

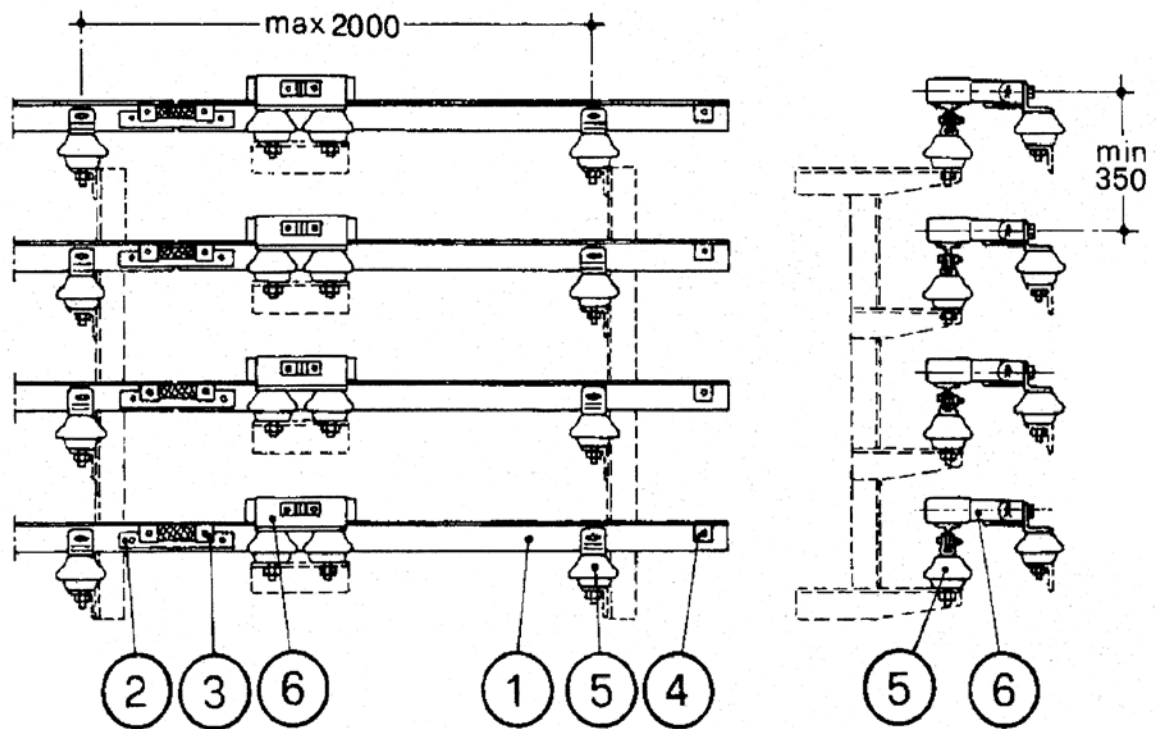


T-L

LINEA ISOLATA PER ALIMENTAZIONE
ELETTRICA DI MEZZI MOBILI
INSULATED CONDUCTOR RAIL
FOR ELECTRICAL FEEDING OF CRANES

Linee di contatto in profilato T - L di acciaio

LINEA ELETTRICA DI CONTATTO CON PROFILATO A T DI ACCIAIO - ESEMPIO DI INSTALLAZIONE ELECTRIC CONTACT LINE WITH STEEL TEE CONDUCTOR RAIL - TYPICAL ARRANGEMENT

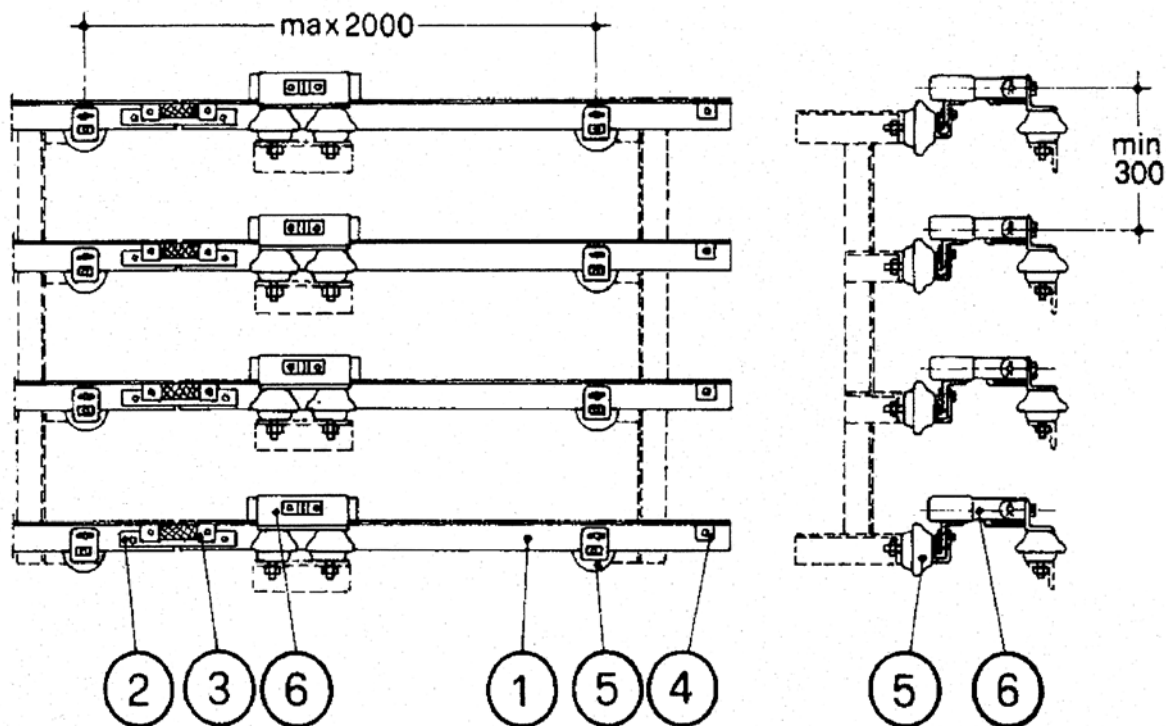


- 1 Profilato di contatto a T di acciaio - Steel tee conductor rail.
- 2 Giunto meccanico - Rigid joint.
- 3 Giunto elettrico - Electrical joint.
- 4 Squadretta di attacco per morsetto di alimentazione - Feeder flat attachment.
- 5 Supporto isolato, tipo verticale - Insulated support, vertical type.
- 6 Presa di corrente a ciabatta - Slipper current collector.



Contact lines of steel tee - angle conductor rail

LINEA ELETTRICA DI CONTATTO CON PROFILATO A L DI ACCIAIO - ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
ELECTRIC CONTACT LINE WITH STEEL ANGLE CONDUCTOR RAIL - TYPICAL ARRANGEMENT



- 1 Profilato di contatto a L di acciaio - Steel angle conductor rail.
- 2 Giunto meccanico - Rigid joint.
- 3 Giunto elettrico - Electrical joint.
- 4 Squadretta di attacco per morsetto di alimentazione - Feeder flat attachment.
- 5 Supporto isolato, tipo orizzontale - Insulated support, horizontal type.
- 6 Presa di corrente a ciabatta - Slipper current collector.

T-L

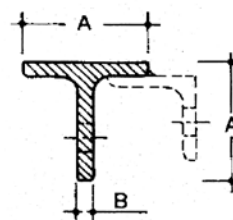
Componenti/Components

Contact lines of steel tee - angle conductor rail

PROFILATO DI CONTATTO A T DI ACCIAIO
STEEL TEE CONDUCTOR RAIL

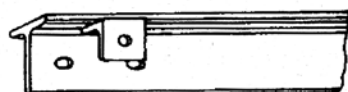
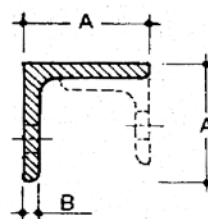
Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	T	Portata continuat. Continuous Load Amp.	Sezione Section mm ²	Resistenza a 20°C Resistance at 20°C $\Omega/m \cdot 10^{-4}$	Impedenza a 20°C Impedance at 20°C (*) $\Omega/m \cdot 10^{-4}$	Peso Weight kg/m
		A x B					
1	0.3.06340.90	40 x 5	125	377	5,30	5,73	2,960
2	0.3.06341.90	50 x 6	190	566	3,53	4,07	4,440
3	0.3.06342.90	60 x 7	265	794	2,52	3,17	6,230

(*) Distanza fra i profilati: 350 mm - Conductor rails spacing: 350 mm.

PROFILATO DI CONTATTO A L DI ACCIAIO
STEEL ANGLE CONDUCTOR RAIL

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	L	Portata continuat. Continuous Load Amp.	Sezione Section mm ²	Resistenza a 20°C Resistance at 20°C $\Omega/m \cdot 10^{-4}$	Impedenza a 20°C Impedance at 20°C (*) $\Omega/m \cdot 10^{-4}$	Peso Weight kg/m
		A x B					
1	0.3.06345.90	40x5	125	379	5,28	5,69	2,970
2	0.3.06346.90	50x5	160	480	4,17	4,62	3,770
3	0.3.06347.90	60x6	230	691	2,89	3,39	5,420
4	0.3.06348.90	70x7	315	940	2,13	2,78	7,380
5	0.3.08770.90	75x8	380	1136	1,76	2,47	9,030
6	0.3.08771.90	80x10	500	1510	1,32	2,14	11,900
7	0.3.08772.90	100x10	640	1920	1,04	1,87	15,100

(*) Distanza fra i profilati: 350 mm - Conductor rails spacing: 350 mm.

Esempio di testata di barra.
Head of the rail example.

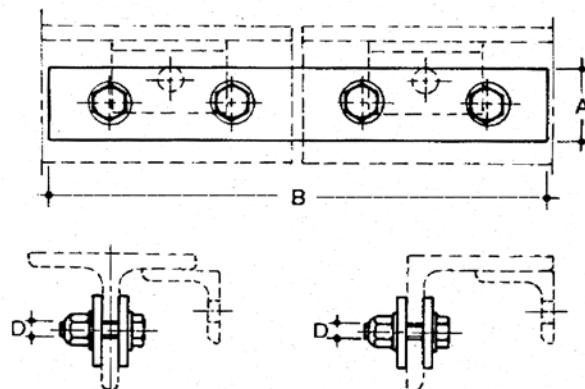
Materiale: acciaio verniciato antiruggine. La superficie di contatto è ravvivata ed ingrassata per evitare l'ossidazione.

Material: anticorrosion painted steel. The contact surface is craped and greased for to prevent the oxidation.

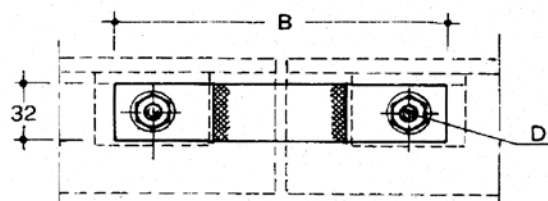
in barre lunghezza fissa m 6 cad.
In 6 meters standard length.GIUNTO MECCANICO
RIGID JOINT

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilo For conductor rail		Dimensioni Dimensions mm			Peso Weight kg
		T	L	A	B	D	
1	0.3.06401.90	40x5	40x5	30	260	M 10	0,850
2	0.3.06402.90	50x6	50x5	35	260	M 10	1,050
		60x7	60x6				
3	0.3.06403.90	—	70x7	45	260	M 12	1,450
		—	75x8				
		—	80x10				
4	0.3.06404.90	—	100x10	60	385	M 14	4,300

Materiale: acciaio zincato. - Material: galvanized steel.

GIUNTO ELETTRICO
ELECTRICAL JOINT

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilo For conductor rail		Sezione Section mm ²	Dimensioni Dimensions mm		Peso Weight kg
		T	L		B	D	
1	0.3.06451.90	40x5	40x5	50	173	M 8	0,220
2	0.3.06452.90	50x6	50x5	100	173	M 10	0,350
		60x7	60x6				
3	0.3.06453.90	—	70x7	150	173	M 10	0,450
		—	75x8				
		—	80x10				
4	0.3.06454.90	—	100x10	200	233	M 10	0,800

Materiale: rame.
Material : copper.

Linee di contatto in profilato T - L di acciaio

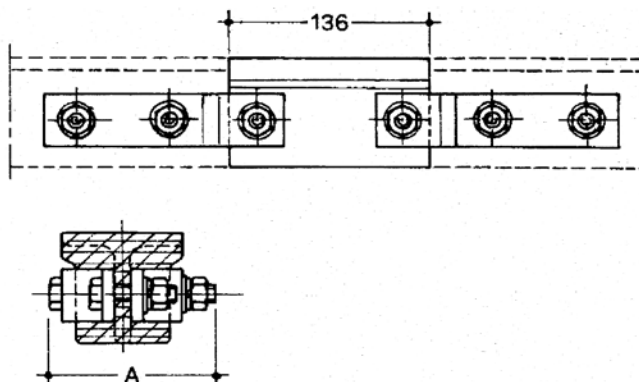
**GIUNTO DI SEZIONAMENTO PER PROFILATO A T
ISOLATING JOINT FOR TEE CONDUCTOR RAIL**

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail	A mm	Peso Weight kg
		T		
1	0.3.08794.90	40 x 5	62	2,150
2	0.3.08795.90	50 x 6	77	2,600
3	0.3.08796.90	60 x 7	87	3,000

Tensione di esercizio - Operating voltage: 500 V.

Materiale: vetroresina

Material : glass fiber reinforced resin.

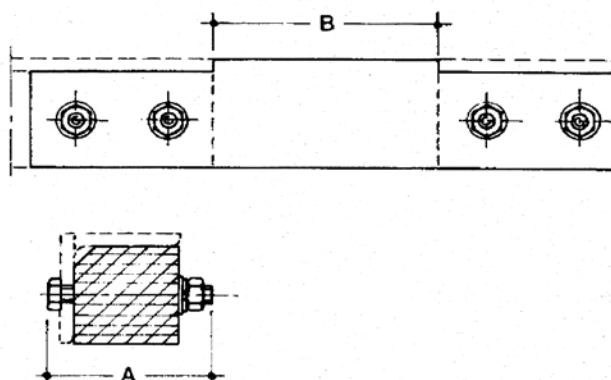
**GIUNTO DI SEZIONAMENTO PER PROFILATO A L
ISOLATING JOINT FOR ANGLE CONDUCTOR RAIL**

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail	Dimensioni Dimensions mm		Peso Weight kg
		L	A	B	
1	0.3.08785.90	40 x 5	62	136	1,150
2	0.3.08786.90	50 x 5	77	136	1,600
3	0.3.08787.90	60 x 6	87	136	2,000
4	0.3.08788.90	70 x 7	98	150	2,500
5	0.3.08789.90	75 x 8	103	150	2,800
6	0.3.08790.90	80 x 10	108	150	3,300
7	0.3.08791.90	100 x 10	128	150	4,500

Tensione di esercizio - Operating voltage: 500 V.

Materiale: vetroresina.

Material : glass fiber reinforced resin.

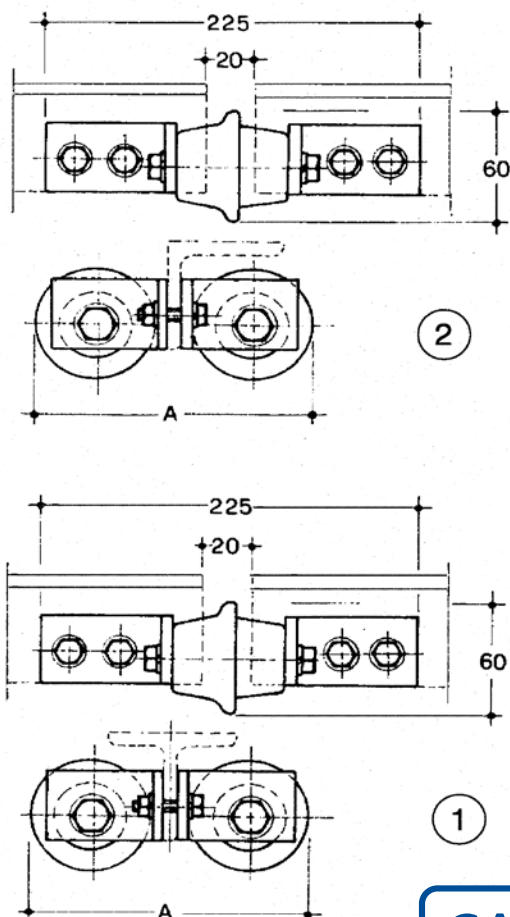
**GIUNTO DI SEZIONAMENTO PER PROFILATO A T-L
ISOLATING JOINT FOR TEE AND ANGLE CONDUCTOR RAIL**

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Tipo Type	Per profilato For conductor rail	A mm	Peso Weight kg	
1	0.3.08792.90	1	T	40 x 5	135	1,300
				50 x 6	136	
				60 x 7	137	
		2	L	40 x 5	135	
				50 x 5	135	
				60 x 6	136	
				70 x 7	137	
				75 x 8	138	
				80 x 10	140	
				100 x 10	140	

Tensione di esercizio - Operating voltage: 500 V.

Materiale: isolatori di vetroresina - piastre di acciaio zincato.

Material : insulators of glass fiber reinforced resin - attachments of galvanized steel.

**CARIBONI**

an Alstom Company

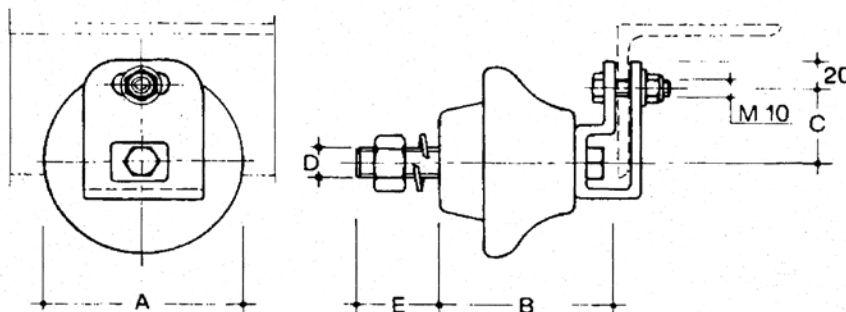
Contact lines of steel tee - angle conductor rail

SUPPORTO ISOLATO PER PROFILATO DI CONTATTO A L - TIPO ORIZZONTALE
INSULATED SUPPORT FOR ANGLE CONDUCTOR RAIL - HORIZONTAL TYPE

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail	Dimensioni - Dimensions mm					Peso Weight kg
		L	A	B	C	D	E	
1	0.3.08800.90	40 x 5	60	74	32	M 12	30	0,640
		50 x 5						
2	0.3.08801.90	60 x 6	100	84	47	M 16	40	1,190
		70 x 7						
		75 x 8						
		80 x 10						
		100 x 10						

Tensione di esercizio: 500 V.
 Materiale: isolatore di vetroresina -
 griffa a forcina di acciaio zincato.

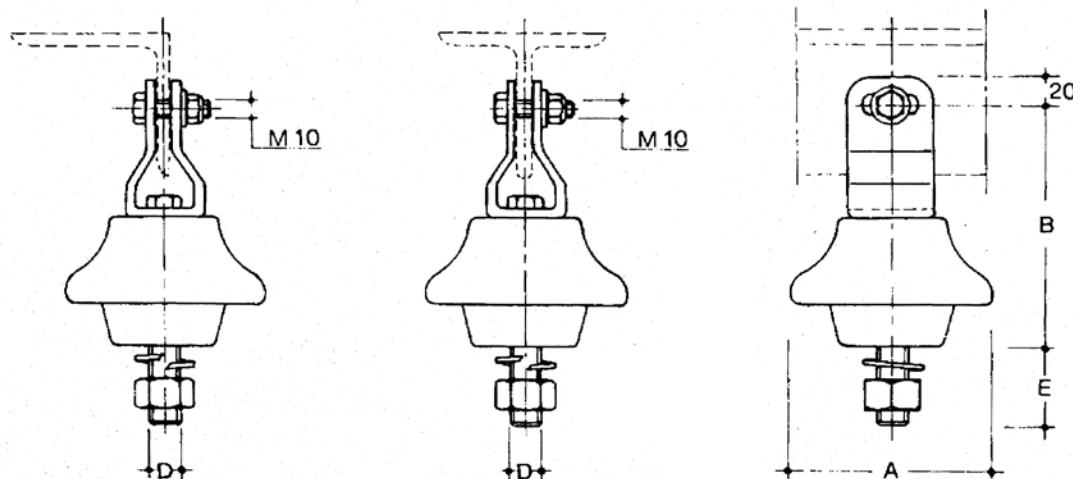
Operating voltage: 500 V.
 Material: insulator of glass fiber
 reinforced resin - galvanized steel
 fork clamp.


SUPPORTO ISOLATO PER PROFILATO DI CONTATTO A L-T - TIPO VERTICALE
INSULATED SUPPORT FOR ANGLE AND TEE CONDUCTOR RAIL - VERTICAL TYPE

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail		Dimensioni - Dimensions mm				Peso Weight kg
		T	L	A	B	D	E	
1	0.3.08805.90	40 x 5	40 x 5	60	102	M 12	30	0,620
		50 x 6	50 x 5					
2	0.3.08806.90	60 x 7	60 x 6	100	119	M 16	40	1,240
		—	70 x 7					
		—	75 x 8					
		—	80 x 10					
		—	100 x 10					

Tensione di esercizio: 500 V.
 Materiale: isolatore di vetroresina -
 griffa a forcina di acciaio zincato.

Operating voltage: 500 V.
 Material: insulator of glass fiber
 reinforced resin - galvanized steel
 fork clamp.



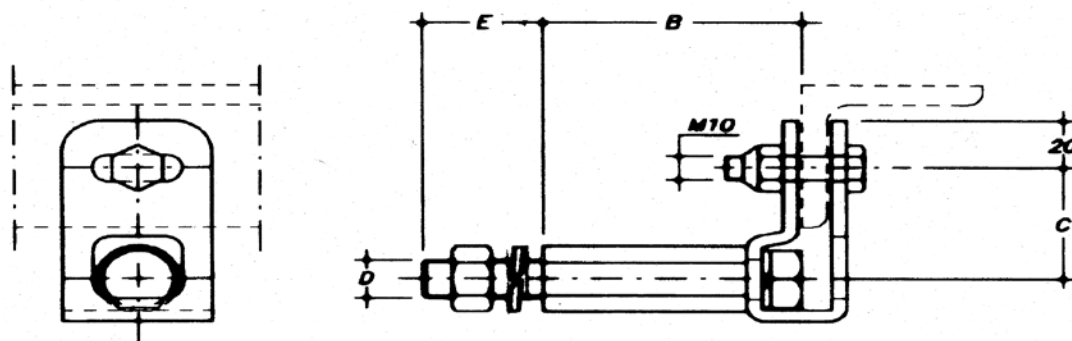
Linee di contatto in profilato T - L di acciaio

SUPPORTO PER MESSA A TERRA PROFILATO DI CONTATTO A L - TIPO ORIZZONTALE
GROUND SUPPORT FOR ANGLE CONDUCTOR RAIL - HORIZONTAL TYPE

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail	Dimensioni - Dimensions mm				Peso Weight kg
		L	B	C	D	E	
1	0.3.37972.01	40 x 5	32	74	M 12	30	0,500
		50 x 5					
2	0.3.37972.02	60 x 6	42	84	M 16	40	0,850
		70 x 7					
		75 x 8					
		80 x 10					
		100 x 10					

Materiale: acciaio zincato

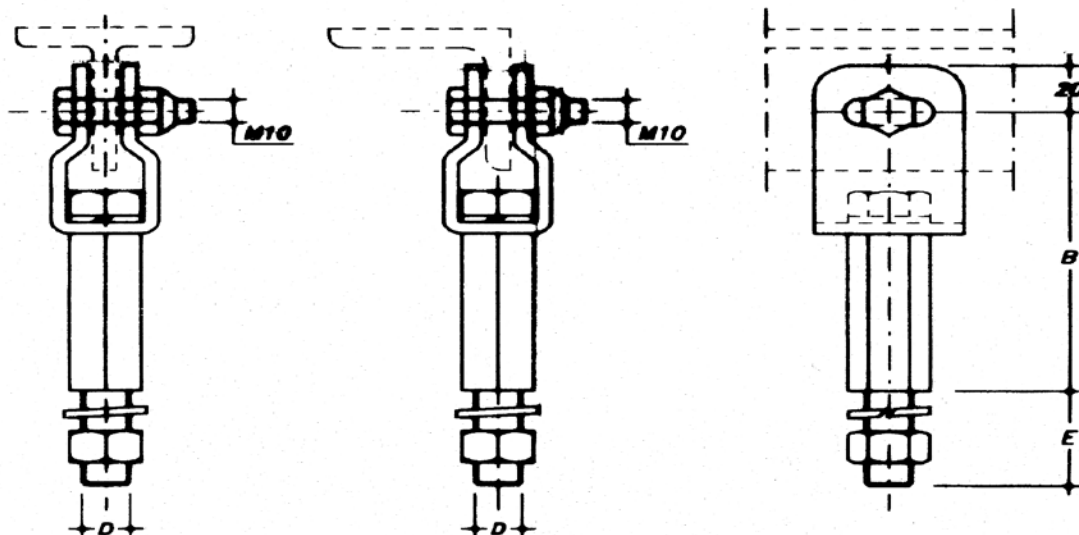
Material: galvanized steel


SUPPORTO PER MESSA A TERRA PROFILATO DI CONTATTO A L - T - TIPO VERTICALE
GROUND SUPPORT FOR ANGLE AND TEE CONDUCTOR RAIL - VERTICAL TYPE

Pos. Item	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per profilato For conductor rail		Dimensioni - Dimensions mm			Peso Weight kg
		T	L	B	D	E	
1	0.3.37126.01	40 x 5	40 x 5	102	M 12	30	0,480
		50 x 6	50 x 5				
2	0.3.37126.02	60 x 7	60 x 6	119	M 16	40	0,830
		—	70 x 7				
		—	75 x 8				
		—	80 x 10				
		—	100 x 10				

Materiale: acciaio zincato

Material: galvanized steel



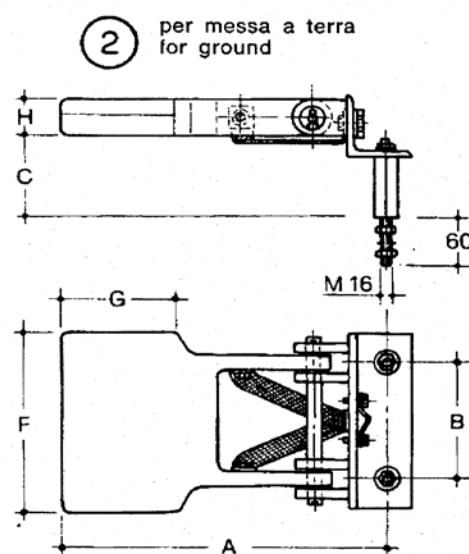
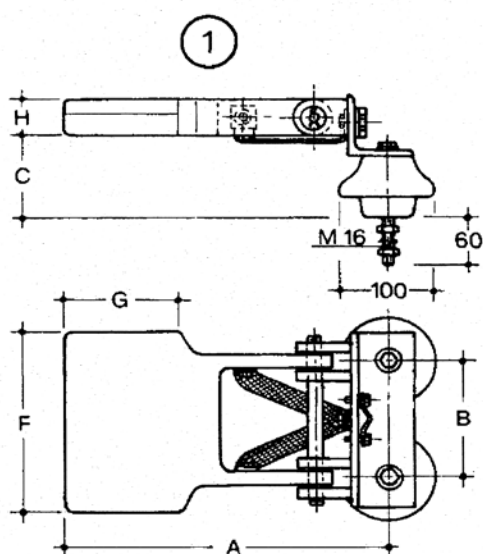
Contact lines of steel tee - angle conductor rail

PRESA DI CORRENTE A CIABATTA - PER FISSAGGIO VERTICALE
SLIPPER CURRENT COLLECTOR - FOR VERTICAL FIXING

Pos. Item	Tipo Type	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Portata Load Amp.	Dimensioni - Dimensions mm						Peso Weight kg
				A	B	C	F	G	H	
1	1	0.3.06737.90	150	255	125	88	240	100	48	13,500
2		0.3.06738.90	200	309	125	82	260	130	60	21,000
3		0.3.06739.90	300	385	165	69	260	104	75	29,000
4		0.3.06740.90	400 ÷ 600	403	165	64	280	115	75	36,000
5	2	0.3.06737.91	150	255	125	88	240	100	48	12,500
6		0.3.06738.91	200	309	125	82	260	130	60	20,000
7		0.3.06739.91	300	385	165	69	260	104	75	28,000
8		0.3.06740.91	400 ÷ 600	403	165	64	280	115	75	35,000

Tensione di esercizio: 500 V.
Materiale: isolatori di vetroresina
- pattino di ghisa speciale gra-
fitata.

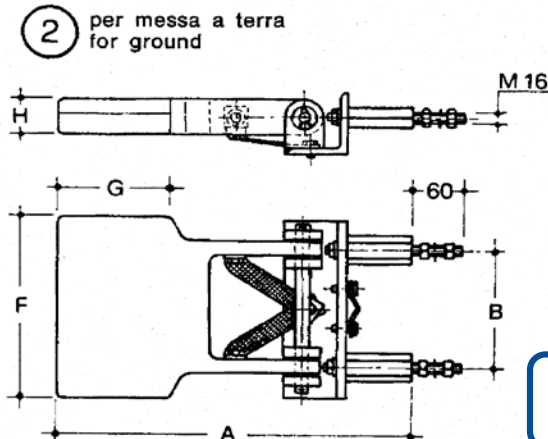
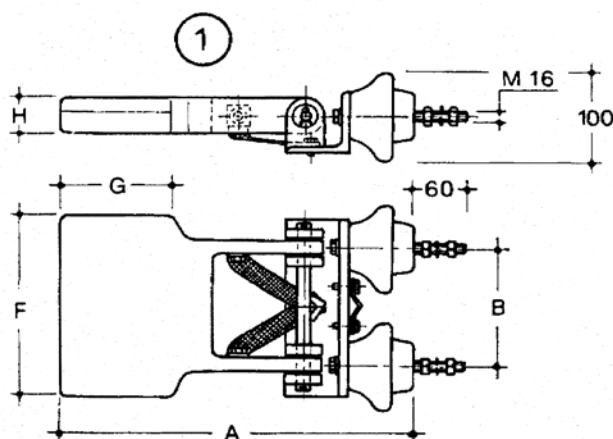
Operating voltage: 500 V.
Material: insulators of glass fiber
reinforced resin - graphitic cast
iron contact shoe.

PRESA DI CORRENTE A CIABATTA - PER FISSAGGIO ORIZZONTALE
SLIPPER CURRENT COLLECTOR - FOR HORIZONTAL FIXING

Pos. Item	Tipo Type	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Portata Load Amp.	Dimensioni - Dimensions mm					Peso Weight kg
				A	B	F	G	H	
1	1	0.3.06743.90	150	307	125	240	100	48	14,500
2		0.3.06744.90	200	362	125	260	130	60	22,000
3		0.3.06745.90	300	432	165	260	104	75	30,000
4		0.3.06746.90	400 ÷ 600	452	165	280	115	75	37,000
5	2	0.3.06743.91	150	307	125	240	100	48	13,500
6		0.3.06744.91	200	362	125	260	130	60	21,000
7		0.3.06745.91	300	432	165	260	104	75	29,000
8		0.3.06746.91	400 ÷ 600	452	165	280	115	75	36,000

Tensione di esercizio: 500 V.
Materiale: isolatori di vetroresina
- pattino di ghisa speciale gra-
fitata.

Operating voltage: 500 V.
Material: insulators of glass fiber
reinforced resin - graphitic cast
iron contact shoe.



Linee di contatto in profilato T - L di acciaio

PRESA DI CORRENTE A CIABATTA - TIPO LEGGERO SLIPPER CURRENT COLLECTOR - LOW TYPE

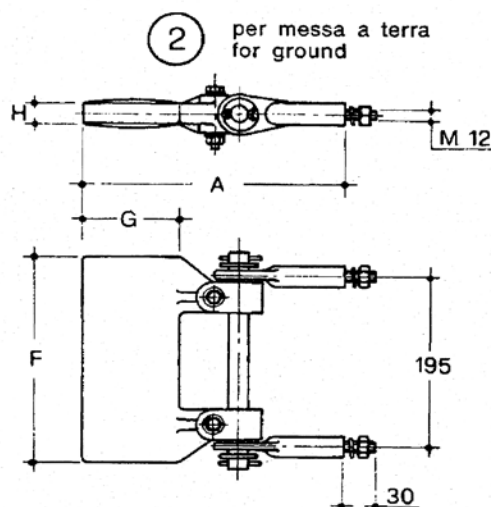
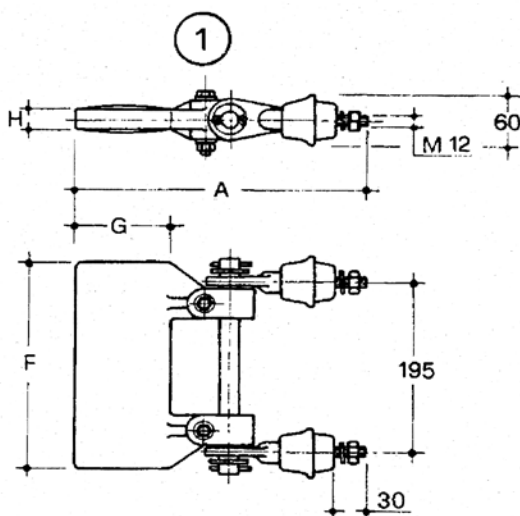
Pos. Item	Tipo Type	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Portata Load Amp.	Dimensioni Dimensions mm				Peso Weight kg
				A	F	G	H	
1	1	0.3.08890.90	100	270	230	100	23	8,000
2		0.3.08891.90	150	270	230	100	35	9,500
3		0.3.08894.90	200	305	260	130	40	14,500
4	2	0.3.08890.91	100	270	230	100	23	7,500
5		0.3.08891.91	150	270	230	100	35	9,000
6		0.3.08894.91	200	305	260	130	40	14,000

Tensione di esercizio: 500 V.

Materiale: isolatori di vetroresina - pattino di ghisa speciale grafitata.

Operating voltage: 500 V.

Material: insulators of glass fiber reinforced resin - graphitic cast iron contact shoe.



PARTI DI RICAMBIO - SPARE PARTS

PATTINO DI GHISA SPECIALE GRAFITATA PER PRESA DI CORRENTE A CIABATTA GRAPHITIC CAST IRON CONTACT SHOE FOR SLIPPER CURRENT COLLECTOR

Pos. Item	Tipo Type	CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE	Per presa For current collector Codice - Code		Portata Load Amp.	Dimensioni - Dimensions mm						Peso Weight kg
						A	B	D	F	G	H	
1	1	0.3.06265.90	0.3.06737.90	0.3.06743.90	150	204	150	18	240	100	48	9,000
2		0.3.06266.90	0.3.06738.90	0.3.06744.90	200	260	150	18	260	130	60	14,500
3		0.3.06267.90	0.3.06739.90	0.3.06745.90	300	337	187	19	260	104	75	23,000
4		0.3.06268.90	0.3.06740.90	0.3.06746.90	400 ÷ 600	355	190	21	280	115	75	30,000
5	2	0.3.09270.90	0.3.08890.90		100	204	147	18	230	100	23	5,500
6		0.3.09271.90	0.3.08891.90		150	187	176	21	230	100	35	7,000
7		0.3.09274.90	0.3.08894.90		200	220	170	21	260	130	40	11,000

