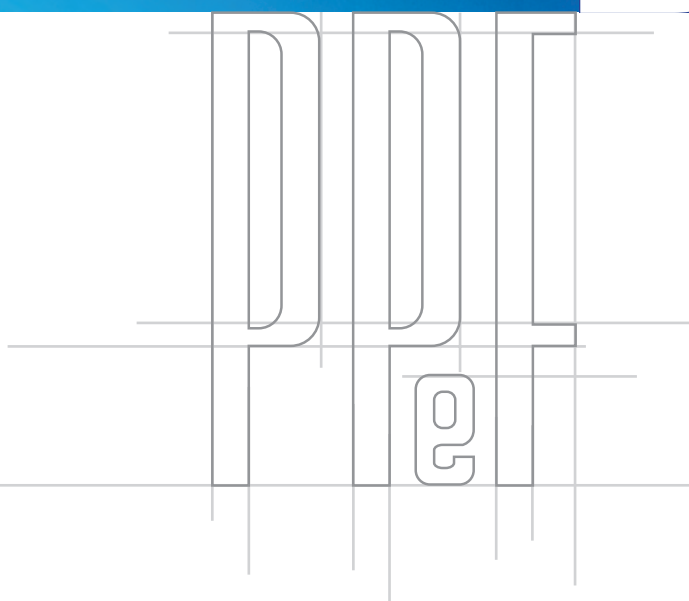


BLINDOSBARRA®

BS

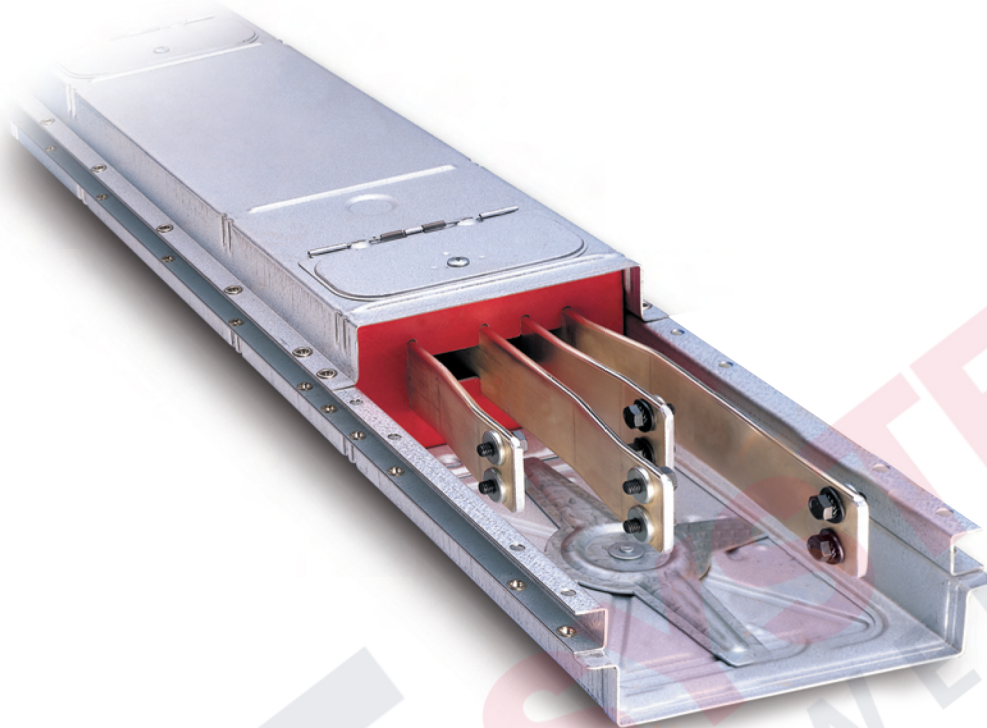


PPF
eF

POGLIANOBUSBAR

SPIS TREŚCI

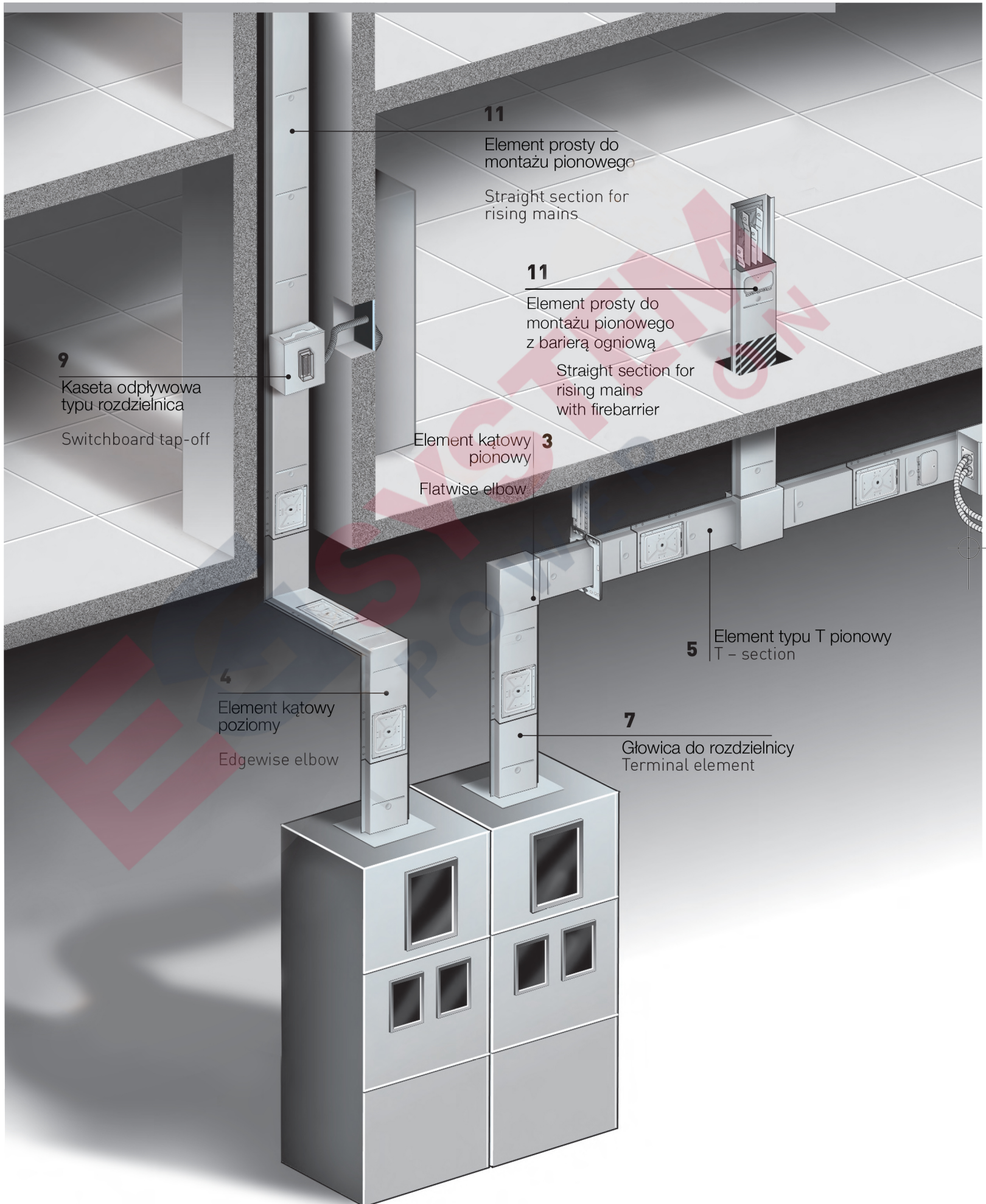
INDEX

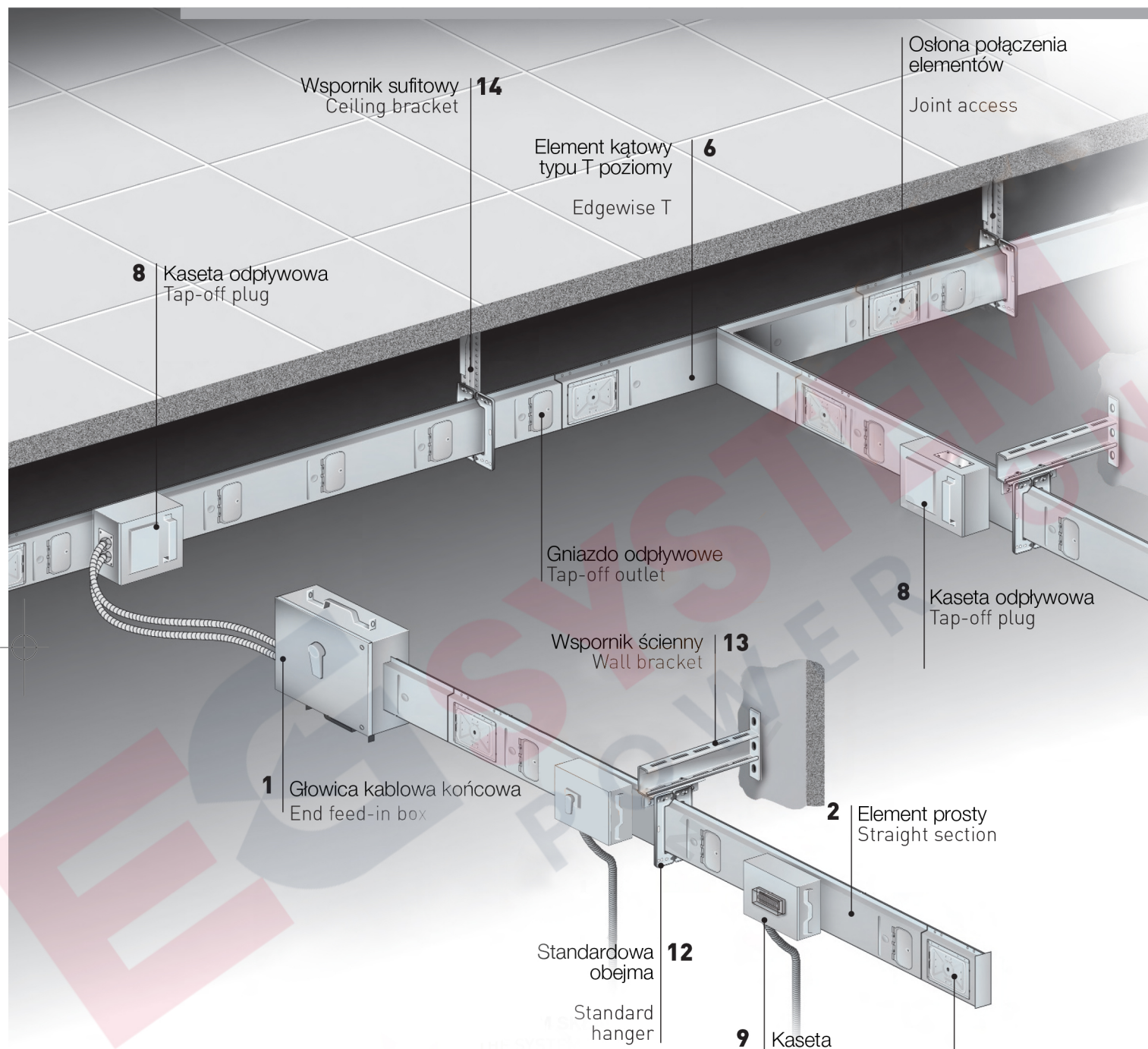


Układ systemu BS	Assembly layout	2
Charakterystyka systemu	System features	4
Informacje ogólne	General information	6
Elementy proste	Straight sections	7
Dylatacje	Expansion joints	8
Elementy proste z barierami ogniowymi	Rising mains and firebarriers	9
Elementy kątowe poziome	Edgewise elbows	10
Elementy kątowe pionowe	Flatwise elbow	11
Elementy typu T	T - sections	12
Głowice do rozdzielnic	Terminal element	13
Głowice kablowe końcowe	Feed-in boxes	14
Głowice kablowe środkowe	Intermediate feed-in boxes	15
Kasety odpływowe	Tap-off plugs	16
Ostona końcowa	End cover	19
Obejmy mocujące	Hangers	19
Wsporniki	Brackets	20
Dane techniczne	Technical data	22
BS - wersja 31	BS - 31 Version	24



UKŁAD SYSTEMU BLINDOSBARRA - IP55 BLINDOSBARRA SYSTEM LAYOUT - IP55





**SYSTEM SKŁADA SIĘ Z:
THE SYSTEM CONSISTS OF:**

- | | |
|---|---|
| 1 Głowicy kablowej końcowej
End feed-in box | 8 Kasety odpływowej
Tap-off plug |
| 2 Elementu prostego
Straight section | 9 Kasety odpływowej typu
rozdzielnicę
Switchboard tap-off |
| 3 Elementu kąтового pionowego
Flatwise elbow | 10 Osłony końcowej
End cover |
| 4 Elementu kąтового poziomego
Edgewise elbow | 11 Elementu z barierą ogniową
Section with firebarrier |
| 5 Elementu typu T pionowego
Flatwise T | 12 Standardowych obejm mocujących
Standard hangers |
| 6 Elementu typu T poziomego
Edgewise T | 13 Wsporników ściennych
Wall brackets |
| 7 Głowicy do rozdzielnic
Terminal element | 14 Wspornika sufitowego
Ceiling bracket |

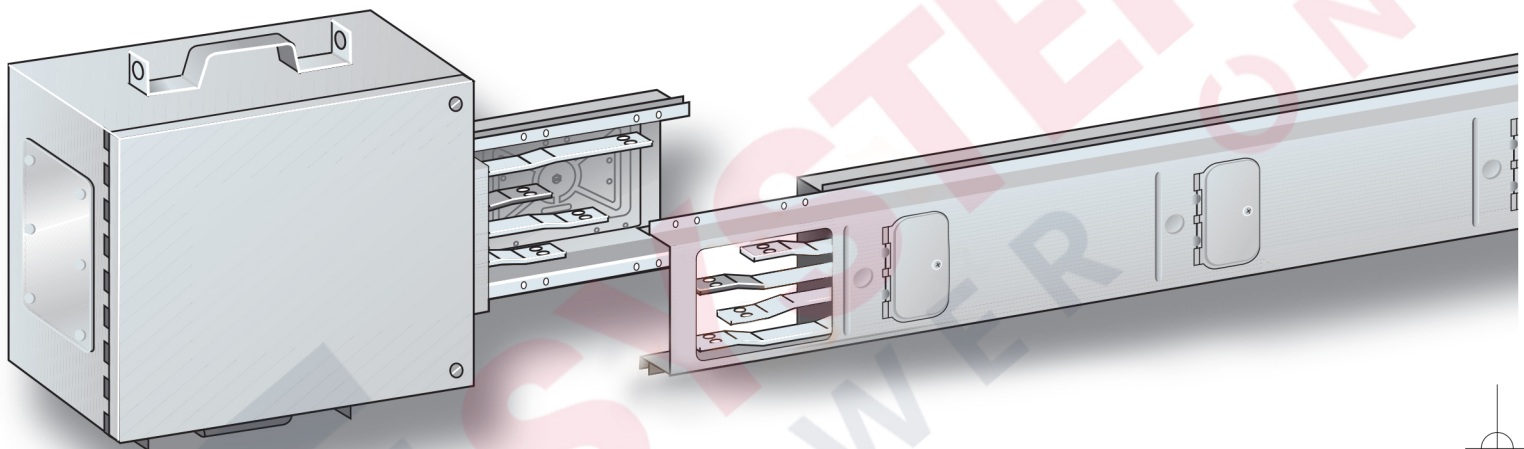


BLINDOSBARRA®

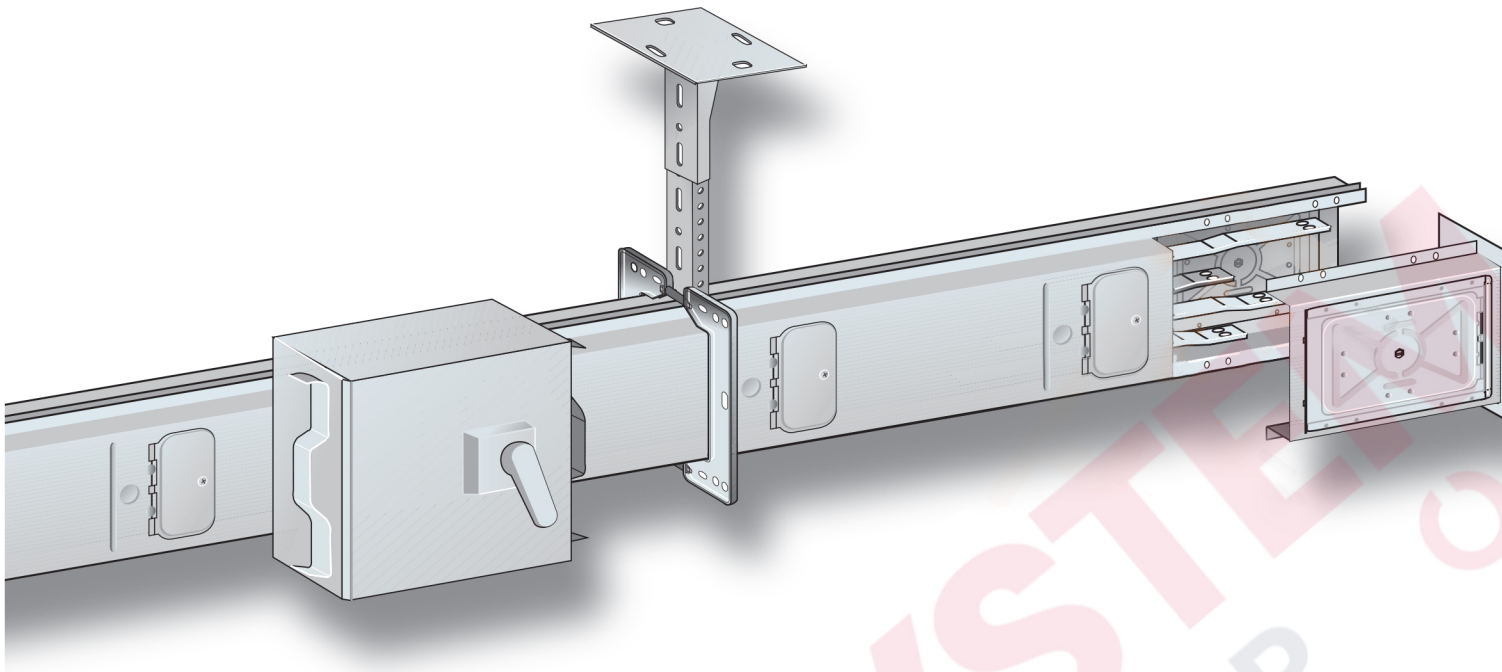
POGLIANOBUSBAR

CECHY SYSTEMU BLINDOSBARRA BLINDOSBARRA® SYSTEM FEATURES

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Zgodność z normami międzynarodowymi: EN 60439-1, EN 60439-2, IEC 439-1 i 439-2 oraz wszystkich norm krajowych wynikających z nich. ■ Prąd znamionowy od 250 do 1000 A. Linie zasilające lub dystrybucyjne składające się z odcinków poziomych lub pionowych, prostych lub kątowych. ■ Napięcie znamionowe do 1000V i częstotliwości 50/60Hz. | <p>Complies to international and domestic standards: EN 60439-1, EN 60439-2, IEC 439-1 and 439-2 and all national standards deriving from them.</p> <p>Rated current from 250 up to 1000 A. Feeder or plug-in lines with horizontal or vertical sections, straight or bent.</p> <p>Voltage up to 1000V at frequencies of 50/60 HZ.</p> |
|--|--|



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Obudowa stalowa ocynkowana (EN 10142) o grubości 10/10mm. ■ Stopień ochrony IP55 (EN 60529) bez dodatkowych akcesoriów. ■ Szyny z: <ul style="list-style-type: none"> - miedzi elektrolitycznej o wysokiej czystości (99,9%) lub - szyny aluminiowe AD 14, ocynkowane, pokryte warstwą miedzi a następnie znowu cynowane na całej swojej dł. ■ Obudowa jako przewód ochronny (PE) dla systemu. Dodatkowy przewód ochronny na zapytanie. ■ Dostosowany do montażu pionowego z barierami ogniowymi (norma DIN 4102-9). ■ Kasety odpływowe od 30A do 630A. ■ Obejmy mocujące, które wspierają całą obudowę oraz dostarczają dodatkowe punkty do mocowania linii. ■ Bardzo proste i skuteczne uchwyty o wysokiej nośności. ■ Akcesoria, które pasują do innych urządzeń elektrycznych z systemu elektrycznego. | <p>Zinc-plated steel housing (EN 10142) with a thickness of 10/10 mm.</p> <p>IP55 protection degree (EN 60529) with no added accessories.</p> <p>Busbars in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pure electrolytic copper (99.9%) or - aluminium AD 14 busbars, zinc-plated, copper-plated and tin-plated throughout their length. <p>The housing is the protective conductor (PE) of the system. Additional earth available on request.</p> <p>Suitable for rising mains with firebarriers (standard DIN 4102-9).</p> <p>Tap-off outlets from 30A to 630A.</p> <p>Hangers that support the whole housing and supply several hooking spots for the suspension of the line.</p> <p>Very simple and effective brackets with high carrying capacity.</p> <p>Accessories that fit in with the other electrical devices of an electrical system.</p> |
|---|--|



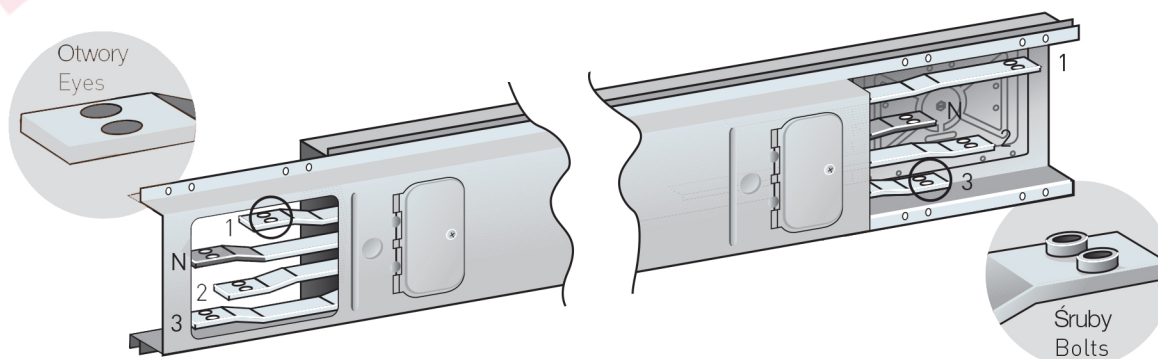
ŁĄCZENIE ELEMENTÓW - OTWORY I ŚRUBY JOINTING OF SECTIONS - EYES AND BOLTS

Łączenie elementów - otwory i śruby. Wszystkie elementy wyposażone są w otwory z jednej strony i śruby z drugiej strony dla prawidłowego połączenia.

Montuj system Blindosbarra tak aby szyna N była u góry w przypadku montażu na sztorc. Kasety odpływowe będą otwierały się w lewo, co sprawi montaż i serwis łatwiejszy... przynajmniej dla osób praworęcznych!

Jointing of sections - eyes and bolts
Each section is equipped with eyes on one side and bolts on the other side for a correct jointing

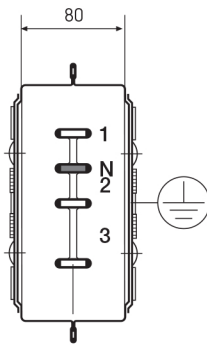
Install the Blindosbarra system with the neutral up when installing the system edgewise.
This way the tap-off outlets will open to the left, thus making tap-off installation and maintenance easier... at least to right-handed people!





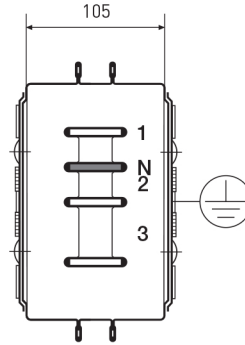
INFORMACJE OGÓLNE GENERAL INFORMATION

ROZMIARY SYSTEMU BS EXECUTIONS OF BS SYSTEM



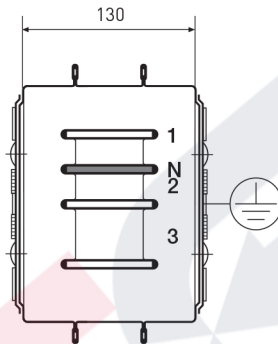
**WIELKOŚĆ 1
SIZE 1**

AL	250A
	320A
Cu	350A
	450A



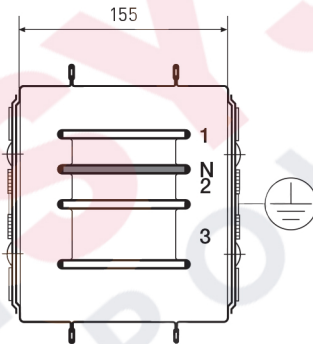
**WIELKOŚĆ 2
SIZE 2**

AL	400A
	500A
Cu	700A



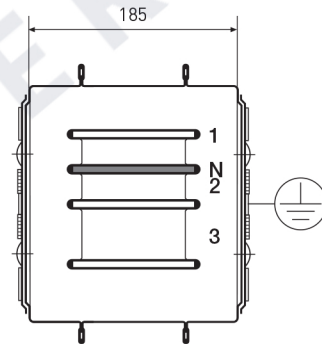
**WIELKOŚĆ 3
SIZE 3**

AL	630A
Cu	900A



**WIELKOŚĆ 4
SIZE 4**

AL	800A
Cu	1000A



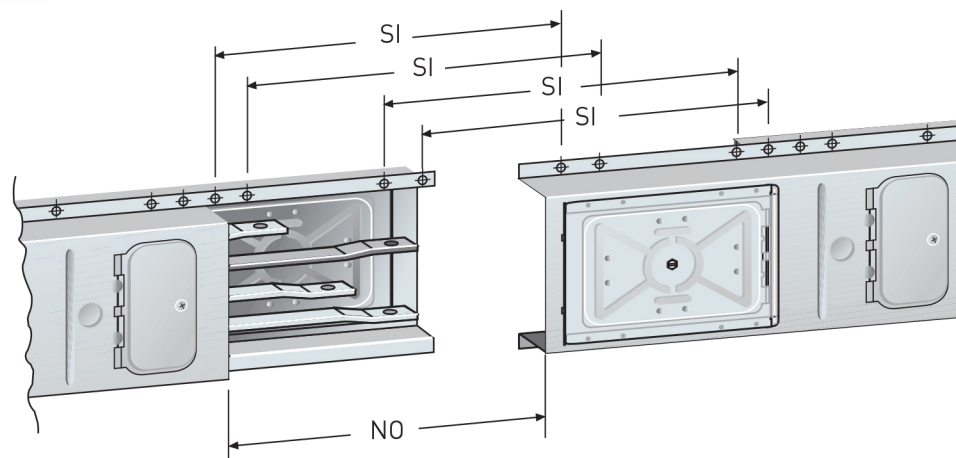
**WIELKOŚĆ 5
SIZE 5**

AL	1000A
----	-------

JAK PRAWIDŁOWO MIERZYĆ PRZESTRZEŃ POMIĘDZY DWOMA ELEMENTAMI HOW TO MEASURE A GAP BETWEEN TWO SECTIONS

W celu zmierzenia przestrzeni pomiędzy dwoma elementami należy postępować zgodnie z przedstawionym rysunkiem.

In order to measure a gap between two sections proceed as shown by this drawing.



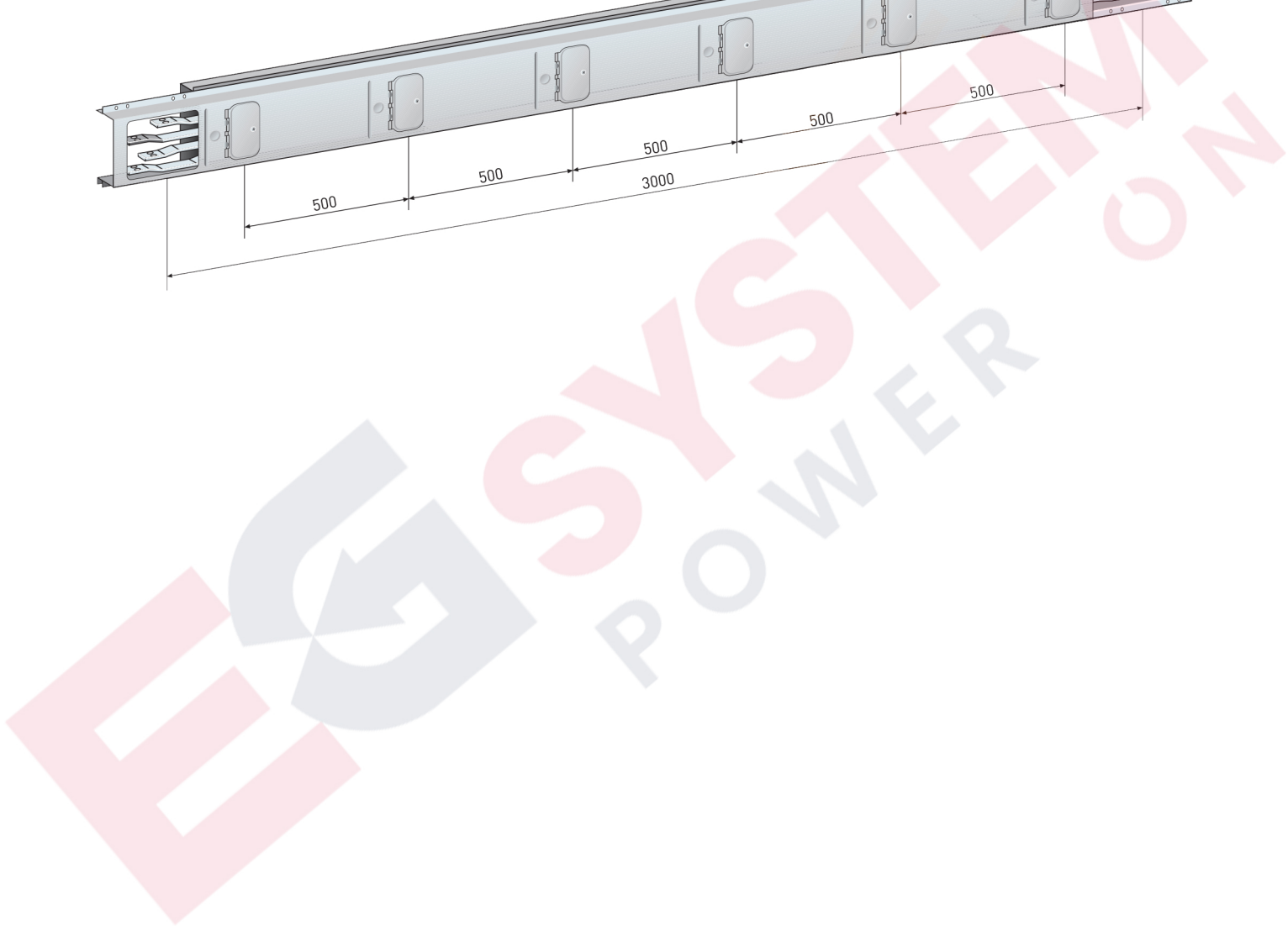
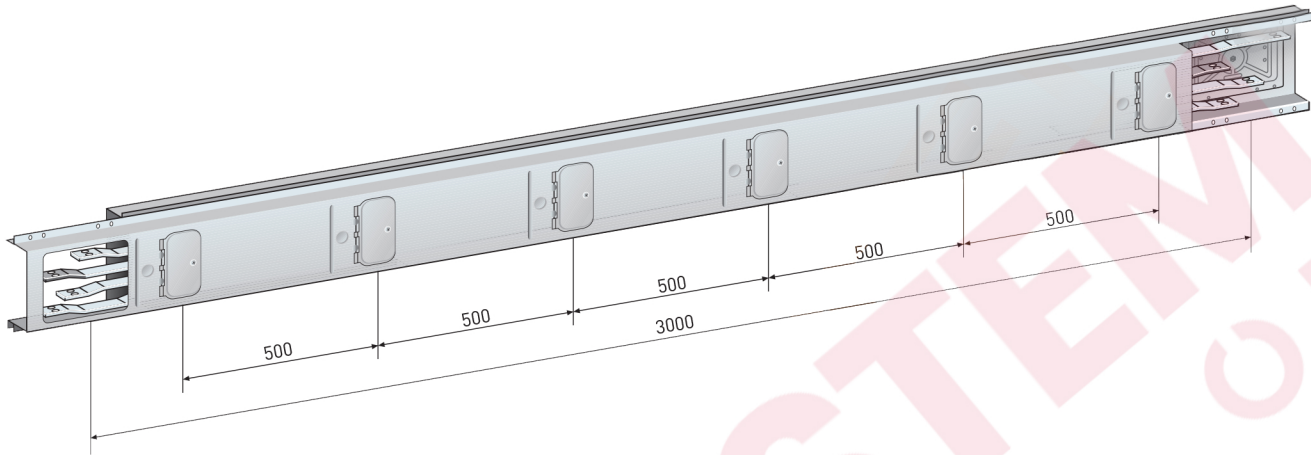




BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

ELEMENTY PROSTE STRAIGHT SECTIONS



Prąd znamionowy Rated I	 MIEDZ COPPER			 ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE (N = 1/2F)	3F + N + PE(N = F)	3F + PE	3F + N + PE
250A				113800Z3LAE	114800Z3LAE
320A				113500Z3LAE	114500Z3LAE
350A	110100Z3LAE	110300Z3LAF	112100Z3LAE		
400A				113300Z3LAE	114300Z3LAE
450A	112300Z3LAE		112200Z3LAE		
500A				113900Z3LAE	114900Z3LAE
630A				113400Z3LAE	114400Z3LAE
700A	110200Z3LAE	110400Z3LAE	111400Z3LAE		
800A				113700Z3LAE	114700Z3LAE
900A	111700Z3LAE	112800Z3LAE	111800Z3LAE		
1000A	115000Z3LAE	111000Z3LAE	115100Z3LAE		116000Z3LAE



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

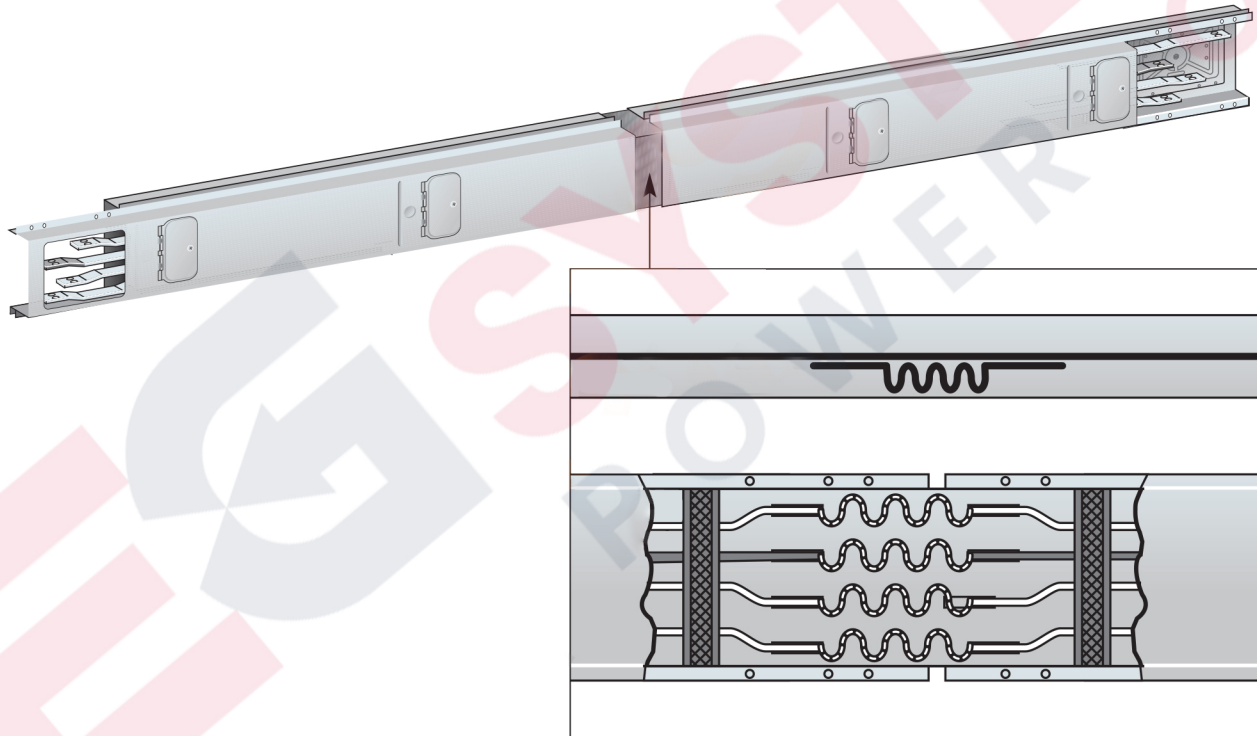
ELEMENTY PROSTE Z DYLATACJĄ STRAIGHT SECTION WITH EXPANSION JOINT

Elementy proste z dylatacją należy instalować w miejscach gdzie w budynku są dylatacje.

Sections with expansion joint must be installed in proximity of the building's expansion joint.

! 2975 do 3025 (50mm regulacji teleskopowej)

! 2975 to 3025 (50 mm of telescopic adjustment)



 MIEDŹ
COPPER

 ALUMINIUM
ALUMINIUM

Portata Prąd znamionowy	MIEDŹ COPPER		ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113808Z3LAE	114808Z3LAE
320A			113508Z3LAE	114508Z3LAE
350A	110108Z3LAE	110308Z3LAF		
400A			113308Z3LAE	114308Z3LAE
450A	112308Z3LAE	112208Z3LAE		
500A			113908Z3LAE	114908Z3LAE
630A			113408Z3LAE	114408Z3LAE
700A	110208Z3LAE	110408Z3LAF		
800A			113708Z3LAE	114708Z3LAE
900A	111708Z3LAE	112808Z3LAE		
1000A	115008Z3LAE	115108Z3LAE		116008Z3LAE

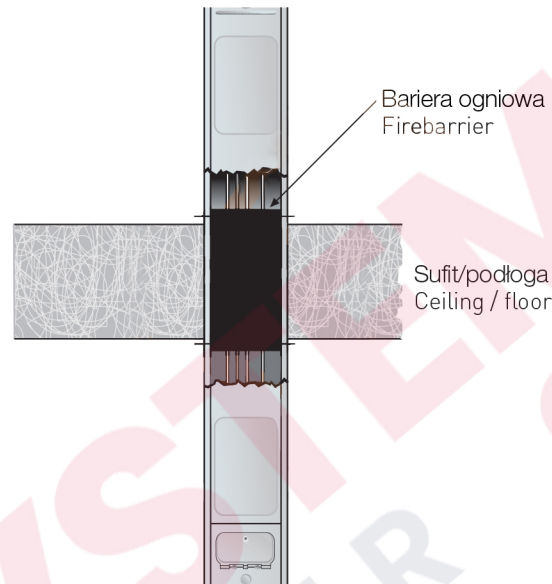


ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

MONTAŻ PIONOWY RISING MAINS

W przypadku montażu pionowego prawidłowa kolejność faz to 1-N-2-3 od strony lewej do prawej patrząc na wprost szynoprzewodu. W ten sposób pokrywy gniazd odpiływowych otwierają się w dół.

In case of vertical installation (rising mains) the correct phase sequence is 1-N-2-3 from left to right when looking at the busbar trunking. In this way the covers of the tap-off outlets will open downwards.



 **MIEDŹ
COPPER**

 **ALUMINIUM
ALUMINIUM**

Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER		ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113805Z3LAE	114805Z3LAE
320A			113505Z3LAE	114505Z3LAE
350A	110105Z3LAE	110305Z3LAF		
400A			113305Z3LAE	114305Z3LAE
450A	112305Z3LAE	112205Z3LAE		
500A			113905Z3LAE	114905Z3LAE
630A			113405Z3LAE	114405Z3LAE
700A	110205Z3LAE	110405Z3LAF		
800A				114705Z3LAE
900A	111705Z3LAE	112805Z3LAE		
1000A		115105Z3LAE		116005Z3LAE

BARIERY OGNIOWE FIREBARRIERS

Odcinki z barierami ogniowymi (opracowane zgodnie z normą DIN 4102-9) zostały zaprojektowane z przeznaczeniem wygrodzenia przeciwpożarowego pomiędzy dwoma strefami pożarowymi przez które przechodzi szynoprzewód.

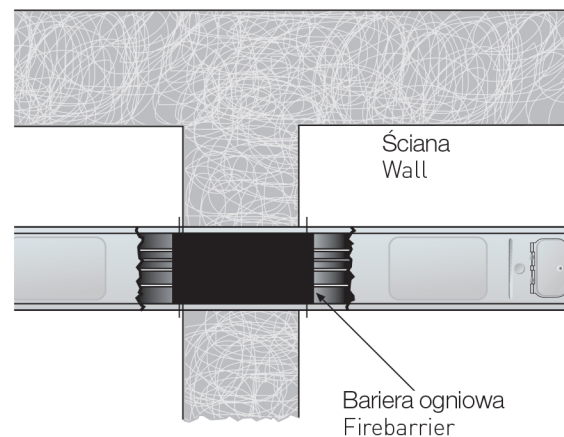
The sections with firebarrier (engineered in compliance with DIN Standard 4102-9) are designed with the purpose of segregating the two sides of a section that goes through a wall or floor slab.

Bariera ogniowa powinna być ustawiona w ścianie lub suficie/podłodze. Bariery ogniowe mogą być o długości 180 mm lub 320 mm.

The firebarrier must be positioned at the wall or slab crossing. Firebarriers can be 180 mm or 320 mm thick.

W celu uzyskania więcej informacji proszę o kontakt z naszym Działem Handlowy.

For further information call our sales department.





ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

ELEMENTY KĄTOWE POZIOME EDGEWISE ELBOWS

Dwa końce elementów Blindosbarra nie są identyczne lecz komplementarne. Patrząc na widok elementu kątowego poziomego ustawionego jak na dwóch rysunkach (N u góry), alternatywa 1 element kątowy zakręca w lewo, a alternatywa 2 zakręca w prawo.

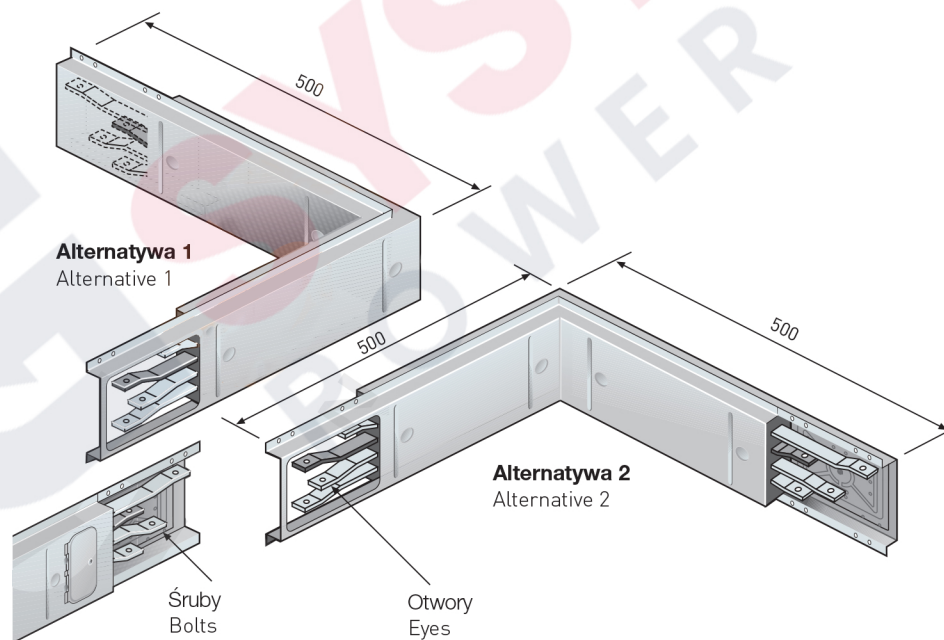


The two ends of a Blindosbarra section are not identical but complementary. If you follow the path of an edgewise elbow positioned like in these two drawings (eyed neutral up), an alternative 1 elbow bends to the left, while the alternative 2 elbow bends to the right.



Na elementach kątowych i typu T nie ma możliwości montażu kaset odpływowych

On elbows and T's it is not possible to insert any tap-off plugs.



Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER		ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113801Z1LAE	114801Z1LAE
320A			113501Z1LAE	114501Z1LAE
350A	110101Z1LAE	110301Z1LAF		
400A			113301Z1LAE	114301Z1LAE
450A	112301Z1LAE	112201Z1LAE		
500A			113901Z1LAE	114901Z1LAE
630A			113401Z1LAE	114401Z1LAE
700A	110201Z1LAE	110401Z1LAE		
800A			113701Z1LAE	114701Z1LAE
900A	111701Z1LAE	112801Z1LAE		
1000A	115001Z1LAE	115101Z1LAE		116001Z1LAE



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

ELEMENTY KĄTOWE PIONOWE FLATWISE ELBOWS

Taka sama logika dla alternatywnych elementów jak w przypadku elementu kątowego poziomego.

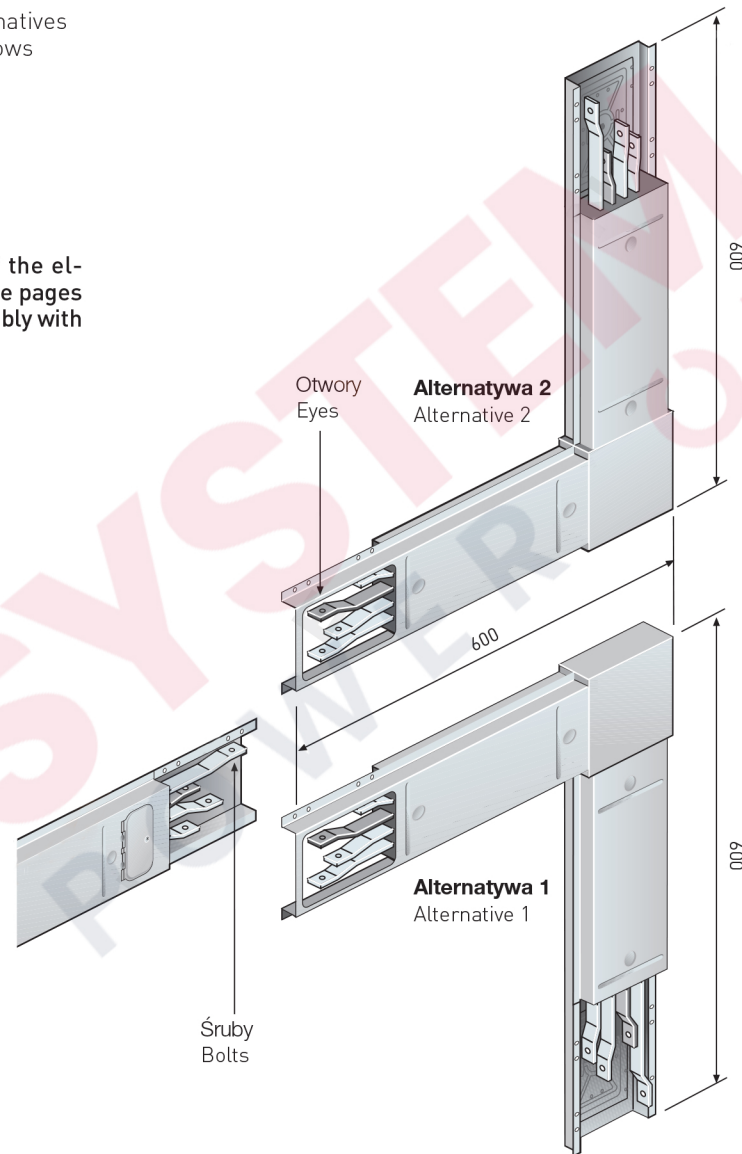
Same logic on alternatives as for edgewise elbows



Alternatywy pokazane na tej stronie bazują na montażu z szyną N u góry.



The alternatives of the elbows shown in these pages are based on assembly with neutral up.



**MIEDŹ
COPPER**

**ALUMINIUM
ALUMINIUM**

Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER		ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113802Z1LAE	114802Z1LAE
320A			113502Z1LAE	114502Z1LAE
350A	110102Z1LAE	110302Z1LAF		
400A			113302Z1LAE	114302Z1LAE
450A	112302Z1LAE	112202Z1LAE		
500A			113902Z1LAE	114902Z1LAE
630A			113402Z1LAE	114402Z1LAE
700A	110202Z1LAE	110402Z1LAF		
800A			113702Z1LAE	114702Z1LAE
900A	111702Z1LAE	112802Z1LAE		
1000A	115002Z1LAE	115102Z1LAE		116002Z1LAE



BLINDOSBARRA®

POGLIANO BUSBAR

ELEMENTY TYPU T T SECTIONS

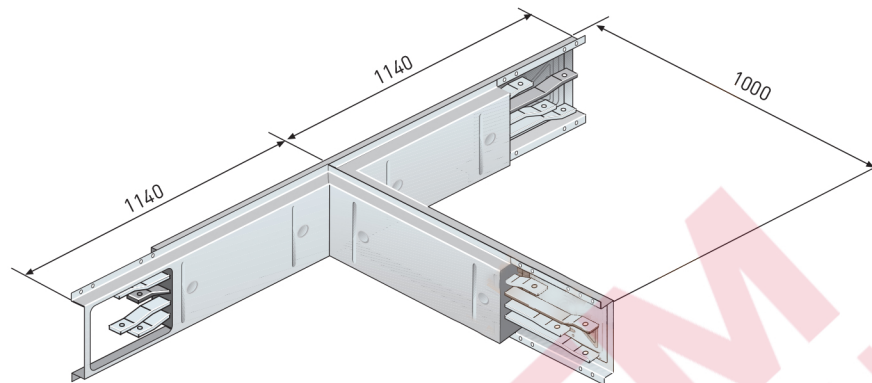
ELEMENT TYPU T POZIOMY EDGEWISE T

Stosuje się do specjalnych połączeń lub do rozgałęzienia głównej linii.

Standardowe wymiary:
1140+1000+1140 (takie same dla elementu typu T pionowego i poziomego).
Tak jak dla elementów kątowych standardowych występują dwie alternatywy

To be utilized in special connections or for branching off the main line.

Standard measurements:
1140+1000+1140 (same for edgewise and flatwise T).
As for normal elbows, there are two alternatives.

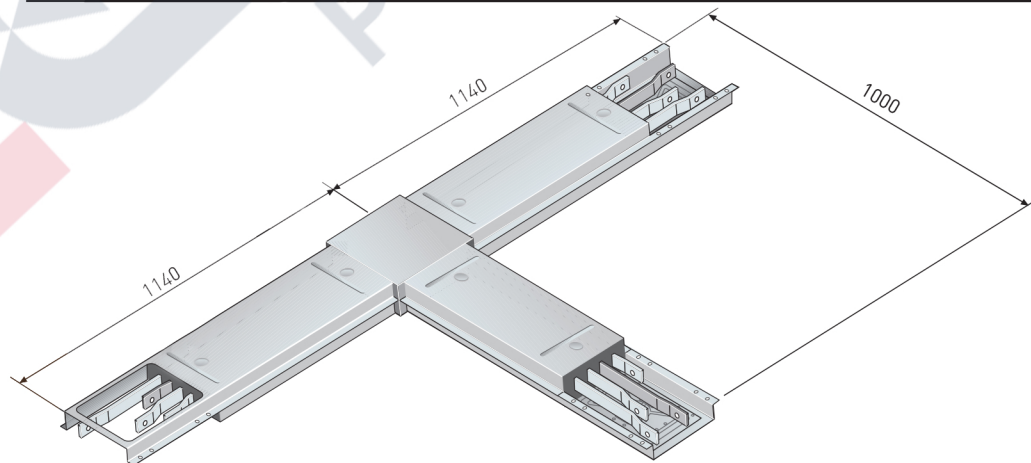


 **MIEDŹ
COPPER**

 **ALUMINIUM
ALUMINIUM**

Prąd znamionowy Rated I	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113807Z4LAE	114807Z4LAE
320A			113507Z4LAE	114507Z4LAE
350A	110107Z4LAE	110307Z4LAF		
400A			113307Z4LAE	114307Z4LAE
450A	112307Z4LAE	112207Z4LAE		
500A			113907Z4LAE	114907Z4LAE
630A			113407Z4LAE	114407Z4LAE
700A	110207Z4LAE	110407Z4LAE		
800A				
900A	111707Z4LAE	112807Z4LAE		
1000A				116007Z4LAE

ELEMENT TYPU T PIONOWY FLATWISE T



 **MIEDŹ
COPPER**

 **ALUMINIUM
ALUMINIUM**

Prąd znamionowy Rated I	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113806Z4LAE	114806Z4LAE
320A			113506Z4LAE	114506Z4LAE
350A	110106Z4LAE	110306Z4LAF		
400A			113306Z4LAE	114306Z4LAE
450A	112306Z4LAE	112206Z4LAE		
500A			113906Z4LAE	114906Z4LAE
630A			113406Z4LAE	114406Z4LAE
700A	110206Z4LAE	110406Z4LAE		
800A				
900A	111706Z4LAE	112806Z4LAE		
1000A				116006Z4LAE

!
Na elementach kątowych i typu T nie ma możliwości montażu kaset odpływowych

On elbows and T's it is not possible to insert any tap-off plugs.



BLINDOSBARRA®

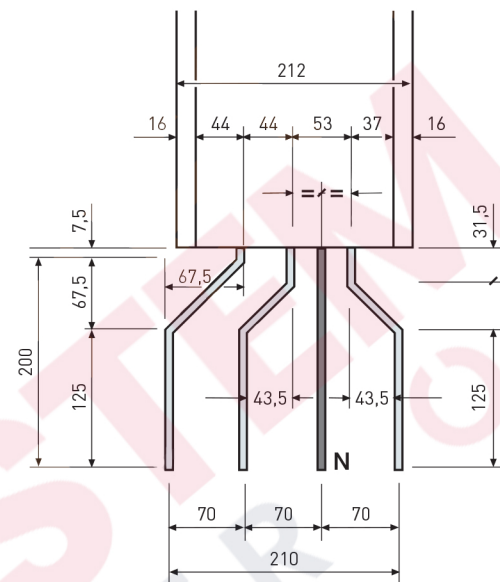
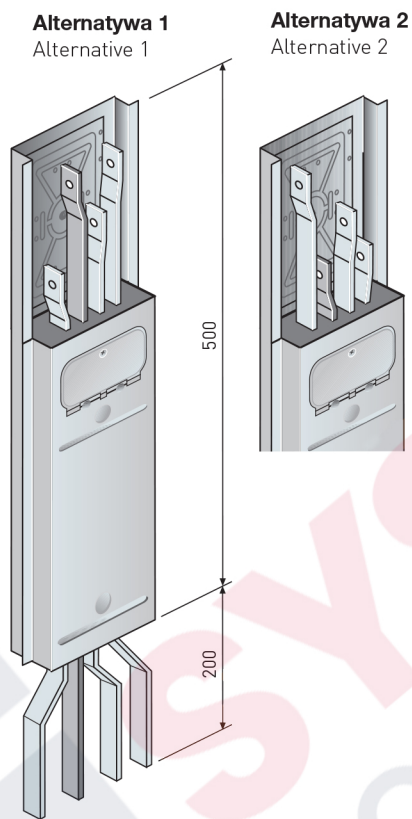
POGLIANOBUSBAR

ELEMENTY SZYNOPRZEWODÓW BUSBAR TRUNKING SECTIONS

GŁOWICA DO ROZDZIELNICY TERMINAL ELEMENT

Generalnie stosowane do podłączenia do rozdzielnicy lub transformatora. Głowice zazwyczaj produkowane są jako proste, ale możliwe jest wyprodukowanie z elementem kątowym w razie konieczności. Szyny wystają 200mm od obudowy tak jak pokazano to na rysunku. Minimalna długość: 500 mm + 200 mm

Generally for connection to switchboard or transformer. Terminal elements are preferably straight but they can be placed on elbows if necessary. The bars protrude by 200 mm from the end of the housing as shown in the drawing. Minimum length: 500 mm + 200 mm



Standardowe wykonanie
Standard execution

AL 250A
Cu 350A

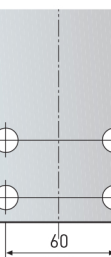
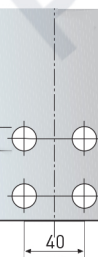
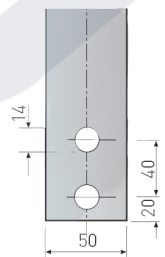
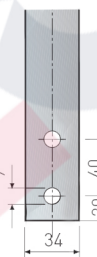
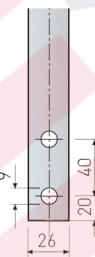
AL 320A
Cu 450A

AL 400A - 500A
Cu 700A

AL 630A
Cu 900A

AL 800A
Cu 1000A

AL 1000A



MIEDŹ
COPPER

ALUMINIUM
ALUMINIUM

Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER		ALUMINIUM ALUMINIUM	
	3F + PE	3F + N + PE	3F + PE	3F + N + PE
250A			113803Z1LAE	114803Z1LAE
320A			113503Z1LAE	114503Z1LAE
350A	110103Z1LAE	110303Z1LAF		
400A			113303Z1LAE	114303Z1LAE
450A	112303Z1LAE	112203Z1LAE		
500A			113903Z1LAE	114903Z1LAE
630A			113403Z1LAE	114403Z1LAE
700A	110203Z1LAE	110403Z1LAE		
800A			113703Z1LAE	114703Z1LAE
900A	111703Z1LAE	111803Z1LAE		
1000A	115003Z1LAE	115103Z1LAE		116017Z0000



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

GŁOWICE PRZYŁĄCZENIOWE FEED-IN BOX

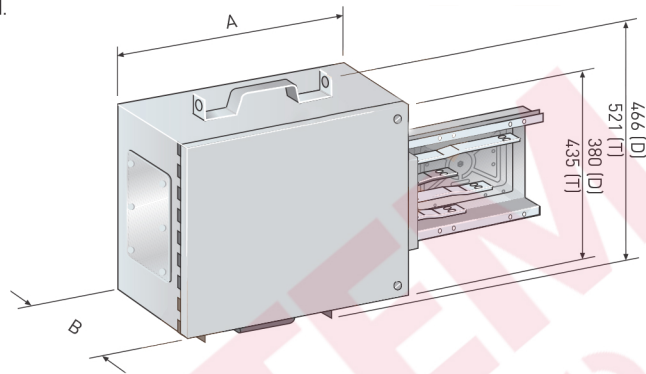
GŁOWICA PRZYŁĄCZENIOWA KOŃCOWA END FEED-IN BOX IP55

Jest ona używana do zasilania linii na końcu odcinka. Dostępna tylko w wykonaniu 3P+N+PE.

It's used to feed a line at one end. It's only available in the 3P+N+PE execution.

Wyposażona w zestaw do połączenia głowicy z innym elementem BS (końcówka z otworami).

Supplied with busbars set for connection to the eyed end of a Blindosbarra section.



Prąd znamionowy
Wielkość
Przekrój kabla

Rated I	size	sec. cable	Standard				Toroid amperometryczny			
			MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM	A (mm)	B (mm)	MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM	A (mm)	B (mm)
250A	1	2 x 120		114551ZOLAD	500	225		114551ZOLAT	500	225
320A	1	2 x 120		114551ZOLAD	500	225		114551ZOLAT	500	225
350A	1	2 x 120	112251ZOLAD		500	225	112251ZOLAT		500	225
400A	2	2 x 240		114651ZOLAD	500	225		114651ZOLAT	650	225
450A	1	2 x 120	112251ZOLAD		500	225	112251ZOLAT		500	225
500A	2	2 x 240		114651ZOLAD	500	225		114651ZOLAT	650	225
630A	3	3 x 300		114451ZOLAD	500	225		114451ZOLAT	650	225
700A	2	2 x 240	110451ZOLAD		500	225	110451ZOLAT		650	225
800A	4	4 x 240		114751ZOLAD	500	250		114751ZOLAT	650	250
900A	3	3 x 300	111851ZOLAD		500	225	111851ZOLAT		650	240
1000A	4	4 x 300	115151ZOLAD		500	260	115151ZOLAT		650	256
1000A	5	4 x 300		116051ZOLAD	500	300		116051ZOLAT	650	300

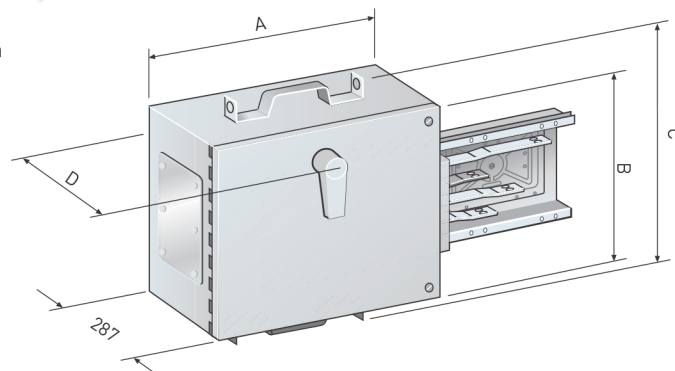
GŁOWICA KABLOWA KOŃOWA IP55 Z ROZŁĄCZNIKIEM BEZPIECZNIKOWYM END FEED-IN BOX IP55 WITH ISOLATOR/FUSES

Takie zastosowanie pozwala na dodatkową ochronę linii, możliwość jej rozłączenia.

It allows for the protection and isolation of the line.

Jest ona dostępna tylko w wykonaniu 3P+N+PE.

It's only available in the 3P+N+PE execution.



Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM	wielkość przekrój kabli		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
			size	cable cross section				
250A		114563ZOLAD	1	2 x 120	696	500	586	332
320A		114563ZOLAD	1	2 x 120	696	500	586	332
350A	112263ZOLAD		1	2 x 120	696	500	586	332
400A		114663ZOLAD	2	2 x 120	696	500	586	332
450A	112263ZOLAD		1	2 x 240	696	500	586	332
500A		114663ZOLAD	2	2 x 120	696	500	586	332
630A		114463ZOLAD	3	2 x 240	696	500	586	332
700A	110463ZOLAD		2	3 x 300	696	500	510	332
800A			4	4 x 240	896	500	586	350
900A	111863ZOLAC		3	3 x 300	896	500	510	350
1000A			4-5	3 x 300				



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

GŁOWICE PRZYŁĄCZENIOWE FEED-IN BOX

ŚRODKOWA GŁOWICA PRZYŁĄCZENIOWA IP55 INTERMEDIATE FEED-IN BOX IP55

Jest używana do zredukowania spadków napięcia na długim odcinku szynoprzewodów.

Nie jest możliwe zastosowanie tej głowicy dla dwóch różnych linii.

Jest ona dostępna tylko w wykonaniu 3P+N+PE.

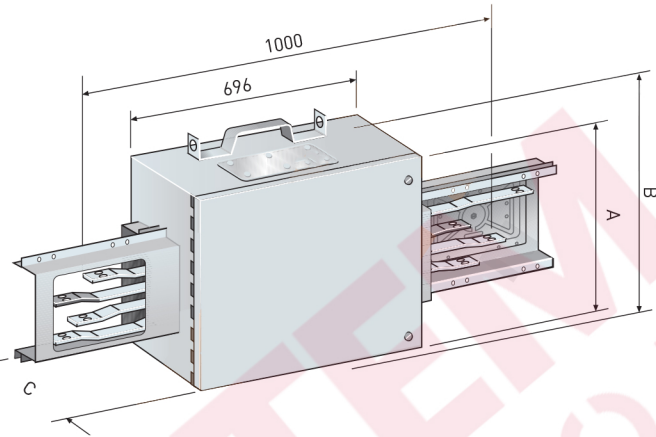
Głowica kablowa zajmuje tyle samo miejsca co odcinek 1m (patrz rysunek).

Used to reduce voltage drop in particularly long runs.

It's not possible to use these feed-in boxes to feed two independent runs.

This box is only available in the 3P+N+PE execution.

It takes up the same space as a standard 1 meter section (see drawing).



UWAGA:

całkowity prąd odgałęźnych szynoprzewodów nie może być większy niż prąd znamionowy głowicy przyłączeniowej

CAUTION:

the total current branched off the two sides of the run MUST NOT BE in excess of the rated current of the box

Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM	wielkość size	przekrój kabela cable cross section	A (mm)	B (mm)	C (mm)
250A		114553Z0LAC	1	2 x 120	350	436	274,5
320A		114553Z0LAC	1	2 x 120	350	436	274,5
350A	112253Z0LAC		1	2 x 120	350	436	274,5
400A		114653Z0LAC	2	2 x 240	450	536	419,5
450A	112253Z0LAC		1	2 x 120	350	436	274,5
500A		114653Z0LAC	2	2 x 240	450	536	419,5
630A		114453Z0LAC	3	3 x 300	450	536	419,5
700A	110453Z0LAC		2	2 x 240	450	536	419,5
800A			4	2 x 240	450	536	419,5
900A	111853Z0LAC		3	3 x 300	450	536	419,5
1000A			4-5	3 x 300	450	536	419,5

SPRZĘGŁO Z ROZŁĄCZNIKIEM BEZPIECZNIKOWYM - IP55 DO REDUKCJI PRĄDU ZNAMIONOWEGO SZYNOPRZEWODU COUPLING UNIT WITH ISOLATOR/FUSES - IP55 REDUCER RATING

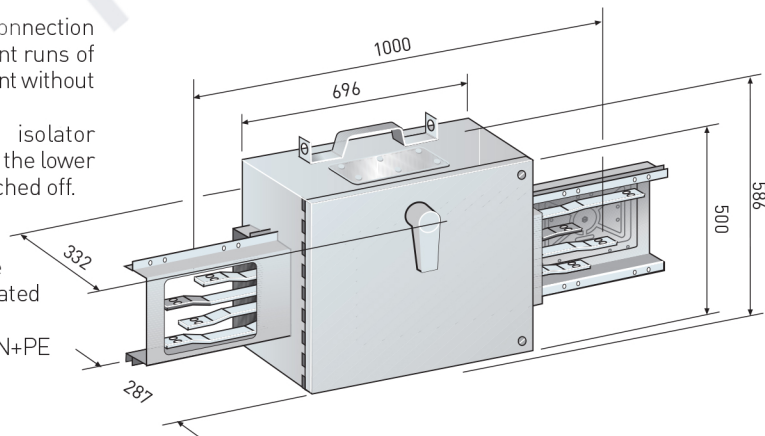
Dzięki zastosowaniu sprzęgła można połączyć dwa ciągi szynoprzewodu o różnym prądzie znamionowym bez użycia kabli. Za pomocą rozłącznika linia o mniejszym prądzie znamionowym może być rozłączona.

Bezpieczniki typu NH gwarantują ochronę dla szynoprzewodu o mniejszym prądzie znamionowym. Jest ona dostępna tylko w wykonaniu 3P+N+PE.

It provides for the connection between two different runs of different rated current without using cables.

By means of the isolator (switch) the run with the lower current can be switched off.

NH fuses assure the protection of the run with the lower rated current. It is only available in the 3P+N+PE execution.



W celu sprawdzenia wielkości szynoprzewodu należy przeczytać stronę 6.

W przypadku zamówienia należy podać prąd znamionowy dwóch linii pomiędzy którymi zostaje wstawione sprzęgło. Należy również wyspecyfikować rodzaj zakończenia (otwór lub śruba).



For the sizes of the busbar sections go to page 6.

When you place the order you must specify the rated current of the two runs between which the box is to be placed. Also specify the type of ends (eyed or bolted).

Kod Code	Typ połączenia dla Connection type for
115460Z0LAD	n.2 BS wielkość/size 1
115461Z0LAD	BS wielkość/size 1 e 2
115462Z0LAD	n.2 BS wielkość/size 2
115463Z0LAD	BS wielkość/size 3 e 1
115464Z0LAD	BS wielkość/size 3 e 2
115465Z0LAD	n.2 BS w ielkość/size 3
110065Z0LAA	BS wielkość/size 1 e BS 110000/114000
110066Z0LAA	BS wielkość/size 2 e BS 110000/114000
110067Z0LAA	BS wielkość/size 3 e BS 110000/114000



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

KASETY ODPŁYWOWE TAP-OFF UNITS

STANDARDOWA KASETA ODPŁYWOWA Z PODSTAWĄ BEZPIECZNIKOWĄ STANDARD TAP-OFF UNIT WITH FUSEHOLDER

STOPIEŃ OCHRONY IP55

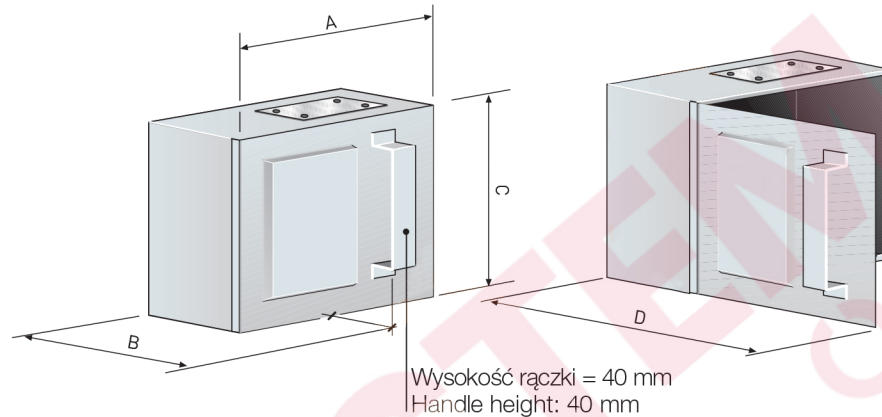
Kasety odpływowe 3P (3-biegunowe) są oznaczane czerwoną płytką na osłonie.

Kasety 3P+N są oznaczone niebieską płytką.

IP55 PROTECTION DEGREE

The 3P tap-off box is identified by a red plate on the cover.

The 3P+N box is identified by a blue plate.



Prąd znamionowy Rated I	Kasety odpływowe dla bezpieczników typu CH Tap-off plugs for CH fuses			Bezpieczniki Fuses Typ Type	Maksymalne wymiary Maximum sizes				Maksymalny przekrój kabla Max cable cross sec.	
	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL		A	B	C	D	Faza Phase (mm ²)	Neutralny Neutral (mm ²)
32A			111340Z0LAB	10,3/38	205	80	185	386	25	25
40A	110540Z0LAC	111840Z0LAE	110640Z0LAC	14/51	330	140	190	386	25	25
80A	110541Z0LAC	111841Z0LAE	110641Z0LAC	22/58	330	140	190	386	25	25
100A	111142Z0LAA		111342Z0LAA	22/58	330	140	190	386	50	50

Prąd znamionowy Rated I	Kasety odpływowe dla bezpieczników typu VDE Tap-off plugs for VDE fuses			Bezpieczniki Fuses BEZPIECZNIKI DIAZED	Maksymalne wymiary Maximum sizes				Maksymalny przekrój kabla Max cable cross sec.	
	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL		A	B	C	D	Faza Phase (mm ²)	Neutralny Neutral (mm ²)
25A	110740Z0LAA	110940Z0LAA	110840Z0LAC	E 27	330	140	190	386	10	50
63A	110741Z0LAA	110941Z0LAA	110841Z0LAC	E 33	330	140	190	386	25	50

Prąd znamionowy Rated I	Kasety odpływowe dla bezpieczników typu NEMA Tap-off plugs for NEMA fuses			Bezpieczniki Fuses Typ Type	Maksymalne wymiary Maximum sizes				Maksymalny przekrój kabla Max cable cross sec.	
	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL		A	B	C	D	Faza Phase (mm ²)	Neutralny Neutral (mm ²)
30A	110140Z0LAC	111940Z0LAB	110340Z0LAC	30	330	140	190	386	25	25
60A	110141Z0LAC	111941Z0LAB	110341Z0LAC	60	330	140	190	386	25	25
100A	110142Z0LAB	-	110342Z0LAC	100	410	140	190	470	50	50

Prąd znamionowy Rated I	Kasety odpływowe dla bezpieczników typu NH Tap-off plugs for NH fuses			Bezpieczniki Fuses Typ Type	Maksymalne wymiary Maximum sizes				Maksymalny przekrój kabla Max cable cross sec.	
	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL		A	B	C	D	Faza Phase (mm ²)	Neutralny Neutral (mm ²)
125A	110542Z0LAB	110842Z0LAA	110642Z0LAB	0	410	140	190	470	50	50
200A	110143Z0LAC	110643Z0LAC	110343Z0LAC	1	466	190	260	580	150	70
250A	110144Z0LAC	110644Z0LAA	110344Z0LAC	1	671	180	260	785	150	70

Prąd znamionowy Rated I	Kasety odpływowe dla pustych bezpieczników Tap-off plugs empty base			Bezpieczniki Fuses Typ Type	Maksymalne wymiary Maximum sizes				Maksymalny przekrój kabla Max cable cross sec.	
	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL		A	B	C	D	Faza Phase (mm ²)	Neutralny Neutral (mm ²)
250A	-	-	110344Z0LAE	-	671	180	260	785	150	70



BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

KASETY ODPLYWOWE TAP-OFF UNITS

KASETY ODPLYWOWE Z ROZŁĄCZNIKIEM BEZPIECZNIKOWYM TAP-OFF PLUG WITH ISOLATOR/FUSEHOLDER

STOPIEŃ OCHRONY IP55

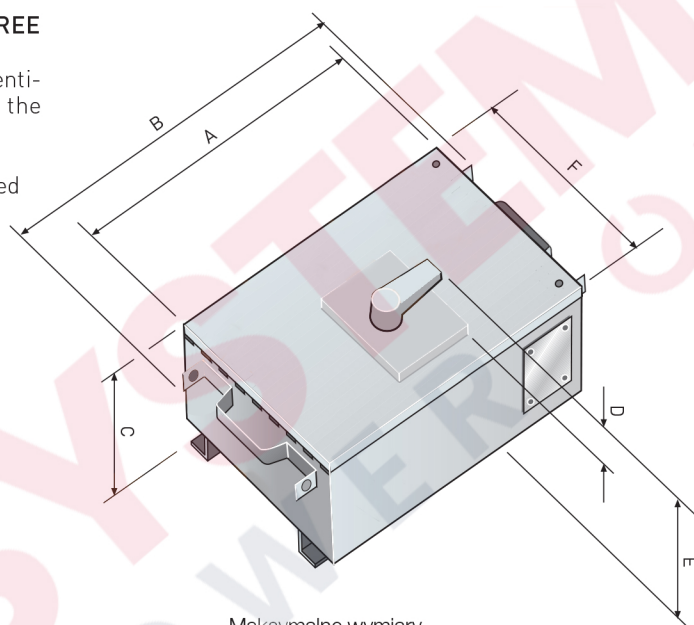
Kasety odpływowe 3P (3-biegunowe) są oznaczane czerwoną płytką na osłonie.

Kasety 3P+N są oznaczone niebieską płytką.

IP55 PROTECTION DEGREE

The 3P tap-off box is identified by a red plate on the cover.

The 3P+N box is identified by a blue plate.



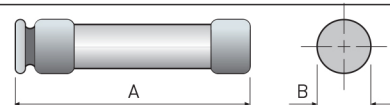
Maksymalne wymiary
Maximum clearing size

Prąd znamionowy Rated I	Kod Code	Wykonania executions	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Przekrój kabla Cable cross sec.
IP55	125A	114370Z0LAB	450	-	193	36	276	258	1 x 75 mm ²
	125A	114470Z0LAB	450	-	193	36	276	258	1 x 75 mm ²
	125A	114570Z0LAB	450	-	193	36	276	258	1 x 75 mm ²
	200A	114371Z0LAB	660	744	250	132	382	356	1 x 150 mm ²
	200A	114471Z0LAB	660	744	250	132	382	356	1 x 150 mm ²
	200A	114571Z0LAB	660	744	250	132	382	356	1 x 150 mm ²
	315A	114372Z0LAA	650	736	322	132	505	494	2 x 180 mm ²
	315A	114472Z0LAA	650	736	322	132	505	494	2 x 180 mm ²
	315A	114572Z0LAA	650	736	322	132	505	494	2 x 180 mm ²
	400A	114374Z0LAA	650	736	322	45	418	494	2 x 180 mm ²
	400A	114474Z0LAA	650	736	322	45	418	494	2 x 180 mm ²
	400A	114574Z0LAA	650	736	322	45	418	494	2 x 180 mm ²
IP31	600A	114375Z0FAA	650	736	322	45	418	494	3 x 240 mm ²
	600A	114475Z0FAA	650	736	322	45	418	494	3 x 240 mm ²
	600A	114575Z0FAA	650	736	322	45	418	494	3 x 240 mm ²

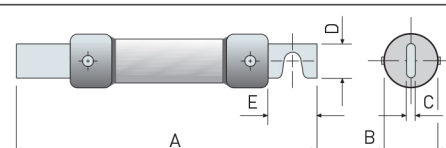
BEZPIECZNIKI FUSES

Typ Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
30	127	21			
60	139	27			
100	200	34	3	19	25

Typ 30 i 60
Type 30 e 60



Typ 100
Type 100





BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

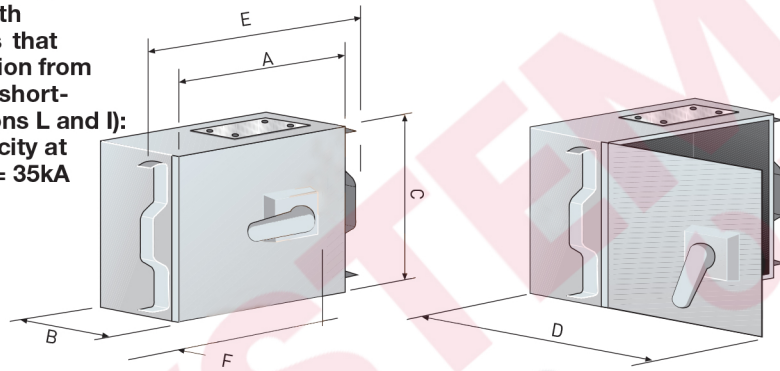
KASETY ODPŁYWOWE TAP-OFF UNITS

KASETY ODPŁYWOWE Z WYŁĄCZNIKIEM KOMPAKTOWYM TAP-OFF PLUGS WITH MCCB'S

STOPIEŃ OCHRONY IP55 IP55 PROTECTION DEGREE

!
Kasety odpływowe wyposażone w wyłączniki z wyzwaczami które gwarantują ochronę przed przeciążeniami i zwarciami (charakterystyki L i I):
Prąd zwarciovy dla 380/415V: I_{cu}=35kA

!
Tap-off plugs equipped with MCCB with microswitches that assure protection from overload and short-circuit (functions L and I):
Breaking capacity at 380/415 V: I_{cu}= 35kA



Maksymalne wymiary
Maximum sizes

Prąd znamionowy Rated I	3F + PE	3F + N + PE N-nierozłączalny DIRECT NEUTRAL	3F + N + PE N-rozłączalny BROKEN NEUTRAL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Przekrój kabla Cable cross section (mm ²)
250A	110663Z0LAG	110683Z0LAG	110673Z0LAG	665	250	356	915	740	50	1 x 120
400A	110664Z0LAH	110684Z0LAH	110674Z0LAH	650	330	488	980	736	50	2 x 95
630A	111776Z0LAA	111876Z0LAA	111877Z0LAA	650	330	488	980	736	63	3 x 240

KASETA TYPU "ROZDZIELNICA" "SWITCHBOARD" TAP-OFF

STOPIEŃ OCHRONY IP55 IP55 PROTECTION DEGREE

Może być wyposażona w wyłączniki nadprądowe modułowe

Dla 12 modułów DIN

Zamontowana szyna DIN

It can be equipped with MCB's

It fits up to 12 DIN modules

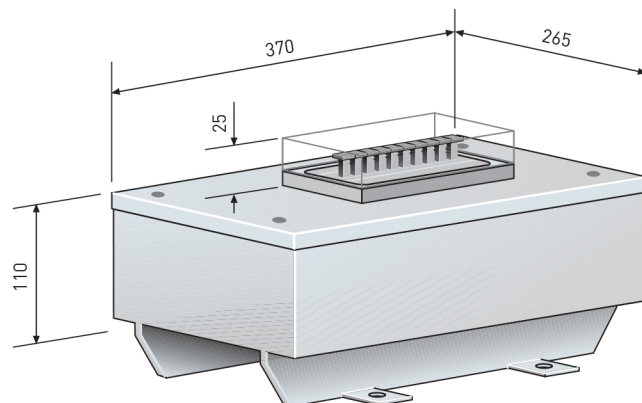
DIN rail incorporated

!
OSTRZEŻENIE:
urządzenie znajduje się pod napięciem kiedy pokrywa jest otwarta

!
CAUTION: equipment live when the cover is open.

W celu uzyskania więcej informacji proszę o kontakt z naszym Działem Handlowym.

For further information consult our sales department.



Prąd znamionowy Rated I	Kod Code	Biegunowość Phase	IP	Ilość modułów DIN DIN modules
63A	112252Z0LAA	4P	55	12
100A	112352Z0LAA	4P	55	12
125A	112452Z0LAA	4P	55	12

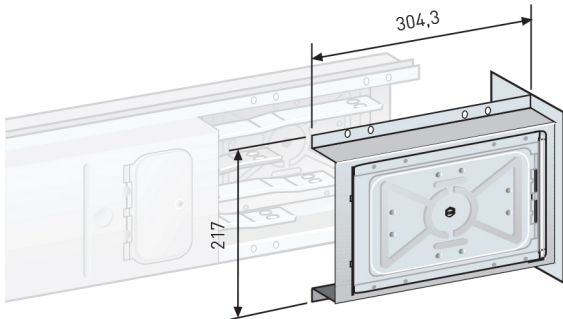


BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

AKCESORIA ACCESSORIES

OSŁONA KOŃCOWA- IP55 END COVER - IP55



Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM
250A		110110Z0LAF
320A		110110Z0LAF
350A	110110Z0LAF	
400A	110110Z0LAF	110210Z0LAF
450A	110110Z0LAF	
500A		110210Z0LAF
630A		113410Z0LAF
700A	110210Z0LAF	
800A		113710Z0LAF
900A	113410Z0LAF	
1000A	113710Z0LAF	116010Z0LAF

POŁOWA OBEJMY HALF HANGER

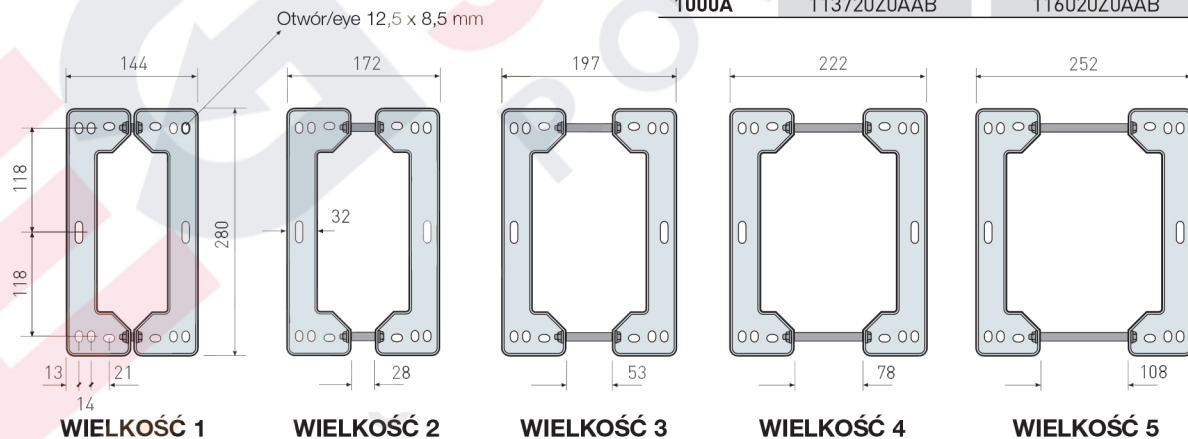
Dla instalacji na sztorc (szyny ułożone jedna na drugiej) obejmę należy używać nie rzadziej, niż co 3 m.

For edgewise installation use a hanger every 3 meters.

Dla instalacji na płasko (szyny ułożone jedna obok drugiej) obejmę należy używać nie rzadziej, niż co 2 m.

For flatwise installation use a hanger every 2 meters.

Prąd znamionowy Rated I	MIEDŹ COPPER	ALUMINIUM ALUMINIUM
250A		110120Z0AAB
320A		110120Z0AAB
350A	110120Z0AAB	
400A	110120Z0AAB	110220Z0AAB
450A	110120Z0AAB	
500A		110220Z0AAB
630A		113420Z0AAB
700A	110220Z0AAB	
800A		113720Z0AAB
900A	113420Z0AAB	
1000A	113720Z0AAB	116020Z0AAB



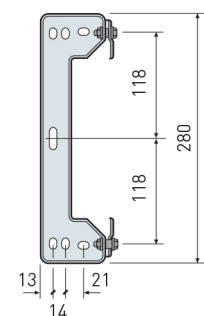
POŁOWA OBEJMY HALF HANGER

Możliwość użycia dla wszystkich rodzajów BS za wyjątkiem 630A i wyższych prądów znamionowych.

Usable with all types of Blindosbarra except 630 A on up.

Code **110121Z0AAB**

Kod **110121Z0AAB**





BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

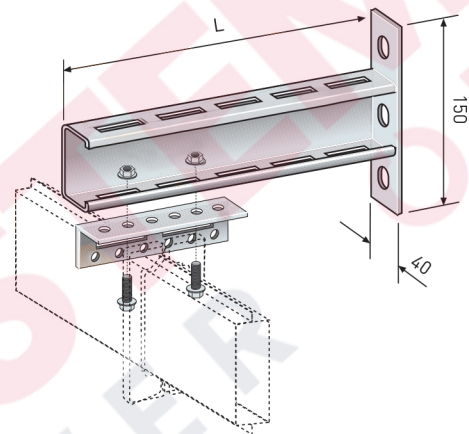
WSPORNIKI BRACKETS

Na specjalne życzenie Pogliano może dostarczyć specjalne wykonanie wsporników zaprojektowanych tak, aby pasowały do standardowych obejm dla szynoprzewodu BS.

For special needs Pogliano can supply special brackets designed to fit the standard hangers of Blindosbarra.

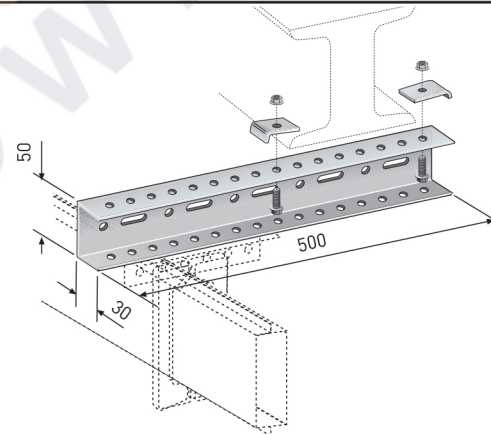
WSPORNIK ŚCIENNY WALL BRACKET

	kod code
L = 550 mm	901001Z0AAA
L = 750 mm	901002Z0AAA



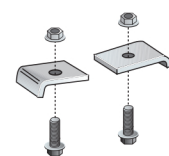
WSPORNIKI DO BELEK KRATOWYCH TRUSS-BEAM BRACKET 500 mm

	kod code
L = 500 mm	901008Z0AAA



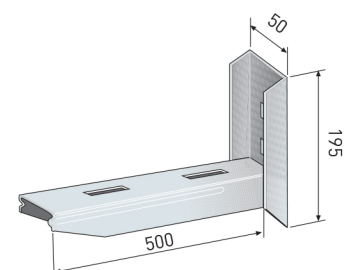
PARA MOCOWAŃ WS ORNIKÓW DO BELEK KRATOWYCH PAIR OF TRUSS-BEAM SUPPORTS

	kod code
para/couple	901012Z0AAA



SZYBKI WSPORNIK 500 mm Fast bracket 500 mm

	kod code
L = 500 mm	901013Z0AAA





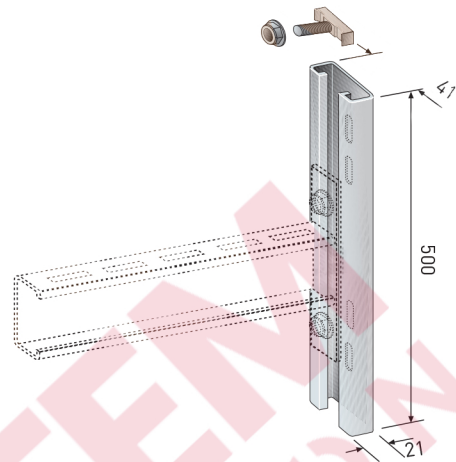
BLINDOSBARRA®

POGLIANO BUSBAR

WSPORNIKI BRACKETS

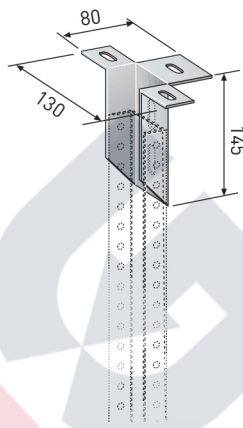
PROFIL PIONOWY 500MM HAKI VERTICAL PROFILE 500 MM HOOKS

	kod code
L = 500 mm	901003Z0AAA



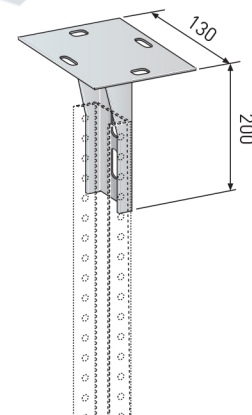
KOŁNIERZ SUFITOWY CEILING FLANGE

	kod code
	901004Z0AAA



KOŁNIERZ DO WIĘKSZYCH OBCIĄŻEŃ HEAVY DUTY FLANGE

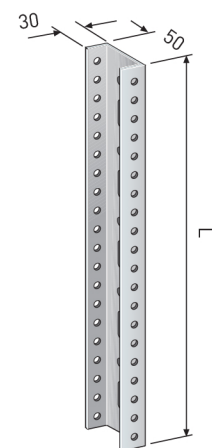
	kod code
	901009Z0AAA



PROFIL U U PROFILE

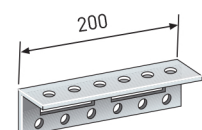
Profil do kołnierza sufitowego Profile for ceiling flange

	kod code
L = 500 mm	901005Z0AAA
L = 1000 mm	901006Z0AAA
L = 2000 mm	901007Z0AAA



UNIWERSALNA PŁYTKA UNIVERSAL PLATE

	kod code
	901010Z0AAA





BLINDOSBARRA®

POGLIANOBUSBAR

DANE TECHNICZNE - MIEDŹ TECHNICAL DATA - COPPER

3P + PE - 3P + N + PE

Stopień ochrony IP Protection Degree IP	IP	55	55	55	55	55
Prąd znamionowy Rated Current	I_n [A]	350	450	700	900	1000
Przekrój fazy Phase cross section	S_{ϕ} [mm ²]	156	219	300	450	600
Przekrój N Neutral cross section	S_N [mm ²]	156	219	300	450	600
Przekrój PE (mm ² Fe) Protective conductor cross section	S_{PE}	500	500	650	770	845
Przekrój PE (mm ² Cu) Protective conductor cross section	S_{PE}	52	52	67,2	80,1	88
Znamionowe napięcie izolacji Insulation rated voltage	U [V]	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie testu dielektrycznego Dielectric test voltage	V_{eff} [V]	3500	3500	3500	3500	3500
Znamionowy prąd zwarcioowy (krótkotrwały) dla zwarcia 3-fazowego Short-circuit rated current (short-time) 3P	I_{CW1s} [KA]*	25	25	30	35	35
Znamionowy prąd zwarcioowy (krótkotrwały) dla L-N Short-circuit rated current (short-time) P-N	I_{CW1s} [KA]*	15	15	18	21	21
Znamionowy prąd zwarcioowy (krótkotrwały) dla L-PE Short-circuit rated current (short-time) P-PE	I_{CW1s} [KA]*	15	15	18	21	21
Znamionowy prąd zwarcioowy (szczytowy) dla zwarcia 3-fazowego Short-circuit rated current [peak] 3P	I_{pk} [KA]**	51	51	61	71	71
Znamionowy prąd zwarcioowy (szczytowy) dla zwarcia L-N Short-circuit rated current [peak] P-N	I_{pk} [KA]**	31	31	37	43	43
Znamionowy prąd zwarcioowy (szczytowy) dla zwarcia L-PE Short-circuit rated current [peak] P-PE	I_{pk} [KA]**	31	31	37	43	43
Dopuszczalna energia dla zwarcia 3-fazowego (1s) Specific energy (short-time) 3P (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	625	625	900	1225	1225
Dopuszczalna energia dla zwarcia L-N (1s) Specific energy (short-time) P-N (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	375	375	540	735	735
Dopuszczalna energia dla zwarcia L-PE (1s) Specific energy (short-time) P-PE (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	375	375	540	735	735
Rezystancja fazy (mΩ/100m) (1) Phase resistance	r_F	11,9	8,4	6,0	4,0	3,0
Rezystancja fazy (mΩ/100m) (2) Phase resistance	r_F	15,4	10,9	8,2	5,4	4,1
Reaktancja fazy (mΩ/100m) Phase reactance	x_F	17,4	17,4	13,4	10,6	8,4
Impedancja fazy (mΩ/100m) Phase impedance	z_F	23,5	20,5	16,2	12,3	9,35
Rezystancja pętli zwarcia L-N Fault loop resistance	(mΩ/100m)	40,2	21,8	19,4	10,8	6,0
Reaktancja pętli zwarcia L-N Fault loop reactance	(mΩ/100m)	20,9	20,9	16,1	12,7	10,0
Impedancja pętli zwarcia L-N Fault loop impedance	(mΩ/100m)	45,3	30,2	25,2	16,7	11,7
Rezystancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop resistance P-N	r_{sp}	46	42	32	28	24,5
Reaktancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop reactance P-N	x_{sp}	67	66	53	46	40
Impedancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop impedance P-N	z_{sp}	< 84	< 81	< 65	< 56	< 46,9
Ciężar (Kg/m) Mass	3F + PE	9,2	10,9	14,7	19,0	23,3
Ciężar (Kg/m) Mass	3F + N + PE	10,0	12,8	16,7	23,0	29,3

* Wartość RMS

** Wartość szczytowa pierwszego okresu półokowego

*** Wartości rezystancji, reaktancji i impedancji pętli zwarcia L-PE w linii BS o długości 100 metrów (co oznacza, że całkowita długość pętli zwarcia ma 200 metrów długości).

(1) Wartość zmierzona dla prądu stałego po osiągnięciu temperatury ustalonej dla prądu znamionowego

(2) Wartość zmierzona dla częstotliwości 50Hz po osiągnięciu temperatury ustalonej dla prądu znamionowego

* R.m.s. value

** Peak (first half-period)

*** Values of resistance, reactance and impedance of a fault loop phase- PE in a Blindosbarra run of 100 meters (which means that the fault loop is 200 meters long).

(1) Value measured in direct current after reaching thermal balance at rated current

(2) Value measured at 50 Hz after reaching thermal balance at rated current



BLINDOSBARRA®

POGLIANO BUSBAR

DANE TECHNICZNE ALUMINIUM TECHNICAL DATA – ALUMINIUM

3P + PE - 3P + N + PE

Stopień ochrony IP Protection Degree IP	IP	55	55	55	55	55	55	55
Prąd znamionowy Rated Current	I_n [A]	250	320	400	500	630	800	1000
Przekrój fazy Phase cross section	S_{ϕ} [mm ²]	156	238	300	350	525	700	839
Przekrój N Neutral cross section	S_N [mm ²]	156	238	300	350	525	700	839
Przekrój PE (mm ² Fe) Protective conductor cross section	S_{PE}	500	500	650	650	770	845	1099
Przekrój PE (mm ² Cu) Protective conductor cross section	S_{PE}	52	52	67,6	67,6	80,1	88	138
Znamionowe napięcie izolacji Insulation rated voltage	U [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie testu dielektrycznego Dielectric test voltage	V_{eff} [V]	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Znamionowy prąd zwarciový (krótkotrwały) dla zwarcia 3-fazowego Short-circuit rated current (short-time) 3P	I_{CW}^{1s} [KA]*	25	25	30	30	35	35	35
Znamionowy prąd zwarciový (krótkotrwały) dla L-N Short-circuit rated current (short-time) P-N	I_{CW}^{1s} [KA]*	15	15	18	18	21	21	21
Znamionowy prąd zwarciový (krótkotrwały) dla L-PE Short-circuit rated current (short-time) P-PE	I_{CW}^{1s} [KA]*	15	15	18	18	21	21	21
Znamionowy prąd zwarciový (szczytowy) dla zwarcia 3-fazowego Short-circuit rated current (peak) 3P	I_{pk} [KA]**	51	51	61	61	71	71	71
Znamionowy prąd zwarciový (szczytowy) dla zwarcia L-N Short-circuit rated current (peak) P-N	I_{pk} [KA]**	31	31	37	37	43	43	43
Znamionowy prąd zwarciový (szczytowy) dla zwarcia L-PE Short-circuit rated current (peak) P-PE	I_{pk} [KA]**	31	31	37	37	43	43	43
Dopuszczalna energia dla zwarcia 3-fazowego (1s) Specific energy (short-time) 3P (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	625	625	900	900	1225	1225	1225
Dopuszczalna energia dla zwarcia L-N (1s) Specific energy (short-time) P-N (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	375	375	540	540	735	735	441
Dopuszczalna energia dla zwarcia L-PE (1s) Specific energy (short-time) P-PE (1s)	[A ² s]* 10 ⁶	375	375	540	540	735	735	441
Rezystancja fazy (mΩ/100m) (1) Phase resistance	r_F	20,6	16,2	10,7	9,3	6,0	4,5	4,7
Rezystancja fazy (mΩ/100m) (2) Phase resistance	r_F	27,0	18,2	13,6	11,6	8,2	6,15	4,1
Reaktancja fazy (mΩ/100m) Phase reactance	x_F	17,4	17,4	13,4	13,4	10,5	8,22	7,5
Impedancja fazy (mΩ/100m) Phase impedance	z_F	32,3	25,2	19,5	17,7	13,6	10,3	8,5
Rezystancja pętli zwarcia L-N Fault loop resistance	[mΩ/100m]	54,0	36,4	27,2	23,2	16,4	12,3	9,4
Reaktancja pętli zwarcia L-N Fault loop reactance	[mΩ/100m]	20,9	20,9	16,1	16,1	12,6	9,86	9,0
Impedancja pętli zwarcia L-N Fault loop impedance	[mΩ/100m]	57,9	42,0	31,6	28,2	20,7	15,8	13,0
Rezystancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop resistance P-N	r_{sp}	54	50	36	33	30	27	2,4
Reaktancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop reactance P-N	x_{sp}	76	72	56	53	48	43	3,8
Impedancja pętli zwarcia L-PE (mΩ/100m)*** Fault loop impedance P-N	z_{sp}	< 97	< 91	< 70	< 63	< 59	< 51	< 4,49
Ciężar (Kg/m) Mass	3F + PE	6,3	6,9	8,7	9,5	11,2	12,9	-
Ciężar (Kg/m) Mass	3F + N + PE	6,7	7,6	9,5	10,4	12,6	14,8	16,9

* Wartość RMS

** Wartość szczytowa pierwszego okresu półokowego

*** Wartości rezystancji, reaktancji i impedancji pętli zwarcia L-PE w linii BS o długości 100 metrów (co oznacza, że całkowita długość pętli zwarcia ma 200 metrów długości).

(1) Wartość zmierzona dla prądu stałego po osiągnięciu temperatury ustalonej dla prądu znamionowego

(2) Wartość zmierzona dla częstotliwości 50Hz po osiągnięciu temperatury ustalonej dla prądu znamionowego

* R.m.s. value

** Peak (first half-period)

*** Values of resistance, reactance and impedance of a fault loop phase- PE In a Blindosbarra run of 100 meters (which means that the fault loop is 200 meters long).

(1) Value measured in direct current after reaching thermal balance at rated current

(2) Value measured at 50 Hz after reaching thermal balance at rated current



BLINDOSBARRA®

POGLIANO BUSBAR

BS - WERSJA 31

BS - 31 VERSION

Wersja 31 - z szyną N z brzegu i stopniu ochrony IP55 - IP20 w przypadku gdy gniazdo odpływowe jest otwarte
31 version - With side neutral and IP55 protection - IP20 when tap-off outlet is open

Ta wersja posiada wszystkie cechy konstrukcyjne jakościowe o jakich Pogliano wiadomo.

- Pozycja szyny N jest z brzegu. Z tego względu kolejność faz ma się następująco: N123;
- Stopień ochrony obudowy IP55;
- W przypadku otwartego gniazda odpływowego zapewniony stopień ochrony wynosi IP2XB;
- Standardowa wersja posiada dwa gniazda odpływowe na metr. Na życzenie możliwe jest zwiększenie gniazd do czterech na metr.

UWAGA: kasety odpływowe dla tej wersji nie są kompatybilne z kasetami dla standardowej wersji BS.

- Przegrody dla wersji 31 systemu BS wykonane są ze specjalnej żywicy poliestrowej, która gwarantuje jej brak odkształcenia nawet w przypadku temperatury pracy 120°C;
- Obejmy mocujące są kompatybilne ze standardową wersją Blindosbarra

UWAGA: w celu uzyskania informacji na temat numerów referencyjnych i szczegółów technicznych prosimy o kontakt z naszym działem handlowym.

This version has all the quality design features Pogliano for which Pogliano is known.

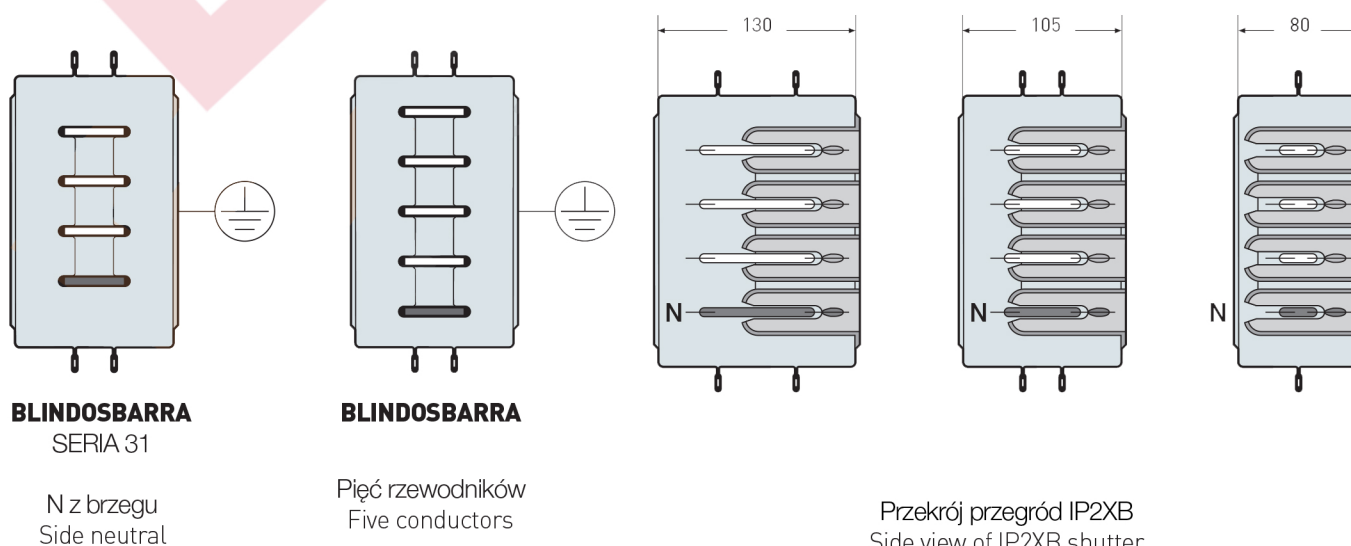
- The neutral bar is positioned to the side. The phase sequence is therefore N123;
- The housing's protection degree is IP55;
- When the tap-off outlet is open a protection degree of IP2XB is assured
- Standard version has two tap-off outlets per meter. On request they can be increased to four

NOTE: tap-off plugs and accessories of this version are not compatible with the standard version of Blindosbarra.

- The shutters of the 31 Blindosbarra version are made of a special polyester resin that assures they cannot be deformed even at an operating temperature of 120 degrees Celsius.

- The hangers are compatible with the standard version of Blindosbarra.

NOTE: for information on reference numbers and technical details contact our sales department.





ul. Domaniewska 44
02-672 Warszawa
801 005 885
biuro@egsystem.pl
www.egsystem.pl

BX-E

BLINDOCOMPATTO®



PPF
eF

POGLIANOBUSBAR

