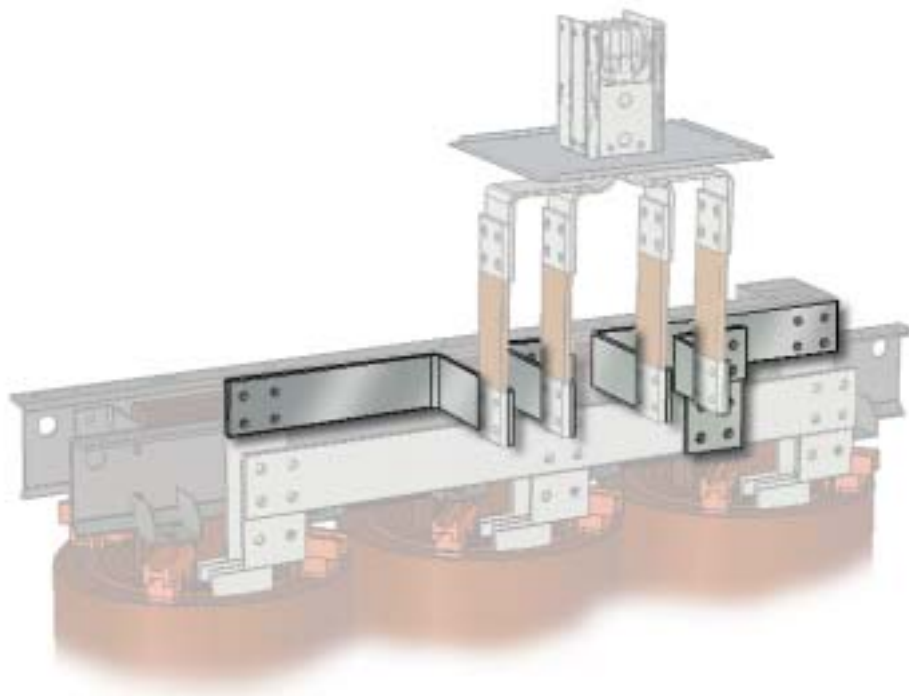
Questa unità viene utilizzata per collegare il condotto sbarre al trasformatore.

*This unit is used to connect the busbar trunking to the transformer.*

**N.B.**

Per definire la configurazione dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico

*To define the unit configuration, please contact our technical department*



Al

630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMA06311AAA	IMA08311AAA	IMA10311AAA	IMA13311AAA	IMA16311AAA	IMA20311AAA	IMA25311AAA	IMA32311AAA	IMA40311AAA	-

Cu

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMC10311AAA	IMC13311AAA	IMC16311AAA	IMC20311AAA	IMC25311AAA	IMC32311AAA	IMC40311AAA	IMC50311AAA

**Trasformatore e/o Quadro**  
**For transformer and/or distribution board**

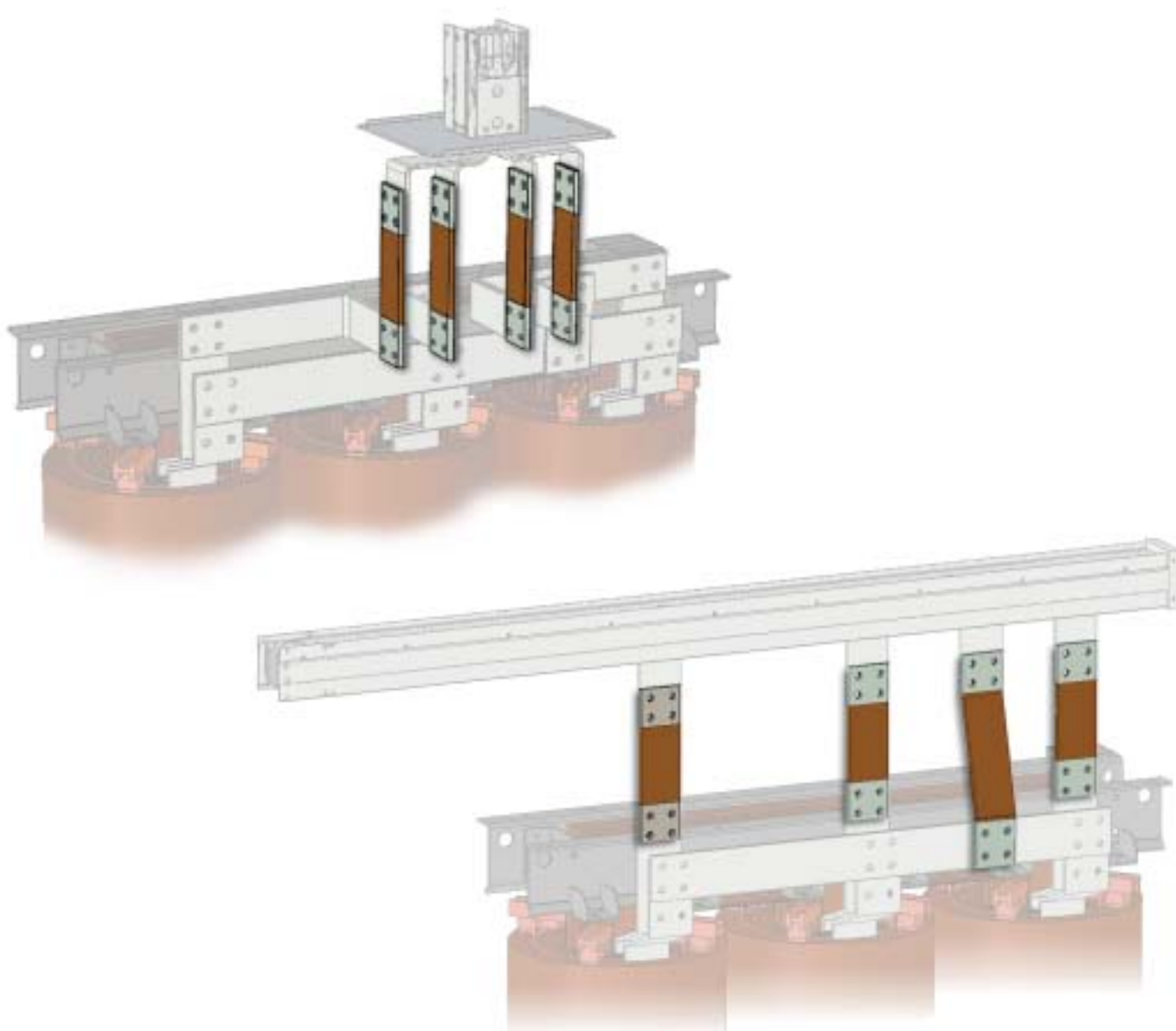
Questa unità viene utilizzata per collegare il condotto sbarre al quadro o al trasformatore tramite dispositivi flessibili.

*This unit is used to connect, by flexible devices, the busbar trunking to the switchboard or transformer.*

**N.B.**

Per definire la configurazione dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico

*To define the unit configuration, please contact our technical department*



Al

630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
IMA06411AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA	-

Cu

-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
-	-	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA	IMC50411AAA

**Trasformatore e/o Quadro**  
***For transformer and/or distribution board***

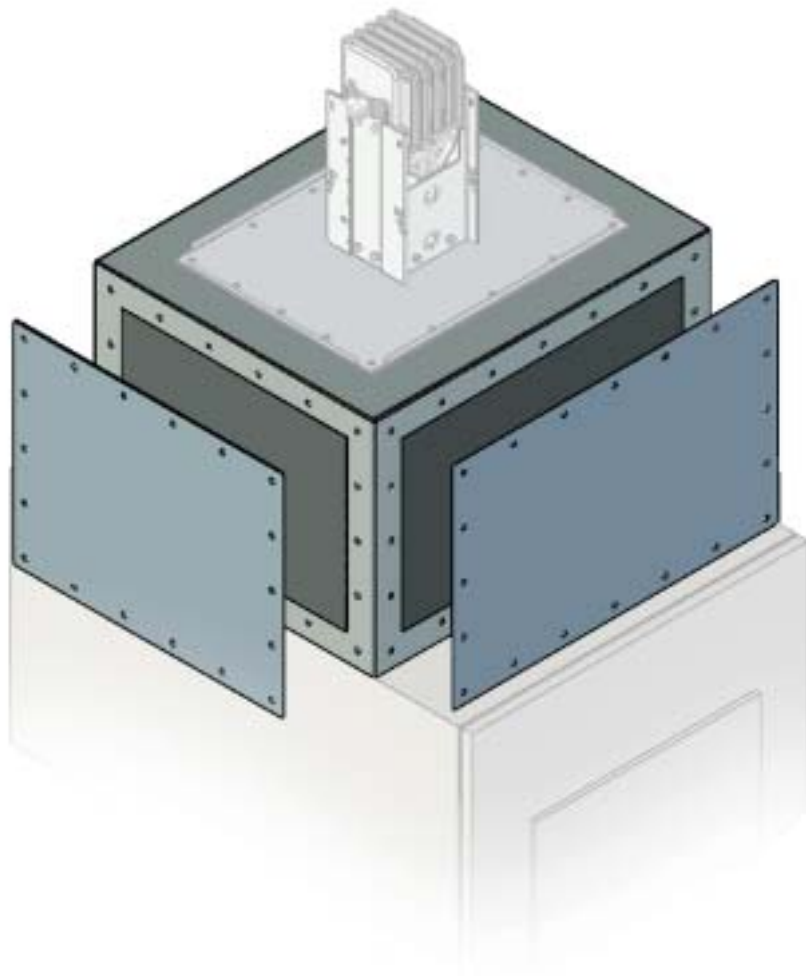
Questa unità viene utilizzata come protezione supplementare contro l'accesso a parti pericolose nei collegamenti al quadro o al trasformatore.

*This unit is used as an extra protection against access to hazardous parts in the switchboard or transformer connections.*

**N.B.**

Per definire la configurazione e le dimensioni dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico.

*To define the unit configuration and dimensions, please contact our technical department.*



Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
IMX00511AAA	IMX00512AAA	IMX00513AAA	IMX00514AAA



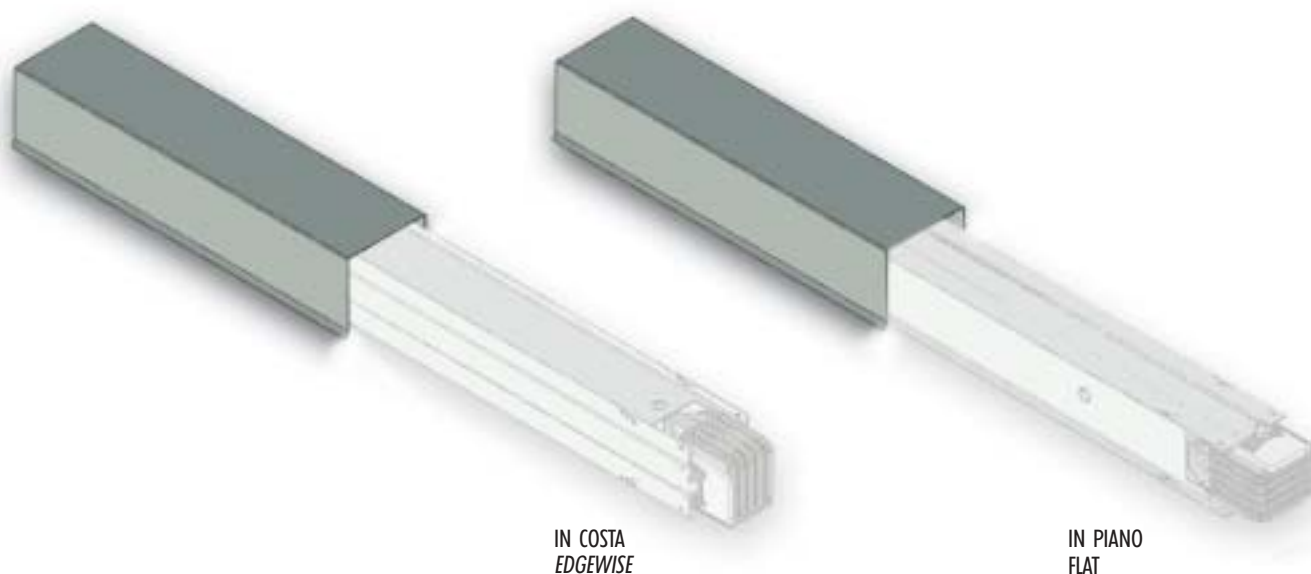
Questa unità viene utilizzata nelle installazioni esterne come copertura supplementare di protezione.

*This unit is used in the outdoor installations as an extra protection.*

**N.B.**

Per definire la configurazione e le dimensioni dell'unità prego contattare ns. ufficio tecnico.

*To define the unit configuration and dimensions, please contact our technical department.*



IN COSTA · EDGEWISE

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Al</b>	IMX81601AAA	IMX81601AAA	IMX82601AAA	IMX83601AAA	IMX85601AAA	IMX85601AAA	IMX92601AAA	IMX94601AAA	IMX94601AAA	-
<b>Cu</b>	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	-	IMX81601AAA	IMX82601AAA	IMX83601AAA	IMX84601AAA	IMX85601AAA	IMX92601AAA	IMX93601AAA	IMX94601AAA

IN PIANO · FLAT

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
<b>Al</b>	IMX81602AAA	IMX81602AAA	IMX82602AAA	IMX83602AAA	IMX85602AAA	IMX85602AAA	IMX92602AAA	IMX94602AAA	IMX94602AAA	-
<b>Cu</b>	-	-	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	-	IMX81602AAA	IMX82602AAA	IMX83602AAA	IMX84602AAA	IMX85602AAA	IMX92602AAA	IMX93602AAA	IMX94602AAA

**Universale**  
**Universal**

Questa unità viene utilizzata per fissare all'unità di sospensione il condotto sbarre nei tratti a sviluppo orizzontale (sempre) o verticale (solo tratti brevi 6 ÷ 7 m)

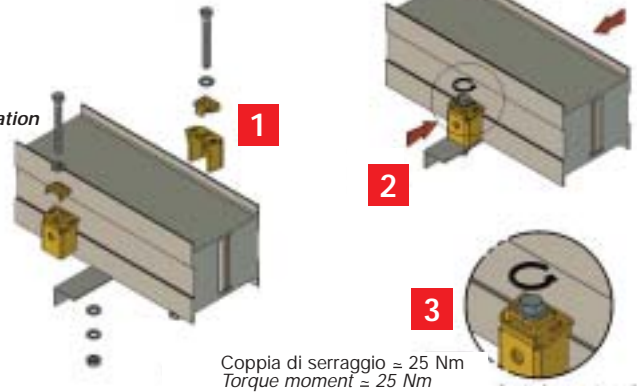
*This unit is used to fix the busbar trunking unit to the suspension unit on the horizontal runs (always) or vertical (only for short runs 6 ÷ 7 m)*

**IMX00710AAA**



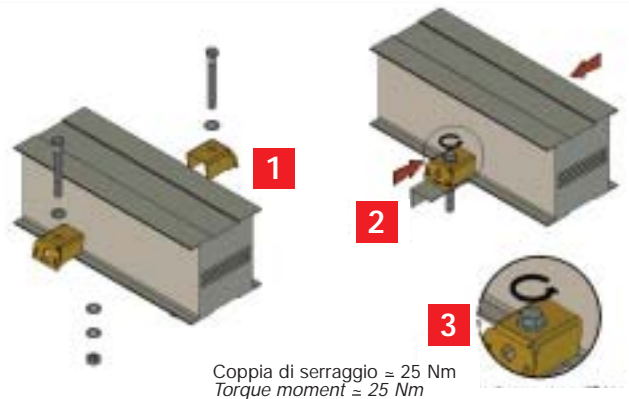
Dimensioni ed ingombri pag. 64  
Dimensions see pg. 64

Posa in costa  
Edgewise installation



Coppia di serraggio = 25 Nm  
Torque moment = 25 Nm

Posa in piano  
Flat installation



Coppia di serraggio = 25 Nm  
Torque moment = 25 Nm

**Allineamento per tratti a sviluppo verticale (colonne montanti)**

**Alignment for vertical runs (high-rise)**

Questa unità viene utilizzata in combinazione con l'unità di fissaggio con molle per allineare il condotto sbarre lungo il proprio asse.

*This unit is used together with spring unit to align the trunking busbar run along its axis*

**IMX00720AAA**

**Unità di fissaggio per tratti verticali (colonne montanti)**

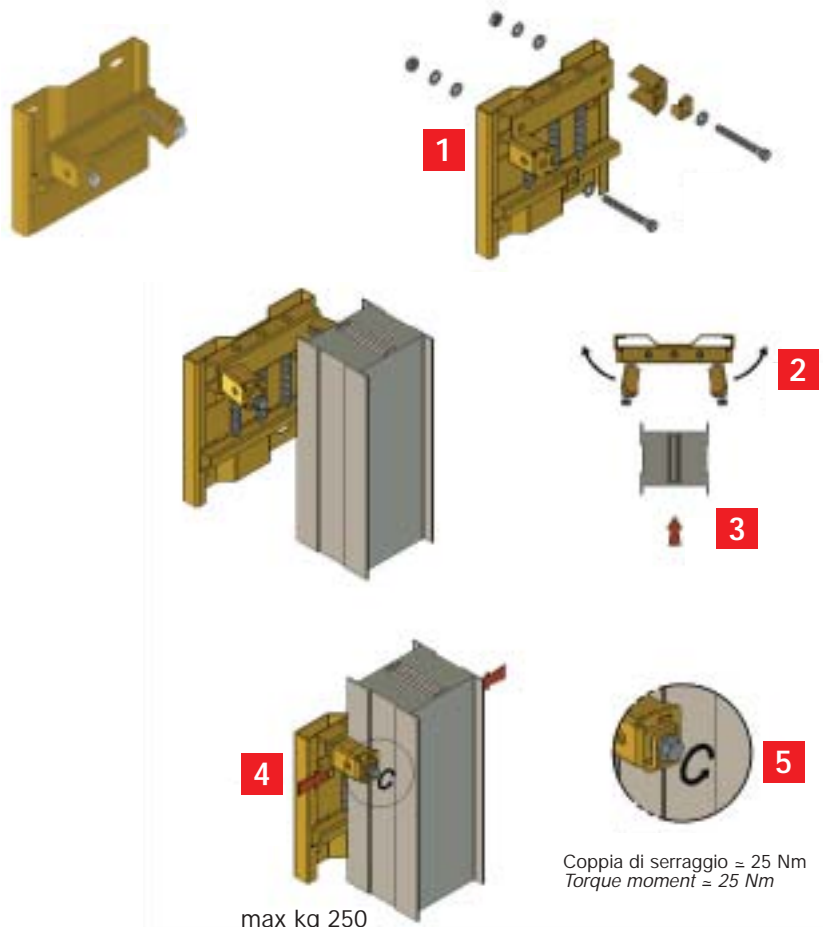
**Fixing unit for vertical runs (high-rise)**

Questa unità viene utilizzata per sospendere il condotto sbarre nei tratti a sviluppo verticale. L'utilizzo delle molle compensa il movimento lungo l'asse del condotto sbarre.

*This unit is used to suspend the busbar trunking in the vertical runs. The spring balance the movement in the axial direction of the busbar trunking.*

**IMX00730AAA**

Dimensioni ed ingombri pag. 64  
Dimensions see pg. 64



Coppia di serraggio = 25 Nm  
Torque moment = 25 Nm

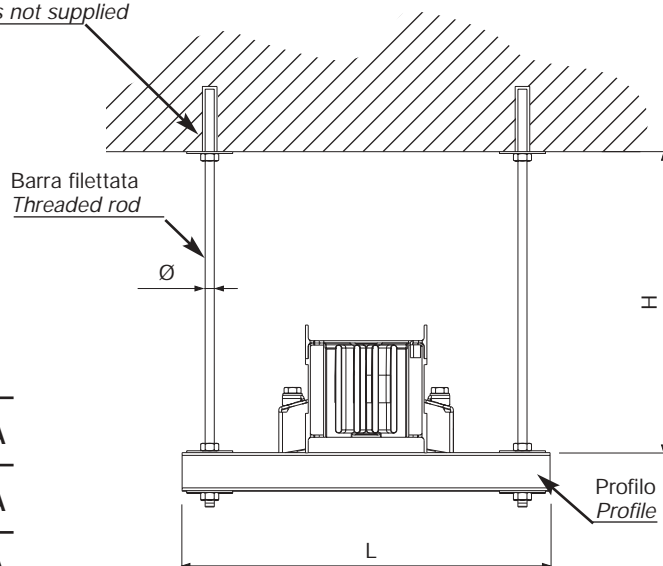
max kg 250

**A soffitto**  
**Ceiling**

Questa unità viene utilizzata per sospendere il condotto sbarre nei tratti a sviluppo orizzontale.

*This unit is used to suspend the busbar trunking on the horizontal runs.*

Tasselli non forniti  
*Particulars not supplied*



	L mm	H max mm	Ø mm	Carico Load max kg	Codice/Code
Staffa completa <i>Complete bracket</i>	600	800	M10	350	<b>IMX00801AAA</b>
Staffa completa <i>Complete bracket</i>	600	2800	M10	350	<b>IMX00802AAA</b>
Profilo <i>Profile</i>	3000	-	-	-	<b>IMX00803AAA</b>
Barra filettata <i>Threaded rod</i>	-	3000	M10	-	<b>IMX00804AAA</b>
Barra filettata <i>Threaded rod</i>	-	3000	M12	-	<b>IMX00805AAA</b>



La staffa universale non è inclusa  
*The universal bracket is not included*

**A parete**  
**Wall**

Questa unità viene utilizzata per sospendere il condotto sbarre nei tratti a sviluppo orizzontale.

*This unit is used to suspend the busbar trunking on the horizontal runs.*

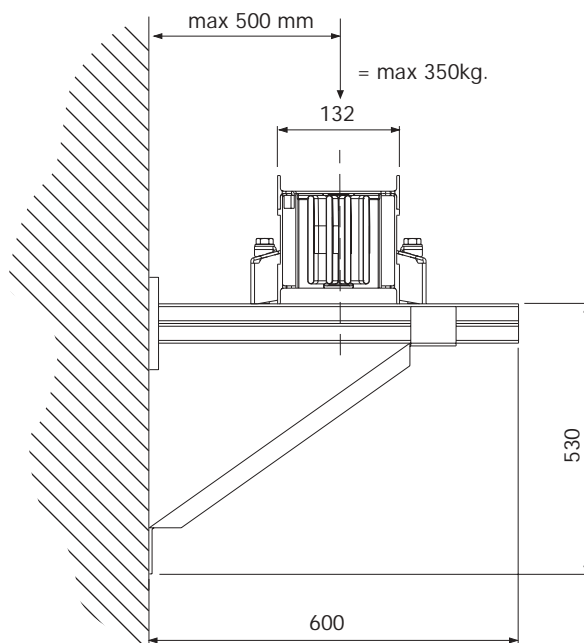
**cod. IMX00821AAA**

**A richiesta**  
**Custom-made**

Per versioni su specifica prego contattare ns. ufficio tecnico.

*For custom-made solutions, please contact our technical department.*

**cod. IMX00811AAA**



La staffa universale non è inclusa  
*The universal bracket is not included*





Il nostro servizio engineering potrà offrirvi assistenza per i vostri complessi e importanti progetti, assistendovi con il rilievo in campo e assumendovi la responsabilità dello sviluppo dei percorsi e la distinta dei componenti relativi.

*BBI Electric Engineering service is offered for helping you in your critical and complex projects. BBI Electric will assist with field measurements and will assume responsibility for the layout and the exact fit of all components.*



Il programma di consegna dedicato per gli elementi rettilinei di completamento ne garantisce la spedizione entro cinque giorni dalla definizione.

*BBI Electric Fast-track delivery for completion straight elements guarantees shipment in a maximum 5 working days from the confirmation International destinations may require 2 extra days for processing.*



Le caratteristiche tecniche di ogni singola portata sono state ricavate dalle prove di tipo secondo CEI-EN 60439-1&2 e raccolte nei certificati Lovag. Pertanto non sono riportati valori ricavati da estrapolazioni.

*The technical data of every rating are obtained from the results of test carried out according to the CEI-EN 60439-1&2 and shown in the LOVAG Certificates. No data are obtained from extrapolation.*

**AI**

Corrente nominale Rated current	A	<b>630</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>3200</b>	<b>4000</b>
------------------------------------	---	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

**Caratteristiche generali • General Information**

Norma di riferimento Reference Standard		CEI EN 60439-1 - CEI EN 60439-2								
Tensione nominale d'impiego - $U_e$ Rated Operational Voltage	V	1000								
Tensione nominale d'isolamento - $U_i$ Rated Insulation Voltage	V	1000								
Frequenza Frequency	Hz	50/60								
Grado di protezione Protection degree		IP 55 - IP56 - IP66								

**Correnti ammissibili • Currents permitted**

Breve durata barra fase (1s) - $I_{cw}$ Phase rated short-circuit withstand	KA	40	40	53	56	80	90	114	149	168
Cresta barra fase (1s) - $I_{pk}$ Phase rated peak short-circuit withstand	KA	88	88	108	133	179	202	250	328	369

**Conduttori attivi • Conductors**

Resistenza fase - $R_{20}$ Phase resistance	mΩ/m	0,084	0,077	0,056	0,037	0,032	0,029	0,018	0,0173	0,0138
Reattanza fase - X Phase reactance	mΩ/m	0,021	0,02	0,019	0,014	0,011	0,01	0,007	0,0074	0,006
Impedenza fase - Z Phase impedance	mΩ/m	0,087	0,079	0,071	0,046	0,034	0,031	0,023	0,0189	0,015
Resistenza fase a equilibrio termico - $R_t$ Phase resistance at thermal conditions	mΩ/m	0,093	0,088	0,064	0,045	0,038	0,038	0,022	0,0218	0,0174

**Conduttore di protezione • Protection conductor**

Sezione - S Cross-section	mm <sup>2</sup>	425	425	472	632	937	937	1.265	1.874	1.874
Sezione equivalente in rame Cross-section (=Cu)	mm <sup>2</sup>	255	255	283	379	562	562	759	1.124	1.124

**Altre caratteristiche / Others features**

Resistenza anello di guasto - $R_0$ Fault loop resistance	mΩ/m	0,1116	0,1045	0,0645	0,0302	0,0332	0,0302	0,0187	0,0140	0,0118
Reattanza anello di guasto - $X_0$ Fault loop reactance	mΩ/m	0,1532	0,1434	0,1219	0,1122	0,0954	0,0922	0,0650	0,0487	0,0440
Impedenza anello di guasto - $Z_0$ Fault loop impedance	mΩ/m	0,1895	0,1774	0,1379	0,1162	0,1010	0,0970	0,0677	0,0507	0,0455

Caduta di tensione con carico distribuito Voltage drop with distributed load	$\Delta V$ mV/m/A	$\cos\phi = 0,70$	69,28	65,64	50,49	35,90	29,80	29,19	17,65	17,77	14,24
		$\cos\phi = 0,75$	72,35	68,53	52,39	37,20	30,95	30,37	18,28	18,38	14,72
		$\cos\phi = 0,80$	75,26	71,28	54,15	38,41	32,01	31,49	18,86	18,93	15,15
		$\cos\phi = 0,85$	77,95	73,82	55,71	39,47	32,95	32,50	19,37	19,40	15,53
		$\cos\phi = 0,90$	80,32	76,05	56,99	40,31	33,73	33,35	19,77	19,76	15,81
		$\cos\phi = 0,95$	82,09	77,72	57,72	40,76	34,20	33,93	19,97	19,91	15,92
		$\cos\phi = 1$	80,45	76,12	55,36	38,93	32,87	32,87	19,03	18,86	15,05

Peso - p Weight	Kg/m	12,5	13	14	175	23	24	33,5	45	47
Dimensioni d'ingombro Overall dimensions	mm (LxH)	132x129	132x129	132x139	132x174	132x224	132x312	132x412	132x412	132x412
Perdite per effetto Joule - P Joule effect losses at nominal current	W/m	111	169	192	211	292	456	413	670	835



La corrente nominale è riferita ad una temperatura ambiente media di 40 °C. Per temperature ambiente superiori la corrente nominale sarà ridotta moltiplicando per il coefficiente.

*The rated current is related to an ambient temperature of 40 °C. For higher ambient temperatures the rating should be reduced by applying the appropriate multiplier.*

<b>35 °C</b>	<b>40 °C</b>	<b>45 °C</b>	<b>50 °C</b>
1,06	1	0,96	0,84



Corrente nominale Rated current	A	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
------------------------------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------

### Caratteristiche generali - General Information

Norma di riferimento Reference Standard	CEI EN 60439-1 - CEI EN 60439-2								
Tensione nominale d'impiego - $U_e$ Rated Operational Voltage	V	1000							
Tensione nominale d'isolamento - $U_i$ Rated Insulation Voltage	V	1000							
Frequenza Frequency	Hz	50/60							
Grado di protezione Protection degree	IP 55 - IP56 - IP66								

### Correnti ammissibili - Currents permitted

Breve durata barra fase (1s) - $I_{cw}$ Phase rated short-circuit withstand	KA	50	61	80	91	91	155	176	211
Cresta barra fase (1s) - $I_{pk}$ Phase rated peak short-circuit withstand	KA	106	134	185	204	204	259	387	464

### Conduttori attivi - Conductors

Resistenza fase - $R_{20}$ Phase resistance	m $\Omega$ /m	0,036	0,029	0,022	0,018	0,014	0,011	0,012	0,0074
Reattanza fase - X Phase reactance	m $\Omega$ /m	0,019	0,021	0,017	0,014	0,01	0,007	0,006	0,0052
Impedenza fase - Z Phase impedance	m $\Omega$ /m	0,047	0,041	0,031	0,022	0,02	0,015	0,013	0,0090
Resistenza fase a equilibrio termico - $R_t$ Phase resistance at thermal conditions	m $\Omega$ /m	0,045	0,035	0,025	0,023	0,018	0,014	0,014	0,0092

### Conduttore di protezione - Protection conductor

Sezione - S Cross-section	mm <sup>2</sup>	425	471	632	838	937	1.264	1.676	1.874
Sezione equivalente in rame Cross-section (=Cu)	mm <sup>2</sup>	255	283	379	503	562	758	1.006	1.124

### Altre caratteristiche / Others features

Resistenza anello di guasto - $R_0$ Fault loop resistance	m $\Omega$ /m	0,0525	0,0376	0,0288	0,0260	0,0155	0,0148	0,0103	0,0095	
Reattanza anello di guasto - $X_0$ Fault loop reactance	m $\Omega$ /m	0,1150	0,1079	0,1074	0,0792	0,0539	0,0593	0,0383	0,0331	
Impedenza anello di guasto - $Z_0$ Fault loop impedance	m $\Omega$ /m	0,1264	0,1143	0,1112	0,0834	0,0561	0,0611	0,0397	0,0344	
Caduta di tensione con carico distribuito Voltage drop with distributed load	$\Delta V$ mV/m/A	$\cos\varphi = 0,70$	38,98	34,16	25,64	22,57	17,08	12,80	12,18	8,78
		$\cos\varphi = 0,75$	40,06	34,72	25,95	22,93	17,40	13,09	12,52	8,94
		$\cos\varphi = 0,80$	41,00	35,12	26,12	23,18	17,65	13,32	12,80	9,07
		$\cos\varphi = 0,85$	41,74	35,30	26,13	23,29	17,79	13,48	13,03	9,13
		$\cos\varphi = 0,90$	42,20	35,17	25,87	23,18	17,78	13,54	13,16	9,12
		$\cos\varphi = 0,95$	42,11	34,43	25,14	22,68	17,49	13,40	13,13	8,96
		$\cos\varphi = 1$	38,93	30,28	21,63	19,90	15,57	12,11	12,11	7,96
Peso - p Weight	Kg/m	23	25,5	35	43	51,5	61	85	101	
Dimensioni d'ingombro Overall dimensions	mm (LxH)	132x129	132x139	132x174	132x204	132x224	132x312	132x372	132x412	
Perdite per effetto Joule - P Joule effect losses at nominal current	W/m	135	164	192	276	338	430	672	690	



La corrente nominale è riferita alla posa in costa ma per la particolare geometria e il disegno costruttivo non esiste fattore di declassamento per la posa in piano o nel caso che il condotto corra in verticale.

The ratings are referred to the edgewise installation but thanks to the peculiar geometry and design there is no multiplier for the flat installation or vertical runs.



K = 1



k = 1



K = 1

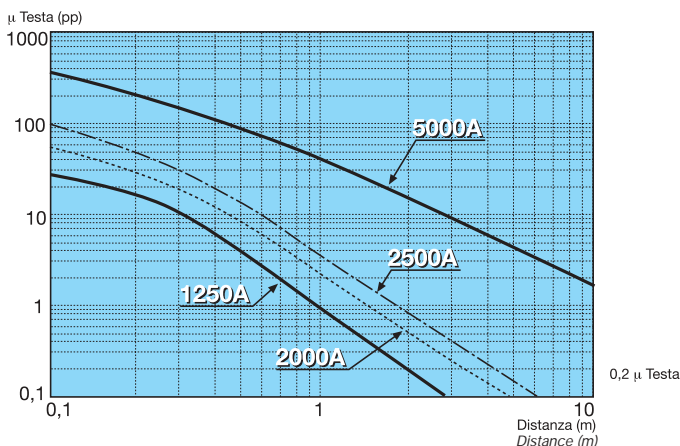
**Misura dei campi elettromagnetici**  
**Magnetic fields**

I condotti sbarre generano, durante il loro funzionamento, dei campi elettromagnetici alternati che sono inferiori, grazie alle configurazioni geometriche, rispetto agli impianti realizzati in cavo.

Questi campi provocano dei disturbi alle apparecchiature elettroniche quali apparecchiature ospedaliere, video terminali ed ecc. Pertanto la distanza minima di queste apparecchiature risulta strettamente legata ai valori di tali campi. I condotti sbarre **Impact** presentano dei valori di campi durante il funzionamento secondo i test report condotti da laboratori internazionali e illustrati nel diagramma seguente.

*Due to their physical make-up, busbars trunking system used for power distribution generate alternating electromagnetic fields in their environment when they carry power. Generally the interference generated is less than in a cable installation.*

*This can sometimes determine the minimum distance of electrical apparatus from electrical service installation (e.g. in hospital or video-terminal). The **Impact** busbars trunking systems have value of electro magnetic fields during the operation as per tests carried out by international laboratories and shown in the following diagram.*



**Classe di funzionamento**  
**Functional endurance**

I condotti sbarra che alimentano dispositivi di sicurezza devono garantirne il funzionamento in caso di incendio per un tempo sufficiente come prescritto dalle normative DIN4102-12V. Tale normativa prescrive due classi di funzionamento E30 e E90.

Nella classe E30 (durata del funzionamento > 30 minuti) sono compresi tutti gli impianti relativi agli avvisatori di incendio, per la diffusione delle istruzioni ai dipendenti e ai visitatori, per le luci di sicurezza e per ascensori con comando di evacuazione.

Nella classe E90 (durata del funzionamento > 90 minuti) sono compresi tutti gli impianti che garantiscono la pressione dell'acqua negli impianti antincendio, gli impianti di aerazione, i sistemi di evacuazione del fumo/calore e gli impianti di alimentazione degli ascensori per i vigili del fuoco. I condotti sbarra Impact sono certificati da ente internazionale per entrambe le classi di funzionamento.

*Busbars trunking systems in the mandatory safety equipment must be such that the safety equipment does not become prematurely deactivated in the event of a fire as sta-*

*ted in the DIN 4102-12 standard. This standard prescribed two functional classifications: E30 and E90.*

*E30 (functional endurance > 30 minutes) covers all installations such as fire detection systems, fire alarm and emergency instruction public and staff address systems safety lighting and personnel elevator systems with evacuation circuits.*

*E90 (functional endurance > 90 minutes) covers the pressure enhancement systems for the water supply to fire-fighting equipment, ventilation plant, smoke and heat extraction installations and fire brigade elevators. The **Impact** busbar trunking system are certified from International Body for both the functional endurance.*

**Carico di incendio**  
**Fire load**

Il carico di incendio indica la somma delle energie termiche sviluppate durante la combustione di tutte le sostanze combustibili che si trovano in un condotto sbarra.

In un condotto sbarra **Impact** la quantità dei materiali combustibili risulta sicuramente inferiore rispetto a quella presenti nei cavi e pertanto i valori del carico di incendio risultano inferiori, come mostrato nella tabella.

Inoltre i materiali isolanti, che rappresentano la componente critica del carico di incendio, nei condotti sbarra Impact sono non propaganti l'incendio (CEI 20-22/2), privi di alogeni e conformi alla tenuta al filo incandescente (CEI 50-22).

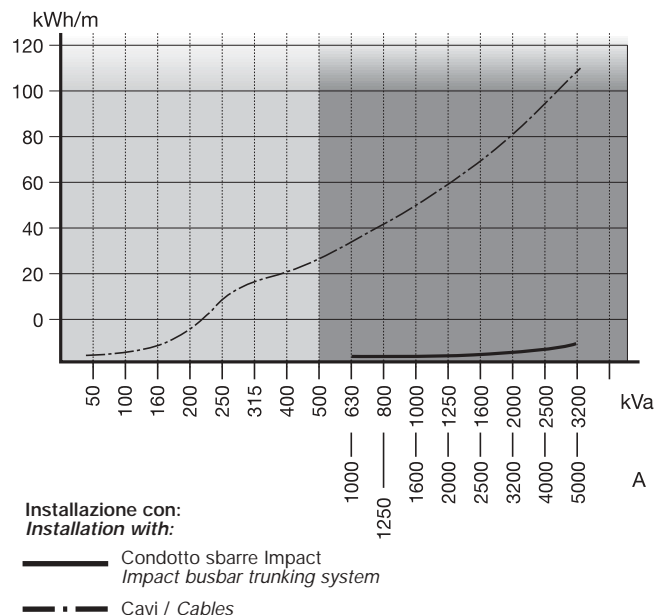
Ricordiamo che questo costituisce una delle prove di verifica (par.8.2.13) di accettazione del condotto sbarra secondo le normative CEI-EN60439-2.

Così come certificato da laboratori/ente internazionali.

*The fire load is the total of all the thermal energies developed during the burning of all the combustible components inside the busbar trunking system.*

*In the **Impact** Serie the quality of combustible components are lower compare to the one presents in the cables and therefore the fire loads are lower as shown in the diagram.*

*Furthermore the insulating material (representing the critical component in the fire load) present in the Impact Serie are no-fire propagate (CEI 20-22/2), halogen-free and conform to the incandescent wire test (CEI 50-22).*



Installazione con:  
Installation with:

- Condotta sbarre Impact  
Impact busbar trunking system
- - - Cavi / Cables



## Al

Corrente nominale Rated current								
630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Carico d'incendio Fire load								
1,85	1,97	2,07	2,48	3,25	3,45	5,32	6,97	8,25

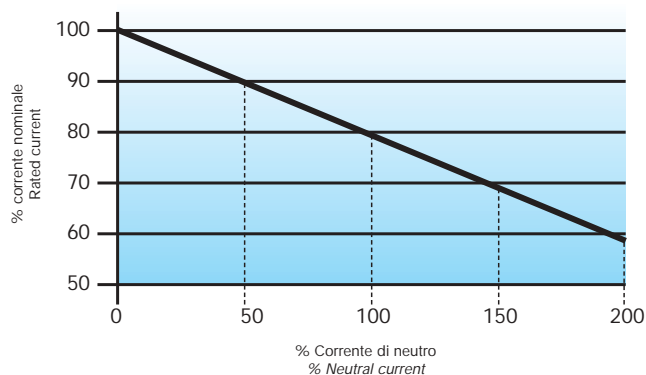
## Cu

Corrente nominale Rated current								
1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	
Carico d'incendio Fire load								
1,97	2,07	2,37	3,25	3,45	5,34	7,17	9,32	

### Effetti derivati dalla presenza di armoniche Effects due to harmonics presence

La presenza di armoniche di terza, legate ai carichi non lineari alimentati dai condotti sbarra, conducono ad un declassamento della portata nominale così come riportato nella tabella al fine di compensare gli effetti sul conduttore di neutro.

*The presence of triplen harmonics due to the non-linear loads powered by busbar trunking system, requires derating of the nominal rating as shown in the diagram in order to compensate its effects on the neutral conductor.*



### Effetti legati alla frequenza Effects due to the frequency

I condotti sbarra **Impact** funzionano alla portata nominale relativamente alla frequenza 50/60 Hz. In caso di una frequenza di 400Hz è necessario declassare la portata nominale per un fattore 0,85

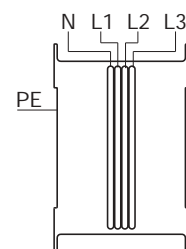
*Impact Serie busbar trunking System nominal rating are for 50/60 Hz. In case of 400 Hz operation, nominal rating must be derate at 85% load.*

### Portate nominali Rating rated

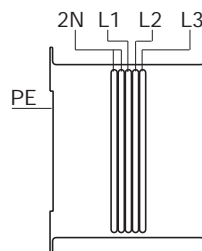
	Conduttori in alluminio Aluminium conductor	Conduttori in rame Copper conductor
250	●	●
400	●	●
630	*	●
800	*	●
1000	*	*
1200	●	●
1250	*	*
1350	●	●
1600	*	*
2000	*	*
2400	●	●
2500	*	*
3000	●	●
3200	*	*
3500	●	●
4000	*	*
5000	●	*
> 5000	●	●

- Portate disponibili su richiesta  
(Caratteristiche tecniche contattando ns ufficio engineering)  
**Special rating available on request**  
(For technical data please contact our technical office)
- \* Portate disponibili standard  
(Caratteristiche tecniche a pagina 42 e 43)  
**Standard rating available**  
(For technical data refer to page 42 a 43)

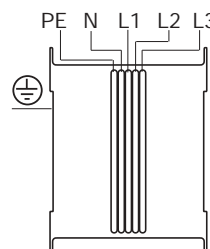
### Versioni versions



Soluzione standard  
Standard solution  
**3P+N+Pe**



Soluzione normalizzata  
Solution available on request  
**3P+2N+Pe**



Soluzione normalizzata  
Solution available on request  
**3P+N+Pa+Pe**

**Definizione dimensionale**  
**Dimensional description**

**Calcolo della dimensione nominale di un'unità rettilinea e/o di percorso da ordinare**  
**How to calculate the nominal dimension of the trunking units to be ordered**

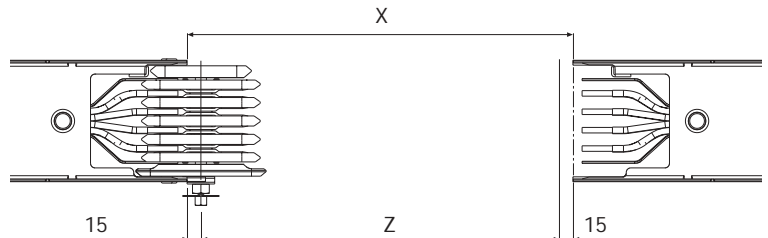
**ELEMENTO RETTILINEO**  
**STRAIGHT TRUNKING UNIT**

La dimensione nominale "Z" dell'unità rettilinea speciale da ordinare si ricava sottraendo 30 mm dalla quota "X" rilevata.

Esempio:  
quota X = 1480 mm - 30 mm = 1450 mm quota "Z"

*The nominal dimension "Z" of the special straight unit to be ordered is obtained subtracting 30 mm from the dimension "X" measured.*

*Example*  
*dim. X = 1480 mm - 30 mm = 1450 mm dim. "Z"*

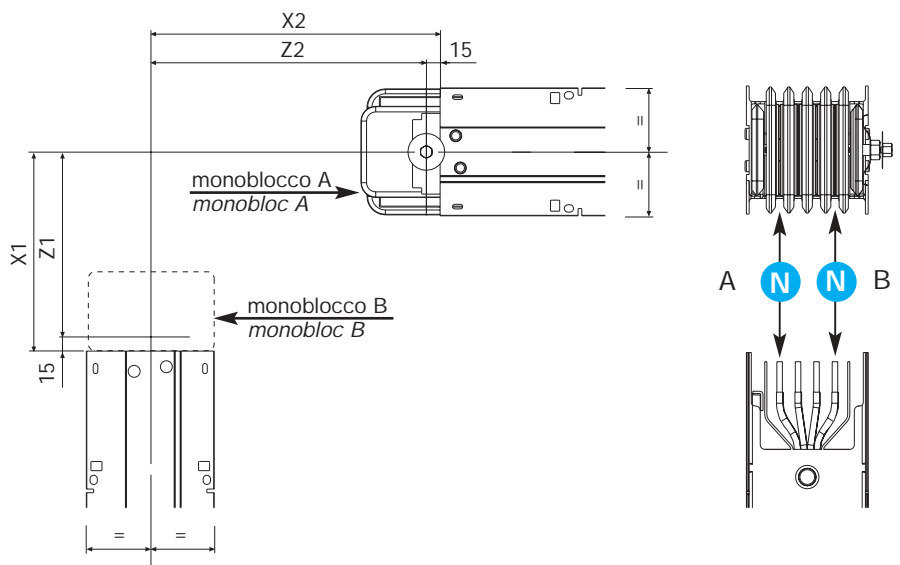


48

**ANGOLO PIANO**  
**FLAT ELBOW**

La dimensione nominale "Z1" e "Z2" dell'unità da ordinare si ricava sottraendo 15 mm dalle quote "X1" e "X2" rilevate. Sono inoltre da indicare la posizione del monoblocco (A o B) e del neutro (A o B).

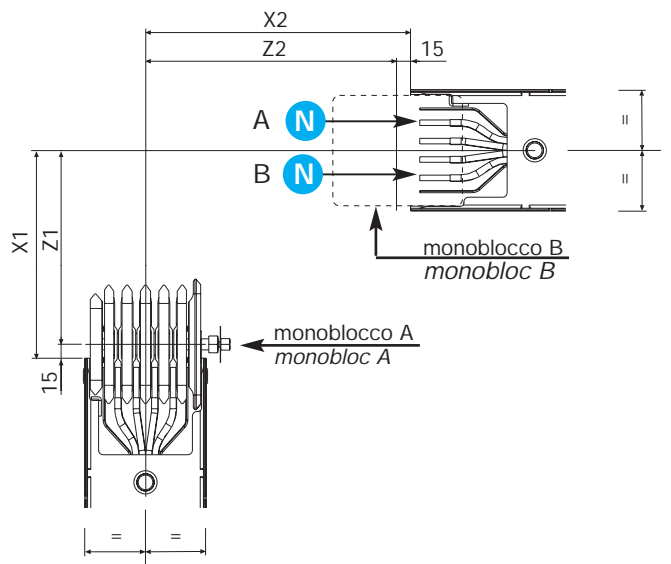
*The nominal dimension "Z1" and "Z2" of the special unit to be ordered is obtained subtracting 15 mm from the dimensions "X1" and "X2" measured.*  
*Monobloc (A o B) and neutral (A o B) position should be indicated.*



**ANGOLO DIEDRO**  
**DIHEDRAL ELBOW**

La dimensione nominale "Z1" e "Z2" dell'unità da ordinare si ricava sottraendo 15 mm dalle quote "X1" e "X2" rilevate. Sono inoltre da indicare la posizione del monoblocco (A o B) e del neutro (A o B).

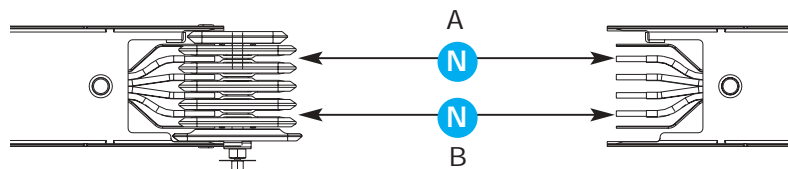
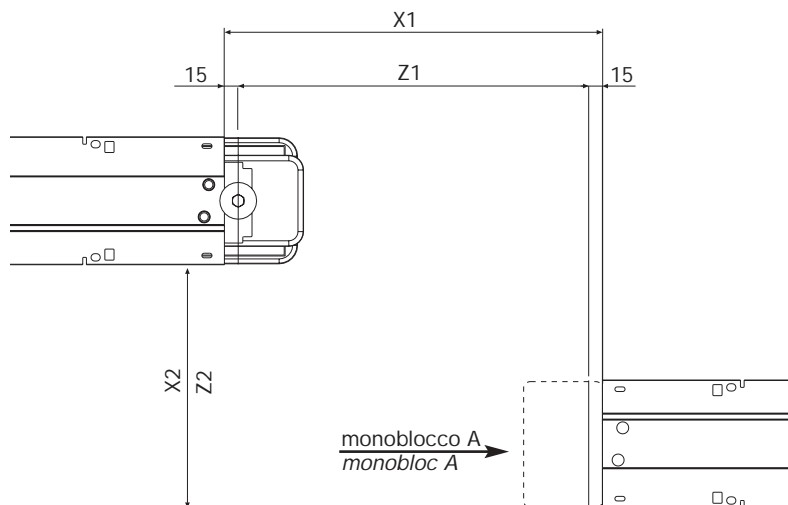
*The nominal dimension "Z1" and "Z2" of the special unit to be ordered is obtained subtracting 15 mm from the dimensions "X1" and "X2" measured.*  
*Monobloc (A o B) and neutral (A o B) position should be indicated.*



**DOPPIO ANGOLO PIANO**  
**DOUBLE FLAT ELBOW**

La dimensione nominale dell'unità da ordinare si ricava sottraendo 30 mm dalla quota "X1" rilevata. La quota "X2" è di conseguenza quota nominale. Sono inoltre da indicare la posizione del monoblocco (A o B) e del neutro (A o B)

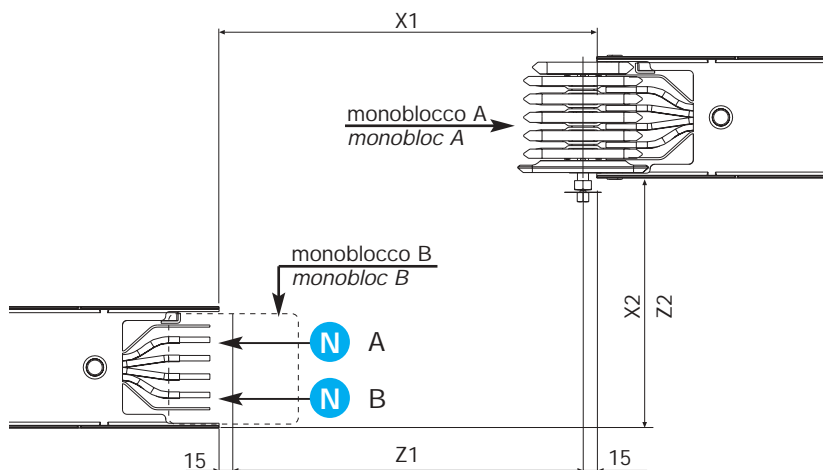
*The nominal dimension of the special unit to be ordered is obtained subtracting 30 mm from the dimension "X1" measured. The dimension "X2" is the nominal dimension. Monobloc (A o B) and neutral (A o B) position should be indicated.*



**DOPPIO ANGOLO DIEDRO**  
**DOUBLE DIHEDRAL ELBOW**

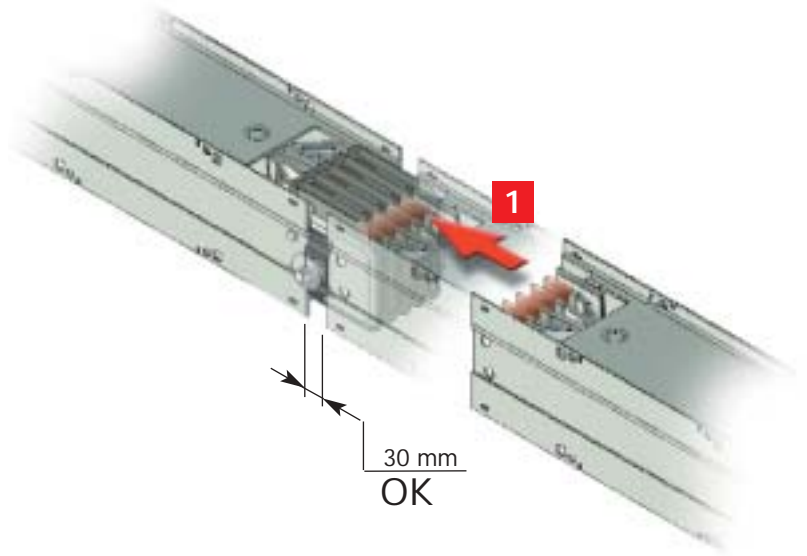
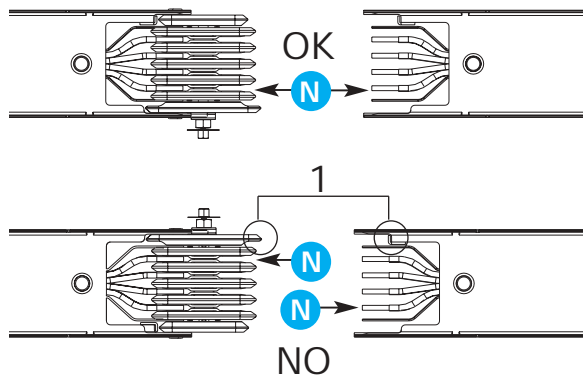
La dimensione nominale dell'unità da ordinare si ricava sottraendo 30 mm dalla quota "X1" rilevata. La quota "X2" è di conseguenza quota nominale. Sono inoltre da indicare la posizione del monoblocco (A o B) e del neutro (A o B)

*The nominal dimension of the special unit to be ordered is obtained subtracting 30 mm from the dimension "X1" measured. The dimension "X2" is the nominal dimension. Monobloc (A o B) and neutral (A o B) position should be indicated.*



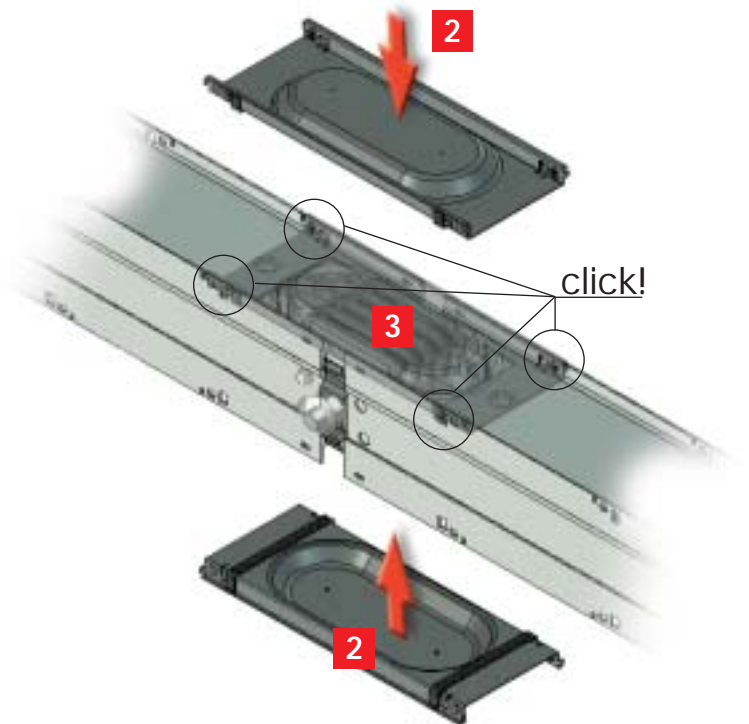
**A**  
 Innestare le due unità rispettando il vincolo meccanico di posizione neutro [1]

*Insert the two units respecting the neutral position mechanical device [1]*



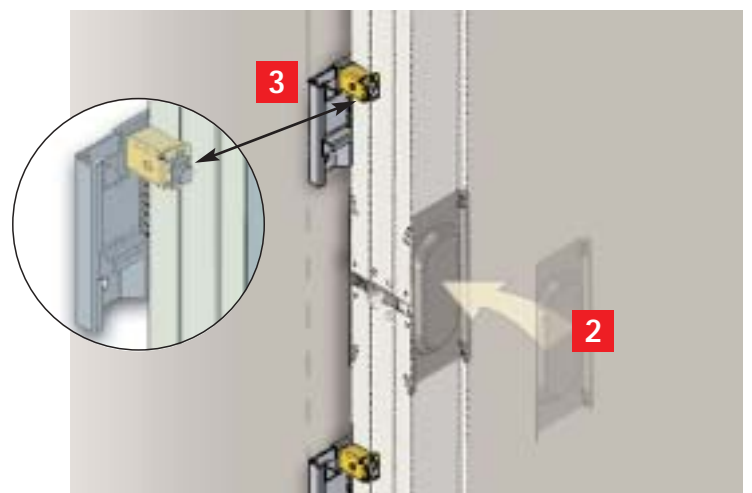
**B**  
 Verificare l'allineamento delle unità e procedere al montaggio della copertura [2] di congiunzione verificandone il corretto aggancio [3]

*Check the units alignment and assembling the joint cover [2] assuring the correct coupling [3]*



**B1**  
**Per tratti a sviluppo verticale:**  
 Prima di procedere al serraggio del monoblocco (punto C) bloccare l'unità con la staffa [3]

*For vertical runs:*  
 Before proceed with the monobloc tightening (point C) fix the unit with the fixing unit [3]



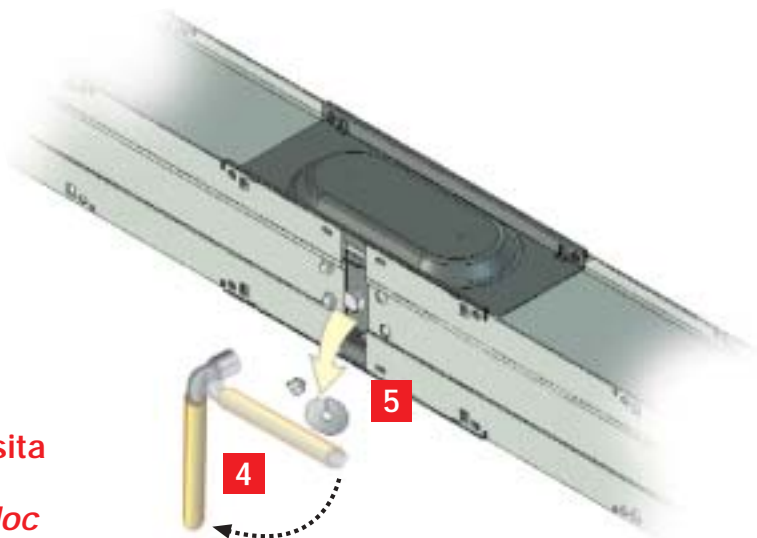
### C

Procedere al serraggio del monoblocco di congiunzione [4] tramite l'apposito bullone/i, che si troncherà automaticamente [5] al raggiungimento della coppia di serraggio nominale ( $\approx 85$  Nm)

*Tight the monobloc [4] using the bolt/s until it/they automatically shear [5] when the nominal torque moment will be achieved ( $\approx 85$  Nm)*



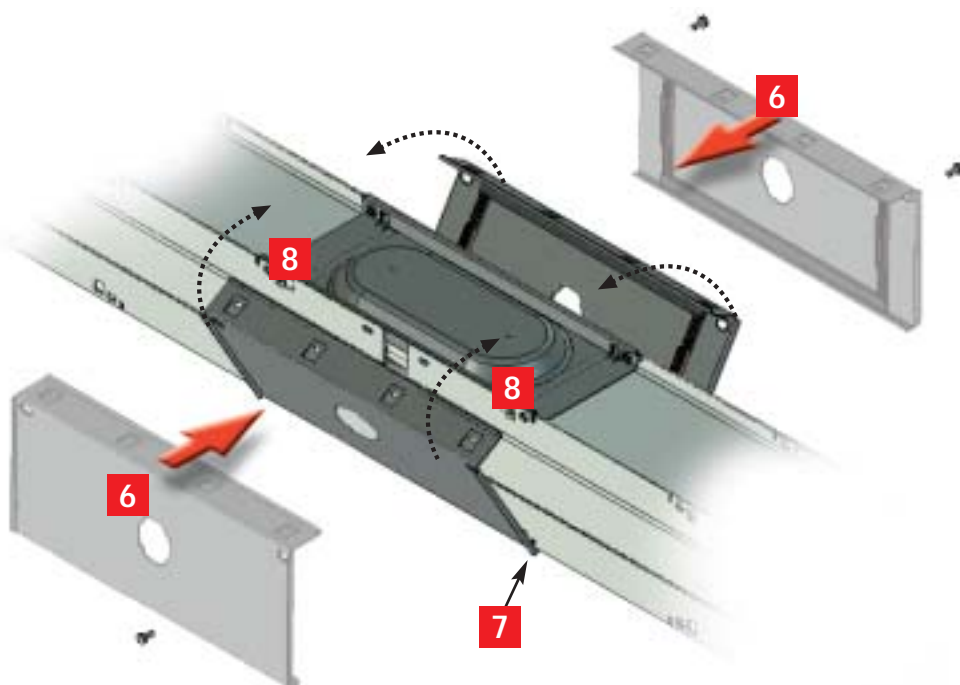
**Il monoblocco non necessita di manutenzione**  
**Maintenance-free monobloc**



### D

Montare le flange laterali [6] agganciandole prima sotto l'unità [7], poi ruotarle e fissarle sull'unità a pressione [8]

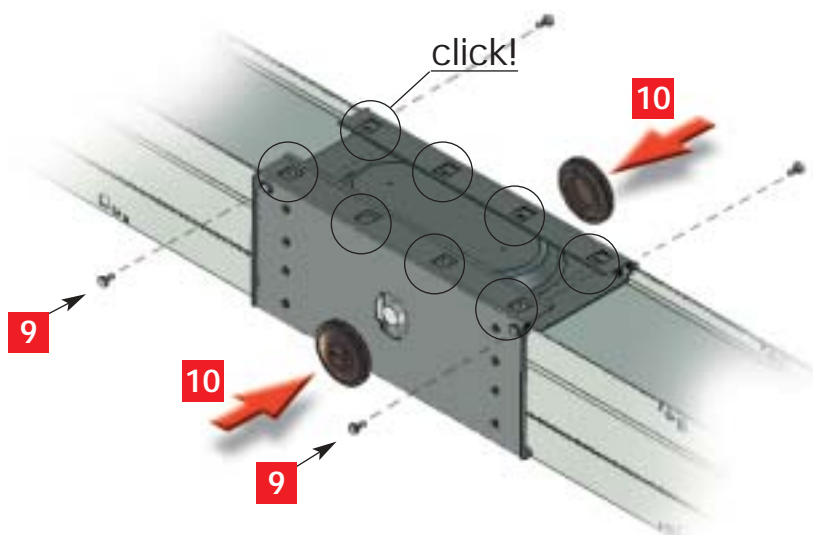
*Assembling the lateral flange [6]. First connect it to the unit from the bottom [7]; then turn the flange and fix it on the unit by pressure [8]*



### E

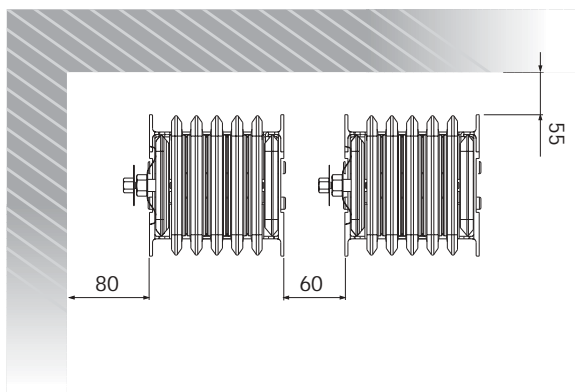
Verificare il corretto aggancio delle flange e serrare le viti in dotazione per un perfetto bloccaggio [9]. Montare i tappi laterali [10]

*Check the correct coupling of the flanges; tight the screws [9] and then assembling the lateral tap [10]*



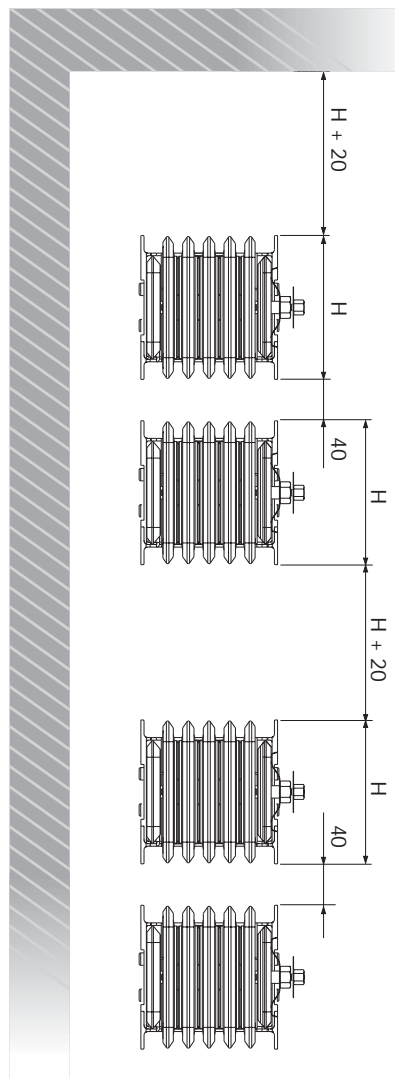
Distanza minima degli elementi da pareti e/o soffitti

*Unit minimal distance from walls and/or ceilings*



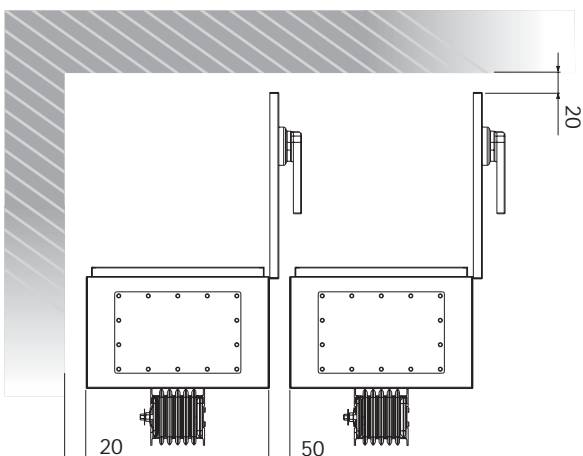
Distanza minima consigliata di montaggio in presenza di più linee

*Suggested assembling minimal distance with runs installed close each others*



In presenza di unità di derivazione lungo il condotto sbarre, le distanze minime da pareti e/o soffitti dipendono dalle dimensioni delle derivazioni stesse (vedi pag. 63÷64)

*In the busbar trunking runs with tap-off units installed, the minimal distances will be depending from the tap-off units dimensions (see pages 63÷64)*



NOTA:

Le distanze minime indicate devono essere modificate in caso di presenze di unità di alimentazione lungo il condotto sbarre. Per chiarimenti, prego contattare ns. ufficio tecnico.

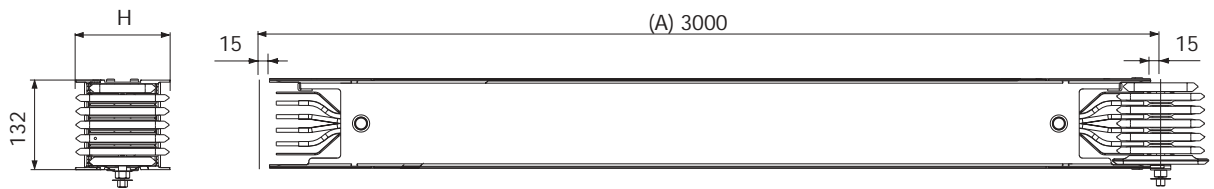
NOTE:

*In the busbar trunking runs with feeder units, the minimal distances shown should be modified. For information, please contact our technical department.*

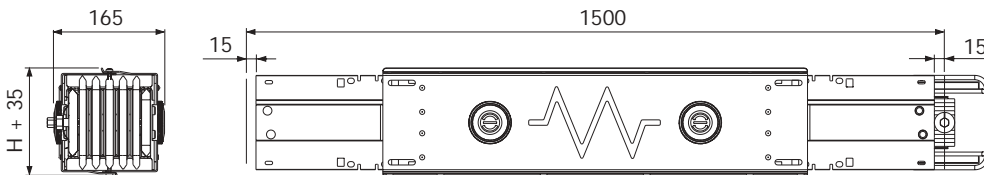
Conduttori Conductors	Quota Quote										
		630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
4 - Al	(A)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
	(B)	129	129	139	174	224	224	312	412	412	
4 - Cu	(A)			132	132	132	132	132	132	132	132
	(B)			129	139	174	204	224	312	372	412
5 - Al	(A)	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
	(B)	129	129	139	174	224	224	312	412	412	
5 - Cu	(A)			154	154	154	154	154	154	154	154
	(B)			129	139	174	204	224	312	372	412

**Elemento rettilineo**  
*Straight trunking unit*

(A) min 450 mm



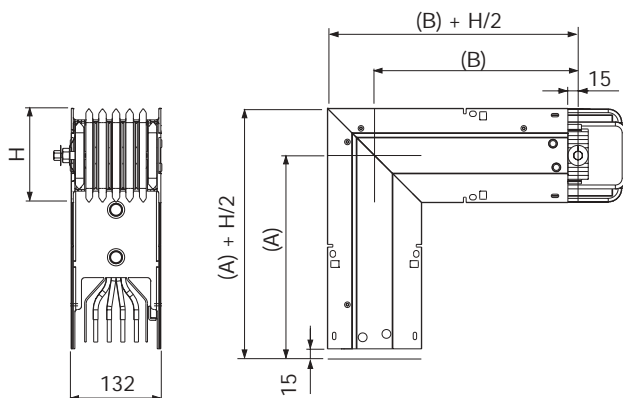
**Unità di dilatazione**  
*Expansion unit*



[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

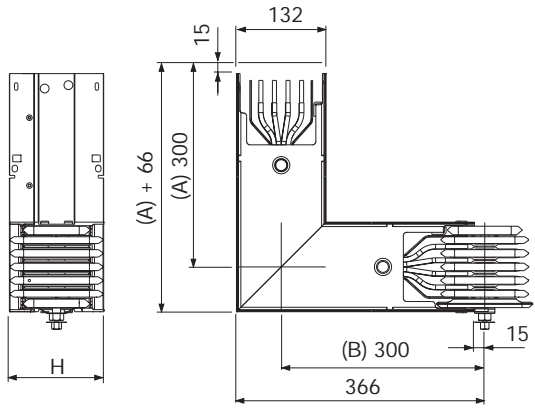
**Angolo piano**  
*Flat elbow*

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412



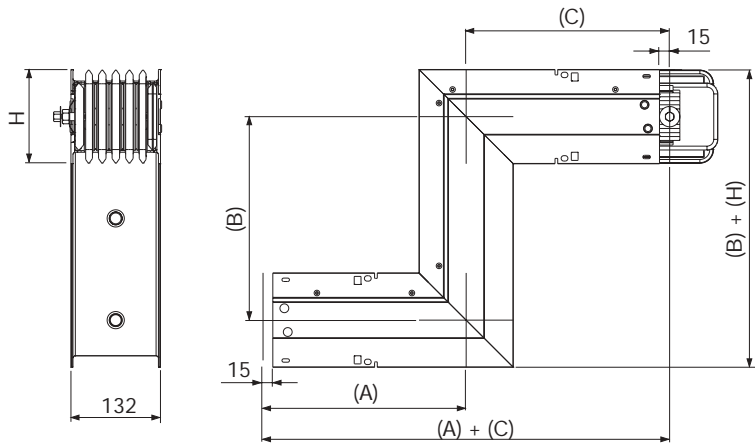
	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	300	699	450	450	849

**Angolo diedro**  
*Dihedral elbow*



	min	max
(A)	300	699
(B)	300	699

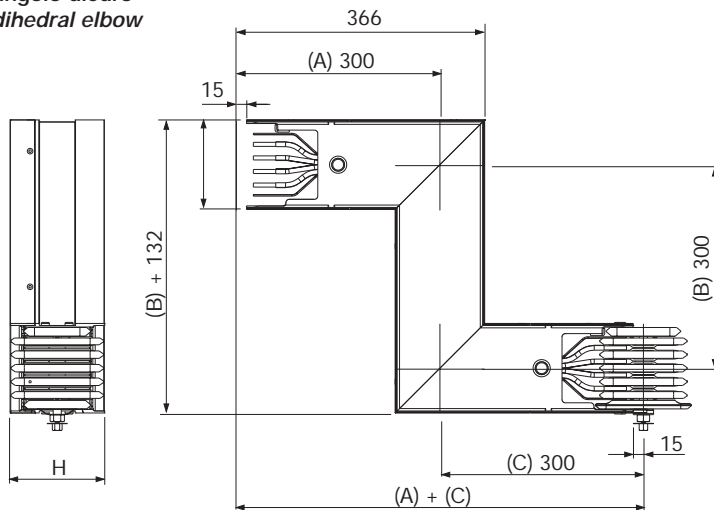
**Doppio angolo piano**  
*Double flat elbow*



	630A ÷ 2000A Al 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A Al 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	50	599	450	50	849
(C)	300	300	699	450	450	849

[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

**Doppio angolo diedro**  
*Double dihedral elbow*

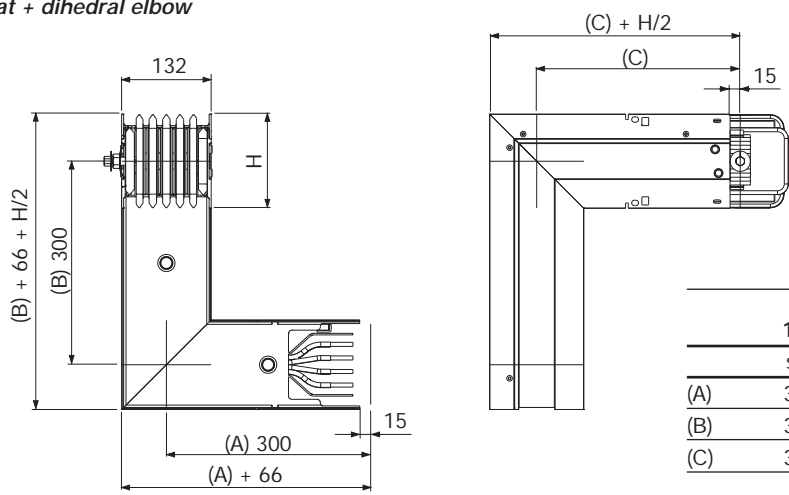


	min	max
(A)	300	699
(B)	50	599
(C)	300	699

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

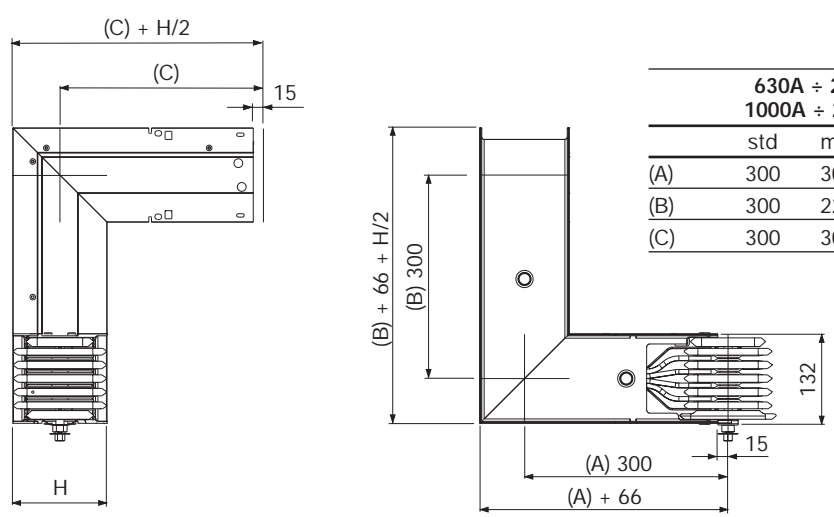


**Angolo piano + diedro**  
*Flat + dihedral elbow*



	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	300	300	699
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	300	699	450	450	849

**Angolo diedro + piano**  
*Dihedral + flat elbow*

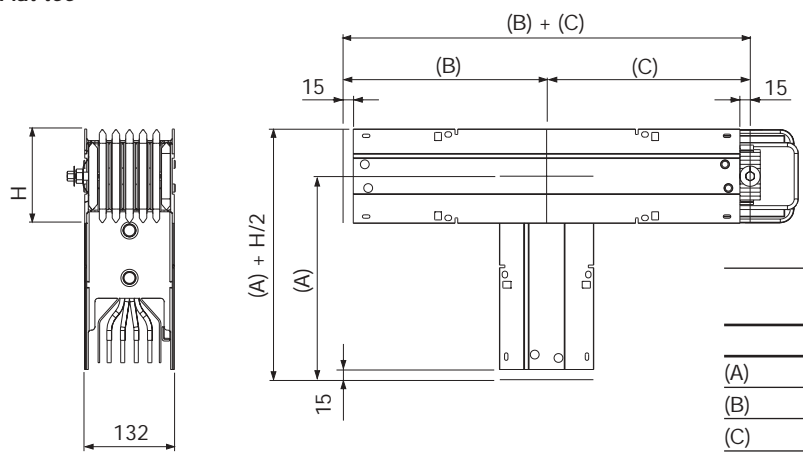


	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	300	300	699
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	300	699	450	450	849

[A] AI	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

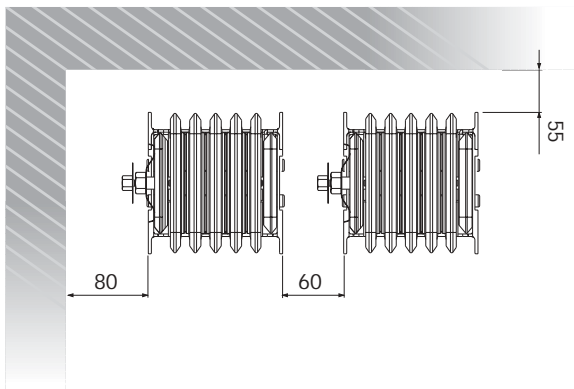
**"T" piano**  
*Flat tee*



	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	300	699	450	450	849
(C)	300	300	699	450	450	849

Distanza minima degli elementi da pareti e/o soffitti

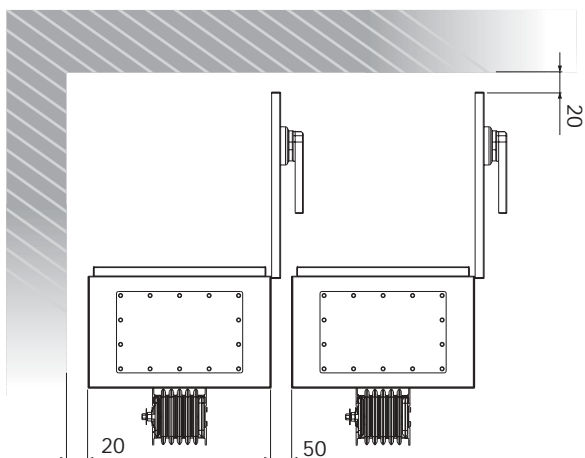
*Unit minimal distance from walls and/or ceilings*



52

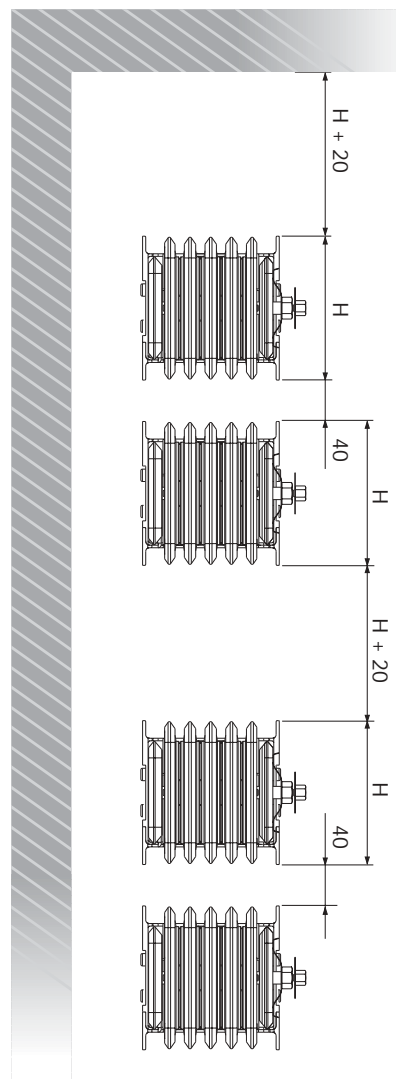
In presenza di unità di derivazione lungo il condotto sbarre, le distanze minime da pareti e/o soffitti dipendono dalle dimensioni delle derivazioni stesse (vedi pag. 63-64)

*In the busbar trunking runs with tap-off units installed, the minimal distances will be depending from the tap-off units dimensions (see pages 63-64)*



Distanza minima consigliata di montaggio in presenza di più linee

*Suggested assembling minimal distance with runs installed close each others*



NOTA:

Le distanze minime indicate devono essere modificate in caso di presenze di unità di alimentazione lungo il condotto sbarre. Per chiarimenti, prego contattare ns. ufficio tecnico.

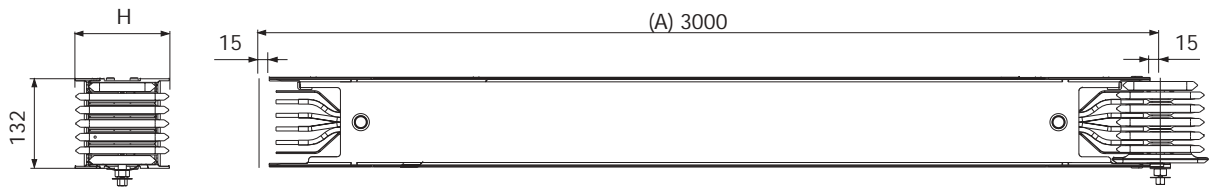
NOTE:

*In the busbar trunking runs with feeder units, the minimal distances shown should be modified. For information, please contact our technical department.*

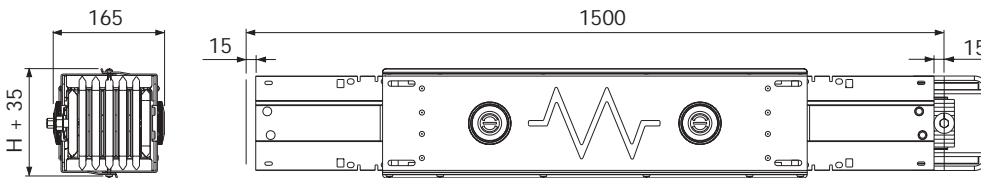
Conduttori Conductors	Quota Quote										
		630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>4 - Al</b>	(A)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	
	(B)	129	129	139	174	224	224	312	412	412	
<b>4 - Cu</b>	(A)			132	132	132	132	132	132	132	132
	(B)			129	139	174	204	224	312	372	412
<b>5 - Al</b>	(A)	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
	(B)	129	129	139	174	224	224	312	412	412	
<b>5 - Cu</b>	(A)			154	154	154	154	154	154	154	154
	(B)			129	139	174	204	224	312	372	412

**Elemento rettilineo**  
*Straight trunking unit*

(A) min 450 mm



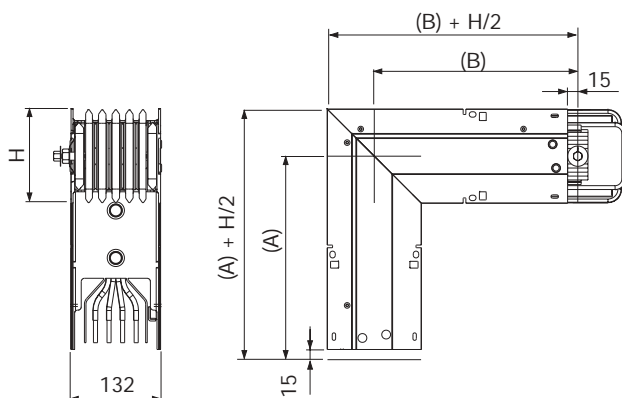
**Unità di dilatazione**  
*Expansion unit*



[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

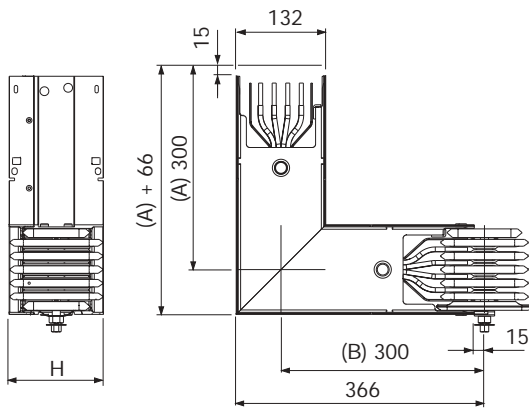
**Angolo piano**  
*Flat elbow*

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412



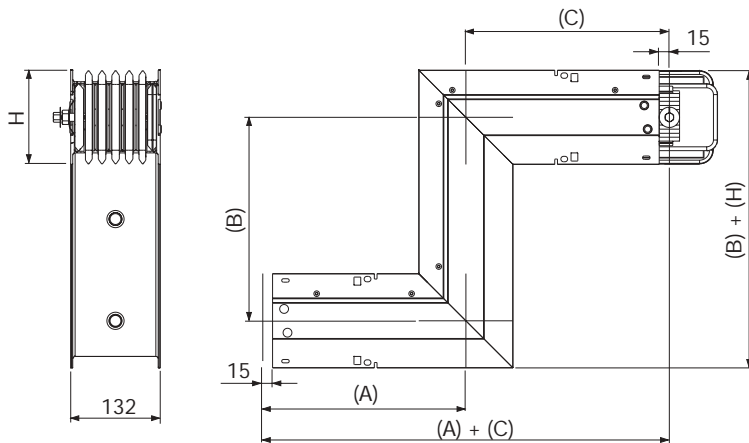
	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	300	699	450	450	849

Angolo diedro  
Dihedral elbow



	min	max
(A)	300	699
(B)	300	699

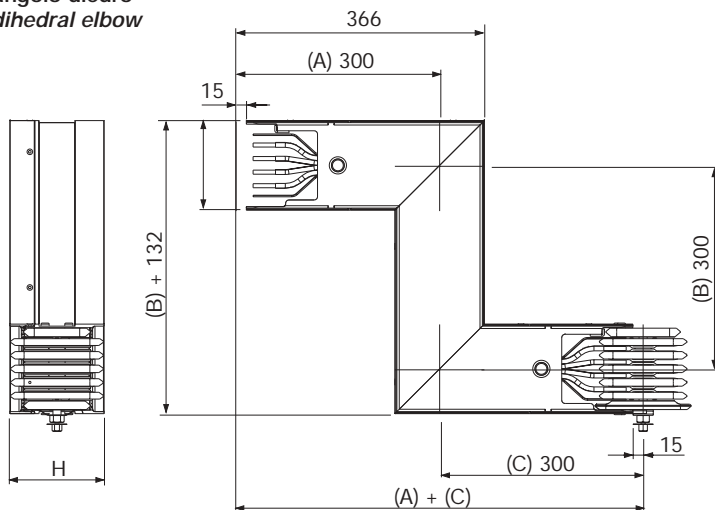
Doppio angolo piano  
Double flat elbow



	630A ÷ 2000A Al 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A Al 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	50	599	450	50	849
(C)	300	300	699	450	450	849

[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

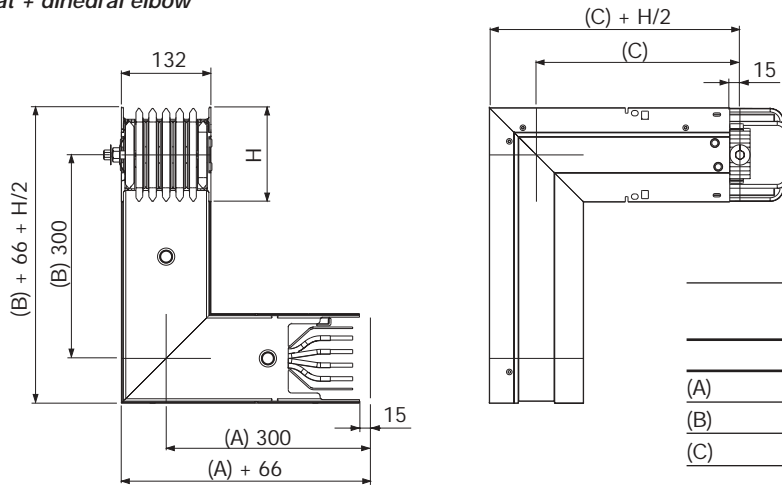
Doppio angolo diedro  
Double dihedral elbow



	min	max
(A)	300	699
(B)	50	599
(C)	300	699

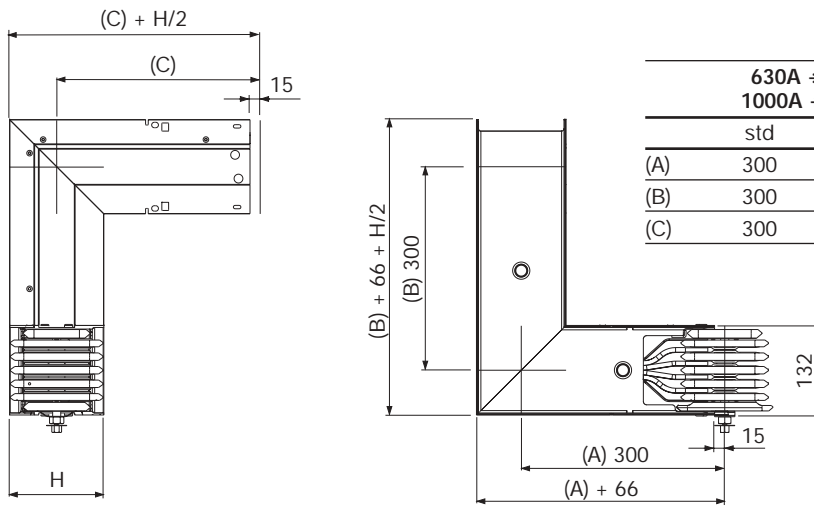
[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

**Angolo piano + diedro**  
*Flat + dihedral elbow*



	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	300	300	699
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	300	699	450	450	849

**Angolo diedro + piano**  
*Dihedral + flat elbow*

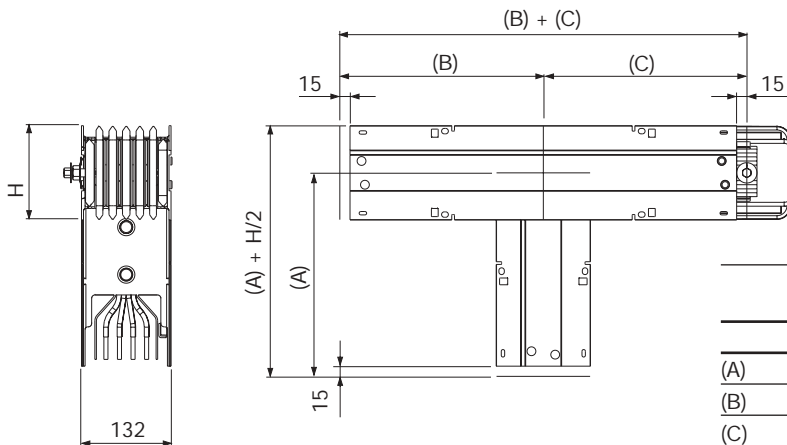


	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	300	300	699
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	300	699	450	450	849

[A] AI	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

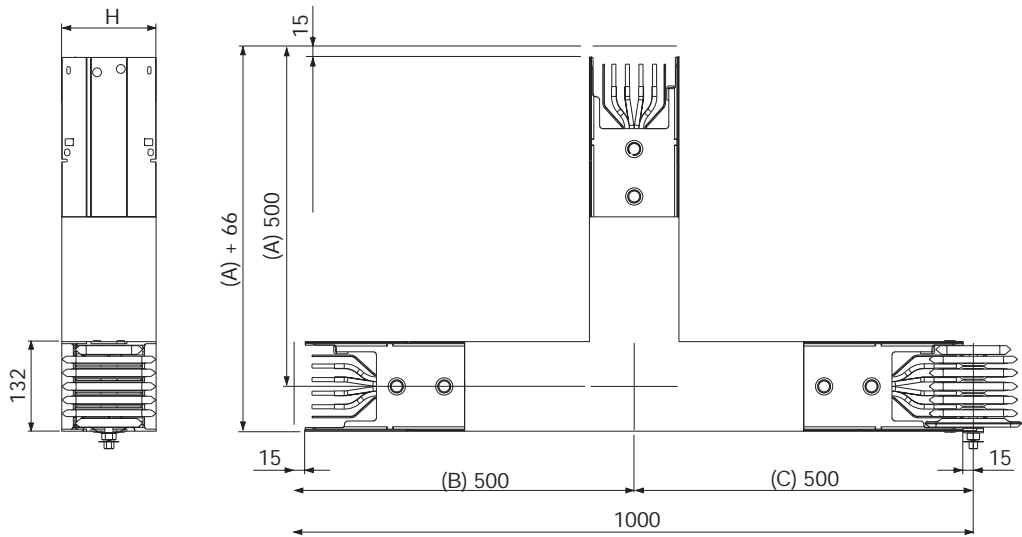
[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

**"T" piano**  
*Flat tee*

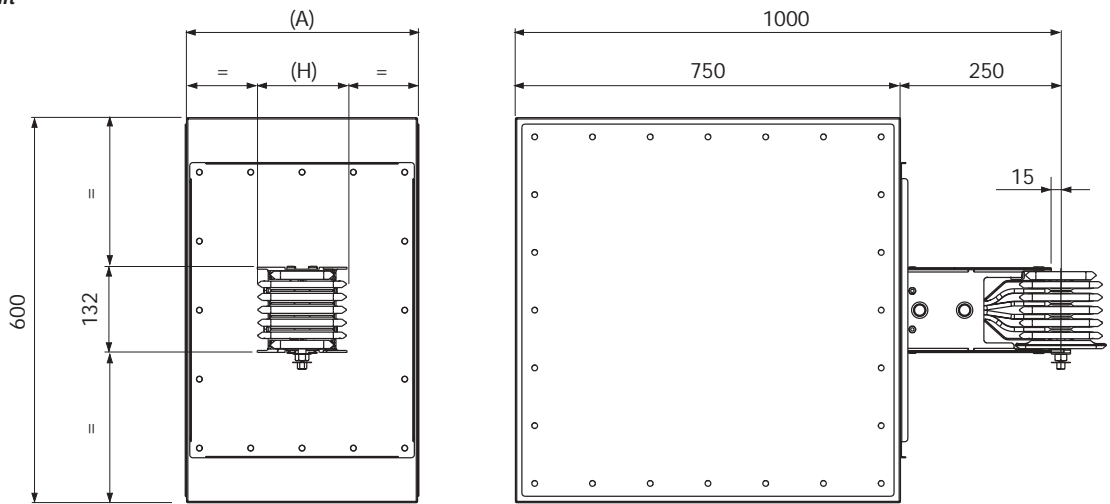


	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	300	699	450	450	849
(C)	300	300	699	450	450	849

"T" diedro  
Dihedral tee

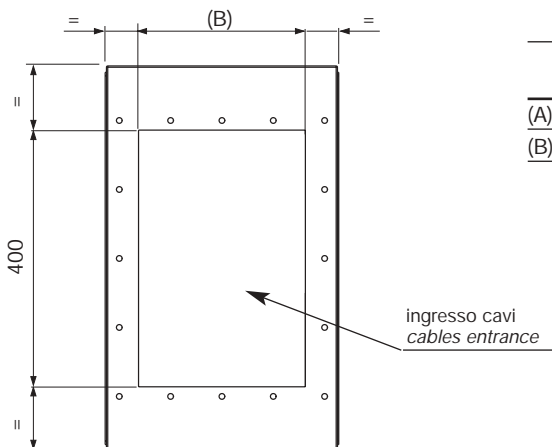


Unità di alimentazione  
End feeder unit



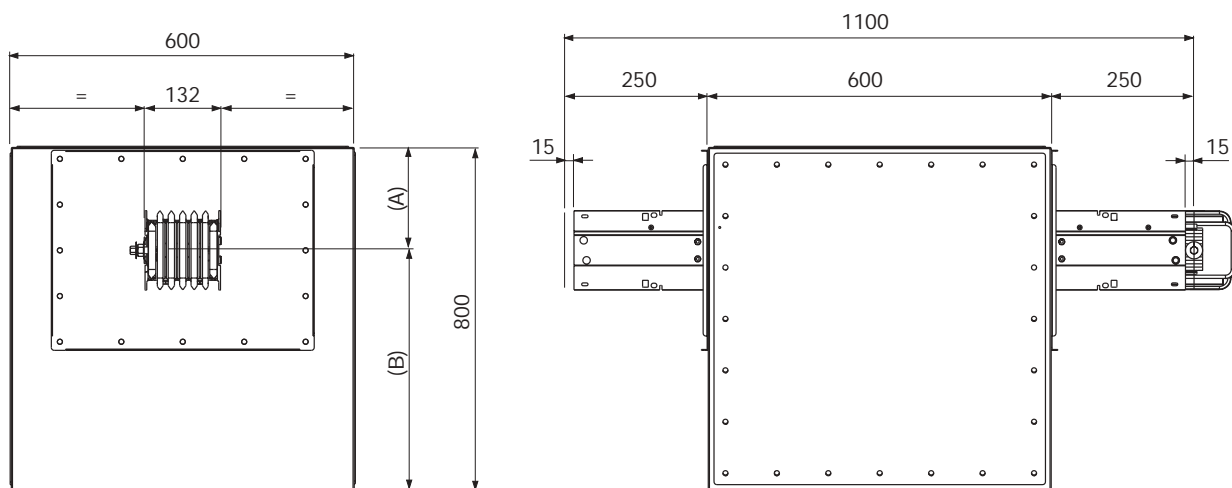
[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412



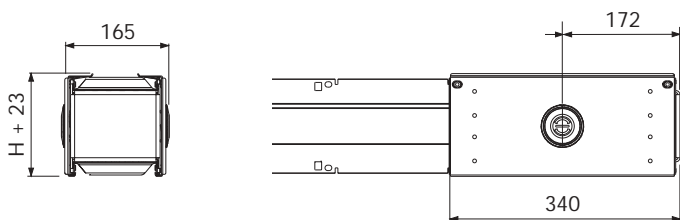
	630A ÷ 2000A Al 1000A ÷ 2500A Cu	2500A ÷ 4000A Al 3200A ÷ 5000A Cu
(A)	380	580
(B)	290	490

**Unità di alimentazione intermedia**  
*Center feeder unit*



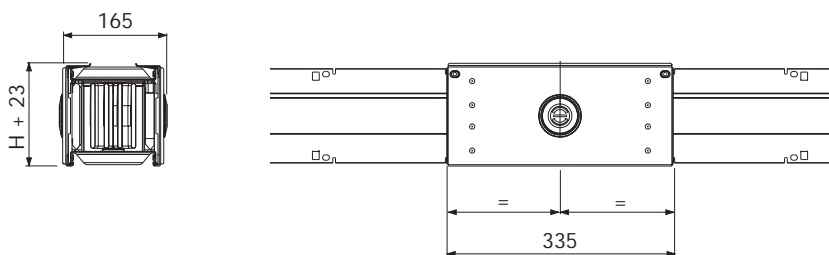
AI	630A 800A	1000A	1250A		1600A 2000A	2500A		3200A 4000A
Cu	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
(A)	145	150	165	180	190	230	260	280
(B)	655	650	635	620	610	570	540	520

**Unità di chiusura estremità**  
*End cover unit*



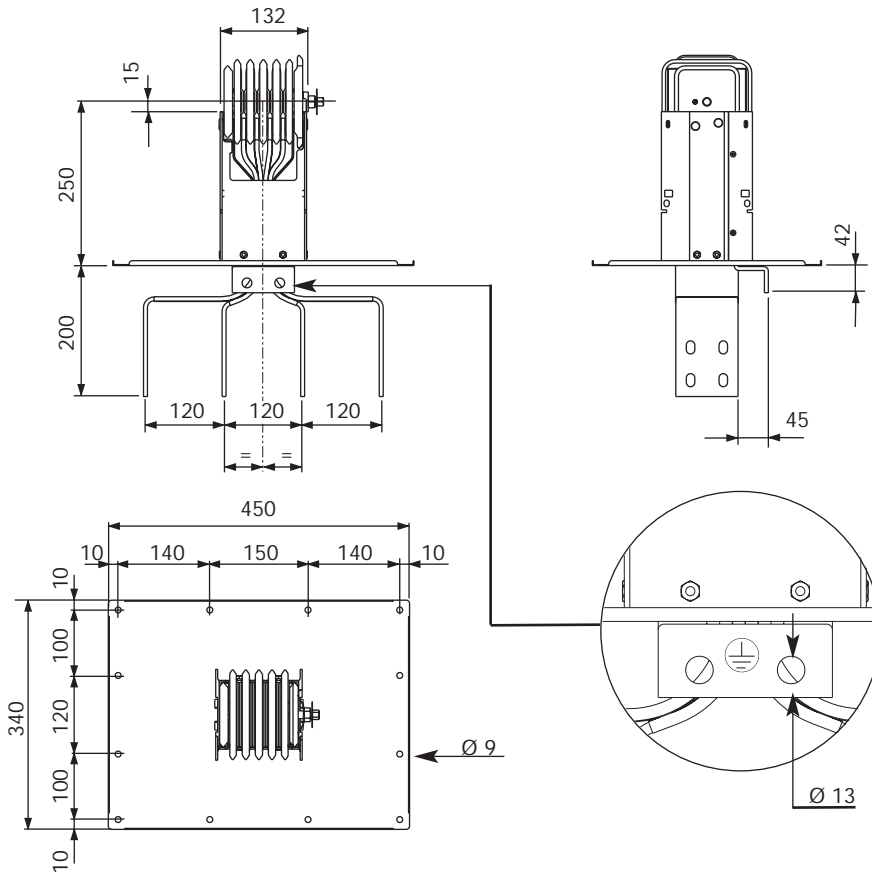
[A] AI	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

**Unità di chiusura congiunzione**  
*Joint cover unit*

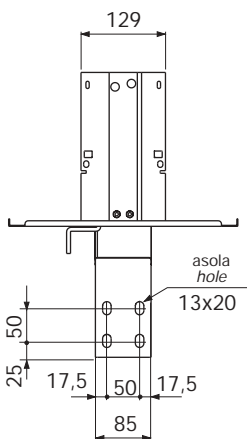


[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

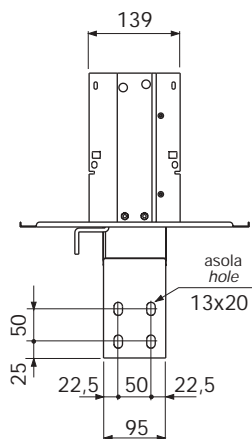
Unità terminale da: 630A ÷ 2000A AI  
 Terminal unit type: 1000A ÷ 2500A Cu



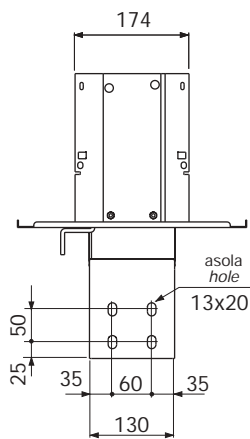
630A AI  
 800A AI  
 1000A Cu



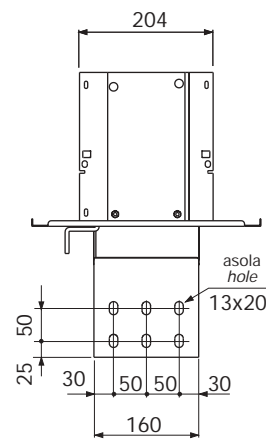
1000A AI  
 1250A Cu



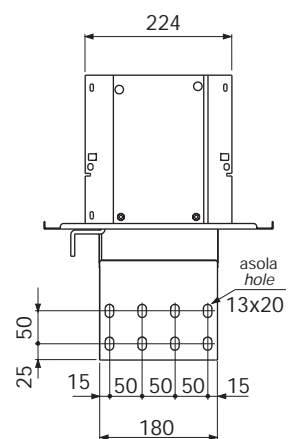
1250A AI  
 1600A Cu



2000A Cu

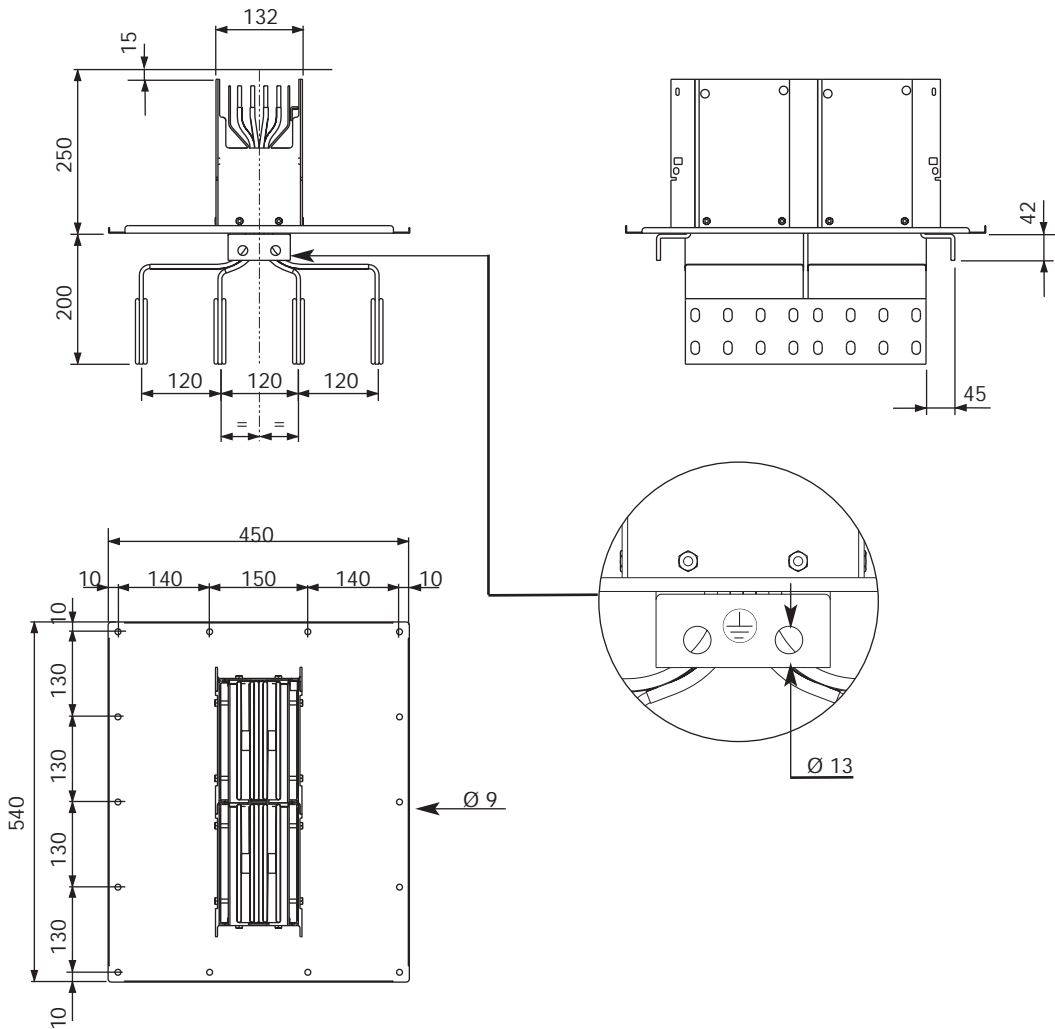


1600A AI  
 2000A AI  
 2500A Cu





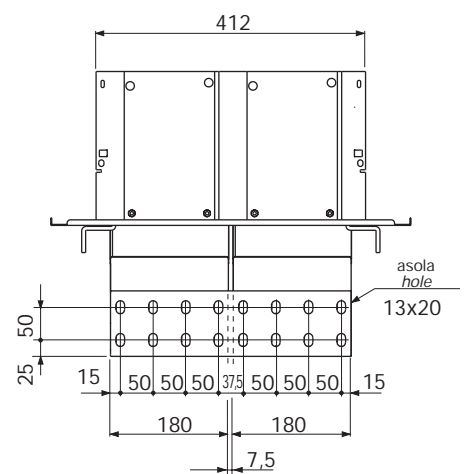
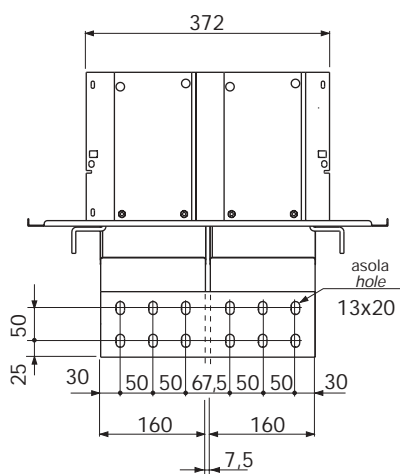
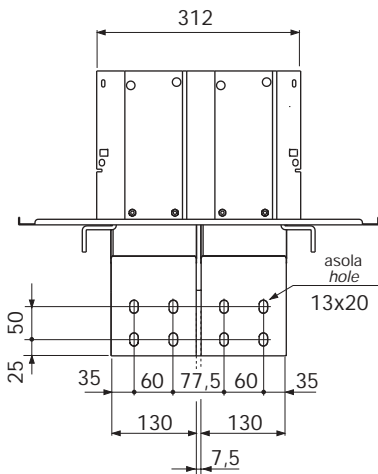
Unità terminale da: 2500A ÷ 4000A AI  
 Terminal unit type: 3200A ÷ 5000A Cu



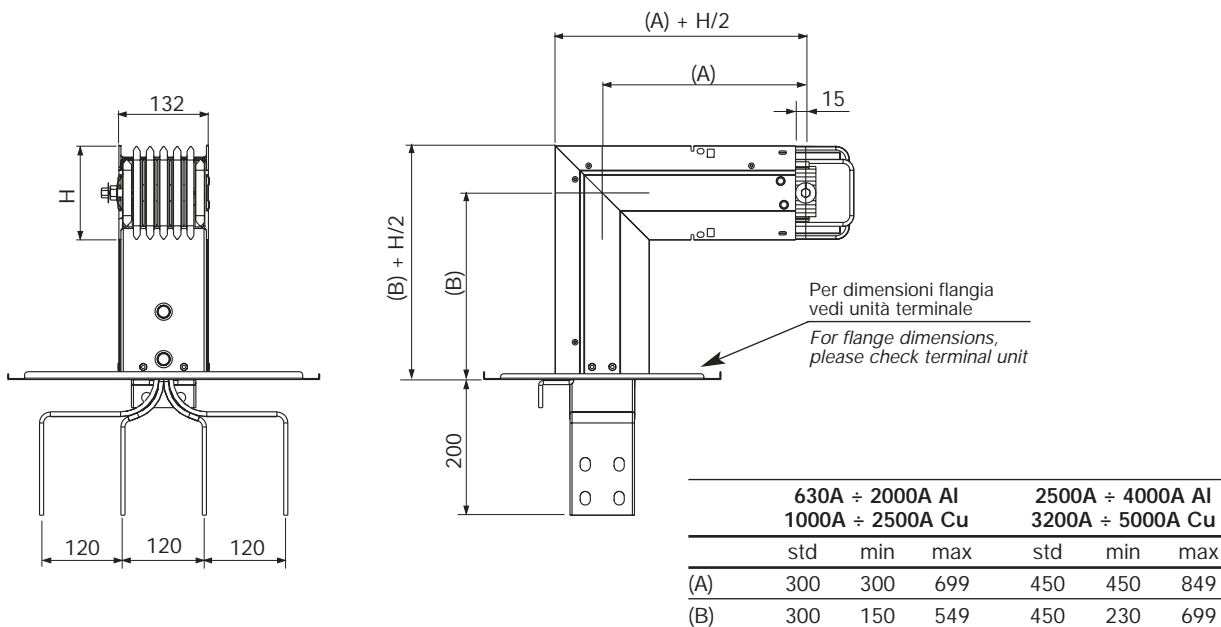
2500A AI  
 3200A Cu

4000A Cu

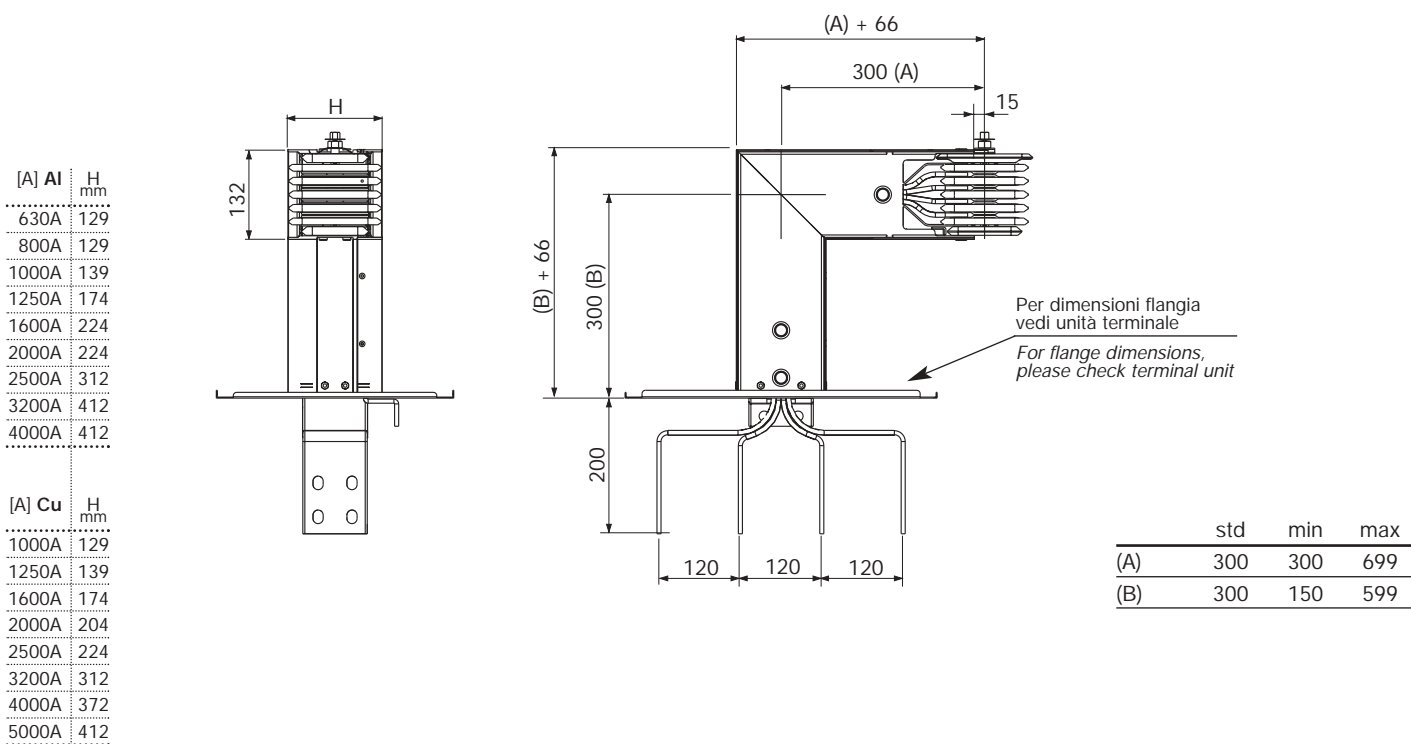
3200A AI  
 4000A AI  
 5000A Cu



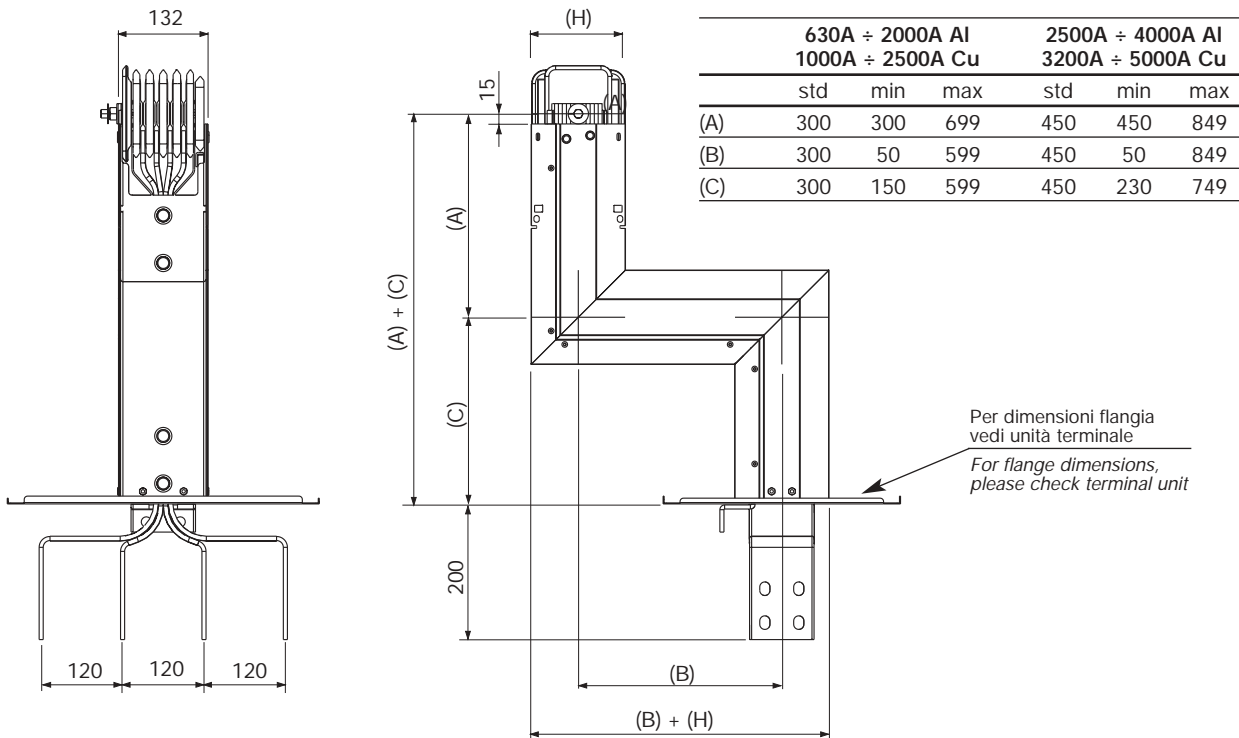
**Angolo piano + unità terminale**  
*Flat elbow + terminal unit*



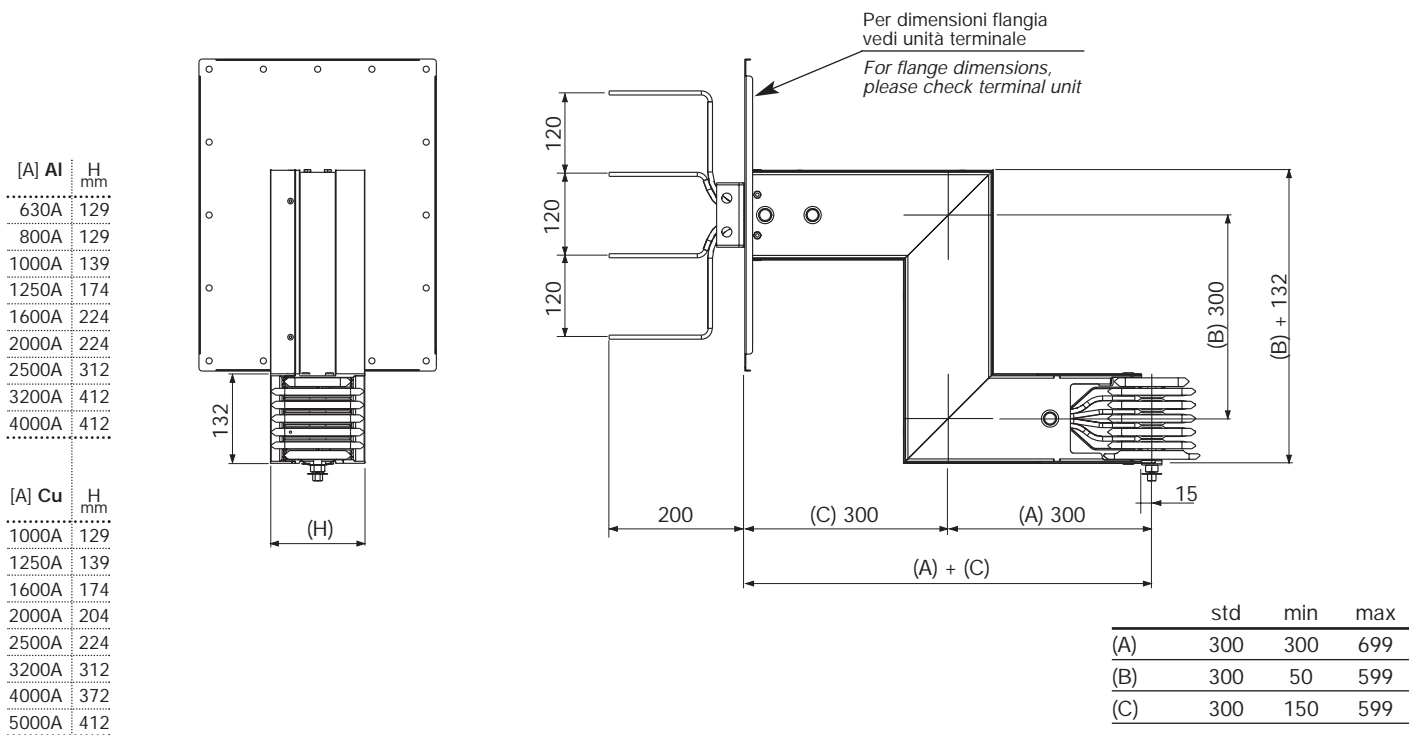
**Angolo diedro + unità terminale**  
*Dihedral elbow + terminal unit*



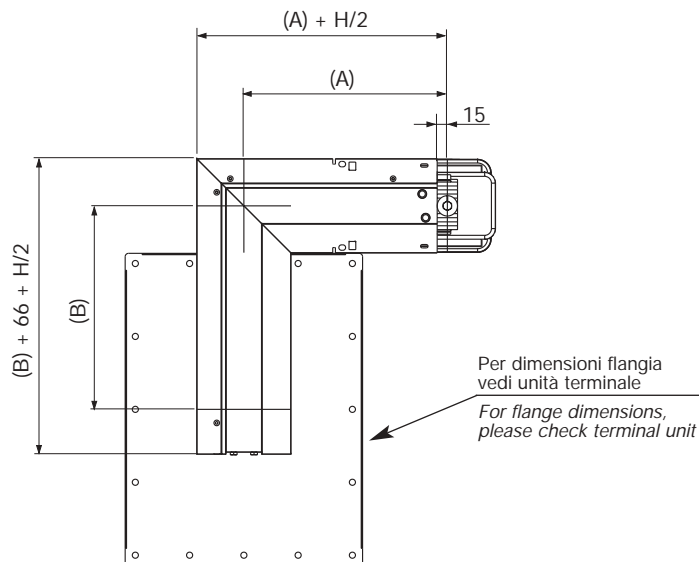
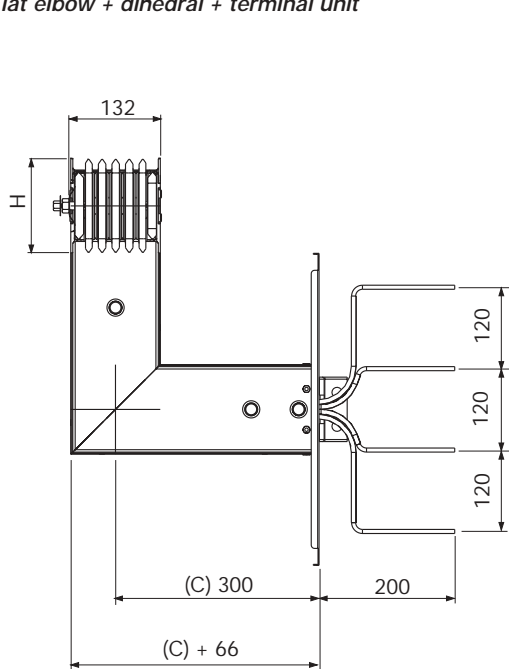
**Doppio angolo piano + unità terminale**  
**Double flat elbow elbow + terminal unit**



**Doppio angolo diedro + unità terminale**  
**Double dihedral elbow elbow + terminal unit**

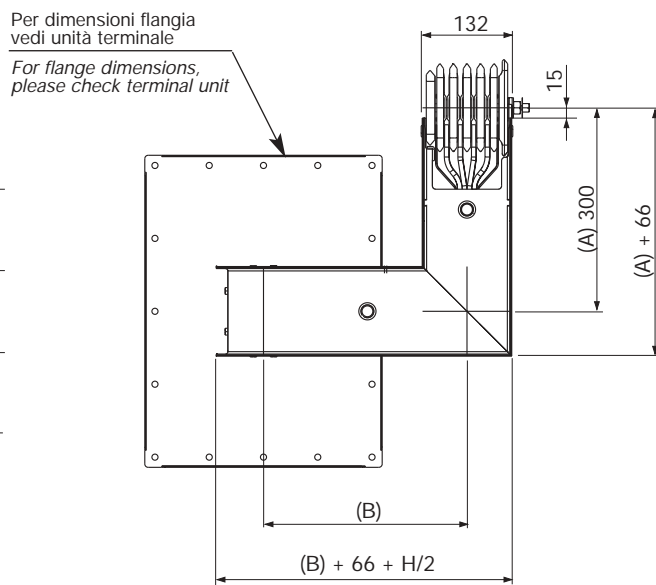
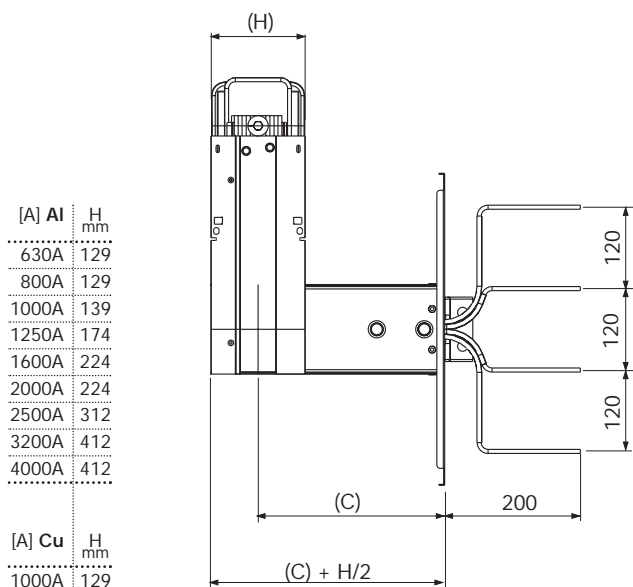


Angolo piano + diedro + unità terminale  
Flat elbow + dihedral + terminal unit



	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	450	450	849
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	150	599	300	150	599

Angolo diedro + piano + unità terminale  
Dihedral elbow + flat + terminal unit

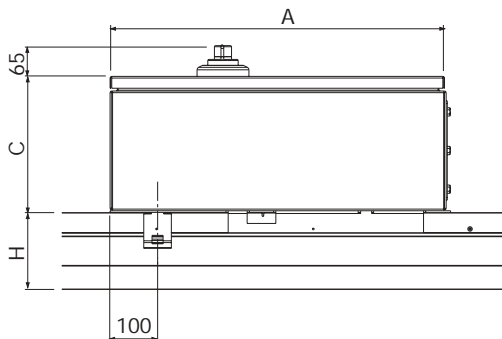
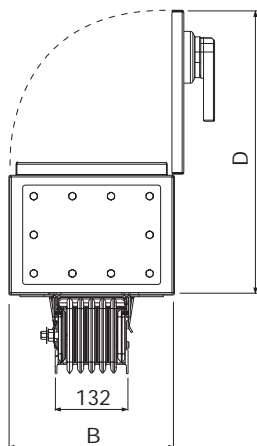


[A] AI	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

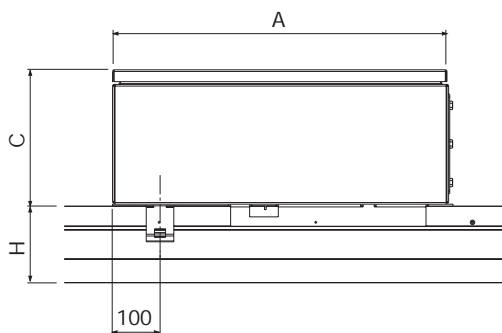
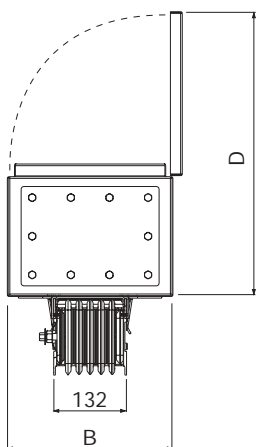
	630A ÷ 2000A AI 1000A ÷ 2500A Cu			2500A ÷ 4000A AI 3200A ÷ 5000A Cu		
	std	min	max	std	min	max
(A)	300	300	699	300	300	699
(B)	300	220	599	300	300	749
(C)	300	150	599	450	230	749

**Unità di derivazione con interruttore sezionatore e portafusibili (contatti a pinza)**  
*Tap-off unit with switch-disconnector and fuse holder (clamps pins)*



	A	B	C	D
125A	550	300	250	530
160A	550	300	250	530
300A	550	300	250	530
500A	550	300	250	530
630A	700	450	300	730

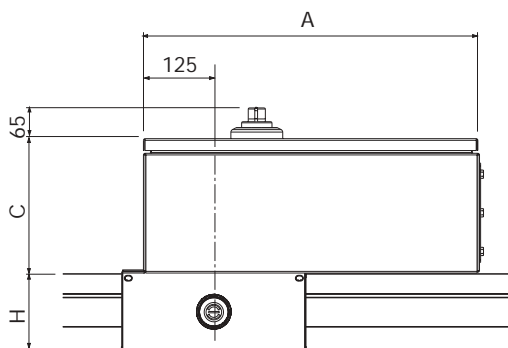
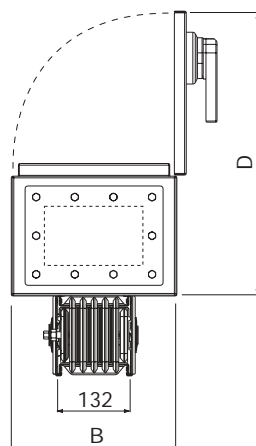
**Unità di derivazione vuota (contatti a pinza)**  
*Empty tap-off unit (clamps pins)*



	A	B	C	D
125A	550	300	250	530
160A	550	300	250	530
300A	550	300	250	530
500A	550	300	250	530
630A	700	450	300	730

[A] A	H
	mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

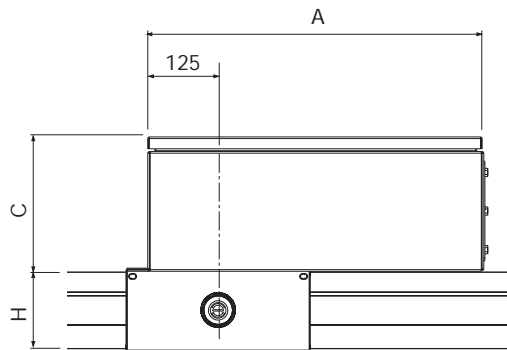
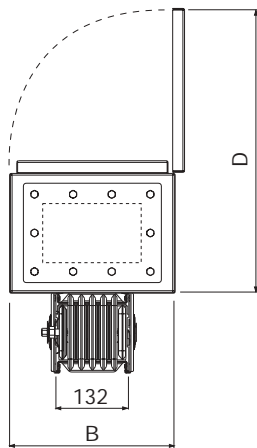
**Unità di derivazione con interruttore sezionatore e portafusibili (da applicare sulla congiunzione)**  
*Tap-off unit with switch-disconnector and fuse holder (to be mounted on the junction)*



	A	B	C	D
125A	650	320	250	540
160A	650	320	250	540
300A	650	320	250	540
500A	650	320	250	540
630A	750	450	300	730
800A	1200	450	300	730
1000A	1200	450	300	730
1250A	1200	450	300	730

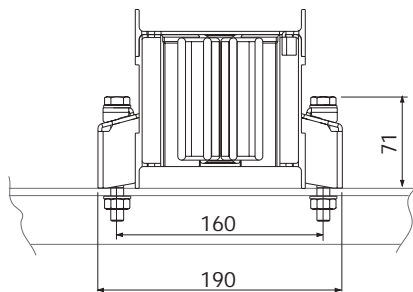
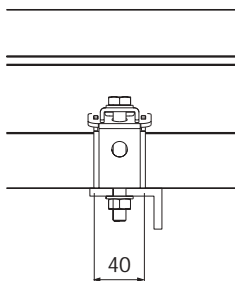
[A] Cu	H
	mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412

Unità di derivazione vuota (da applicare sulla congiunzione)  
 Empty tap-off unit (to be mounted on the junction)



	A	B	C	D
125A	650	320	250	540
250A	650	320	250	540
400A	650	320	250	540
630A	750	450	300	730
800A	1200	450	300	730
1000A	1200	450	300	730
1250A	1200	450	300	730

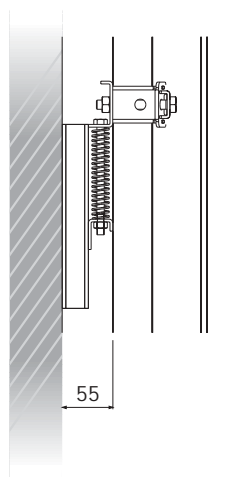
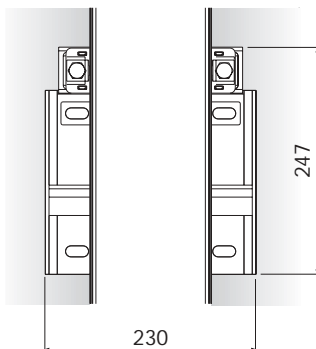
Unità di fissaggio universale  
 Universal fixing unit



[A] Al	H mm
630A	129
800A	129
1000A	139
1250A	174
1600A	224
2000A	224
2500A	312
3200A	412
4000A	412

Unità di fissaggio con molle per tratti a sviluppo verticale (colonne montanti)  
 Fixing unit with spring for vertical runs (high-rise)

[A] Cu	H mm
1000A	129
1250A	139
1600A	174
2000A	204
2500A	224
3200A	312
4000A	372
5000A	412





BBI Electric si riserva il diritto di apportare senza preavviso, modifiche o migliorie al proprio prodotto in virtù del costante processo di sviluppo e/o adeguamento normativo.

*BBI Electric reserves the right to supply products that may differ in details from those shown in this publication, due to its policy of continuous development.*





B u s b a r   T r u n k i n g   S y s t e m

Via Einaudi, 18/24  
25030 Torbole Casaglia - Brescia - Italy  
Tel. +39 030 2159711  
Fax +39 030 2159749  
e-mail: [info@bbielectric.it](mailto:info@bbielectric.it)  
[www.bbielectric.it](http://www.bbielectric.it)

