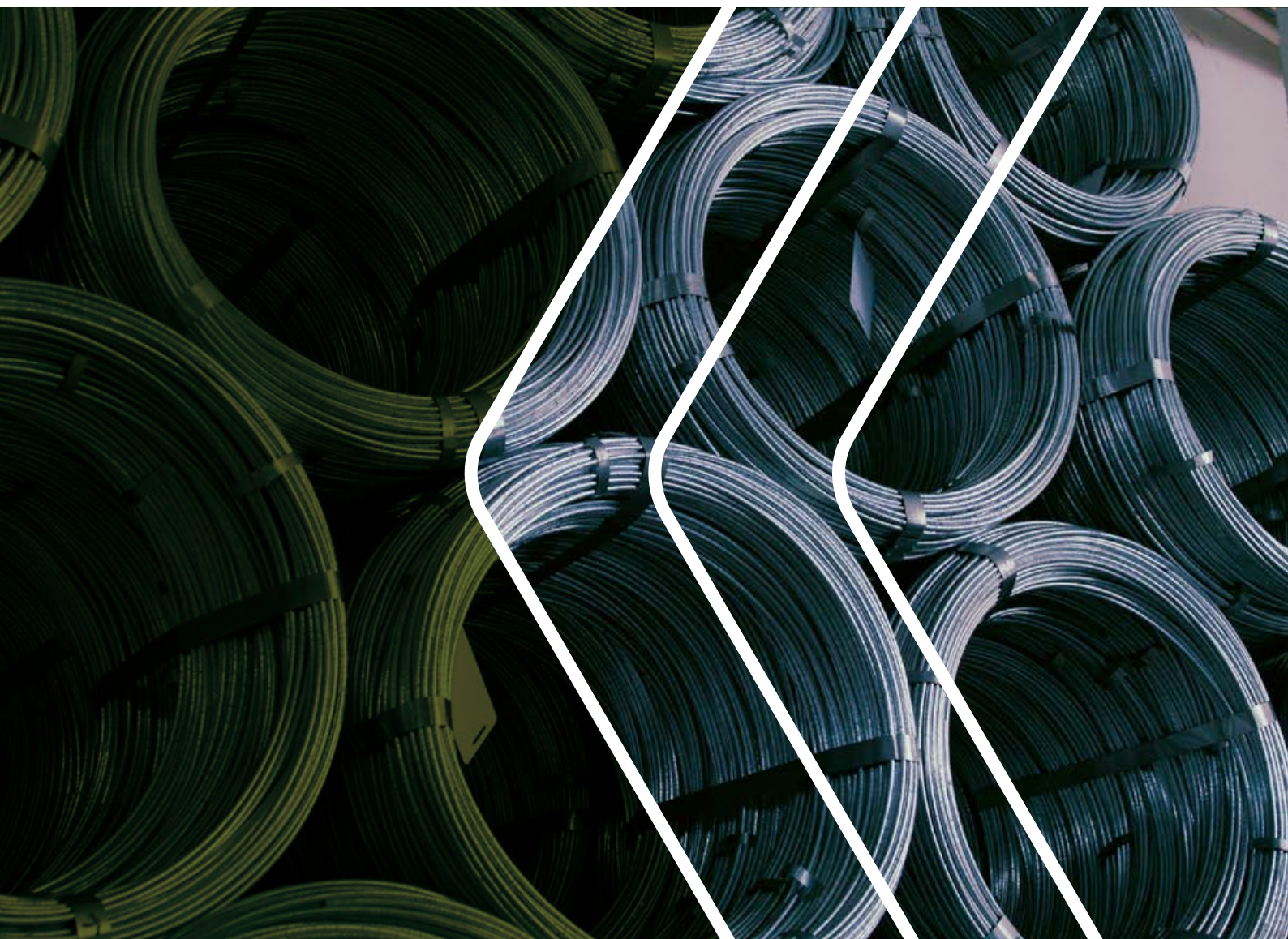


Materiel electrie

Materiel electrie







Produzione italiana, massima flessibilità e un'offerta ampia e di qualità: sono questi i principi con cui L'Artibeni, realtà metalmeccanica, consolida da oltre sessant'anni la propria presenza nel mercato nazionale e internazionale.



La storia dell'azienda affonda le radici nei primi anni '50, quando Severino Ferronato avvia l'attività nel settore dei trattamenti galvanici.

Dal 1957, con l'introduzione della produzione di componenti per biciclette, l'azienda continua a crescere, ampliando e diversificando costantemente la propria gamma per anticipare le esigenze operative dei clienti. Oggi L'Artibeni offre accessori per biciclette, materiale elettrico, sistemi per recinzioni e articoli di ferramenta, supportata inoltre da quattro linee dedicate ai trattamenti galvanici.

Una produzione interamente svolta in loco e una qualità autenticamente italiana si accompagnano a un'elevata flessibilità logistica, che permette consegne rapide e puntuali in tutto il Paese grazie a mezzi propri. Il personale altamente qualificato e l'ampio stock sempre disponibile consentono all'azienda di gestire tempestivamente urgenze e richieste immediate, offrendo ai clienti una gamma di servizi complementari e oltre un migliaio di prodotti differenti.



→ **PRODUCTION MADE IN ITALY**

Produzione interamente italiana e ampia disponibilità di stock a magazzino.

→ **LIVRAISONS RAPIDES**

Spedizioni rapide e puntuali in tutta Italia, effettuate anche con mezzi propri.

→ **QUALIT DES PRODUITS**

Qualità, flessibilità e una gamma completa di articoli per soddisfare ogni esigenza.



AUTRES LIGNES DE PRODUCTION



**ACCESSOIRES
BICICLETTA**

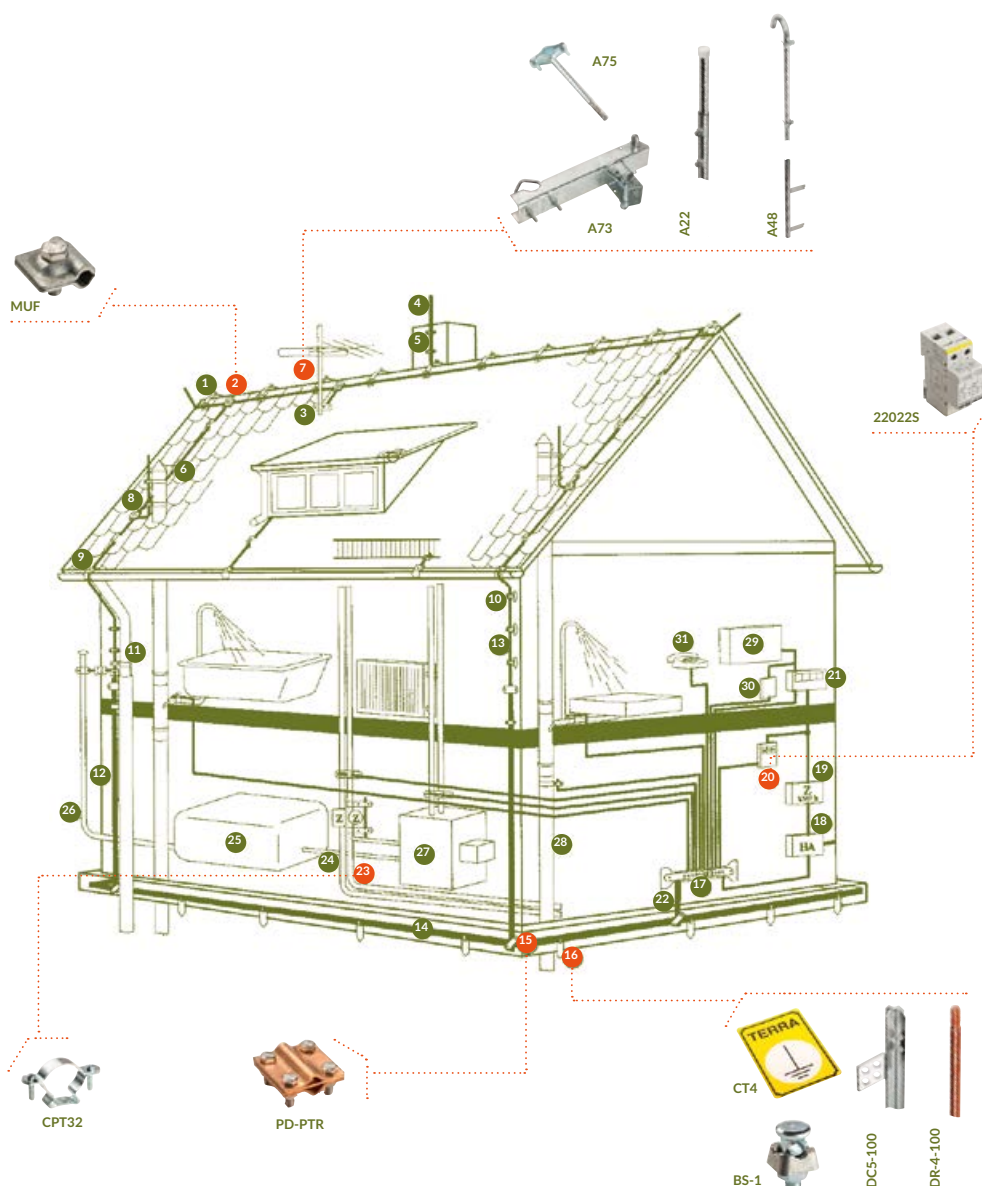


**ARTICLES
CLTURES**



**ARTICLES
QUINCAILLERIE**

Produits, composants et accessoires pour installations électriques et antennistique



PROTECTION SURTENSIONS ETERNE:

- 1 Support conducteurs sur toit
- 2 Borne de dérivation universelle
- 3 Colliers pour connexion équipotentielle
- 4 Tige de captage
- 5 Supports muraux pour tige de captage
- 6 Supports conducteurs sur toit
- 7 Poteau pour antenne
- 8 Borne de dérivation en T
- 9 Borne pour gouttière
- 10 Support conducteurs mural
- 11 Colliers pour gouttière
- 12 Goulotte de protection isolante
- 13 Conducteur
- 14 Anneau de Terre
- 15 Dérivation en croix
- 16 Disperseur de Terre
- 17 Platine pour connexion équipotentielle

PROTECTION SURTENSIONS INTERNE:

- 18 Entrée de Ligne
- 19 Compteur de consommation
- 20 Limiteurs de surtensions
- 21 Tableau électrique général
- 22 Connexion équipotentielle
- 23 Ligne hydraulique
- 24 Ligne gaz
- 25 Réservoir de carburant
- 26 Ventilation réservoir
- 27 Chaudière
- 28 Tuyau d'évacuation
- 29 Dispositif électrique
- 30 Protection fine contre les surtensions
- 31 Appareil téléphonique

SOMMAIRE

GROUPE 1	Disperseurs de terre	Page 8
GROUPE 2	Disperseurs et conducteurs de terre, plats et ronds	Page 16
GROUPE 3	Accessoires pour disperseurs	Page 18
GROUPE 4	Cables spirales et accessoires	Page 26
GROUPE 5	Accessoires pour conducteurs de terre	Page 28
GROUPE 6	Accessoires pour liaisons equipotentiellles	Page 42
GROUPE 7	Serrecables, cavaliers, colliers	Page 50
GROUPE 8	Barres porte bornes	Page 54
GROUPE 9	Elements en fibre de verre	Page 56
GROUPE 10	Regards, cadres et couvercles en plastique	Page 58
GROUPE 11	Bornes electriques	Page 60
GROUPE 12	Limiteurs de surtensions	Page 70
GROUPE 13	Poles et accessoires antennes TV	Page 72
GROUPE 14	Supports pour antennes paraboliques	Page 90
GROUPE 15	Consoles de suspension	Page 98
GROUPE 16	Cache interrupteurs "Serie Vintage"	Page 102

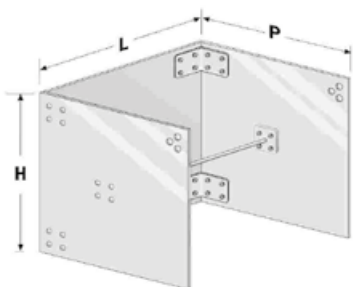
GRUPE 1

Disperseurs de terre

Dispersore di terra modulare PDRZ Piastre

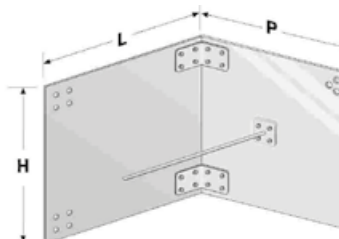
Modulo base

A



Modulo complementare

B



NEW

Art.	Dimensions en mm	Épaisseur	Poids unit.	Cond. pcs
PDRZA	500x750x500	3 mm	Kg 27,00	1
PDRZB	500x750x500	3 mm	Kg 21,00	1

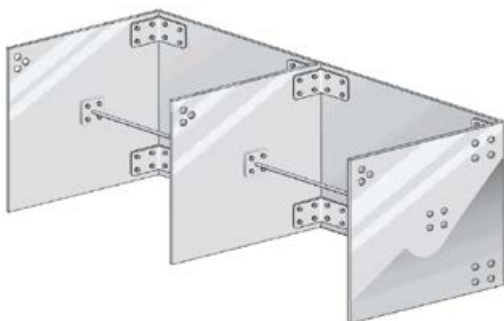
Dispersore modulare a piastre PDRZ in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. Viti in acciaio INOX

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

COLLEGAMENTO

Collegamento

A + B



Collegamenti

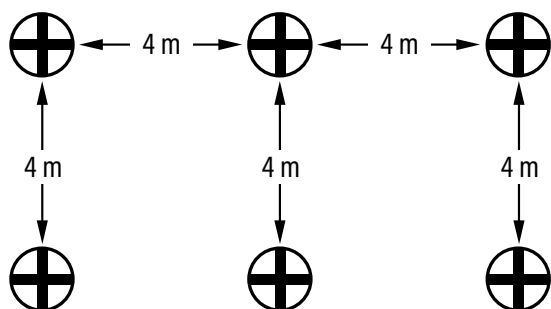
Effettuare il collegamento del conduttore di protezione nella parte mediana del dispersore.

Caratteristiche

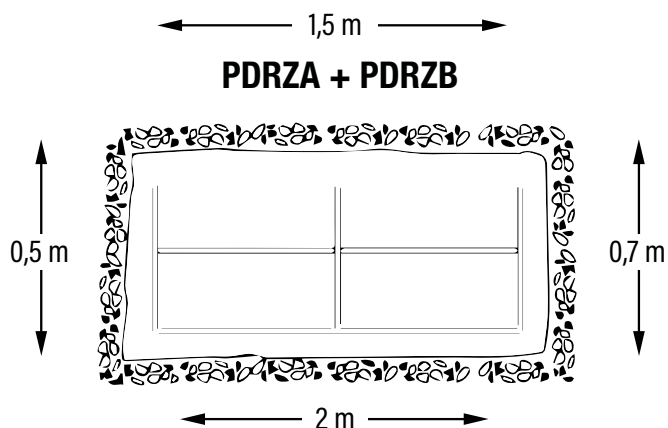
Il dispersore modulare PDRZ consente di realizzare qualsiasi impianto di terra. È la risposta tecnica ed economica per la realizzazione degli impianti di terra. È particolarmente indicato quando le superfici a disposizione sono limitate (ad esempio nei centri storici delle città e nei condomini). La particolare configurazione geometrica del dispersore PDRZ offre una resa comparabile a 5 piastre in parallelo, perciò la sua efficacia equivale mediamente a 6 dispersori di 1,5 metri di lunghezza distanziati di 4 metri uno dall'altro.

VALORI A CONFRONTO

6 Dispersori



Dispersore PDRZ



Dimensioni scavo	Misure	6 Dispersori	Dispersore PDRZ
	Lunghezza	28 m	< 2 m
	Profondità	0,5 m	1 m
	Superficie necessaria	32 m ²	2 m ²

VALORI DI RESISTENZA DI TERRA CON TERRENO OMOGENEO

RESISTIVITÀ $\Omega \cdot m$ (Terreno Omogeneo)	RESISTENZA DI TERRA (Ω) con PDRZ a 1 m profondità				
	PDRZA + PDRZB	MODULO BASE PDRZA + MODULO COMPLEMENTARE PDRZB, più ...			
		n° 1 PDRZB	n° 2 PDRZB	n° 3 PDRZB	n° 4 PDRZB
50	5	3,7	2,8	4,6	1,9
100	10	7,5	5,7	7,0	3,9
150	15	11,0	8,6	9,0	5,9
200	20	14,0	11,4	14,0	7,9
300	31	22,0	17,2	18,0	11,8
400	41	29,0	22,0	23,0	15,8
500	52	37,0	28,0	28,0	19,8
600	62	44,0	34,0	32,0	23,7
700	72	51,0	40,0	42,0	27,0
900	93	66,0	51,0	46,0	35,0
1000	104	74,0	57,0		39,0

- 1 Per ottenere una valida efficacia, è indispensabile accoppiare il modulo base PDRZA con il modulo complementare PDRZB.
- 2 I valori sopraelencati sono ulteriormente riducibili di un 30% circa con l'impiego di sali correttivi (ART. SALI di TERRA a pag 38)

Disperseur en croix.paisseur mm 5 homogne



Disperseur en croix avec bandelette oblique à 4 trous Ø 13 mm et pointe *brevet*, profilé homogène en acier galvanisé à chaud, 50x50x5. Matériau FE 360 B.

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs
DC5-100	50x50x5	1,00	Kg 3,300	100
DC5-150	50x50x5	1,50	Kg 5,200	100
DC5-200	50x50x5	2,00	Kg 6,950	50
DC5-250	50x50x5	2,50	Kg 9,100	25
DC5-300	50x50x5	3,00	Kg 11,000	25

Disperseur en croix. paisseur mm 3 homogne



Disperseur en croix avec bandelette oblique à 4 trous Ø 13 mm et pointe *brevet*, profilé homogène en acier galvanisé à chaud, 50x50x3. Matériau FE 360 B.

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs
DC3-100	50x50x3	1,00	Kg 2,700	100
DC3-150	50x50x3	1,50	Kg 4,000	100
DC3-200	50x50x3	2,00	Kg 5,400	50
DC3-250	50x50x3	2,50	Kg 6,580	25
DC3-300	50x50x3	3,00	Kg 7,800	25

Disperseur en croix. paisseur mm 3 homogne



Disperseur en croix profilé homogène en acier galvanisé à chaud, 50x50x3 sans bandelette avec 2 trous Ø 12 mm. Brevetée. Matériau FE 360 B.

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs
DC3-100S	50x50x3	1,00	Kg 2,700	50
DC3-150S	50x50x3	1,50	Kg 4,000	50
DC3-200S	50x50x3	2,00	Kg 5,400	50

Disperseur en croix avec bandelette



Disperseur en croix, profilé homogène en acier galvanisé à chaud, avec bandelette section 30x3 mm.

Longueur m 2 soudée avec 2 trous Ø 11mm. Matériau FE 360

B. Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DCP-100	50x50x3	1,00	Kg 4,150	50
DCP-150	50x50x3	1,50	Kg 5,410	50
DCP-200	50x50x3	2,00	Kg 6,810	50
DCP-300	50x50x3	3,00	Kg 10,900	25

Disperseur en croix avec onc



Disperseur en croix, profilé homogène en acier galvanisé à chaud.

Avec onc Ø 10 mm, longueur m 2 soudé.

Matériau FE 360 B.

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DCT-150	50x50x3	1,5	Kg 5,200	50
DCT-200	50x50x3	2,0	Kg 6,600	50

Disperseur angulaire



Disperseur en profilé d'acier homogène angulaire 50x50x5, galvanisé à chaud, avec 2 trous Ø 13 mm

Conforme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DA-100	50x50x5	1,00	Kg 3,580	50
DA-150	50x50x5	1,50	Kg 5,450	50
DA-200	50x50x5	2,00	Kg 7,180	50
DA-250	50x50x5	2,50	Kg 8,960	25
DA-300	50x50x5	3,00	Kg 11,000	25

Article en
fin de série

Disperseur en T



Disperseur en profilé 50x50x7, homogène, en acier zincato a fuoco, con 2 fori Ø 13 mm.
Complets de vis, rondelle et écrou MA12 x 35, galvanisés à caldo.

Conforme: CEI 64.8; 99-3 EN 62305.3

Conforme: ENEL matr. 21.70.00

Tab. Un. ENEL DR 1015

Art.	Profile en mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DT-155	50x50x7	1,55 env.	Kg 7,700	50

Cosses cble



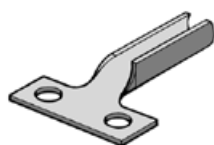
Disponibile à
demande

Cosses en cuivre étamé pour connexions avec disperseurs de terre.

Conforme: ENEL matr. 23.98.01

Art.	Sect. conducteur in mm²	Trou Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
DT1	35	17	g 58	50

Cosses cble



Disponibile à
demande

Cosses en cuivre étamé pour connexions avec disperseurs de terre. Entraxe des trous 40 mm.

Conforme: ENEL matr. 21.77.03

Art.	Sect. conducteur in mm²	Trou Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
DT2	35	13	g 58	50

Disperseur en acier cuivr



Disperseur de terre en acier cuivré électrolytiquement, adapté à enfoncements de profondeurs variables.

Article non destiné au marché italien

Art.	Ø in mm.	Filetage	Long. Mt.	Épaisseur cuivrage Microns	Poids unit.	Cond. Pz.
DR-14-20	14.0	16 MA	1.5	20	Kg. 1,85	100
DR-3RAM	15.0	16 MA	1.5	20	Kg. 2,10	100
DR-4RAM	18.0	18 MA	1.5	20	Kg. 3,00	100

Disperseur en acier cuivr



Disperseur de terre en acier cuivré électrolytiquement, adapté à des enfoncements de profondeurs variables.

Art.	Ø in mm.	Filetage	Long. Mt.	Épaisseur cuivrage Microns	Poids unit.	Cond. Pz.
DR-2-100	14.2	Sans	1.5	100	Kg. 1,85	100
DR-2-250	14.2	Sans	1.5	250	Kg. 1,85	100
DR-14-100	14.2	UNC 5/8	1.5	100	Kg. 1,85	100
DR-14-250	14.2	UNC 5/8	1.5	250	Kg. 1,85	100
DR-14-116	14.2	16 MA	1.5	100	Kg. 1,85	100
DR-3-100	15.0	16 MA	1.5	100	Kg. 2,10	50
DR-17-100	17.2	UNC 3/4	1.5	100	Kg. 2,70	50
DR-17-250	17.2	UNC 3/4	1.5	250	Kg. 2,70	50
DR-4-100	18.0	18 MA	1.5	100	Kg. 3,00	100
DR-4-250	18.0	18 MA	1.5	250	Kg. 3,00	50
DR-5-100	20.0	20 MA	1.5	100	Kg. 3,60	50

Disperseur en acier cuivr embotement



Disperseur de terre en acier cuivré électrolytiquement à 100 microns, adapté à des enfoncements de profondeurs variables, giunzione ad innesto.

Conforme: CEI 64.8; 99-3

Art.	Ø in mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DR-6-100	18	1,50	Kg 3,000	50
DR-7-100	20	1,50	Kg 3,600	50

Disperseur en acier galvanis embotement



Disperseur de terre en acier galvanisé à chaud adapté à enfoncement à ni di profondità variabili, con giunzione ad innesto.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Ø in mm	Long. ml	Poids unit.	Cond. pcs.
DR-7-Z	20	1,50	Kg 3,600	50
DR-8-Z	25	1,50	Kg 5,650	50

Disperseur tubulaire prolongeable

Disponible
sur demande



Disperseur tubulaire ép. 5 mm en acier galvanisé à chaud.
Éléments de longueur mt. 1,50 prolongeables par filetage.
Adaptés pour atteindre de grandes profondeurs.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Type	Ø externe mm	Poids unit.	Cond. pcs.
DECPU	Pointe	48,3	Kg 8,000	50
DECPR	Rallonge	48,3	Kg 8,000	50

Borne verticale

Disponible
sur demande



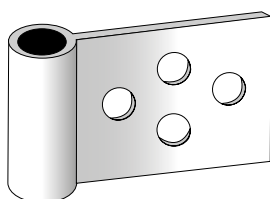
Borne, pour disperseur tubulaire prolongeable, avec platine
vertical en acier galvanisé à chaud avec 4 trous Ø 18 mm pour le
connexion de plats, ronds, câbles etc.
Fileté intérieurement.

Conforme: CEI 64.8; 99-3

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MOEV	Kg 1,100	1

Borne horizontale

Disponible
sur demande



Borne, pour disperseur tubulaire prolongeable, avec platine
horizontal en acier galvanisé à chaud avec 4 trous Ø 18 mm pour
la connexion de plats, ronds, câbles etc.
Fileté intérieurement.

Conforme: CEI 64.8; 99-3

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MOEO	Kg 1,100	1

Mouton hexagonal

Disponible
sur demande



Mouton en acier pour disperseur tubulaire prolongeable.
Tourné avec filetage interne adapté pour l'enfoncement du dis-
perseur.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
PEE	Kg 1,780	1

Disperseur en acier galvanisé plaque avec bandelette

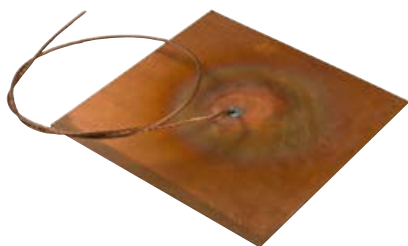


Disperseur de terre à plaque, galvanisé à chaud, complet de bandelette de connexion 50x3mm longueur 100cm soudée.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Dim. mm	Poids unit.	Cond. pcs.
PDRZ-50	500x500x3	Kg 8,000	1

Disperseur plaque avec cble soud



Disperseur de terre à plaque en cuivre avec cble en cuivre sect. 35 mm² longueur 200cm soudée.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Dim. mm	Poids unit.	Cond. pcs.
PDR-2	500x500x3	Kg 7,000	1

GROUPE 2

Disperseurs et conducteurs de terre plats et ronds

Bande plate galvanise



Bande plate en acier galvanisée à chaud par immersion après fabrication, avec un dépôt de zinc de $gr/m^2 \geq 500$.

Conf.: rotoli da 50 Kg circa.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Dim. mm	Sect. mm ²	ml env. par rouleau	Cond. pcs
PIAT-3K	30x3,0	90	70	1
PIAT-35K	30x3,5	105	60	1
PIAT-4K	40x3,0	120	52	1
PIAT-44K	40x4,0	160	40	1

Tondino in acciaio zincato a fuoco a filo continuo



Fil en acier galvanisé à chaud en fil continu, avec un dépôt de zinc de $350 gr/m^2$ selon les normes CEI 7.6.

Rouleaux d'env. 40Kg. pour $\varnothing$ 8mm.

Rouleaux d'env. 47Kg. pour $\varnothing$ 10mm.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Article	$\varnothing$ en mm	Sect. mm ²	ml env. par rouleau	Cond. pcs
TT-8K	8	50	100	1
TT-10K	10	78	75	1

onc en cuivre



onc en cuivre recuit.
Rouleaux d'env. Kg 50

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Ø en mm	Sect. mm ²	ml env. par rouleau	Cond. pcs.
TT-8R	8	50	110	1

onc en barres



onc en barres de 4 mt.

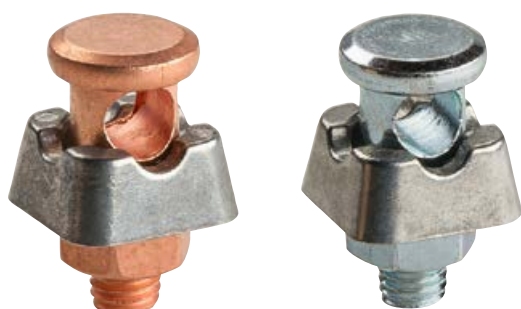
Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Matériau	Ø en mm	Sect. mm ²	Kg env. par barre	Cond. pcs.
T-8BK	Aciergalvato à chaud	8	50	1,6	1
T-10BK	Aciergalvato à chaud	10	78	2,5	1
T-8BRK	Cuivre	8	50	1,8	1
T-10BRK	Cuivre	10	78	2,8	1

GRUPE 3

Accessoires pour disperseurs

Borne terminale simple



Borne terminale simple, adaptée à la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre; vis en acier galvanisé avec trou Ø mm 10,25, platine moulée en zamak et écrou 10 MA galvanisé.

Conforme: CEI - EN 62305.3* - EN 50164.1*

Art.	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
BS-1*	N	g 70	25
BS-1R	boulon et base cuivrée	g 70	25

Borne terminale double



Borne terminale double, adaptée à la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre; vis en acier galvanisé avec trou Ø mm 10,25, platine en zamak et écrous 10 MA galvanisés.

Conforme: CEI - EN 62305.3* - EN 50164.1*

Art.	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
BS-2*	N	g 140	25
BS-2R	boulon et base cuivrée	g 140	25

Borne terminale traversante



Borne terminale traversante en acier galvanisé à chaud avec vis en acier inox 10 MA, adaptée à la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre sans interruption du câble.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MT1	g 58	50

Borne terminale traversante



Borne terminale traversante en acier galvanisé à chaud avec vis 10 MA et écrous en acier inox, adaptée à la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre sans interruption du câble.

Conforme aux normes: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MT2	g 170	10

Borne terminale en anneau galvanisé



Borne terminale en anneau pour la connexion entre le disperseur galvanisé et le conducteur de terre.

Corps en zamak moulé sous pression, zingué, avec boulon 10 MA galvanisé.

Conforme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø en mm	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
MU-18Z	18/20	N	g 80	50

Borne terminale en anneau cuivre



Borne terminale en anneau pour la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre.

Corps en zamak moulé sous pression, cuivré avec 10 MA cuivré.

* Conforme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø en mm	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
MU-16	14-16		g 80	50
MU-18 *	18-20	N	g 88	50

Borne terminale en anneau cuivre



Borne terminale en anneau pour la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre.

Corps en zamak moulé, cuivré, avec boulon 10 MA en acier inox.

* Conforme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø en mm	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs
MO-16	14-16		g 80	50
MO-18 *	18-20	N	g 88	50

Platine terminale traversante - oint bimetallique



Platine terminale traversante en cuivre nickelé avec vis en acier inox et platine en cuivre, adaptée comme oint bimétallique pour la connexion entre acier galvanisé et cuivre.

Elle est également adaptée à la connexion des disperseurs en croix galvanisée en cuivre de sect. 50-75 mm² en évitant les problèmes de oxydation entre le cuivre et le zinc.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MT4	g 185	25

Borne terminale platine

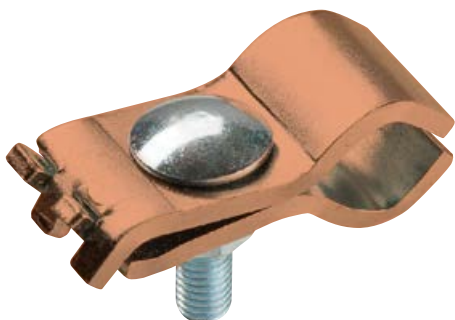


Borne terminale en cuivre nickelé avec un trou Ø 11 et relatifs écrous et boulons 10MA, en acier inox, adapté à la connexion entre le disperseur et le conducteur de terre avec possibilité de continuité du zinc dans la connexion avec d'autres disperseurs.

Conforme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø en mm	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs
M-16	16	"H"	g 250	10
M-18	18	"H"	g 250	10
M-20	20	"H"	g 250	10

Borne terminale traversante



Borne terminale traversante pour disperseurs ronds Ø 18-20 mm.

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
MR20 (acier cuivré)	18-25	g 170	10

Borne terminale traversante



Borne terminale traversante en acier pour disperseurs ronds.

Art.	Ø en mm	Finition	Poids unit.	Cond. pcs.
MP20	20	Galvanisée à chaud	g 365	10
MP25	25	Galvanisée à chaud	g 345	10
MP20R	20	Cuivré	g 365	10

Borne terminale platine



Borne terminale en acier galvanisé à chaud (CEI 7-6) avec un trou pour connexion Ø 10 mm.

Section 40x3 mm;

Boulonnerie 8 MA x 25 mm galvanisée à chaud.

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
MT20	20	Kg 0,220	50
MT25	25	Kg 0,240	50

Manchon de jonction en laiton



Manchon de jonction en laiton adapté au prolongement des disperseurs en acier cuivrés et filetés.

Art.	Filetage	Peso cad	Cond. pcs.
GR-16	UNC 5/8	g 60	50
GR-18	UNC 3/4	g 80	50
GO-16	16 MA	g 76	50
GO-18	18 MA	g 86	50
GO-20	20 MA	g 102	50

Manchon de jonction en laiton



Manchon en laiton à section conique pour le raccord des disperseurs de terre sans filetage.

Art.	Filetage	Ø en mm	Peso cad	Cond. pcs.
G16	Sans	14,2	g 76	50

Percuteur en acier



Percuteur en acier adapté à la protection de la partie fileté du disperseur pendant l'opération d'enfoncement.

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
PE-16	16	g 30	50
PE-18	18	g 55	50
PE-20	20	g 65	50

Percuteur en acier tremp



Percuteur (ou tête de frappe) en acier trempé, galvanisé, adapté à la protection des extrémités « mâle » des disperseurs à emboîtement galvanisés à chaud.

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
PE-20 M	20	g 270	25
PE-25	25	g 270	25

Pointe en acier



Pointe en acier pour l'enfoncement dans le sol des disperseurs à emboîtement.

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
PU-20	20	g 70	25
PU-25	25	g 80	25

Vis de butée



Vis de butée pour disperseurs filetés, à utiliser pour l'enfoncement, couplées aux manchons filetés.

Art.	Pour disperseurs Ø	Poids unit.	Cond. pcs.
V16	16 mm	Kg 0,083	25
V18	18 mm	Kg 0,115	25
V20	20 mm	Kg 0,123	25

Couvercle pour regard de terre



Article en
fin de série

Couvercle en ~~12~~ striée épaisseur mm 3, galvanisée à chaud pour regard de terre.

Art.	Dim. mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
CH-1	250x250	Kg 2,300	15
CH-2	300x300	Kg 3,100	10
CH-3	350x350	Kg 3,900	10
CH-5	400x400	Kg 4,700	8
CH-6	450x450	Kg 5,500	10

Panneau indicateur prise de terre



Panneau indicateur prise de terre, en aluminium.

Art.	Dimen.	Poids unit.	Cond. pcs.
CT1	250x150	g 55	10

Panneau indicateur prise de terre



Panneau indicateur prise de terre, en aluminium.

Art.	Dimen.	Poids unit.	Cond. pcs.
CT2	300x200	g 55	10

Panneau indicateur prise de terre



Panneau indicateur prise de terre, en aluminium.

Art.	Dimen.	Poids unit.	Cond. pcs.
CT3	500x330	g 33	10

Panneau indicateur prise de terre



Panneau indicateur prise de terre, en aluminium.

Art.	Dimen.	Poids unit.	Cond. pcs.
CT4	175x125	g 43	10

GROUPE 4

Cbles spirals et accessoires

Cble spiral



Cble spiralé en acier galvanisé à 19 fils (12+6+1).

Adaptée pour tirage de lignes électriques; suspensions portantes; contreventements etc.

Résistance unitaire des fils Kg.60/mm En écheveaux.

Art.	Ø cble mm	Sect. mm²	Ø Fils en mm	Rsis. de rupt. Kg	Peso Kg env.	Cond. ml.
FZ4	4	9,55	0,8	525	8,00	100
FZ5	5	14,90	1,0	820	13,00	100
FZ6	6	21,50	1,2	1150	17,00	100
FZ8	8	38,20	1,6	2100	31,00	100
FZ10	10	59,70	2,0	3250	48,00	100

Cosse



Cosse ovale en acier galvanisé.

Art.	Pour cble Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
R4	4	g 5	100
R6	6	g 8	100
R8	8	g 12	100
R10	10	g 25	100

Serre-cble



Serre-cble en acier galvanisé.

Article	pour cble Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
MC4	4	g 13	100
MC5	5	g 18	100
MC6	6	g 22	100
MC8	8	g 24	100
MC10	10	g 72	50
MC11	11	g 80	50

Tendeur



Tendeur en acier galvanisé à deux anneaux.

Article	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
TE5	5	g 40	100
TE6	6	g 70	50
TE8	8	g 160	50
TE10	10	g 280	25
TE11	11	g 350	25

Collier boutonniere



Collier à boutonnière en zinc porte-cble.

Article	Long.	Poids unit.	Cond. pcs.
FZ12	115	g 3	100
FZ13	145	g 5	100
FZ14	180	g 6	100
FZ15	220	g 11	100
FZ16	270	g 16	100
FZ17	330	g 22	100
FZ18	400	g 27	100

Disponible
sur demande

GROUPE 5

Accessoires pour conducteurs de te

Dérivation en croix pour connexions de oncs

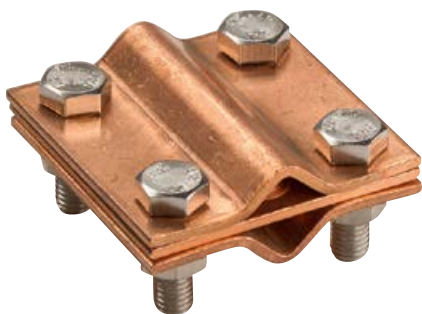


Dérivation en croix en acier galvanisé à chaud pour immersion après fabrication, complète de 4 vis et écrous 25x8 MA galvanisés, adaptée pour connexions de oncs Ø 8 ou Ø 10.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe de test	Ø en mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs
PD-PT *	N	8-10	g 280	avec	10
PS-PT		8-10	g 220	sans	10

Dérivation en cuivre en croix pour connexions de oncs



Dérivation en croix en cuivre complète de 4 vis et écrous 25x8 MA en acier inox, adaptée pour connexions de oncs en cuivre Ø 8 ou Ø 10.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø en mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs
PD-PTR	8-10	g 270	avec	10
PS-PTR	8-10	g 200	sans	10

Drivation en croix pour connexions de plats



Dérivation en croix en acier galvanisé à chaud pour immersion après fabrication, complète de 4 vis et écrous 25x8 MA galvanisés, adaptée pour la connexion de plats galvanisés de largeur maximale mm 30.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe de test	Dim. mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs
PD-PB	H	60x60x2,5	g 280	avec	10
PS-PB	H	60x60x2,5	g 190	sans	10

Drivation en cuivre en croix pour connexions de plats



Dérivation en croix en cuivre complète de 4 vis et écrous 25x8 MA en acier inox, adaptée pour la connexion de plats en cuivre de largeur maximale mm 30.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs
PD-PBR	60x60x2,5	g 260	avec	10
PS-PBR	60x60x2,5	g 190	sans	10

Drivation en croix pour connexions de plats



Dérivation en croix en acier galvanisé à chaud pour immersion après fabrication, complète de 4 vis et écrous 25x8 MA galvanisés, adaptée pour la connexion de plats galvanisés de largeur maximale mm 40.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs
PD-PB4	75x75x2,5	g 390	avec	10
PS-PB4	75x75x2,5	g 280	sans	10

Drivation en croix pour connexions avec bande plate



Dérivation en croix en acier galvanisé à chaud pour immersion après fabrication, complète de 4 vis et écrous 25x8 MA galvanisés, adaptée pour la connexion de câble Ø 8 ou Ø 10 avec bandelette galvanisée de largeur maximale mm 30.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe de test	Ø en mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs.
PD-PBT	H	60x60x2,5	g 260	avec	10
PS-PBT	H	60x60x2,5	g 200	sans	10

**Dérivation en cuivre en croix pour connexions
rondes avec bande plate**


Dérivation en croix en cuivre complète de 4 vis et écrous 25x8 MA en acier inox, adaptée pour la connexion de $\varnothing$ 8 en cuivre $\varnothing$ 8 ou $\varnothing$ 10 avec bande plate en cuivre de largeur max mm 30.

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. in mm	Poids unit.	Platine intermédiaire	Cond. pcs.
PD-PBTR	60x60x2,5	g 260	avec	10
PS-PBTR	60x60x2,5	g 200	sans	10

Support pour conducteurs ronds


Support pour conducteurs ronds $\varnothing$ 8 ou $\varnothing$ 10.

Corps en zamak moulé sous pression, avec platine supérieure en acier galvanisé à chaud par immersion après fabrication, avec pied (h. mm 25) fileté intérieurement M 6 ou M 8 et vis en acier galvanisé.

Art.	$\varnothing$ en mm filet int.	Poids unit.	Cond. pcs.
SUP-PT6	M6	g 74	50
SUP-PT8	M8	g 72	50

Support pour conducteurs ronds en cuivre


Support pour conducteurs ronds $\varnothing$ 8 ou $\varnothing$ 10 en cuivre.

Corps en zamak cuivré, avec platine supérieure en cuivre et vis en acier inox, avec pied (h. mm 25) fileté intérieurement M 6 ou M 8.

Art.	$\varnothing$ en mm filet int.	Poids unit.	Cond. pcs.
SUP-PTR6	M6	g 74	50
SUP-PTR8	M8	g 72	50

Support pour conducteurs ronds


Support en acier inox pour conducteurs ronds $\varnothing$ 8 et $\varnothing$ 10 mm, fixation à emboîtement, filet à la base de 6 MA.

Article	$\varnothing$ en mm filet int.	Poids unit.	Cond. pcs.
SUP-PT8I	M 6	g 22	100
SUP-PT10I	M 6	g 22	50

Support pour conducteurs plats



Support pour conducteurs plats galvanisés (largeur maximale 30 mm), corps en zamak moulé et platine supérieure en acier galvanisé à chaud par immersion après fabrication, avec pied (h. mm 25) fileté intérieurement M 6 ou M 8 et vis en acier galvanisé.

Article	Ø en mm fileto int.	Poids unit.	Cond. pcs.
SUP-PB6	M 6	g 74	50
SUP-PB8	M 8	g 70	50

Support pour conducteurs plats en cuivre



Support pour conducteurs plats en cuivre (largeur maximale 30 mm), corps en zamak cuivré, avec platine supérieure en cuivre et vis en acier inox avec pied (h. mm 25) fileté intérieurement M 6 ou M 8.

Article	Ø en mm fileto int.	Poids unit.	Cond. pcs.
SUP-PBR6	M 6	g 74	50
SUP-PBR8	M 8	g 72	50

Support pour toiture tuiles



Support en acier inox pour toiture à tuiles, avec arc réglable de mm 210 à mm 370 complet de support pour $\bar{n}$ nc ou bande plate M6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPCCP	pour bande plate	g 150	100
SPCCT	pour $\bar{n}$ nc	g 150	100
SPCC	sans support	g 100	100

Support en cuivre pour toiture tuiles



Support en cuivre pour toiture à tuiles, avec arc réglable de mm 210 à mm 370, complet de support pour $\bar{n}$ nc ou bande plate M6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPCCRP	pour bande plate	g 150	100
SPCCRT	pour $\bar{n}$ nc	g 150	100
SPCCR	sans support	g 100	100

Support pour toiture tuiles plates



Support en acier galvanisé à chaud pour toiture à tuiles plates, complet de support pour $\bar{\Omega}$ nc ou bande plate M6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPCRB	pour bande plate	g 330	50
SPCRT	pour $\bar{\Omega}$ nc	g 330	50
SPCR	sans support	g 300	50

Support en cuivre pour toiture tuiles plates



Disponible
sur demande

Support en cuivre pour toiture à tuiles plates complet de support pour $\bar{\Omega}$ nc ou bande plate M 6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPCRBR	pour bande plate	g 345	50
SPCRTR	pour $\bar{\Omega}$ nc	g 345	50
SPCRR	sans support	g 300	50

Support pour couvertures nervurées

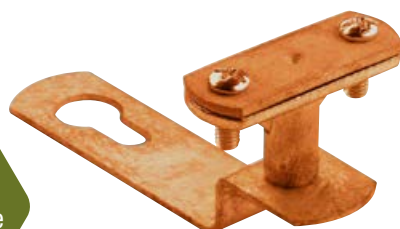


Disponible
sur demande

Support en acier galvanisé à chaud pour couvertures nervurées, complet de support pour $\bar{\Omega}$ nc ou bande plate M 6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPEP	pour bande plate	g 128	50
SPET	pour $\bar{\Omega}$ nc	g 128	50
SPE	sans support	g 90	50

Support en cuivre pour couvertures nervurées



Disponible
sur demande

Support en cuivre pour couvertures nervurées, complet de support pour $\bar{\Omega}$ nc ou bande plate M6.

Article		Poids unit.	Cond. pcs.
SPEPR	pour bande plate	g 125	50
SPETR	pour $\bar{\Omega}$ nc	g 125	50

Borne universelle



Borne universelle pour croisement, dérivation ou jonction parallèle de câbles Ø 8 ou Ø 10 mm complet de vis 10 MA en acier inox.

Article	Matériau	Poids unit.	Cond. pcs.
MUF	acier galvanisé à chaud	g 90	50
MUT	acier inox	g 92	50
MUR	cuivre	g 115	50

Borne universelle



Borne universelle pour croisement, dérivation ou jonction parallèle de câbles Ø 8 ou Ø 10 mm complet de vis 10 MA et écrou de blocage en acier inox

Conforme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Article	Matériau	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
MUFR	acier galvanisé à chaud	"H"	g 100	50

Joint bande plate ondulé



Joint bande plate ondulé, pour dérivations et interconnexions entre bande plate de largeur max mm 30 et ondulé avec diamètre de 8 mm à 10 mm, boulons 25x6 MA.

Article	Matériau	Poids unit.	Cond. pcs.
GPT	acier galvanisé	g 85	50
GPTR	cuivre	g 110	50

Borne terminale



Borne terminale en cuivre nickelé, à utiliser pour la connexion du câble (avec Ø de 8 mm à 10 mm maximum) avec bande plate galvanisée (à percer).

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
MTT	g 140	20

Support universel en ciment pour toit plat



Support en ciment avec base en plastique. Le support permettant le montage à clip d'un Ø 8 ou Ø 10 et accueille également la bandelette (jusqu'à 30 mm) à monter avec le verrou dans son logement.

Il ne nécessite donc aucun accessoire supplémentaire.

La hauteur du support de sa base aux conducteurs est de mm 60 environ.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
SCTP1	Kg 1,3	60

Support pour toit plat



Support pour toit plat base mm 100x100, hauteur mm 150; en acier galvanisé à chaud, adapté pour bande plate de mm 40 max.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
STP	g 746	50

Platine coller ou riveter



Platine à coller ou riveter avec gouille central fileté M 8. Galvanisée à chaud mm 100x100

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
PZ-100	g 230	10

Entretoise en acier galvanisé



Entretoise en acier galvanisé avec filet interne et externe de M6 ou M8.

Article	H en mm	Ø en mm filetage	Poids unit.	Cond. pcs.
D630	30	M 6	g 27	100
D650	50	M 6	g 45	100
D610	100	M 6	g 90	100
D830	30	M 8	g 27	100
D850	50	M 8	g 45	100
D810	100	M 8	g 90	100

Vis de onction



Vis en acier galvanisé électrolytiquement, avec double filetage, adapté pour la fixation par chevilles de colliers ou supports avec base fileté 6MA ou 8MA.

Boîtes de 100 pcs.

Art.	Filetage mm	Long. tot.	Cheville Ø mm	Poids unit.
V640	M 6	40 mm	8	g 6
V650	M 6	50 mm	8	g 7
V850	M 8	50 mm	10	g 10
V880	M 8	80 mm	10	g 17

Boulons



Boulons à tête hexagonale complets avec écrou.

Art.	Matériau	Dim. mm	Poids unit.	Cond. pcs
B825	Ac. galvanisé	8MA x 25	g 18	100
B825I	Ac. inox	8MA x 25	g 18	100
B825IR	Ac. inox cuivré	8MA x 25	g 18	100
B1020	Ac. galvanisé	10MA x 20	g 30	100
B1020I	Ac. inox	10MA x 20	g 30	100
B1020IR	Ac. inox cuivré	10MA x 20	g 30	100
B1025	Ac. galvanisé	10MA x 25	g 35	100
B1025I	Ac. inox	10MA x 25	g 35	100
B1025IR	Ac. inox cuivré	10MA x 25	g 35	100

Chevilles



Cheville en nylon avec bord pour vis de onction.

Art.	Filetage mm	Long. totale	Poids unit.	Cond. pcs
T840	8	40 mm	g 2	100
T160	10	60 mm	g 5	100

Tige pour captage ou adduction



Tige en acier galvanisé à chaud mm 16, adaptée au captage ou adduction à la terre, avec une extrémité plate à deux trous.

Conforme: CEI EN 62305.3

Article	H en cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A100	100	Kg 1,685	1
A150	150	Kg 2,485	1
A200	200	Kg 3,380	1
A250	250	Kg 4,140	1
A300	300	Kg 4,940	1

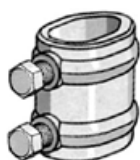
Tige pour captage ou adduction



Tige en acier Ø 18 mm nickelée et cuivrée adaptée au captage ou adduction à la terre.
Prolongeable avec manchon en laiton.

Article	H en cm	Poids unit.	Cond. pcs.
AD	150	Kg 3,000	100

Borne de sectionnement en zama



Disponible
sur demande

Borne de sectionnement en zamak pour connexion tige d'adduction Ø 8 ou Ø 10 max.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
MZ	g 74	25

Support pour tiges



Support pour tiges Ø mm 16; partie inférieure en zamak, avec filetage interne, partie supérieure en acier galvanisé à chaud.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
SAZ	g 74	25

Tige de captage



Tige de captage en alliage Al-Mg-Si 0,5 avec diamètre 16 mm et avec une extrémité filetée M 16

Conforme: CEI EN 62305.1

Article	H. en cm.	Poids unit.	Cond. pcs.
A100F	100	Kg 0,560	1
A200F	200	Kg 1,120	1

Base en ciment



Base en ciment pour le soutien des tiges de captage avec trou fileté M 16

Article	Ø cm	Poids unit.	Cond. pcs.
SCTP	38	Kg 12	1

Drivation en croix



Dérivation en croix, pour tige de captage diam. 16 mm., adaptée pour interconnexions avec tige de diam. 8 ÷ 10 mm. max ou bandelette jusqu'à 30 mm max

Article	Dim. mm	Matériau	Poids unit.	Cond. pcs.
PDA	60x60x4	Acier galvanisé à chaud	Kg. 0,300	1
PDAR	60x60x2	Cuivre	Kg. 0,170	1

Pointe multiple de captage en laiton doré



Disponible sur demande

Pointe multiple en laiton doré adaptée au captage.

Art.	N. pointes	Poids unit.	Cond. pcs.
P05	5	g 430	1
P07	7	g 480	1

Manchon de jonction en laiton pour tiges



Disponible sur demande

Manchon de jonction en laiton adapté à la jonction de la tige avec la pointe de captage.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
MGA	g 120	10

Sels de terre



Composé chimique de sels à formulation calibrée, pour la réduction de la résistivité des terrains.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
SALI	Kg 3,5	1

Borne de jonction linéaire pour câble



Borne de jonction linéaire, en cuivre nickelé, complète de vis en acier inox. Adaptée au câble de Ø 8 et Ø 10.

Article	Ø en mm pour câble	Poids unit.	Cond. pcs.
MG8	8	g 82	25
MG10	10	g 82	25

Borne U



In
fin de série

Borne en U avec corps en laiton. Adapté à la connexion de câbles, câbles, cordes.

Article	Sect. du conducteur mm²	Cond. pcs.
MU8	28 ÷ 50	25
MU10	50 ÷ 78	10

Borne pour connexion câbles



Borne pour connexion câbles jusqu'à mm 5, avec câble Ø 8 et Ø 10.

Disponible en:
- acier galvanisé à chaud
- en cuivre.
Vis M6

Article		Poids unit.	Poids unit.
MCLZ	galvanisé	g 152	10
MCLR	en cuivre	g 183	10

Borne pour connexion gouttières



Borne pour connexion gouttières avec $\varnothing$ 8 ou $\varnothing$ 10.

Disponible en:

- acier galvanisé à chaud
- en cuivre.

Vis M6.

Article		Poids unit.	Poids unit.
MCGZ	galvanisé	g 168	10
MCGR	en cuivre	g 183	10

Borne multidirectionnelle pour tubes Innocenti



Borne pour connexion arrivée et départ mise à la terre tubes Innocenti de $\varnothing$ 46 à $\varnothing$ 52.

Construit en acier galvanisé de mm 3 d'épaisseur et de mm 40 de hauteur.

Fermeture à 2 boulons et écrous de 10MA galvanisés.

Possibilité de continuité de connexion avec $\varnothing$ 8 en acier galvanisé de $\varnothing$ 8 ou $\varnothing$ mm 10.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
CTI	g 336	10

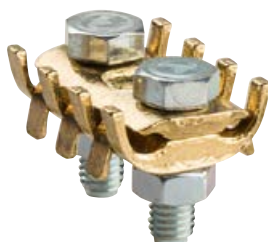
Borne peigne en laiton



Borne à peigne en laiton à 1 boulon pour conducteurs ronds avec vis en acier galvanisé.

Article	$\varnothing$ en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
MP0	3 - 5	g 45	50
MP1	6 - 8	g 60	50
MP2	9 - 12	g 100	50

Borne peigne en laiton



Borne à peigne en laiton à 2 boulons pour conducteurs ronds avec vis en acier galvanisé.

Article	$\varnothing$ en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
MP8	3-5	g 88	50
MP3	6-8	g 94	50
MP4	9-12	g 170	25
MP5	12-14	g 295	10
MP6	14-16	g 480	10

Cosses cble



Cosses en laiton nickelé avec borne à 2 boulons.

Art.	Ø trou d'ancrage	Conducteur sect. mm ²	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
C16	8,5	16	5,0	g 20	50
C25	8,5	25	6,3	g 34	50
C35	10,5	35	7,5	g 45	50

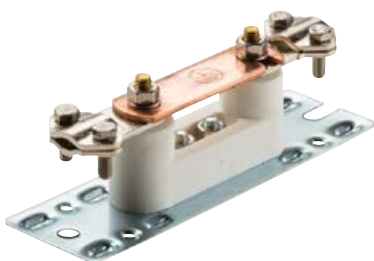
Cosses cble



Cosses en laiton nickelé avec borne à 4 boulons.

Art.	Ø trou d'ancrage	Conducteur sect. mm ²	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
C50	10,5	50	9,5	g 75	50
C75	13	75	11,0	g 120	50
C100	14	100	13,0	g 150	50
C120	14	120	14,0	g 165	50
C150	16	150	15,0	g 190	25

Sectionneur de terre

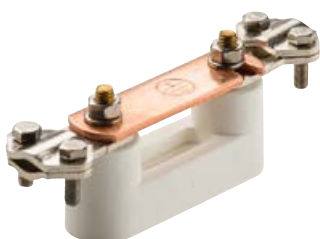


Sectionneur de terre avec bornier en cuivre nickelé et platine en plastique, complet de platine en acier galvanisé pour fixation murale. Toute la visserie en acier inox.

Conforme: CEI. - EN 62305.3 - EN 50164.1

Article	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
SEZ1	"H"	g 210	10

Sectionneur de terre

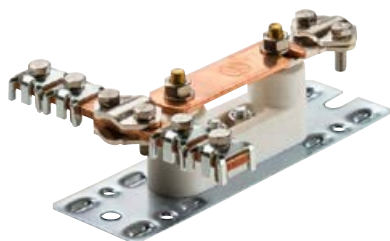


Sectionneur de terre avec bornier en cuivre nickelé et platine en plastique. Toute la visserie en acier inox.

Conforme: CEI. - EN 62305.3 - EN 50164.1

Article	Classe de test	Poids unit.	Cond. pcs.
SEZ2	"H"	g 130	12

Sectionneur de terre

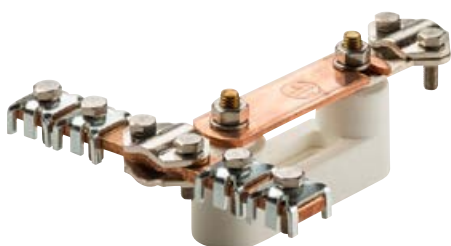


Sectionneur de terre avec bornier en cuivre nickelé et platine en plastique, sur platine en acier galvanisé pour fixation à mur, complet de barre équipotentielle en cuivre.

Toute la visserie en acier inox.

Article	Poids unit.	Poids unit.
SEZ3	g 275	10

Sectionneur de terre

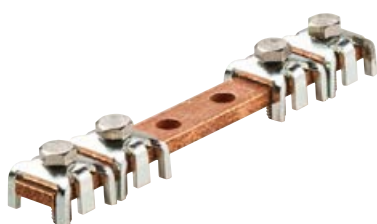


Sectionneur de terre avec bornier en cuivre nickelé et platine en plastique, complet de barre équipotentielle en cuivre.

Toute la visserie en acier inox.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
SEZ4	g 200	8

Bornier



Bornier pour connexions équipotentielles en cuivre section 12x4 mm, longueur 110 mm, applicable sur les sectionneurs de terre.

Toute la visserie en acier inox.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
SEZ5	g 70	10

Sectionneur de Terre



Borne double en acier galvanisé pour sectionnement installation de Terre.

Art.	Plat max mm.	Rond Ø mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
MTT2	30 x 4,0	8 - 12	Kg 0,134	10

GROUPE 6

Accessoires pour connexions quipotentielles

Collier en acier galvanisé



Collier en acier galvanisé complet de deux vis, adapté à la connexion mise à la terre des tubes.
(Sect. maximale du fil connectable mm² 6).

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
CMT16	16-18	3/8"	g 37	125
CMT19	19-22	1/2"	g 39	100
CMT25	25-28	3/4"	g 45	75
CMT31	31-36	1"	g 48	50
CMT38	38-43	1 1/4"	g 55	40
CMT48	48-50	1 1/2"	g 62	30
CMT58	50-62	2"	g 68	20

Collier en cuivre



Disponible
sur demande

Collier en cuivre complet de vis en acier inox, adapté à la connexion mise à la terre des tubes.
(Sect. maximale du fil connectable mm² 6)

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
CMTR16	16-18	3/8"	g 37	125
CMTR19	19-22	1/2"	g 39	100
CMTR25	25-28	3/4"	g 45	75
CMTR31	31-36	1"	g 48	50
CMTR38	38-43	1 1/4"	g 55	40
CMTR48	48-50	1 1/2"	g 62	30
CMTR58	50-62	2"	g 68	20

Collier en acier inox



Collier avec lamelle en acier inox 6x0,4mm, adapté à la messa a terra con tubi da 3/8" a 2" con vite di contatto in acciaio inox 4MA. (Sect. maximale du fil connectable mm²).

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
F06	18-58	da 3/8 a 2"	g 11	100

Collier en acier inox



Collier avec lamelle en acier inox de 16mm et corps en acier crier galvanisé électrolytique, adaptée à la mise à la terre des tubes da 3/8" a 6". (Sez. minima del filo collegabile mmq 1x2,5, section maximale mm²x16).

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
F010	18-58	de 3/8 2"	g 38	10
F011	18-114	de 3/8 4"	g 45	10
F012	18-165	de 3/8 6"	g 52	10

Bornier



NOUVEA

Collier avec lamelle en acier inox de 14mm et corps en acier galvanisé électrolytique, adaptée à la mise à la terre des tubes de 1/8 3/8 (Sect. minimale du fil connectable mm²x2,5, section maximale mm²x16).

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
F04	14-120	de 1/8 3/8	g 25	20

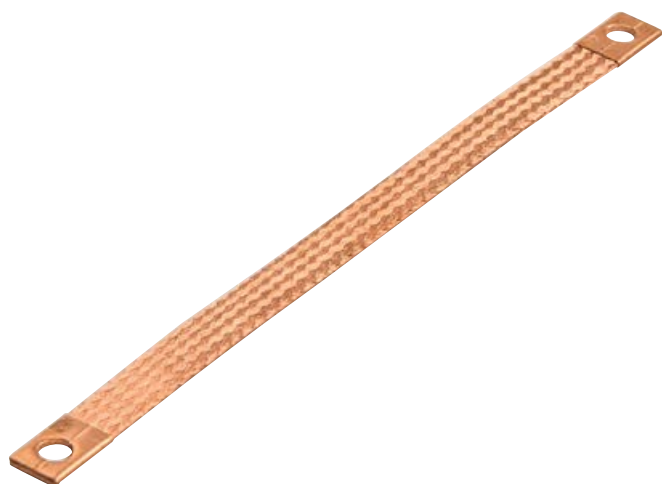
Collier en acier inox



Collier avec lamelle en acier inox de 23mm et corps en acier crier galvanisé électrolytique, adaptée à la mise à la terre des tubes da 3/8" a 6". (Sez. minima del filo collegabile mmq 1x2,5, section maximale mm²x16).

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs
F07	18-58	de 3/8 2"	g 71	10
F08	18-114	de 3/8 4"	g 77	10
F09	18-165	de 3/8 6"	g 87	10

Tresse de masse en cuivre rouge



Tresse de masse pour connexion flexible en cuivre rouge.

Art.	Sect. mm ²	Ø trous mm	Long. tot. mm	Peso g	Cond. pcs
TR1015	10	9	150	18	50
TR1020	10	9	200	22	50
TR1615	16	9	150	25	50
TR1620	16	9	200	30	50
TR1625	16	9	250	38	50
TR2515	25	9	150	42	50
TR2520	25	9	200	52	50
TR2525	25	9	250	64	50
TR2530	25	9	300	78	50
TR3520	35	9	200	82	25
TR3525	35	9	250	100	25
TR5025	50	11	250	140	25

Tresse de masse en cuivre tam



Tresse de masse pour connexion flexible en cuivre étamé.

Art.	Sect. mm ²	Ø trous mm	Long. tot. mm	Peso g	Cond. pcs
TR1015S	10	9	150	19	50
TR1020S	10	9	200	24	50
TR1615S	16	9	150	27	50
TR1620S	16	9	200	33	50
TR1625S	16	9	250	40	50
TR2515S	25	9	150	44	50
TR2520S	25	9	200	55	50
TR2525S	25	9	250	67	50
TR2530S	25	9	300	81	50
TR3520S	35	9	200	85	25
TR3525S	35	9	250	104	25
TR5025S	50	11	250	142	25

Collier en zama pour tubes



Collier en zamak pour mise à la terre des tubes.
Pour conducteurs max jusqu'à 25 mm².

Article	Ø en mm	Ø in pollici "gas"	Poids unit.	Cond. pcs.
C01	10-14	1/4"	g 60	10
C02	15-18	3/8"	g 65	10
C03	18-22	1/2"	g 70	10
C04	25-28	3/4"	g 80	10
C05	30-36	1"	g 86	10
C06	40-45	1 1/4"	g 95	10
C07	48-54	1 1/2"	g 110	10
C09	54-58	1 3/4"	g 120	10
C08	58-63	2"	g 127	10

Nud quipotentiel de sectionnement



Nud équipotentiel de sectionnement, mesure ou connexion des conducteurs de terre aux fers d'armature.
Platine avec diamètre 70 mm en acier galvanisé avec trou central fileté 12 MA

Article	Long. tige	Poids unit.	Cond. pcs.
NE10	mm 310 - Ø 12 mm.	g 350	10

Bride cavalier



Bride en acier galvanisé adaptée à la connexion des fers orthogonaux ou de ronds ou câbles.

Article	Diamètres connectable	Poids unit.	Cond. pcs.
MC12	8÷12 + 8÷12	g 50	100
MC16	14÷16 + 14÷16	g 55	100
MC22	20÷22 + 20÷22	g 65	100

Matériau
en fin de série

Collier pour mise la terre pluviale en acier galvanisé

Matériau
en fin de série

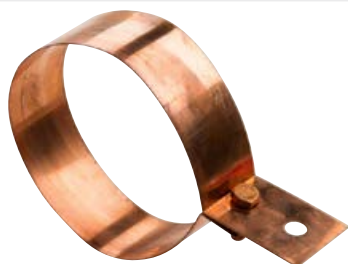


Collier en acier galvanisé à chaud pour mise à la terre pluviale.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CP80	80	g 196	5
CP90	90	g 219	5
CP100	100	g 231	5
CP110	110	g 249	5
CP120	120	g 262	5

Collier pour mise la terre pluviale en cuivre

Matériau
en fin de série



Collier en cuivre pour mise à la terre pluviale.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CPR80	80	g 225	5
CPR90	90	g 248	5
CPR100	100	g 262	5
CPR110	110	g 304	5
CPR120	120	g 314	5

Borne pour connexions quipotentielles

Matériau
en fin de série



Borne en laiton nickelé, adaptée aux connexions équipotentielles.

Peuvent être connectés:

- 6 condu. de protection avec sect. min. mm² 1,5 max mm² 10.
- 1 condu. de terre avec sect. min. mm² 6 max mm² 16.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
MOC	g 35	10

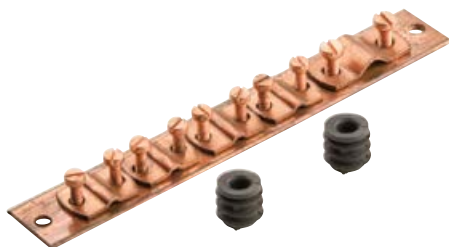
Bornier pour connexions quipotentielles



Bornier avec support pour montage horizontal à clip sur rail DIN EN 50022, en polyamide, avec barre en laiton avec vis en acier galvanisé, adapté aux connexions équipotentielles.

Art.	Sect. nomin.	Sect. mm ² des condu.	N. câbles rig.	Flex.	Ø trous mm	Cond. pcs.
PCE5	7x16 mm ² 1 barre de 7	1,5-16	7	7	7 x Ø6	4
PCE6	14x16 mm ² 2 barres de 7	1,5-16	14	14	14 x Ø6	4
PCE7	24x16 mm ² 4x25 mm ² 2 barres de 14	1,5-16 4-25	24 4	24 4	24 x Ø6 4 x Ø7,5	2

Bornier pour connexions quipotentielles



Bornier pour connexions équipotentielles en cuivre avec section 30x3 mm.

Longueur 200 mm.
Visserie en acier inox.

Article	Conducteurs connectable	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE8	1 de 35÷50 mm ² 4 de max 35 mm ²	Kg 0,235	1

Bornier pour connexions quipotentielles



Bornier pour connexions équipotentielles en cuivre avec section 50x4 mm.

Longueur 250 mm.
Visserie en acier inox

Conforme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe de test	Conducteurs connectable	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE9	H	1 de 50÷120 mm ² 3 de 35÷150 mm ² 5 de max 35 mm ²	Kg 0,600	1

Platine pour connexions quipotentielles

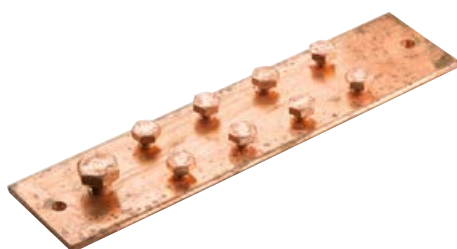


Platine pour connexions équipotentielles en cuivre étamé avec section 100x8 mm.

Longueur 180 mm.

Article	Trous	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE10	n. 8 de Ø 13	Kg 1,170	1

Platines pour connexions quipotentielles



Platine pour connexions équipotentielles en cuivre avec section 60x5 mm.

Longueur 240 mm.
Complète de visserie en acier inox cuivré.

Article	Conducteurs connectable	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE11	n. 1 de 12 MA n. 8 de 8 MA	Kg 0,750	1

Platine pour connexions quipotentielles



Platine pour connexions équipotentielles.

Section: 40x5 mm.

Longueur: 280 mm.

Article	Trous	Matériau	Poids unit.	Cond. pcs
PCE12	n°8 de Ø 13	galvanisé à chaud	Kg 0,430	1
PCE13	n°8 de Ø 13	Inox	Kg 0,430	1

Platine pour connexions quipotentielles



Platine pour connexions équipotentielles.

Section: 50 x 5 mm.

Longueur: 280 mm.

Article	Trous	Matériau	Poids unit.	Cond. pcs
PCE14	n°14 de Ø 13	galvanisé à chaud	Kg 0,500	1
PCE15	n°14 de Ø 13	Inox	Kg 0,500	1

querre d'ancrage

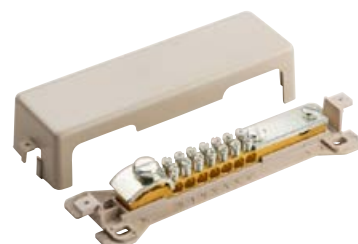


Querre d'ancrage pour art. PCE 12 ÷ PCE15, en acier galvanisé à chaud, avec trous d'ancrage Ø 13 mm.

Section: 40 x 3 mm

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE16	Kg 0,100	10

Platine pour connexions quipotentielles



Platine adaptée aux connexions équipotentielles en laiton nickelé-chromé.

Peuvent être connectés:

- 7 condu. de protection avec sect. max mm² 6.
- 1 condu. avec Ø mm 7 min. ou max Ø mm 10.
- 1 condu. plat de dimension max mm 30x4.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE1	g 220	6

Bornier pour connexions quipotentiell

Platine en laiton nickelé adaptée aux connexions équipoten-
tielles pour environnements spéciaux. Couvercle de base en plastique.

- Peuvent être connectés:
- 12 conducteurs avec sect. max mm² 6.
 - 4 condu. avec sect. max. mm² 25.
 - 1 condu. avec sect. max. mm² 50.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE2	g 266	6

Platines pour connexions quipotentiell

Platine adaptée aux connexions équipotentiell, avec couvercle
plombable et articulé sur un côté.

- Peuvent être connectés:
- 1 condu. plat de dimension max 30x4 ou 1 conducteur
rond Ø 7-10 mm
 - 6 conducteurs ronds 6-25 mm²
 - 1 conducteur rond avec Ø 8-10 mm ou 50 mm²

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
PCE3	g 160	10

Bornier pour connexions quipotentiell

Bornier équipotentiel avec barre en laiton de 7, 11, 15
trous et platine en cuivre pour conducteurs primaires traversants ou t
minales.
Prédisposition pour fixation sur rail DIN 50022

Art.	Insert laiton Ø trous / sect. cond.	Platine cuivre dimen. condu. primaires	Poids unit.	Cond. pcs.
	Ø 5,3 1,5/10 mm ² Ø 6,9 6/16 mm ² Ø 8,2 16/35 mm ²	Inc Ø mm bandelette max mm		
PCE18	n° 5 n°1 n°1	6-8-10 40x4	g 150	1
PCE19	n°9 n°1 n°1	6-8-10 40x4	g 190	1
PCE20	n°13 n°1 n°1	6-8-10 40x4	g 240	1

GROUPE 7

Fixe-cbles, cavaliers, colliers

Collier pour tube



Collier en acier galvanisé, épaisseur 1,5 mm adapté à la fixation du tube et assure le maintien de l'entraxe.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CPT16	14-16	g 27	50
CPT22	19-23	g 32	50
CPT28	24-29	g 34	25
CPT32	30-38	g 38	25
CPT40	39-42	g 48	25
CPT50	48-52	g 58	15

Vis de onction en acier galvanis



Vis en acier galvanisé électrolytiquement, avec double filetage, adapté pour la fixation par chevilles de colliers ou supports avec base filetée 6MA ou 8MA.

Boîtes de 100 pièces.

Art.	Filetage mm	Long. Tot.	Cheville Ø mm	Poids unit.
V640	M 6	40 mm	8	g 6
V650	M 6	50 mm	8	g 7
V850	M 8	50 mm	10	g 10
V880	M 8	80 mm	10	g 17

Vis de onction en cuivre



Disponible
sur demande

Vis en cuivre avec double filetage, adaptée pour la fixation par le biais de chevilles de colliers ou supports avec base filetée 6MA. Boîte de 400 pièces.

Article	Filetage mm	Long. Tot.	Cheville Ø	Poids unit.
VR650	M 6	40 mm	8	g 8

Chevilles



Cheville en nylon avec bord pour vis de fixation.

Article	Ø mm	Long. Tot.	Poids unit.	Cond. pcs.
T840	8	40 mm	g 2	100
T160	10	60 mm	g 5	100

Cavalier lourd en acier galvanisé



Cavalier lourd en acier galvanisé, adapté à la fixation des tubes.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CZ-10	10	g 3,50	100
CZ-12	12	g 4,10	100
CZ-13	13	g 4,10	100
CZ-14	14	g 4,10	100
CZ-16	16	g 5,00	100
CZ-19	19	g 5,40	100
CZ-20	20	g 5,40	100
CZ-22	22	g 9,40	100
CZ-25	25	g 9,80	100
CZ-26	26	g 9,80	100
CZ-28	28	g 10,80	100
CZ-32	32	g 11,30	100
CZ-38	38	g 13,90	100
CZ-40	40	g 13,90	100
CZ-50	50	g 20,40	100

Fixe-cble lourd en acier galvanisé



Fixe-cble lourd en acier galvanisé, adapté à la fixation des tubes.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
FR-10	10	g 4,90	100
FR-12	12	g 5,90	100
FR-13	13	g 5,90	100
FR-14	14	g 5,90	100
FR-16	16	g 6,90	100
FR-19	19	g 7,50	100
FR-20	20	g 7,50	100
FR-22	22	g 9,00	100
FR-25	25	g 12,50	100
FR-26	26	g 12,50	100
FR-28	28	g 13,10	100
FR-32	32	g 19,70	100
FR-38	38	g 24,50	100
FR-40	40	g 24,50	100
FR-50	50	g 30,00	100

Collier lourd en acier galvanis



Collier lourd en acier galvanisé électrolytiquement, avec base file-tée 6 MA, adapté à la fixation des tubes.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CR-10	10	g 10,80	100
CR-12	12	g 11,00	100
CR-13	13	g 11,80	100
CR-14	14	g 11,85	100
CR-16	16	g 13,30	100
CR-19	19	g 13,60	100
CR-20	20	g 14,70	100
CR-22	22	g 15,00	100
CR-25	25	g 16,00	100
CR-26	26	g 17,40	100
CR-28	28	g 17,50	100
CR-30	30	g 17,50	100
CR-32	32	g 17,50	100
CR-35	35	g 20,50	100
CR-38	38	g 25,30	100
CR-40	40	g 25,30	100
CR-42	42	g 26,50	100
CR-50	50	g 28,60	100

Collier lourd en cuivre



Collier lourd en cuivre avec base filetée 6 MA, adapté à la fixation des tubes en cuivre.

Article	Ø en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CRR10	10	g 11,35	100
CRR12	12	g 11,60	100
CRR14	14	g 12,45	100
CRR16	16	g 14,00	100
CRR18	18	g 14,30	100
CRR22	22	g 15,75	100
CRR28	28	g 18,38	100
CRR35	35	g 21,60	100
CRR38	38	g 26,60	100
CRR42	42	g 27,90	100
CRR54	54	g 31,00	50

GROUPE 8

Barres porte-bornes

Barre porte-borne



Rail de support en acier laminé à froid selon norme UNI galvanisée électrolytiquement.

Réalisée conformément aux normes CEI EN 60715.

Elle est disponible également avec perçage oblong de mm 18 de longueur, et est coupée en barres de m 2,0.

Art.	N. trous	Larg. tot. x Larg. int. x Hauteur en mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
BENI-200	Sans	32 x 16.5 x 15	g 1460	10
BENI-2F	Avec	32 x 16.5 x 15	g 1380	10

Barre porte-borne



Rail de support en acier laminé à froid selon norme UNI galvanisée électrolytiquement.

Réalisée conformément aux normes CEI EN 60715.

Elle est disponible également avec perçage oblong de mm 18 de longueur, et est coupée en barres de m 2,0.

Art.	N. trous	Larg. tot. x Larg. int. x Hauteur en mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
LART-200	Sans	35 x 27 x 7.5	g 700	20
LART-2F	Avec	35 x 27 x 7.5	g 600	20

Barre porte-borne



Rail de support en acier laminé à froid selon norme UNI galvanisée électrolytiquement.

Réalisée conformément à la norme CEI EN 60715.

Elle est disponible également avec perçage oblong de mm 18 de longueur, et est coupée en barres de m 2,0.

Art.	N. trous	Larg. tot. x Larg. int. x Hauteur en mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
BRR35	Sans	35 x 27 x 15	g 1340	10
BRR35F	Avec	35 x 27 x 15	g 1230	10

Barre porte-borne



Rail de support en acier laminé à froid selon norme UNI galvanisée électrolytiquement.

Réalisée conformément à la norme CEI EN 60715.

Elle est disponible également avec perçage oblong de mm 12,2 de longueur, et est coupée en barres de m 2,0.

Art.	N. trous	Larg. tot. x Larg. int. x Hauteur en mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
BRR15	Sans	15 x 10.5 x 5.5	g 330	50
BRR15F	Avec	15 x 10.5 x 5.5	g 280	50

Barre porte-borne



Profiles en acier ép. 1.5 mm, galvanisé électrolytiquement, sont disponibles également avec perçage oblong de mm 18 de longueur et sont coupés en barres de m 2,0.

Réalisée conformément à la norme CEI EN 60715.

Art.	N. trous	Larg. tot. x Larg. int. x Hauteur en mm.	Poids unit.	Cond. pcs.
BRR25	Sans	25 x 12 x 15	g 1360	10
BRR25F	Avec	25 x 12 x 15	g 1240	10
BRR30	Sans	30 x 10 x 15	g 1600	10
BRR30F	Avec	30 x 10 x 15	g 1500	10

Staffa di supporto



Querre de support en acier galvanisé électrolytiquement avec trou fileté 6 MA.

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
SBP	g 48	50

GROUPE 9

lments verticaux en fibre de verre

Poteau en fibre de verre Ø mm 60



Matériau
en fin de série

Poteau en fibre de verre noir Ø 60 mm avec trou pour le passage des câbles et protection contre les rayons U.V.

Art.	Long. cm	Couleurs	Poids unit.	Cond. pcs.
PV100	100	Noir	Kg 0,900	1
PV150	150	Noir	Kg 1,350	1
PV200	200	Noir	Kg 1,800	1
PV240	240	Noir	Kg 2,160	1
PV300	300	Noir	Kg 2,700	1
PV350	350	Noir	Kg 3,150	1
PV400	400	Noir	Kg 3,600	1

Goulotte en fibre de verre Omega



Goulotte perforée en fibre de verre renforcée pour protection des câbles externes en barres de ml 3,0.

Article	Dimensions en mm	Poids barre	Cond. pcs.
CV56	56 x 56	Kg 2,700	1
CV80	80 x 80	Kg 3,900	1
CV100	100 x 100	Kg 4,800	1

Staffa in acciaio zincato



Querre en acier galvanisé à chaud pour l'ancrage mural de la goulotte en fibre de verre Omega

Article	Poids unit.	Cond. pcs.
S56	Kg 0,070	25
S80	Kg 0,100	10
S100	Kg 0,160	10

GROUPE 10

Regards, cadres et couvercles en matire plastique

Regard d'inspection en plastique avec fond



Regard d'inspection, non carrossable, en plastique anticorrosif avec fond amovible.

Article	Dimensions externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs
CHP-1	200x200x200	Kg 0,692	1
CHP-2	300x300x300	Kg 1,942	1
CHP-3	400x400x400	Kg 3,540	1

Regard d'inspection avec couvercle en plastique



Regard d'inspection, non carrossable, en plastique anticorrosif complet de couvercle et fond amovible.

Article	Dimensions externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs
CHP-5	200x200x200	Kg 1,200	1
CHP-6	300x300x300	Kg 3,380	1
CHP-7	400x400x400	Kg 6,800	1

Regard vert



Regard avec cylindre porte-poteau Ø 60mm, fond fermé pré-découpé.

Article	Dim. externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
2525V	250x250x250	Kg 1,260	1

Cadre pour couvercles d'inspection en plastique



Matériau en fin de série

Cadre pour couvercles d'inspection en plastique, complet de couverchio.

Article	Dim. externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
TP1	200x200x40	Kg 0,870	10
TP2	300x300x40	Kg 2,450	5
TP3	400x400x45	Kg 7,200	2

Couvercles en plastique



Couvercles en plastique pour regards ou cadres.

Article	Dim. externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CC1	200x200	Kg 0,540	10
CC2	300x300	Kg 1,654	5
CC3	400x400	Kg 3,652	2

Couvercles en plastique hermtiques



Matériau en fin de série

Couvercles en plastique pour regards ou cadres complets de tenuta ermetica.

Article	Dim. externes en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
CC5	200x200	Kg 0,560	1
CC6	300x300	Kg 1,685	1

GROUPE 11 **Bornes lectriques**

Bornes pour conn. volantes unip. avec vis en laiton



Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.
Insert: en laiton.

Vis de serrage: freinées en laiton.

Résistance à la chaleur: +130° C

Essai au fil incandescent: + 960° C.

Conformes aux normes: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.

Article	Section nominale	Section mm ² conducteurs	N. câbles		A	B	C	D	Volts	Cond. Pcs.
			Rig.	Flex.						
LB25S	2,5 mm ²	2,5	2	2	20	18	10	4	450	25
barrettes		1,5	2-3	2-3						
10 poli		1,0	2-4	2-4						
LB40S	4 mm ²	4	2	2	22	19	11	4,5	450	25
barrettes		2,5	2-3	2-3						
10 poli		1,5	2-4	2-4						
LB60S	6 mm ²	6	2	2	25	22	12	6	450	25
barrettes		4	2-3	2						
10 poli		2,05	2-4	2-3						

Bornes pour connexions volantes unipolaires



Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.

Insert: en laiton.

Vis de serrage: freinées en acier galvanisé.

Résistance à la chaleur: +130° C

Essai au fil incandescent: + 960° C.

Conformes aux normes: CEI 23-20 IIED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.

Article	Section nominale	Section mm ² conducteurs	N. câbles		A	B	C	D	Volts	Cond. Pcs.
			Rig.	Flex.						
LB15	1,5 mm ²	1,5	2	2	16	15	9	3,2	450	25
barrettes		1,0	2-3	2-3						
10 poli		0,75	2-4	2-4						
LB25	2,5 mm ²	2,5	2	2	20	18	10	4	450	25
barrettes		1,5	2-3	2-3						
10 poli		1,0	2-4	2-4						
LB40	4 mm ²	4	2	2	22	19	11	4,5	450	25
barrettes		2,5	2-3	2-3						
10 poli		1,5	2-4	2-4						
LB60	6 mm ²	6	2	2	25	22	12	6	450	25
barrettes		4	2-3	2						
10 poli		2,5	2-4	2-3						
LB100	10 mm ²	10	2	-	29	25	14	7,7	500	10
barrettes		6,0	2-3	2						
10 poli		2,5	2-4	2-3						
LB160	16 mm ²	16	2	2	35	31	19	9,5	500	10
barrettes		10	2-3	2						
5 poli		6	2-4	2-3						
LB250	25 mm ²	25	2	2	38	40	22	12	500	5
1 p ₁₆		16	2-3	2						
		10	2-4	2-3						
LB350	35 mm ²	35	2	2	46	43	24	14	500	5
1 p ₁₆		25	2-3	2						
		16	2-4	2-3						

Bornes pour connexions volantes unipolaires



Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.

Insert: en laiton.

Vis de serrage: freinées en acier galvanisé.

Résistance à la chaleur: +130° C

Essai au fil incandescent: + 960° C.

Conformes aux normes: CEI 23-20 IIED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.

Article	Section nominale	Section mm ² conducteurs	N. câbles		A	B	C	D	Volts	Cond. Pcs.
			Rig.	Flex.						
LB25-1	2,5 mm ²	2,5	2	2	20	18	10	4	450	1000
1 p		1,5	2-3	2-3						
		1,0	2-4	2-4						
LB40-1	4 mm ²	4	2	2	22	19	11	4,5	450	800
1 p		2,5	2-3	2-3						
		1,5	2-4	2-4						
LB60-1	6 mm ²	6	2	2	25	22	12	6	450	500
1 p		4	2-3	2						
		2,5	2-4	2-3						
LB100-1	10 mm ²	10	2	-	29	25	14	7,7	500	300
1 p		6	2-3	2						
		4	2-4	2-3						

Bornes pour connexions volantes unipolaires



Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.

Insert: en laiton.

Vis de serrage: freinées en laiton.

Résistance à la chaleur: +130° C

Essai au fil incandescent: + 960° C.

Conformes aux normes: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.

Article	Section nominale	Section mm ² conducteurs	N. cFils		A	B	C	D	Volts	Cond. Pcs.
			Rig.	Flex.						
LB42	2x6 mm ²	6	2	-	18	17	15	4	450	20
unipolaire		4	2	2						
		2,5	4	24						
LB62	2x16 mm ²	16	2	2	23	22	20	6	500	20
unipolaire		10	2	2						
		6	2	2						
LB102	2x25 mm ²	25	2	-	29	27	27	7,5	500	10
unipolaire		16	2	2						
		10	2	2						
LB162	10 mm ²	35	2	-	32	31	32	9,5	500	5
unipolaire		25	2	2						
		16	2	2						
LB63	3x6 mm ²	16	3	-	23	23	27	4,5	500	10
unipolaire		4	3	3						
		2,5	6	6						
LB163	3x16 mm ²	16	3	-	25	27	35	6	500	5
unipolaire		10	3	3						
		6	6	6						
LB253	3x25 mm ²	25	3	3	29	27	41	7,5	500	5
unipolaire		16	3	3						
		10	6	6						
LB65	5x6 mm ²	6	5	-	23	23	42	4,5	500	10
unipolaire		4	5	5						
		2,5	10	10						
LB165	5x16 mm ²	16	5	-	25	27	50	6	500	5
unipolaire		10	5	5						
		6	10	10						
LB255	5x25 mm ²	25	5	-	29	27	66	7,5	500	5
unipolaire		16	5	5						
		10	10	10						

Bornes de drivation manchon pour chemins de cbles

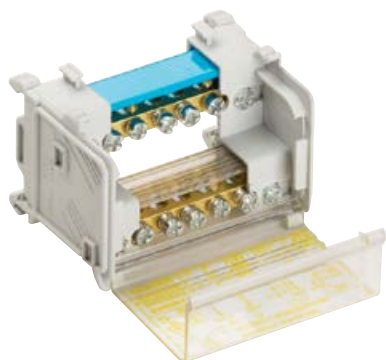


Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.
Insert: en laiton.
Serrage: indirect avec écrous en laiton.
Résistance à la chaleur: +130° C
Essai au fil incandescent: + 960° C.

Conformes aux normes: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1; CEI EN 60947-1.

Article	Section nominale	Section mm ² conducteurs	N. câbles		Trou Ø	Oblong	Trous sort.	Volts	Cond. Pcs.
			Rig.	Flex.					
LBK616	2x16mm ²	16-16	1-1	1-1	9	2 as.	6	500	2
unipolaire		16-10	1-1	1-1		9x16			
		16-6	1-2	1-2					
		16-4	1-4	1-4					
LBK635	2x35mm ²	35-35	1-1	1-1	13	2 as.	6	500	2
unipolaire		35-25	1-1	1-1		13x20			
		35-16	1-2	1-2					
		35-10	1-3	1-3					
LBK650	2x50mm ²	50-50	1-1	1-1	15	2 as.	6	500	1
unipolaire		50-35	1-1	1-1		15x25			
		50-25	1-2	1-2					
		50-16	1-3	1-3					
LBK670	2x70mm ²	70-70	1-1	1-1	17	2 as.	6	500	1
unipolaire		70-50	1-1	1-1		17x30			
		70-35	1-2	1-2					
		70-16	1-4	1-4					

Borniers protgs deux ou plusieurs ples



Matériau des flancs pour rails DIN: polyamide.
 Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.
 Insert: en laiton.
 Vis de serrage: en acier galvanisé.
 Essai au fil incandescent: +960°C.

Conformes aux normes: CEI EN 60947-1.

Article	ICC (ka)	N. modules de 17,5 mm	Connexions et n. trous x barre en mm	Conducteurs avec cosse en mm ²	Trous par barre	Poids unit.	Cond. Pcs.
Bipolaire de 100 A							
MPB1	20	4	5 x Ø 5,5	1,5-6	7	g 125	4
			2 x Ø 7,5	6-16			
Bipolaire de 125 A							
MPB2	22	8	11 x Ø 5,5	1,5-6	15	g 200	2
			2 x Ø 7,5	6-16			
			2 x Ø 9	10-16			
Tétrapolaire de 100 A							
MPT1	20	5	5 x Ø 5,5	1,5-6	7	g 200	2
			2 x Ø 7,5	6-16			
Tétrapolaire de 125 A							
MPT2	22	8	11 x Ø 5,5	1,5-6	15	g 400	1
			2 x Ø 7,5	6-16			
			2 x Ø 9	10-16			

Borniers protgs de rpartition



Matériau des flancs pour rails DIN: polyamide.
 Matériau du corps isolant: polycarbonate transparent.
 Insert: en laiton.
 Vis de serrage: en acier galvanisé.
 Essai au fil incandescent: +960°C.

Conformes aux normes: CEI EN 60947-1.

Article	IPK (ka)	N. barres	N. Trous par barre	Connexions et n. trous x barre en mm	N. modules occupés	Poids unit.	Cond. Pcs.
Tétrapolaire de 160 A							
MPT3	24	4	8	5 x Ø 7	8	g 590	1
				1 x Ø 8			
				1 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
MPT4	24	4	13	8 x Ø 7	11	g 1000	1
				2 x Ø 8			
				2 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
Pentapolaire de 160 A							
MPT5	24	5	8	5 x Ø 7	8	g 670	1
				1 x Ø 8			
				1 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
MPT6	24	5	13	8 x Ø 7	11	g 1170	1
				2 x Ø 8			
				2 x Ø 9			
				1 x Ø 12			

Borniers protgs unipolaires



Borniers unipolaires protégés, adaptés à la répartition en tab-
driques avec fixation sur rail DIN.

Matériau du support: Polyamide.

Matériau du corps isolant: Polycarbonate transparent.

Insert en laiton avec vis en acier galvanisé tropicalisé.

Température maximale de service: + 85° C

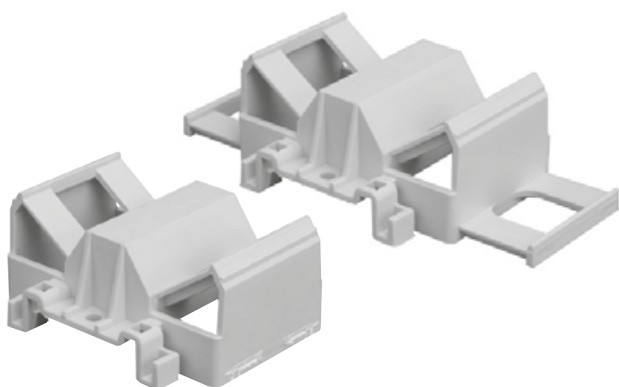
Disponibles à 7,11,15 trous dans les coloris: Gris, Bleu, Vert.

Degré de protection: IP00.

Conformes aux normes: EN 60947-7-2 : 1996

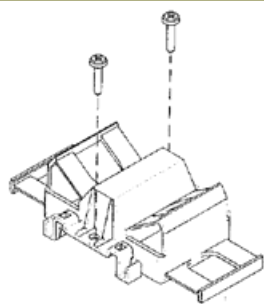
Article	Couleur	Pis	N. Trous	Diamètre trous mm	Dimensions mm			Espace occupé modules	Poids unit. g	Cond. Pcs.
					A	B	C			
L507F	gris	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
L511F	gris	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
L515F	gris	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10
L507N	bleu	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
L511N	bleu	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
L515N	bleu	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10
LT167	vert	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
LT1611	vert	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
LT1615	vert	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10

Support pour borniers unipolaires
di ripartizione protette

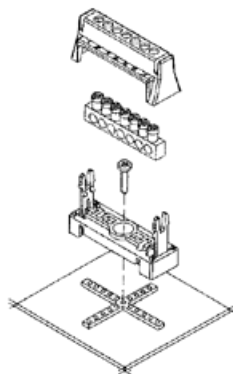


Article	Dimensions			Cond. pcs.
	A / mm	B / mm	C / mm	
SUP2 (bipolare)	68	30	60	6
SUP4 (tetrapolare)	110	30	60	6

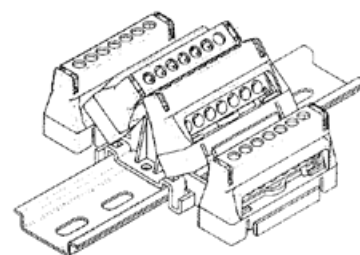
Exemples d'application



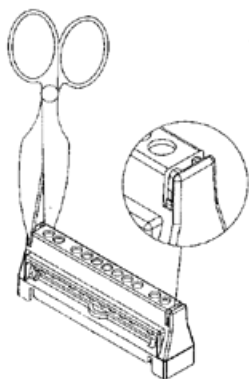
Système de fixation sur platine
via logements correspondants sur base



Système de fixation sur platine
via logement correspondant sur base

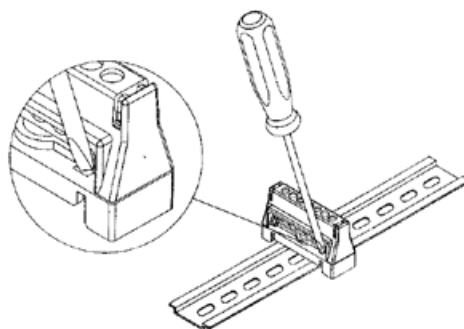


Système de fixation à clip
sur rail DIN EN 50022



A1

Pour le démontage des borniers utiliser des ciseaux ordinaires, insérer les pointes dans leur logement (voir détail A1) et appuyer avec force



Décrochage du rail DIN 50022

Rpartiteurs ttrapolaires



Répartiteurs tétrapolaires avec barres en cuivre percées et filetées, complètes de couvercle de protection. Fixation sur barres DIN EN 50022 par pivots excentriques et complet de couverche isolante à appliquer à la barre DIN. Fixation sur platine par vis. Câblage avec barres flexibles ou avec conducteur avec cosse à filet (alimentation uniquement câblage latérale).

Conformes aux normes: CEI EN 60439-1

* Puissance dissipée par chaque barre à température ambiante, si parcourue par le courant nominal sur toute la longueur.

RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES DE 125 A - 500V FIXATION SUR RAIL DIN OU PLATINE. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentation latérale)													
Article	Supports n°	I pk ka	I cc ka	U imp kv	*Puissance dissipée W	Trous filetés	Visserie	Barres cuivre	Cosse	Bandelette flexible	Dim. mm L x P x H	Emballage	Poids brut
RT1256	2	48	23	6	0,94	6 M5	20 M5	12 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,1
RT12511	2	30	15	6	1,73	11 M5	40 M5	12 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	4,7
RT12517	3	40	20	6	2,83	17 M5	60 M5	12 x 4	x	x	410 x 135 x 74 Pour tableaux 600	1 - 4	3,5
RT12527	4	30	15	6	4,56	27 M5	80 M5	12 x 4	x	x	620 x 135 x 74 Pour tableaux 800	1 - 4	5,2
RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES DE 160 A - 500V FIXATION SUR RAIL DIN OU PLATINE. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentation latérale)													
RT1606	2	48	23	6	0,96	6 M5	20 M5	15 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,6
RT16011	2	30	15	6	1,77	11 M5	40 M5	15 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	5,5
RT16017	3	40	20	6	2,89	17 M5	60 M5	15 x 4	x	x	410 x 135 x 74 Pour tableaux 600	1 - 4	4,1
RT16027	4	30	15	6	4,65	27 M5	80 M5	15 x 4	x	x	620 x 135 x 74 Pour tableaux 800	1 - 4	6,2
RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES DE 250 A - 500V FIXATION SUR RAIL DIN OU PLATINE. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1													
RT2506	2	48	23	8	2,64	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	16 x 6		x	183 x 135 x 74	2 - 8	5,1
RT25011	2	30	15	8	4,83	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	16 x 6		x	280 x 135 x 74	2 - 8	7,9
RT25017	3	40	20	8	7,91	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	16 x 6		x	410 x 135 x 74 Pour tableaux 600	1 - 4	6,0
RT25027	4	30	15	8	12,74	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	16 x 6		x	620 x 135 x 74 Pour tableaux 800	1 - 4	7,0
RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES DE 250 A - 500V FIXATION SUR PLATINE. CEI 17-13/1 EN 60439-1 (Cap. alimentation latérale)													
RTP2506	2	48	23	8	1,50	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	20 x 5	x	x	202 x 175 x 110	2 - 8	5,8
RTP25011	2	30	15	8	2,74	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	20 x 5	x	x	299 x 175 x 110	2 - 8	8,8
RTP25017	3	40	20	8	4,49	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	20 x 5	x	x	410 x 175 x 110 Pour tableaux 600	1 - 4	6,2
RTP25027	4	40	20	8	7,23	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	20 x 5	x	x	620 x 175 x 110 Pour tableaux 800	1 - 4	9,6
RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES DE 400 A - 500V FIXATION SUR PLATINE. CEI 17-13/1 EN 60439-1 (Cap. alimentation latérale)													
RTP4006	2	48	23	8	2,83	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	25 x 6	x	x	202 x 175 x 110	2 - 8	7,9
RTP40011	2	30	15	8	5,18	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	25 x 6	x	x	299 x 175 x 110	2 - 8	12,2
RTP40017	3	40	20	8	8,48	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	25 x 6	x	x	410 x 175 x 110 Pour tableaux 600	1 - 4	8,7
RTP40027	4	40	20	8	13,66	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	25 x 6	x	x	620 x 175 x 110 Pour tableaux 800	1 - 4	13,4

GROUPE 12 **Limiteurs de surtensions**

Limiteur unipolaire de surtensions



Limiteur unipolaire de surtension en classe II°, module de protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica del fuori servizio.

Conforme aux normes: IEC 61643-1

Art.	Tension nom. (Un)	Tens. max applica-ble (Uc)	Courant max. di prova (Imax) 8/20	Tension resid. Up. (L-PE)	Cond. pcs.
2022S	230V	320V	20KA	<1200V	10
2040S	400V	480V	20KA	<1800V	10
4522S	230V	320V	40KA	<1500V	10
4540S	400V	480V	40KA	<2200V	10

Diagnostic optique - Section de connexion max 35 mm² Fixa-
 tement sur rail DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C
 à +80° C. - Fusible thermique interne Tempo d'intervento < 25 ns.
 - Poids Kg 0,110 - Dimensions 18 x 108 x 72 mm

Limiteur unipolaire de surtensions



Limiteur unipolaire de surtension en classe II°, module di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica e contatto per telesegnala-
 mento del fuori servizio.

Conforme aux normes: IEC 61643-1

Art.	Tension nom. (Un)	Tens. max applica-ble (Uc)	Courant max. di prova (Imax) 8/20	Tension resid. Up. (L-PE)	Cond. pcs.
4522DC	230V	320V	40KA	<1200V	10
4540DC	400V	480V	40KA	<2200V	10

Diagnostic optique - Section de connexion max 35 mm² Fixa-
 tement sur rail DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C
 à +80° C. - Fusible thermique interne Tempo d'intervento < 25 ns.
 - Poids Kg 0,110 - Dimensions 18 x 108 x 72 mm

Limiteurs bipolaires de surtension



Limiteur bipolaire de surtension en classe II°, modules estraibili con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione optique hors service.

Conforme aux normes: IEC 61643-1

Art.	Tension nom. (Un)	Tens. max applica-ble (Uc)	Courant max. di prova (Imax) 8/20	Tension resid. Up. (L-PE)	Cond. pcs.
22022S	230V	320V	20KA	<1200V	10
24522S	230V	320V	40KA	<1500V	10

Diagnostic Optique - Section de connexion max 35 mm² - Fixement sur rail DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C à +80° C. - Fusible thermique interne - Tempo d'intervento < 25 ns. Poids Kg 0,200 - Dimensions 36 x 108 x 72 mm

Limiteurs tétrapolaires de surtension



Limiteur tétrapolaire de surtension en classe II°, modules estraibili con tecnologia a varistore all'ossido di zinco con segnalazione ottica del fuori servizio.

Conforme aux normes: IEC 61643-1

Art.	Tension nom. (Un)	Tens. max applica-ble (Uc)	Courant max. di prova (Imax) 8/20	Tension resid. Up. (L-PE)	Cond. pcs.
42040S	400V	480V	20KA	<1200V	1
44540S	400V	480V	40KA	<1500V	1

Diagnostic Optique - Section de connexion max 35 mm² - Fixement sur rail DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C à +75° C. - Fusible thermique interne - Tempo d'intervento < 25 ns. - Poids Kg 0,350 - Dimensions 80 x 108 x 72 mm

GRUPE 13

Poteaux et accessoires pour antenne

Poteau tlescopique



Poteau tlescopico galvanizzato a caldo con 70 ÷ 80 microns di protezione.

Spessore del tubo 0,8 ÷ 1,0 mm.

Art.	Long. unit. elemento mt	Long. tot. ml	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A22	2,0	4,0	25÷30	Kg 2,250	5
A23	2,0	6,0	25÷35	Kg 3,800	5
A24	2,0	8,0	25÷40	Kg 5,650	5
A25	2,0	10,0	25÷45	Kg 8,050	2

Poteau tlescopico



Poteau tlescopico galvanizzato a caldo con 70 ÷ 80 microns di protezione.

Spessore del tubo 1,4 ÷ 1,5 mm.

Art.	Long. unit. elemento mt	Long. tot. ml	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A26	2,0	4,0	25÷30	Kg 3,520	5
A261	2,0	4,0	30÷35	Kg 5,000	2
A27	2,0	6,0	25÷35	Kg 6,400	3
A271	2,0	6,0	30÷40	Kg 8,000	2
A28	2,0	8,0	25÷40	Kg 8,750	2
A29	2,0	10,0	25÷45	Kg 12,000	2

Poteau télescopique avec trois boulons



Poteau télescopique galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Épaisseur du tube 2,0 mm

Avec 3 boulons de fermeture dans le tube

Art.	Long. unit. elemento mt	Long. tot. ml	Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A83	2,0	4,0	28÷35	Kg 5,820	3
A831	2,0	6,0	28÷42	Kg 9,750	2

Poteau simple SAT



Poteau simple SAT sans vis avec bouchon, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Art.	Long. unit. elemento mt	Ø mm	É. tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A33	1.5	40	1.5	Kg 2,200	5
A335	2.0	40	1.5	Kg 2,700	5
A331	2,0	42	2.0	Kg 4,000	3
A332	2,0	50	2.0	Kg 4,750	2
A333	2,0	60	3.0	Kg 8,450	2

Élément simple



Élément simple avec deux vis, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection, adapté à la composition de poteaux télescopiques

Art.	Long. unit. elemento mt	Ø mm	É. tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A31	2,0	30	1,0	Kg 1,260	5
A35	2,0	30	1,4	Kg 2,175	3
A32	2,0	35	1,0	Kg 1,450	5
A36	2,0	35	1,4	Kg 2,415	2
A37	2,0	40	1,4	Kg 2,950	2
A371	2,0	45	1,4	Kg 3,000	2
A372	2,0	50	1,4	Kg 3,300	2

Poteau simple



Poteau simple avec 3 vis galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection, adapté à la composition de poteaux télescopiques.

Art.	Long. unit. elemento mt	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A373	2,0	55	1,5	Kg 4,000	2
A374	2,0	60	1,5	Kg 4,350	2
A834	2,0	35	2,0	Kg 3,330	5
A835	2,0	42	2,0	Kg 4,000	3
A837	2,0	50	2,0	Kg 4,800	2
A838	2,0	60	3,0	Kg 8,500	2
A839	2,0	70	3,0	Kg 9,950	1
A39	3,0	30	1,5	Kg 3,265	5
A40	3,0	35	1,5	Kg 3,620	5
A414	3,0	55	1,5	Kg 6,000	2
A43	3,0	35	2,0	Kg 4,890	3
A44	3,0	42	2,0	Kg 5,910	2
A45	3,0	50	2,0	Kg 7,110	2

Poteau simple



Poteau simple sans vis avec bouchon, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Art.	Long. unit. elemento mt	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A334	1,5	60	3,0	Kg 6,300	2
A841	1,5	76	3,0	Kg 8,100	2
A30	2,0	25	1,0	Kg 0,965	10
A34	2,0	25	1,4	Kg 1,595	10
A833	2,0	28	2,0	Kg 2,600	5
A341	2,0	30	1,5	Kg 2,200	5
A840	2,0	76	3,0	Kg 10,800	1
A49	2,5	25	1,0	Kg 1,220	5
A38	3,0	25	1,4	Kg 2,390	5
A42	3,0	28	2,0	Kg 3,840	5
A421	2,5	28	2,0	Kg. 3.200	1
A836	3,0	76	3,0	Kg 16,200	1

Element Simple



Element simple avec 5 vis M10, galvanisés à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection, adapté à la composition de poteaux téléscopiques.

Art.	Long. Element ml	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A451	3,0	60	3,0	Kg 12,650	1
A452	3,0	70	3,0	Kg 14,870	1
A453	3,0	80	3,0	Kg 17,050	1
A454	3,0	90	3,0	Kg 19,300	1
A455	3,0	102	3,0	Kg 22,000	1

Poteau pour comble



Poteau avec coude pour comble galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Tube Ø 42 mm.

Epaisseur 2 mm.

Complet de n° 02 cavaliers soudés.

Art.	Long. Element ml	Adaptation poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A48	2,0	25 ÷ 45	Kg 5,000	1

Poteau pour comble



Poteau avec coude pour comble, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Tube Ø 50 mm.

Epaisseur 2,0 mm.

Complet de n° 02 cavaliers art A84.

Art.	Long. Element ml	Adaptation poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A482	2,35	25÷50	Kg 6,800	1

Kit poteaux avec coude et cavaliers



Poteau simple sans boulons, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Complet avec coude à 180° Ø 55 mm. Épaisseur 1,5 mm.

Galvanisée à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection et de n° 02 cavallotti art A84.

Art.	Long. elementml	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A480	3,0	48	3,0	Kg 12,100	1

Kit poteaux avec coude



Poteau simple sans boulons avec équerres pour fixation murale, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Complet avec coude à 180° Ø 55 mm. Épaisseur 1,5 mm.

Galvanisée à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection et de n° 02 cavallotti art A84.

Art.	Long. elementml	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A486	2,0	50	2,0	Kg 6,800	1

Kit poteaux avec coude



Poteau simple sans boulons, galvanisé à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection.

Complet avec coude à 180° Ø 55 mm. Épaisseur 1,5 mm.

Galvanisée à chaud avec 70 ÷ 80 microns de protection complète di viti di serraggio M8.

Art.	Long. elementml	Ø mm	Ø tube mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A483	2,0	48	3,0	Kg 7,600	1
A484	2,5	48	3,0	Kg 9,250	1
A485	3,0	48	3,0	Kg 11,000	1

Ancrage télescopique



Ancrage télescopique à sceller, réglage de 40 à 70 cm. Galvanisée à chaud.

Art.	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A50	40 ÷ 90	Kg 4,950	4

Ancrage télescopique



Ancrage télescopique type Emilia avec platine de fixation percée, dim. 250x150 mm.

Épaisseur 6,0 mm. Réglable.

Galvanisée à chaud.

Art.	Réglage cm	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A51	da 40 a 68	42 ÷ 90	Kg 5,900	4
A511	da 60 a 105	42 ÷ 90	Kg 8,200	1
A512	da 80 a 130	42 ÷ 90	Kg 9,650	1

Ancrage télescopique



Ancrage télescopique type Emilia avec platine de fixation percée, dim. 250x70 mm.

Épaisseur 6,0 mm. Réglable.

Galvanisée à chaud

Art.	Réglage cm	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A513	da 40 a 68	42 ÷ 90	Kg 4,60	4

Ancrage de cheminée



Ancrage de cheminée en acier 30 x 4 mm.

Galvanisée électrolytiquement.

Art.	Long. corps cm	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A52	14	25 ÷ 45	Kg 0,900	30
A522	22	25 ÷ 45	Kg 2,000	15

Ancrage mural



Ancrage mural galvanisé électrolytiquement.

Platine 210x60 mm.

Épaisseur 5,0 mm.

Art.	Long. corps cm	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A529	5	30 ÷ 60	Kg 1,000	10

Ancrage mural co



Ancrage mural type Emilia éco. galvanisé électrolytiquement.
Adaptée à des poteaux de Ø 30 à 50 mm.
Platine 170x40 mm. Épaisseur 4,0 mm

Art.	Long. corps cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A757	10	Kg 1,250	25
A758	5	Kg 1,000	25
A759	À fleur de mur	Kg 0,900	25

Ancrage mural



Ancrage mural galvanisé à chaud. Adapté à des poteaux de Ø 35 à 80 mm. Platine 210x60 mm. Épaisseur 5,0 mm

Art.	Long. corps cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A53	10	Kg 0,900	10
A535	20	Kg 1,335	10

Ancrage fleur de mur



Ancrage type Emilia à fleur de mur galvanisé à chaud.
Platine de 250x70 mm. Épaisseur 6,0 mm.

Art.	Adapté aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A531	42 ÷ 90	Kg 1,750	10

Treillis tubulaire



NOUVEAU

Treillis tubulaire en acier galvanisé à chaud, complet de visserie.
Tube Ø 30 mm.
Épaisseur 3,0 mm.

Conforme au D.M. du 14/01/2008.

Art.	Long. montage ml	Base	Poids unit.	Cond. pcs.
A487	3,0	280x4mm	Kg 32	1

Testata finale



NOUVEAU

Tête finale en acier galvanisé à chaud, complète de visserie.
Pour poteau Ø 60 mm.

Art.	Long. élément ml	Base	Poids unit.	Cond. pcs
A488	1,5	280x4mm	Kg 10,600	1

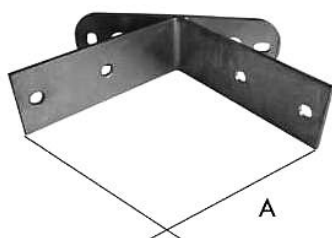
Ancrage mural



Ancrage mural type Emilia lourd galvanisé à chaud.
Platine 250x70 mm.
Épaisseur 6,0 mm.

Art.	A (cm)	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A532	5	42 ÷ 60	Kg 1,820	10
A533	10	42 ÷ 90	Kg 2,050	10
A534	20	42 ÷ 90	Kg 2,550	6

Adaptateur



Adaptateur angulaire galvanisé à chaud pour ancrages type Emilia.
Platine 250x76 mm.
Épaisseur 6,0 mm.
Trous de fixation Ø 14mm.

Art.	A (cm)	Poids unit.	Cond. pcs.
A536	20	Kg 2,050	1

Ancrage de balcon



Ancrage de balcon en acier 30 x 3 mm galvanisé électrolytiquement.

Art.	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A54	25 ÷ 45	Kg 0,480	30

Ancrage mural

Ancrage à sceller en acier galvanisé électrolytiquement.
Adaptée pour poteau de Ø 25 à Ø 50 mm.

Art.	Long. mm	Section ruban mm	Poids unit.	Cond. pcs
A55	230	30 x 4	Kg 0,250	50
A56	330	30 x 4	Kg 0,430	50
A561	450	30 x 4	Kg 0,575	50

Ancrage mural

Ancrage à sceller en acier galvanisé renforcé.
Adaptée pour poteaux de Ø 30 ÷ 60 mm.

Art.	Long. mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A57	230	Kg 0,560	25
A58	300	Kg 0,730	25
A59	400	Kg 0,895	25

Ancrage universel

Ancrage universel en acier 20 x 3 mm.
Galvanisée électrolytiquement

Art.	Adapt. poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A60	25 ÷ 50	Kg 0,330	50

Ancrage de balustrade

Ancrage de balustrade en acier galvanisé électrolytiquement. Adap-
tée pour poteaux Ø 25 ÷ 40 mm.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A61	Kg 0,145	100

Rondelle triple



Rondelle triple en acier galvanisé
Sendzimir.

Art.	Adapté aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A63	25 ÷ 35	Kg 0,150	100
A631	30 ÷ 60	Kg 0,250	50

Cavalier double



Cavalier double en acier galvanisé électrolytiquement.

Art.	Adapté aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A70	25 ÷ 25	Kg 0,240	100
A71	25 ÷ 35	Kg 0,260	100

Cavalier universel



Cavalier double universel en acier galvanisé.

Art.	Adapté aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A72	25 ÷ 50	Kg 0,900	25

Cavalier



Cavalier/bracket pour poteaux adjacents en acier galvanisé à chaud.

Art.	Adapté aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A94	42 ÷ 90	Kg 2,000	10

Cavalier

Cavalier/joint en croix pour poteaux adjacents en acier galvanisé à chaud.

Art.	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A939	42 ÷ 90	Kg 1,250	10
A942	35 ÷ 80	Kg 1,000	25

Cavalier espace

Cavalier double universel avec platine entretoise de 90 x 60 x 6 mm.

En acier galvanisé à chaud.

Adapté pour poteaux Ø 25÷50 mm

Art.	Dist. (cm)	Poids unit.	Cond. pcs.
A84	6	Kg 1,250	20

Joint pour poteaux

Joint espacé pour poteaux galvanisé à chaud.

Corps entretoise de 30x4,5 mm.

Art.	Dist. (cm)	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A941	8	25 ÷ 60	Kg 0,650	24

Ancrage Franais

Ancrage pour cheminée simple, en acier galvanisé à chaud.

Long. = 280 mm

H = 60 mm

Ø = 2,0 mm

Art.	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A73	30÷50	Kg 0,950	10

Ancrage Franais



Ancrage pour cheminée simple, en acier galvanisé, à chaud.

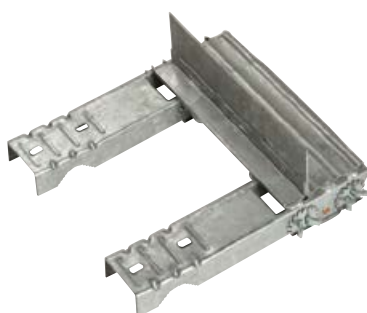
Long. = 320 mm

H = 60 mm

Ø = 2,0 mm

Art.	Adapt. aux poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A732	30÷50	Kg 1,050	10

Ancrage Franais



Ancrage double type français pour cheminée simple, en acier galvanisé.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A731	Kg 1,950	6

Ruban galvanis



Ruban en acier galvanisé 40 x 0,5 mm adapté à la fixation des ancrages type Français.

Art.	Longueur cheveau	Poids unit.	Cond. pcs.
A73L	ml. 25	Kg 4,000	1
A73P	ml. 5	Kg 0,800	1

Ancrage expansion



Ancrage à expansion avec tube diamètre 18 x 1,5 mm en acier galvanisé électrolytiquement.

Cheville d'expansion 10 mm.

Vis M8 x 60 mm.

Art.	Long. mm	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A767	50	25÷50	Kg 0,320	50
A768	100	25÷50	Kg 0,380	50
A769	200	25÷50	Kg 0,480	50
A770	300	25÷50	Kg 0,590	30

Ancrage expansion



Ancrage à expansion en acier galvanisé électrolytiquement, type lourde avec anc plein.

Art.	Longueur mm	Adapté pour poteau Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A741	50	30÷60	Kg 0,280	30
A74	100	30÷60	Kg 0,390	30
A75	200	30÷60	Kg 0,600	20
A76	300	30÷60	Kg 0,980	20

Ancrage tlescopique



Ancrage télescopique tubulaire économique réglable, galvanisé à chaud.

Pour poteaux de Ø 30 à Ø 60 mm.

Platine 170x40 mm, épaisseur 4,0 mm.

Tube externe Ø 35 mm, épaisseur 1,4 mm.

Tube interne Ø 30 mm, épaisseur 1,4 mm.

Art.	Règlage cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A766	da 25 a 42	Kg 1,200	10

Ancrage télescopique



Ancrage télescopique tubulaire réglable sur poteau, galvanisé à chaud.

Pour poteaux de Ø 42 à Ø 90 mm.

Platine de 250x70 mm, épaisseur 6,0 mm.

Tube externe Ø 48 mm, épaisseur 3,0 mm.

Tube interne Ø 38 mm, épaisseur 3,0 mm.

Art.	Réglage cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A760	da 25 a 41	Kg 3,070	6
A761	da 15 a 22	Kg 2,540	6
A762	da 35 a 60	Kg 3,650	4
A763	da 7 a 14	Kg 2,270	6

Ancrage télescopique



Ancrage télescopique tubulaire réglable, galvanisé à chaud.

Pour poteaux de Ø 42 à Ø 90 mm.

Tube externe Ø 48 mm, épaisseur 3,0 mm.

Tube interne Ø 38 mm, épaisseur 3,0 mm.

Art.	Réglage cm	Poids unit.	Cond. pcs.
A764	da 15 a 22	Kg 2,950	6
A765	da 25 a 41	Kg 3,550	6

Cavalier



Cavalier en acier galvanisé électrolytiquement pour solives de comble.

Art.	A (cm)	Adapté pour poteaux Ø	Poids unit.	Cond. pcs.
A934	8	30÷60	Kg 0,350	50

Ancrage en U renforc



Ancrage en  renforcé en acier galvanisé. Section del nastro 40 x 4 mm.

Art.	Hauteur mm	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A78	100	30 ÷ 80	Kg 0,815	10
A79	200	30 ÷ 80	Kg 1,650	10
A80	300	30 ÷ 80	Kg 2,525	5

Ancrage trépied



Ancrage trépied réglable en acier galvanisé à chaud.

H = réglable de 26 à 40 cm

Larg. = min. 33 cm - max 42 cm

Long. = min. 23 cm - max 31 cm

Art.	Adapté poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A805	30 ÷ 60	Kg 3,450	4

Trépied



Kit de  avec vis et rondelles pour trépied en acier galvanisé à chaud adapté aux poteaux Ø de 60÷76mm (trépied seul sans poteau).

Art.	Base	A (cm)	B (cm)	Poids unit.	Cond. pcs.
A802	étroite	40	30	Kg 5,200	1
A803	large	75	50	Kg 8,000	1

Ancrage universel



Ancrage universel en acier galvanisé électrolytiquement avec profilés "U" da 30x15x4 mm con lunghezza 300 mm, su barra filettata M12 x 500 mm de longueur, adaptée à la fixation pour poteaux de Ø 30 a Ø 60 mm

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A801	Kg 1,800	1

Chevalet vénitien



Chevalet vénitien universel en ~~te~~ galvanisée à chaud ép. seur 4 mm et largeur 30 mm, adapté à la fixation de poteaux de Ø 25 a Ø 45 mm

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A85	Kg 1,220	20

Tuile Ligure



Tuile ligure en acier prézingué.
Adaptée à la fixation de poteaux de Ø 25 à Ø 45 mm

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A86	Kg 1,180	15

Tuile portugaise



Tuile portugaise en ~~118~~ prézinguée de 2 mm
Adaptée à la fixation de poteaux de Ø 25 à Ø 45 mm
Complète de crochet et traverse.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A87	Kg 3,300	10

Tuile plate



Tuile plate en ~~118~~ prézinguée de 2 mm
Adaptée à la fixation de poteaux de Ø 25 à Ø 45 mm
Complète de crochet et traverse.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A89	Kg 3,000	10

Tuile tpe Wierer



Tuile Wirer en ~~118~~ prézinguée de 2 mm
Adaptée à la fixation de poteaux de Ø 25 à Ø 45 mm
Complète de crochet et traverse.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A90	Kg 4,000	10

Tuile romane



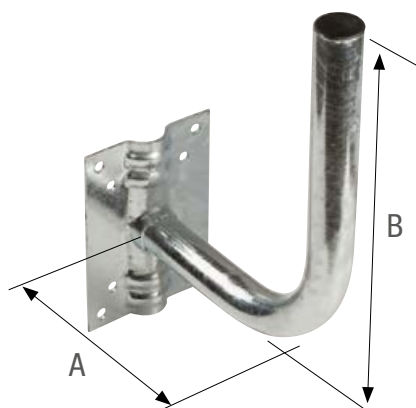
Article en
fin de série

Tuile romane en ~~15~~ prézinguée de 2 mm
Adaptée à la fixation de poteaux de Ø 25 à Ø 45 mm
Complète de crochet et traverse.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A91	Kg 2,600	10

GROUPE 14 **Supports pour antennes paraboliques**

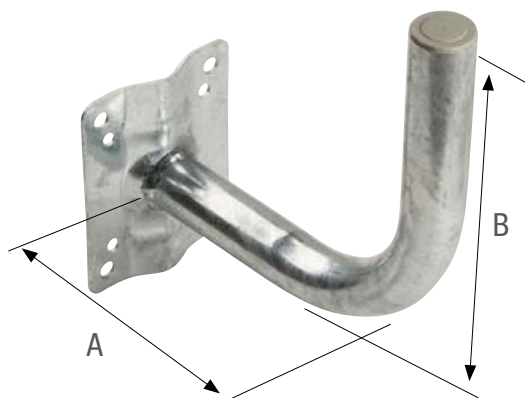
Staffa in acciaio zincato



Querre en acier galvanisé à chaud Ø 40 x 1,5 mm courbée à 90°.

Art.	Longueur cm (A)	Longueur cm (B)	Platine mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A64	24	20	140 x 200 x 2,5	Kg 1,750	10
A65	46	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,050	10
A624	70	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,600	10
A66	Accessoires pour fixer au poteau (avec Ø min 40 max 70 mm) Querre				50

Support mural 90°



Support mural à 90° galvanisé à chaud.
 Platine 150 x 120 x 2,5mm.
 4 trous de fixation Ø 9,5 mm.
 4 trous de fixation Ø 11 mm.
 Tube Ø 40 mm.
 Épaisseur 1,5 mm.

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A627	24	14	Kg 1,000	10
A628	43	14	Kg 1,300	10

Support mural 90°



Support mural à 90° galvanisé à chaud.
Platine 250 x 250 x 4 mm.
4 trous oblongs de fixation 20 x 11 mm.
Épaisseur tube 2,0 mm.

Art.	Long. cm (A)	Long. cm (B)	Tube Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A649	50	21	50	Kg 2,000	1
A650	25	16	50	Kg 1,400	1

Support mural 90°



Support mural à 90° galvanisé à chaud.
Platine 100 x 100 x 2,5 mm.
4 trous oblongs de fixation 14,5x8,5 mm.
Tube Ø 40 mm.
Épaisseur 1,5 mm.

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A626	22	25	Kg 1,500	10

Support sur poteau 90°



Support sur poteau à 90° galvanisé à chaud.
Pour poteau de Ø 40 mm à 60 mm
Tube Ø 40 mm.
Épaisseur 1,5 mm.

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A644	22	14	Kg 1,440	15

Staffa a 90°



Querre à 90° pour terrasse en acier galvanisé électrolytiquement.
Tube: Ø 40 x 1,5 mm
Platine 130x80x5 mm (n° 4 trous Ø 10 mm).
Entraxe 4 trous de fixation: 50-92 mm

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A641	32	17	Kg 1,580	15

Staffa a 90°



Querre à 90° pour terrasse en acier galvanisé électrolytiquement.

Tube: Ø 40 x 1,5 mm

Platine: 130x80x5 mm (n° 4 trous Ø 10 mm)

Entraxe 4 trous de fixation: 50-92 mm

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs.
A642	22	21	kg 1,530	10

Staffa diritta



Querre droite pour terrasse en acier galvanisé électrolytiquement.

Tube: Ø 40 x 1,5 mm

Platine: 130x80x5 mm (n° 4 trous Ø 10 mm)

Entraxe 4 trous de fixation: 50-92 mm.

Art.	Long. cm (A)	Poids unit.	Cond. pcs.
A643	42	Kg 1,400	10

Polariseur



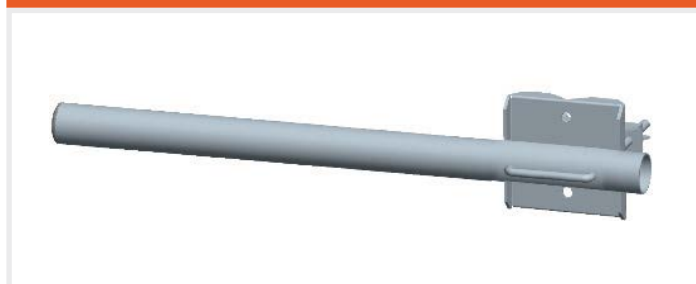
Polariseur en acier galvanisé électrolytiquement.

Tube Ø 25 x 1,4 mm

Complet avec attache pour poteau de Ø 25 à Ø 35 mm.

Art.	Long. cm (A)	Poids unit.	Cond. pcs.
A645	25	Kg 0,320	50

Polariseur



Polariseur droit en acier galvanisé à chaud.

Tube Ø 35 x 1,4 mm.

Complet avec attache pour poteau de Ø 30 à Ø 60 mm.

Art.	Long. cm (A)	Poids unit.	Cond. pcs.
A646	50	Kg 1,320	5

Support en U



Support en ~~acier~~ acier galvanisé à chaud.

Tube Ø 35 x 1,4 mm

Complet avec attache pour poteau de Ø 30 à Ø 60 mm.

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A647	98,5	25	Kg 2,800	5

Support 90°



Support à 90° en acier galvanisé à chaud.

Tube: Ø 35 x 1,4 mm

Complet avec attache pour poteau de Ø 30 à Ø 60 mm.

Art.	Long. cm (A)	Longueur cm (B)	Poids unit.	Cond. pcs
A648	49	25	Kg 1,910	5

Tuile en plomb



Tuile traversante en plomb.

Épaisseur 1,0 mm

Art.	A(mm)	B(mm)	Adapté pour poteau Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A963	400	500	50	Kg 2,600	5
A964	500	500	90	Kg 3,500	5

Chapeau en plomb



Chapeau en plomb

Art.	Description	Poids unit.	Cond. pcs
A962	Chapeau en plomb pour poteau max Ø 60 mm	Kg 0,450	1

Tuile en caoutchouc



Tuile en caoutchouc polymère souple

Art.	A(mm)	B(mm)	Adapté pour poteau Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs
A96	300	410	70	Kg 0,360	20

Chapeau en caoutchouc



Chapeau en caoutchouc polymère souple

Art.	Description	Poids unit.	Cond. pcs
A961	Chapeau en caoutchouc pour poteau Ø 35÷60 mm	Kg 0,100	100

Bouchons



Bouchons pour tubes.

Art.	Ø mm	Couleur	Type	Cond. pcs
A95	30	Rouge	Extérieur	50
A951	35	Noir	Intérieur	50
A952	40	Noir	Intérieur	50
A953	45	Noir	Intérieur	50
A954	50	Noir	Intérieur	50
A955	60	Noir	Intérieur	10
A956	76/80	Noir	Intérieur	10

Staffa curva 180°



Querre en acier galvanisé à chaud, tube Ø 40 x 1,5 mm, courbée à 180° et adaptée à la fixation sur poteau avec Ø min. 35 max 80 mm.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A67	Kg 4,000	10

Staffa curva 180°



Querre en acier galvanisé à chaud, tube Ø 40 x 1,5 mm courbée à 180° avec attache pour cheminée.

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
A671	Kg 2,000	10

Cavalier



Cavalier simple en acier galvanisé.

Art.	Section	Ø trous mm	Adapt. pour tubes Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A932	30 x 4,0	9	35	Kg 0,120	200
A933	30 x 4,0	9	40	Kg 0,140	150
A935	50 x 4,0	9,5	45	Kg 0,240	50
A936	50 x 4,0	9,5	50	Kg 0,250	50
A937	50 x 4,0	9,5	60	Kg 0,290	50

Tendifilo



Tendeur de fil en acier galvanisé électrolytiquement pour fil Ø 5 mm max

Art.	Poids unit.	Cond. pcs.
TAZ	Kg 0,100	50

Contre-platine



Contre-platine universelle en acier galvanisé à chaud avec 2 trous ob-
le 20 x13 mm.

Art.	Dimension mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A921	250 x 70 x 6	Kg 0,800	10

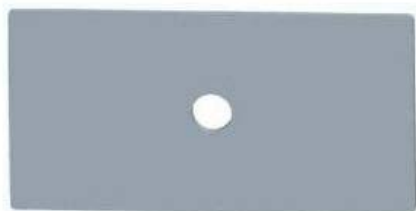
Contre-platine



Contre-platine universelle rectangulaire en acier galvanisé à chaud
do con 2 asole 11 x 22 mm.

Art.	Dimension mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A923	210 x 60 x 5	Kg 0,600	10

Contre-platine



Contre-platine pour barres filetées en acier galvanisé avec 1 trou Ø 13 mm.

Art.	Dimension mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A922	135 x 60 x 4	Kg 0,250	10

Platine lourde



Platine pour pose au sol ou encastrée en acier galvanisé à chaud.
Platine: 250x250x5 mm (n° 04 trous Ø 12,5 mm)

Art.	Hauteur mm (A)	Pour poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A92	250	35÷80	Kg 4,350	5

Platine



Platine pour pose sur terrasses et dalles en acier galvanisé électrolytiquement.

Platine: 200x200x3 mm (n° 04 trous Ø 11,0 mm)

Art.	Hauteur mm (A)	Pour poteaux Ø mm	Poids unit.	Cond. pcs.
A920	115	30÷50	Kg 1,600	10

GROUPE 15 **Consoles pour systèmes de suspension** **Staffe di supporto per proiettore**

Console réglable



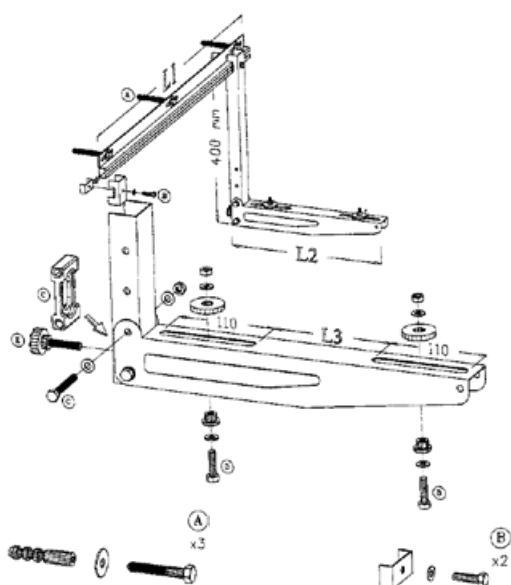
Console réglable pour fixation murale, complète de boulonnerie et ses accessoires.

Construite en acier galvanisé et laqué poudre polyester pour extérieurs avec coloris RAL 9002.

Sur demande boulonnerie en acier inox

Article	Dimensions en mm			Poids unit.	Cond. pcs.
	L1	L2	L3		
STM	850	450	155	Kg 4,500	1
STM2	750	380	90	Kg 4,000	1

Charges calculées sur 1/3 de la charge de rupture selon norme CNR-UNI 10011-1988 et relatives à une seule équerre.



Console simple laque



Console simple murale, complète de boulonnerie et ses accessoires.

Construite en acier galvanisé et laqué poudre polyester pour extérieurs avec coloris RAL 9002.

Emballage et prix par paires.

Charges calculées sur 1/3 de la charge de rupture selon norme CNR-UNI 10011-1988 et relatives à une seule équerre.

Article	Dimensions en mm			Poids unit.	Cond. pcs.
	L1	L2	L3		
STM38	365	380	90	Kg 3,000	1
STM45	365	450	155	Kg 3,300	1

Console simple en acier inox



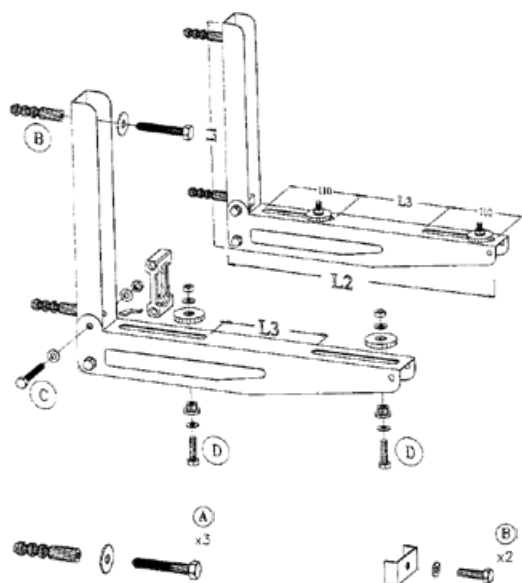
Console simple murale, complète de boulonnerie et ses accessoires.

Construite en acier inox.

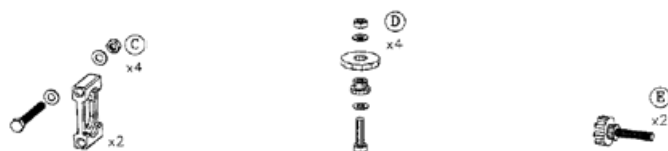
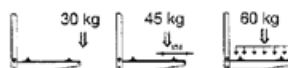
Emballage et prix par paires.

Charges calculées sur 1/3 de la charge de rupture selon norme CNR-UNI 10011-1988 et relatives à une seule équerre.

Article	Dimensions en mm			Poids unit.	Cond. pcs.
	L1	L2	L3		
STM38I	365	380	90	Kg 3,000	1
STM45I	365	450	155	Kg 3,300	1



Charges calculées sur 1/3 de la charge de rupture selon norme CNR-UNI 10011-1988 et relatives à une seule équerre.



Console de toit



Console à fixation sur toit, complète de boulonnerie et ses accessoires.

Réglable pour récupération de la pente du toit de 10° à 40°.

Construite en acier galvanisé et laqué poudre polyester pour extérieurs. Avec coloris RAL 9002.

Article	Dimensions en mm	Poids unit.	Cond. pcs.
STM5	450 x 850	Kg 7,400	1

Console pour goutte



Console de support en acier épaisseur 2 mm pour fixation à mur ou sur profilé.

Tige verticale avec h = mm 212 et trous oblongs de mm 16 x 9.

Bras horizontal avec trous oblongs de mm 16 x 7.

Sur demande des finitions et dimensions différentes peuvent être réalisées.

Art.	Long. en mm	Finition	Poids unit.	Cond. pcs
ME150ZA	150	Galv. à chaud	Kg 0,400	25
ME240ZA	240	Galv. à chaud	Kg 0,515	15
ME330ZA	330	Galv. à chaud	Kg 0,615	10

Console pour goutte



Console de support en acier ép. 3 mm pour fixation à mur ou sur profilé.

Tige verticale avec h. = mm 212 et trous oblongs de mm 16 x 9.

Bras horizontal avec trous oblongs de mm 16 x 7.

Sur demande des finitions et dimensions différentes peuvent être réalisées.

Art.	Long. en mm	Finition	Poids unit.	Cond. pcs
ME450ZA	450	Galv. à chaud	Kg 1,215	10
ME560ZA	560	Galv. à chaud	Kg 1,480	8
ME750ZA	750	Galv. à chaud	Kg 2,250	1
ME1000ZA	1000	Galv. à chaud	Kg 2,640	1

Staffe a muro



* Matériau en fin de série

Querre de support projecteur en acier ép. 2 mm. Fixation mural avec platine de 200 x 150 mm et 4 trous Ø 10 mm pour son ancrage.

Art.	L. en mm	Finition	Poids unit.	Cond. pcs
ST 300ZE*	300	Galv. électrolytique	Kg 1,260	10
ST 400ZE*	400	Galv. électrolytique	Kg 1,560	5
ST 300ZA	300	Galv. à chaud	Kg 1,260	10
ST 400ZA	400	Galv. à chaud	Kg 1,560	5

Staffa a muro d'angolo



* Matériau en fin de série

Querre de support projecteur en acier ép. 2 mm. Fixation mural d'angle avec platine de 200 x 150 mm et 4 trous Ø 10 mm pour son ancrage.

Art.	L. en mm	Finition	Poids unit.	Cond. pcs
ST 175ZE*	175	Galv. électrolytique	Kg 1,250	10
ST 330ZE*	330	Galv. électrolytique	Kg 1,710	4
ST 175ZA	175	Galv. à chaud	Kg 1,250	10
ST 330ZA	330	Galv. à chaud	Kg 1,710	4

Tte de Poteau



Matériau en fin de série

Tte de poteau simple, en acier galvanisé à chaud, adaptée aux poteaux coniques ou cylindriques avec diam. 60 mm de tte. Complots de deux vis 10 MA de serrage.

Article	Dimensions en mm			Poids unit.	Cond. pcs.
	A	B	C		
TPC1	70	60	200	Kg 1,615	1
TPC2	70	45	200	Kg 1,300	1

GROUPE 16

Coprinterruttori "Serie Vintage"

Plaques en aluminium anodisé



In
fin de série

Plaques cache-interrupteurs en aluminium anodisé, couleur paglière, complètes de deux vis en acier nickelé. Elles sont conditionnées par deux dans des sachets nylon.

Article	N. trous	Poids unit.	Cond. pcs.
PA-0AN	Borgne	g 30	50
PA-1AN	1	g 28	50
PA-2AN	2	g 22	50
PA-3AN	3	g 20	50
PA-4AN	4	g 24	25
PA-5AN	5	g 30	25

Plaques en aluminium anodisé



In
fin de série

Plaques cache-interrupteurs en aluminium anodisé, couleur bronze, complètes de vis en acier laitonné. Elles sont conditionnées par deux dans des sachets nylon.

Article	N. trous	Poids unit.	Cond. pcs.
PB-0BR	Borgne	g 30	50
PB-1BR	1	g 28	50
PB-2BR	2	g 22	50
PB-3BR	3	g 20	50
PB-4BR	4	g 24	25
PB-5BR	5	g 30	25

INDE ALPABTIQUE ARTICLES

ARTICLE	N. PAGE	A33	73	A58	103	A85	106	A341	74
2022S	70	A33	103	A59	80	A86	87	A341	103
2022S	103	A34	74	A59	103	A86	106	A342	103
2040S	70	A34	103	A60	80	A87	88	A371	73
2040S	103	A35	73	A60	103	A87	106	A371	103
2525V	59	A35	103	A61	80	A89	88	A372	73
2525V	103	A36	73	A61	103	A89	106	A372	103
4522DC	70	A36	103	A63	81	A90	88	A373	74
4522DC	103	A37	73	A63	103	A90	106	A373	103
4522S	70	A37	103	A64	90	A91	89	A374	74
4522S	103	A38	74	A64	103	A91	106	A374	103
4540DC	70	A38	103	A65	90	A92	97	A412	103
4540DC	103	A39	74	A65	103	A92	106	A413	103
4540S	70	A39	103	A66	90	A94	81	A414	74
4540S	103	A40	74	A66	103	A94	106	A414	103
22022S	71	A40	103	A67	95	A95	94	A415	103
22022S	103	A41	103	A67	103	A95	106	A421	74
24522S	71	A42	74	A70	81	A96	94	A421	103
24522S	103	A42	103	A70	103	A96	106	A451	75
42040S	71	A43	74	A71	81	A100	35	A451	103
42040S	103	A43	103	A71	103	A100	103	A452	75
44540S	71	A44	74	A72	81	A100F	36	A452	103
44540S	103	A44	103	A72	103	A100F	103	A453	75
A	67	A45	74	A73	82	A150	35	A453	103
A	101	A45	103	A73	103	A150	103	A454	75
A22	72	A47	103	A73L	83	A200	35	A454	103
A22	103	A48	75	A73L	103	A200	103	A455	75
A23	72	A48	103	A73P	83	A200F	36	A455	103
A23	103	A49	74	A73P	103	A200F	103	A480	76
A24	72	A49	103	A74	84	A250	35	A481	103
A24	103	A50	76	A74	103	A250	103	A482	75
A25	72	A50	103	A75	84	A251	103	A482	103
A25	103	A51	77	A75	103	A261	72	A483	76
A26	72	A51	103	A76	84	A261	103	A483	103
A26	103	A52	77	A76	103	A271	72	A484	76
A27	72	A52	103	A77	103	A271	103	A484	103
A27	103	A53	78	A78	86	A300	35	A485	76
A28	72	A53	103	A78	106	A300	103	A485	103
A28	103	A54	79	A79	86	A331	73	A486	76
A29	72	A54	103	A79	106	A331	103	A486	103
A29	103	A55	80	A80	86	A332	73	A487	78
A30	74	A55	103	A80	106	A332	103	A487	103
A30	103	A56	80	A83	73	A333	73	A488	79
A31	73	A56	103	A83	106	A333	103	A488	103
A31	103	A57	80	A84	82	A334	74	A511	77
A32	73	A57	103	A84	106	A334	103	A511	103
A32	103	A58	80	A85	87	A335	73	A512	77

INDE ALPABTIQUE ARTICLES

A512.....	103	A648.....	93	A771.....	103	A936.....	95	B1020IR.....	106
A513.....	77	A648.....	103	A801.....	87	A936.....	106	B1025.....	35
A513.....	103	A649.....	91	A801.....	106	A937.....	95	B1025.....	106
A522.....	77	A649.....	103	A802.....	86	A937.....	106	B1025I.....	35
A522.....	103	A650.....	91	A802.....	106	A938.....	106	B1025I.....	106
A529.....	77	A650.....	103	A803.....	86	A939.....	82	B1025IR.....	35
A529.....	103	A651.....	103	A803.....	106	A939.....	106	B1025IR.....	106
A531.....	78	A652.....	103	A805.....	86	A941.....	82	BENI-2F.....	54
A531.....	103	A671.....	95	A805.....	106	A941.....	106	BENI-2F.....	106
A532.....	79	A671.....	103	A831.....	73	A942.....	82	BENI-200.....	54
A532.....	103	A731.....	83	A831.....	106	A942.....	106	BENI-200.....	106
A533.....	79	A731.....	103	A833.....	74	A951.....	94	BRR15.....	55
A533.....	103	A732.....	83	A833.....	106	A951.....	106	BRR15.....	106
A534.....	79	A732.....	103	A834.....	74	A952.....	94	BRR15F.....	55
A534.....	103	A733.....	103	A834.....	106	A952.....	106	BRR15F.....	106
A535.....	78	A741.....	84	A835.....	74	A953.....	94	BRR25.....	55
A535.....	103	A741.....	103	A835.....	106	A953.....	106	BRR25.....	106
A536.....	79	A757.....	78	A836.....	74	A954.....	94	BRR25F.....	55
A536.....	103	A757.....	103	A836.....	106	A954.....	106	BRR25F.....	106
A561.....	80	A758.....	78	A837.....	74	A955.....	94	BRR30.....	55
A561.....	103	A758.....	103	A837.....	106	A955.....	106	BRR30.....	106
A624.....	90	A759.....	78	A838.....	74	A956.....	94	BRR30F.....	55
A624.....	103	A759.....	103	A838.....	106	A956.....	106	BRR30F.....	106
A626.....	91	A760.....	85	A839.....	74	A961.....	94	BRR35.....	55
A626.....	103	A760.....	103	A839.....	106	A961.....	106	BRR35.....	106
A627.....	90	A761.....	85	A840.....	74	A962.....	93	BRR35F.....	55
A627.....	103	A761.....	103	A840.....	106	A962.....	106	BRR35F.....	106
A628.....	90	A762.....	85	A841.....	74	A963.....	93	BS-1.....	106
A628.....	103	A762.....	103	A841.....	106	A963.....	106	BS-1*.....	18
A631.....	81	A763.....	85	A920.....	97	A964.....	93	BS-1R.....	18
A631.....	103	A763.....	103	A920.....	106	A964.....	106	BS-1R.....	106
A641.....	91	A764.....	85	A921.....	96	AD.....	36	BS-2.....	106
A641.....	103	A764.....	103	A921.....	106	AD.....	106	BS-2*.....	18
A642.....	92	A765.....	85	A922.....	97	A / mm.....	68	BS-2R.....	18
A642.....	103	A765.....	103	A922.....	106	B825.....	35	BS-2R.....	106
A643.....	92	A766.....	84	A923.....	96	B825.....	106	C16.....	40
A643.....	103	A766.....	103	A923.....	106	B825I.....	35	C16.....	106
A644.....	91	A767.....	84	A932.....	95	B825I.....	106	C25.....	40
A644.....	103	A767.....	103	A932.....	106	B825IR.....	35	C25.....	106
A645.....	92	A768.....	84	A933.....	95	B825IR.....	106	C35.....	40
A645.....	103	A768.....	103	A933.....	106	B1020.....	35	C35.....	106
A646.....	92	A769.....	84	A934.....	85	B1020.....	106	C50.....	40
A646.....	103	A769.....	103	A934.....	106	B1020I.....	35	C50.....	106
A647.....	93	A770.....	84	A935.....	95	B1020I.....	106	C75.....	40
A647.....	103	A770.....	103	A935.....	106	B1020IR.....	35	C75.....	106

C100	40	CMT31	106	CP110	46	CR-26	106	CT3	107
C100	106	CMT38	42	CP110	106	CR-28	53	CT4	25
C120	40	CMT38	106	CP120	46	CR-28	106	CT4	107
C120	106	CMT48	42	CP120	106	CR-30	53	CTI	39
C150	40	CMT48	106	CPR80	46	CR-30	106	CTI	107
C150	106	CMT58	42	CPR80	106	CR-32	53	CV56	56
CC1	59	CMT58	106	CPR90	46	CR-32	107	CV56	107
CC1	106	CMTR16	42	CPR90	106	CR-35	53	CV80	56
CC2	59	CMTR16	106	CPR100	46	CR-35	107	CV80	107
CC2	106	CMTR19	42	CPR100	106	CR-38	53	CV100	56
CC3	59	CMTR19	106	CPR110	46	CR-38	107	CV100	107
CC3	106	CMTR25	42	CPR110	106	CR-40	53	CZ-10	52
CC5	59	CMTR25	106	CPR120	46	CR-40	107	CZ-10	107
CC5	106	CMTR31	42	CPR120	106	CR-42	53	CZ-12	52
CC6	59	CMTR31	106	CPT16	50	CR-42	107	CZ-12	107
CC6	106	CMTR38	42	CPT16	106	CR-50	53	CZ-13	52
CH-1	24	CMTR38	106	CPT22	50	CR-50	107	CZ-13	107
CH-1	106	CMTR48	42	CPT22	106	CR-60	107	CZ-14	52
CH-2	24	CMTR48	106	CPT28	50	CRR10	53	CZ-14	107
CH-2	106	CMTR58	42	CPT28	106	CRR10	107	CZ-16	52
CH-3	24	CMTR58	106	CPT32	50	CRR12	53	CZ-16	107
CH-3	106	C01	45	CPT32	106	CRR12	107	CZ-19	52
CH-5	24	C01	106	CPT40	50	CRR14	53	CZ-19	107
CH-5	106	C02	45	CPT40	106	CRR14	107	CZ-20	52
CH-6	24	C02	106	CPT50	50	CRR16	53	CZ-20	107
CH-6	106	C03	45	CPT50	106	CRR16	107	CZ-22	52
CHP-1	58	C03	106	CR-10	53	CRR18	53	CZ-22	107
CHP-1	106	C04	45	CR-10	106	CRR18	107	CZ-25	52
CHP-2	58	C04	106	CR-12	53	CRR22	53	CZ-25	107
CHP-2	106	C05	45	CR-12	106	CRR22	107	CZ-26	52
CHP-3	58	C05	106	CR-13	53	CRR28	53	CZ-26	107
CHP-3	106	C06	45	CR-13	106	CRR28	107	CZ-28	52
CHP-5	58	C06	106	CR-14	53	CRR35	53	CZ-28	107
CHP-5	106	C07	45	CR-14	106	CRR35	107	CZ-32	52
CHP-6	58	C07	106	CR-16	53	CRR38	53	CZ-32	107
CHP-6	106	C08	45	CR-16	106	CRR38	107	CZ-38	52
CHP-7	58	C08	106	CR-19	53	CRR42	53	CZ-38	107
CHP-7	106	C09	45	CR-19	106	CRR42	107	CZ-40	52
CMT16	42	C09	106	CR-20	53	CRR54	53	CZ-40	107
CMT16	106	CP80	46	CR-20	106	CRR54	107	CZ-50	52
CMT19	42	CP80	106	CR-22	53	CT1	24	CZ-50	107
CMT19	106	CP90	46	CR-22	106	CT1	107	D610	34
CMT25	42	CP90	106	CR-25	53	CT2	24	D610	107
CMT25	106	CP100	46	CR-25	106	CT2	107	D630	34
CMT31	42	CP100	106	CR-26	53	CT3	25	D630	107

INDE ALPABTIQUE ARTICLES

D650.....34	DCP-100.....107	DR-17-100.....13	FR-26.....107	GO-20.....107
D650.....107	DCP-150.....11	DR-17-250.....13	FR-28.....52	GPT.....33
D810.....34	DCP-150.....107	DR18.....107	FR-28.....107	GPT.....107
D810.....107	DCP-200.....11	DR20.....107	FR-32.....52	GPTR.....33
D830.....34	DCP-200.....107	DRZ20.....107	FR-32.....107	GPTR.....107
D830.....107	DCP-300.....11	DT1.....12	FR-38.....52	GR-16.....22
D850.....34	DCP-300.....107	DT1.....107	FR-38.....107	GR-18.....22
D850.....107	DCT-150.....11	DT2.....12	FR-40.....52	L1.....98
DA-100.....11	DCT-150.....107	DT2.....107	FR-40.....107	L1.....99
DA-100.....107	DCT-200.....11	DT-155.....12	FR-50.....52	L1.....99
DA-150.....11	DCT-200.....107	DT-155.....107	FR-50.....107	L507F.....67
DA-150.....107	DECPR.....14	F04.....43	FZ4.....26	L507F.....107
DA-200.....11	DECPR.....107	F06.....43	FZ4.....107	L507N.....67
DA-200.....107	DECPU.....14	F06.....107	FZ5.....26	L507N.....107
DA-250.....11	DECPU.....107	F07.....43	FZ5.....107	L511F.....67
DA-250.....107	DR-2-100.....13	F07.....107	FZ6.....26	L511F.....107
DA-300.....11	DR-2-250.....13	F08.....43	FZ6.....107	L511N.....67
DA-300.....107	DR-3-100.....13	F08.....107	FZ8.....26	L511N.....107
DC3-100.....10	DR-3-100.....107	F09.....43	FZ8.....107	L515F.....67
DC3-100.....107	DR-3RAM.....12	F09.....107	FZ10.....26	L515F.....107
DC3-100S.....10	DR-3RAM.....107	F010.....43	FZ10.....107	L515N.....67
DC3-100S.....107	DR-4-100.....13	F010.....107	FZ12.....27	L515N.....107
DC3-150.....10	DR-4-100.....107	F011.....43	FZ12.....107	LART-2F.....54
DC3-150.....107	DR-4-250.....13	F011.....107	FZ13.....27	LART-2F.....107
DC3-150S.....10	DR-4RAM.....12	F012.....43	FZ13.....107	LART-200.....54
DC3-150S.....107	DR-4RAM.....107	F012.....107	FZ14.....27	LART-200.....107
DC3-200.....10	DR-5-100.....13	FR-10.....52	FZ14.....107	LB15.....61
DC3-200.....107	DR-5-100.....107	FR-10.....107	FZ15.....27	LB15.....107
DC3-200S.....10	DR-5RAM.....107	FR-12.....52	FZ15.....107	LB25.....61
DC3-200S.....107	DR-6-100.....13	FR-12.....107	FZ16.....27	LB25.....108
DC3-250.....10	DR-6-100.....107	FR-13.....52	FZ16.....107	LB25-1.....62
DC3-250.....107	DR-6RAM.....107	FR-13.....107	FZ17.....27	LB25-1.....108
DC3-300.....10	DR-7-100.....13	FR-14.....52	FZ17.....107	LB25S.....60
DC3-300.....107	DR-7-100.....107	FR-14.....107	FZ18.....27	LB25S.....108
DC5-100.....10	DR-7RAM.....107	FR-16.....52	FZ18.....107	LB40.....61
DC5-100.....107	DR-7-Z.....13	FR-16.....107	FZC10.....107	LB40.....108
DC5-150.....10	DR-7-Z.....107	FR-19.....52	FZC11.....107	LB40-1.....62
DC5-150.....107	DR-8-100.....107	FR-19.....107	G16.....22	LB40-1.....108
DC5-200.....10	DR-8-Z.....13	FR-20.....52	G18.....107	LB40S.....60
DC5-200.....107	DR-8-Z.....107	FR-20.....107	G20.....107	LB40S.....108
DC5-250.....10	DR-9-100.....107	FR-22.....52	GO-16.....22	LB42.....63
DC5-250.....107	DR-14-20.....12	FR-22.....107	GO-16.....107	LB42.....108
DC5-300.....10	DR-14-100.....13	FR-25.....52	GO-18.....22	LB60.....61
DC5-300.....107	DR-14-116.....13	FR-25.....107	GO-18.....107	LB60.....108
DCP-100.....11	DR-14-250.....13	FR-26.....52	GO-20.....22	LB60-1.....62

LB60-1.....	108	M-16.....	20	ME1000ZA.....	100	MPT1.....	108	MZ.....	36
LB60S.....	60	M-16.....	108	MG8.....	38	MPT2.....	65	MZ.....	108
LB60S.....	108	M-18.....	20	MG8.....	108	MPT2.....	108	MZ20.....	108
LB62.....	63	M-18.....	108	MG10.....	38	MPT3.....	66	NE10.....	45
LB62.....	108	M-20.....	20	MG10.....	108	MPT3.....	108	NE10.....	108
LB63.....	63	M-20.....	108	MGA.....	37	MPT4.....	66	Ø 5,3 1,5/10 mm2.....	49
LB63.....	108	MC4.....	27	MGA.....	108	MPT4.....	108	Ø 6,9 6/16 mm2.....	49
LB65.....	63	MC4.....	108	MO-16.....	20	MPT5.....	66	Ø 8,2 16/35 mm2.....	49
LB65.....	108	MC5.....	27	MO-16.....	108	MPT5.....	108	PA-0AN.....	102
LB100.....	61	MC5.....	108	MO-18.....	108	MPT6.....	66	PA-0AN.....	108
LB100.....	107	MC6.....	27	MO-18 *.....	20	MPT6.....	108	PA-1AN.....	102
LB100-1.....	62	MC6.....	108	MO-25.....	108	MR20.....	108	PA-1AN.....	108
LB100-1.....	107	MC8.....	27	MOC.....	46	MR2.....	21	PA-2AN.....	102
LB102.....	63	MC8.....	108	MOC.....	108	MT1.....	19	PA-2AN.....	108
LB102.....	107	MC10.....	27	MOE0.....	14	MT1.....	108	PA-3AN.....	102
LB160.....	61	MC10.....	108	MOE0.....	108	MT2.....	19	PA-3AN.....	108
LB160.....	107	MC11.....	27	MOEV.....	14	MT2.....	108	PA-4AN.....	102
LB162.....	63	MC11.....	108	MOEV.....	108	MT4.....	20	PA-4AN.....	108
LB162.....	107	MC12.....	45	MP0.....	39	MT4.....	108	PA-5AN.....	102
LB163.....	63	MC12.....	108	MP0.....	108	MT20.....	21	PA-5AN.....	108
LB163.....	107	MC16.....	45	MP1.....	39	MT20.....	108	PB-0BR.....	102
LB165.....	63	MC16.....	108	MP1.....	108	MT25.....	21	PB-0BR.....	108
LB165.....	107	MC22.....	45	MP2.....	39	MT25.....	108	PB-1BR.....	102
LB250.....	61	MC22.....	108	MP2.....	108	MTT.....	33	PB-1BR.....	108
LB250.....	108	MCGR.....	39	MP3.....	39	MTT.....	108	PB-2BR.....	102
LB253.....	63	MCGR.....	108	MP3.....	108	MTT2.....	41	PB-2BR.....	108
LB253.....	108	MCGZ.....	39	MP4.....	39	MU8.....	38	PB-3BR.....	102
LB255.....	63	MCGZ.....	108	MP4.....	108	MU8.....	108	PB-3BR.....	108
LB255.....	108	MCLR.....	38	MP5.....	39	MU10.....	38	PB-4BR.....	102
LB350.....	61	MCLR.....	108	MP5.....	108	MU10.....	108	PB-4BR.....	108
LB350.....	108	MCLZ.....	38	MP6.....	39	MU-16.....	19	PB-5BR.....	102
LBK616.....	64	MCLZ.....	108	MP6.....	108	MU-16.....	108	PB-5BR.....	108
LBK616.....	108	ME#150 ZA.....	108	MP8.....	39	MU-18.....	108	PCE1.....	48
LBK635.....	64	ME150ZA.....	100	MP8.....	108	MU-18 *.....	19	PCE1.....	108
LBK635.....	108	ME#240 ZA.....	108	MP20.....	21	MU-18Z.....	19	PCE2.....	49
LBK650.....	64	ME240ZA.....	100	MP20.....	108	MU-18Z.....	108	PCE2.....	108
LBK650.....	108	ME#330 ZA.....	108	MP20R.....	21	MU-25.....	108	PCE3.....	49
LBK670.....	64	ME330ZA.....	100	MP20R.....	108	MUF.....	33	PCE3.....	108
LBK670.....	108	ME#450 ZA.....	108	MP25.....	21	MUF.....	108	PCE5.....	46
LT167.....	67	ME450ZA.....	100	MP25.....	108	MUFR.....	33	PCE5.....	108
LT167.....	108	ME#560 ZA.....	108	MPB1.....	65	MUFR.....	108	PCE6.....	46
LT1611.....	67	ME560ZA.....	100	MPB1.....	108	MUR.....	33	PCE6.....	108
LT1611.....	108	ME#750 ZA.....	108	MPB2.....	65	MUR.....	108	PCE7.....	46
LT1615.....	67	ME750ZA.....	100	MPB2.....	108	MUT.....	33	PCE7.....	108
LT1615.....	108	ME#1000 ZA.....	108	MPT1.....	65	MUT.....	108	PCE8.....	47

INDE ALPABTIQUE ARTICLES

PCE8.....108	PDRZA.....8	PV100.....109	RT16027.....109	SEZ4.....41
PCE9.....47	PDRZB.....8	PV150.....56	RT25011.....69	SEZ4.....109
PCE9.....108	PE-16.....22	PV150.....109	RT25011.....109	SEZ5.....41
PCE10.....47	PE-16.....108	PV200.....56	RT25017.....69	SEZ5.....109
PCE10.....108	PE-18.....22	PV200.....109	RT25017.....109	SPCC.....31
PCE11.....47	PE-18.....108	PV240.....56	RT25027.....69	SPCC.....109
PCE11.....108	PE-20.....22	PV240.....109	RT25027.....109	SPCCP.....31
PCE12.....48	PE-20.....108	PV300.....56	RTP2506.....69	SPCCP.....109
PCE12.....108	PE-20 M.....23	PV300.....109	RTP2506.....109	SPCCR.....31
PCE13.....48	PE-20M.....108	PV350.....56	RTP4006.....69	SPCCR.....109
PCE13.....108	PE-25.....23	PV350.....109	RTP4006.....109	SPCCRP.....31
PCE14.....48	PE-25.....108	PV400.....56	RTP25011.....69	SPCCRP.....109
PCE14.....108	PEE.....14	PV400.....109	RTP25011.....109	SPCCRT.....31
PCE15.....48	PEE.....108	PZ-100.....34	RTP25017.....69	SPCCRT.....109
PCE15.....108	PIAT-3K.....16	PZ-100.....109	RTP25017.....109	SPCCT.....31
PCE16.....48	PIAT-3K.....108	R4.....26	RTP25027.....69	SPCCT.....109
PCE16.....108	PIAT-4K.....16	R4.....109	RTP25027.....109	SPCR.....32
PCE18.....49	PIAT-4K.....108	R6.....26	RTP40011.....69	SPCR.....109
PCE18.....108	PIAT-35K.....16	R6.....109	RTP40011.....109	SPCRB.....32
PCE19.....49	PIAT-35K.....108	R8.....26	RTP40017.....69	SPCRB.....109
PCE19.....108	PIAT-44K.....16	R8.....109	RTP40017.....109	SPCRBR.....32
PCE20.....49	PIAT-44K.....108	R10.....26	RTP40027.....69	SPCRBR.....109
PCE20.....108	P05.....37	R10.....109	RTP40027.....109	SPCRR.....32
PDA.....37	P05.....108	Rig.....60	S56.....57	SPCRR.....109
PDA.....108	P07.....37	Rig.....61	S56.....109	SPCRT.....32
PDAR.....37	P07.....108	Rig.....62	S80.....57	SPCRT.....109
PDAR.....108	PS-PB.....29	Rig.....63	S80.....109	SPCRTR.....32
PD-PB.....29	PS-PB.....108	Rig.....64	S100.....57	SPCRTR.....109
PD-PB.....108	PS-PB4.....29	RT1256.....69	S100.....109	SPE.....32
PD-PB4.....29	PS-PB4.....108	RT1256.....109	SALI.....38	SPE.....109
PD-PB4.....108	PS-PBR.....29	RT1606.....69	SALI.....109	SPEP.....32
PD-PBR.....29	PS-PBR.....108	RT1606.....109	SAZ.....36	SPEP.....109
PD-PBR.....108	PS-PBT.....29	RT2506.....69	SAZ.....109	SPEPR.....32
PD-PBT.....29	PS-PBT.....108	RT2506.....109	SBP.....55	SPEPR.....109
PD-PBT.....108	PS-PBTR.....30	RT12511.....69	SBP.....109	SPET.....32
PD-PBTR.....30	PS-PBTR.....109	RT12511.....109	SCTP.....37	SPET.....109
PD-PBTR.....108	PS-PT.....28	RT12517.....69	SCTP.....109	SPETR.....32
PD-PT.....108	PS-PT.....109	RT12517.....109	SCTP1.....34	SPETR.....109
PD-PT *.....28	PS-PTR.....28	RT12527.....69	SCTP1.....109	ST 175ZA.....101
PD-PTR.....28	PS-PTR.....109	RT12527.....109	SEZ1.....40	ST#175 ZA.....109
PD-PTR.....108	PU-20.....23	RT16011.....69	SEZ1.....109	ST 175ZE*.....101
PDR-2.....15	PU-20.....109	RT16011.....109	SEZ2.....40	ST 300ZA.....101
PDR-2.....108	PU-25.....23	RT16017.....69	SEZ2.....109	ST#300 ZA.....109
PDRZ-50.....15	PU-25.....109	RT16017.....109	SEZ3.....41	ST 300ZE*.....101
PDRZ-50.....108	PV100.....56	RT16027.....69	SEZ3.....109	ST 330ZA.....101

ST#330 ZA	109	T-8BK	17	TR1615	109	V16	23
ST 330ZE*	101	T-8BK	109	TR1615S	44	V16	109
ST 400ZA	101	T-8BRK	17	TR1615S	109	V18	23
ST#400 ZA	109	T-8BRK	109	TR1620	44	V18	109
ST 400ZE*	101	T-10BK	17	TR1620	109	V20	23
STM	98	T-10BK	109	TR1620S	44	V20	109
STM	109	T-10BRK	17	TR1620S	109	V640	35
STM2	98	T-10BRK	109	TR1625	44	V640	50
STM2	109	T160	35	TR1625	109	V640	109
STM5	100	T160	51	TR1625S	44	V650	35
STM5	109	T160	109	TR1625S	109	V650	50
STM38	99	T840	35	TR2515	44	V650	109
STM38	109	T840	51	TR2515	109	V850	35
STM38I	99	T840	109	TR2515S	44	V850	50
STM38I	109	TAZ	96	TR2515S	109	V850	109
STM45	99	TAZ	109	TR2520	44	V880	35
STM45	109	TE5	27	TR2520	109	V880	50
STM45I	99	TE5	109	TR2520S	44	V880	109
STM45I	109	TE6	27	TR2520S	109	VR650	51
STP	34	TE6	109	TR2525	44	VR650	109
STP	109	TE8	27	TR2525	109	ZA	109
SUP2	109	TE8	109	TR2525S	44		
SUP2 (bipolare)	68	TE10	27	TR2525S	109		
SUP4	109	TE10	109	TR2530	44		
SUP4 (tetrapolare)	68	TE11	27	TR2530	109		
SUP-PB6	31	TE11	109	TR2530S	44		
SUP-PB6	109	TP1	59	TR2530S	109		
SUP-PB8	31	TP1	109	TR3520	44		
SUP-PB8	109	TP2	59	TR3520	109		
SUP-PBR6	31	TP2	109	TR3520S	44		
SUP-PBR6	109	TP3	59	TR3520S	109		
SUP-PBR8	31	TP3	109	TR3525	44		
SUP-PBR8	109	TPC1	101	TR3525	109		
SUP-PT6	30	TPC1	109	TR3525S	44		
SUP-PT6	109	TPC2	101	TR3525S	109		
SUP-PT8	30	TPC2	109	TR5025	44		
SUP-PT8	109	TR1015	44	TR5025	109		
SUP-PT8I	30	TR1015	109	TR5025S	44		
SUP-PT8I	109	TR1015S	44	TR5025S	109		
SUP-PT10I	30	TR1015S	109	TT-8K	16		
SUP-PT10I	109	TR1020	44	TT-8K	109		
SUP-PTR6	30	TR1020	109	TT-8R	17		
SUP-PTR6	109	TR1020S	44	TT-8R	109		
SUP-PTR8	30	TR1020S	109	TT-10K	16		
SUP-PTR8	109	TR1615	44	TT-10K	109		

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Conditions valables uniquement pour le marché italien

L'acheteur doit vérifier l'adéquation à l'usage des produits fournis, en assumant tout risque et responsabilité d'usage même.

Les prix indiqués dans les catalogues et les offres ne sont pas contraignants et peuvent toujours être mis à jour selon les coûts en vigueur.

Les marchandises, même vendues franco destination, voyagent toujours aux risques du client. En l'absence d'accords spécifiques, viene usato, per la spedizione, il mezzo ritenuto più opportuno e la Ditta non si assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o ammanchi.

Pour les commandes inférieures à € 1.000, les frais de transport seront facturés selon les tarifs convenus avec nos transporteurs.

Pour les commandes supérieures à € 1.000 la marchandise est livrée franco de port.

Aucune commande n'est acceptée pour des montants inférieurs à € 250.

Les livraisons éventuelles en zones isolées (les mineures, localités isolées) mairas au coût

Les emballages communs: toiles-cartons-sacs-nylon sont inclus dans le prix du catalogue.

Tandis que les palettes seront facturées au coût

Les délais de livraison convenus sont indicatifs et non contraignants.

I vizi e/o i difetti della merce fornita devono essere denunciati esclusivamente alla sede L'ARTIBENI entro otto giorni dalla consegna. L'ARTIBENI a sua insindacabile scelta sostituirà la merce stessa o ne risarcirà il prezzo, per merce accertata non idonea, con conclusione di ogni altra spesa e senza il risarcimento di qualsivoglia danno.

I resi di merce saranno accettati solo se preventivamente autorizzati da L'ARTIBENI, e accreditati nella misura del 85% del prezzo d'acquisto.

La garantie sur les matériaux est limitée uniquement au remplacement des pièces reconnues défectueuses, sans aucune autre dépense accessoire.

Le paiement de la fourniture (même en cas de livraisons partielles) doit être effectué dans la forme expressément spécifiée dans la commande, au nostro domicilio, restando sempre a rischio del committente il trasporto della merce, qualunque sia il mezzo usato. A nessun titolo e per nessun motivo il committente può differire il pagamento oltre le scadenze pattuite. In caso di ritardato pagamento L'ARTIBENI si riserva il diritto di emettere tratta a vista facturando au client les frais correspondants et les intérêts de retard de paiement.

Les indications de poids, mesures, dessins et descriptions sont approximatives et non contraignantes.

Tous les prix indiqués au catalogue s'entendent par pièce, sauf indication expresse contraire. Ce qui précède vaut également pour les emballages minimaux.

Les quantités commandées seront arrondies au moment de l'expédition selon le nombre de pièces par emballage indiqué au présent catalogue.*

En cas de contestations ou de litiges, le seul tribunal compétent est celui de Bassano del Grappa / Vicenza.

La livraison de notre matériel est faite et acceptée avec la clause de réserve de propriété jusqu'au règlement total des obligations de paiement con noi pendenti.

Les commandes qui, à la demande du client, doivent être livrées en quantités différentes des emballages indiqués, subiranno l'aumento del prezzo di listino pari al 15%.

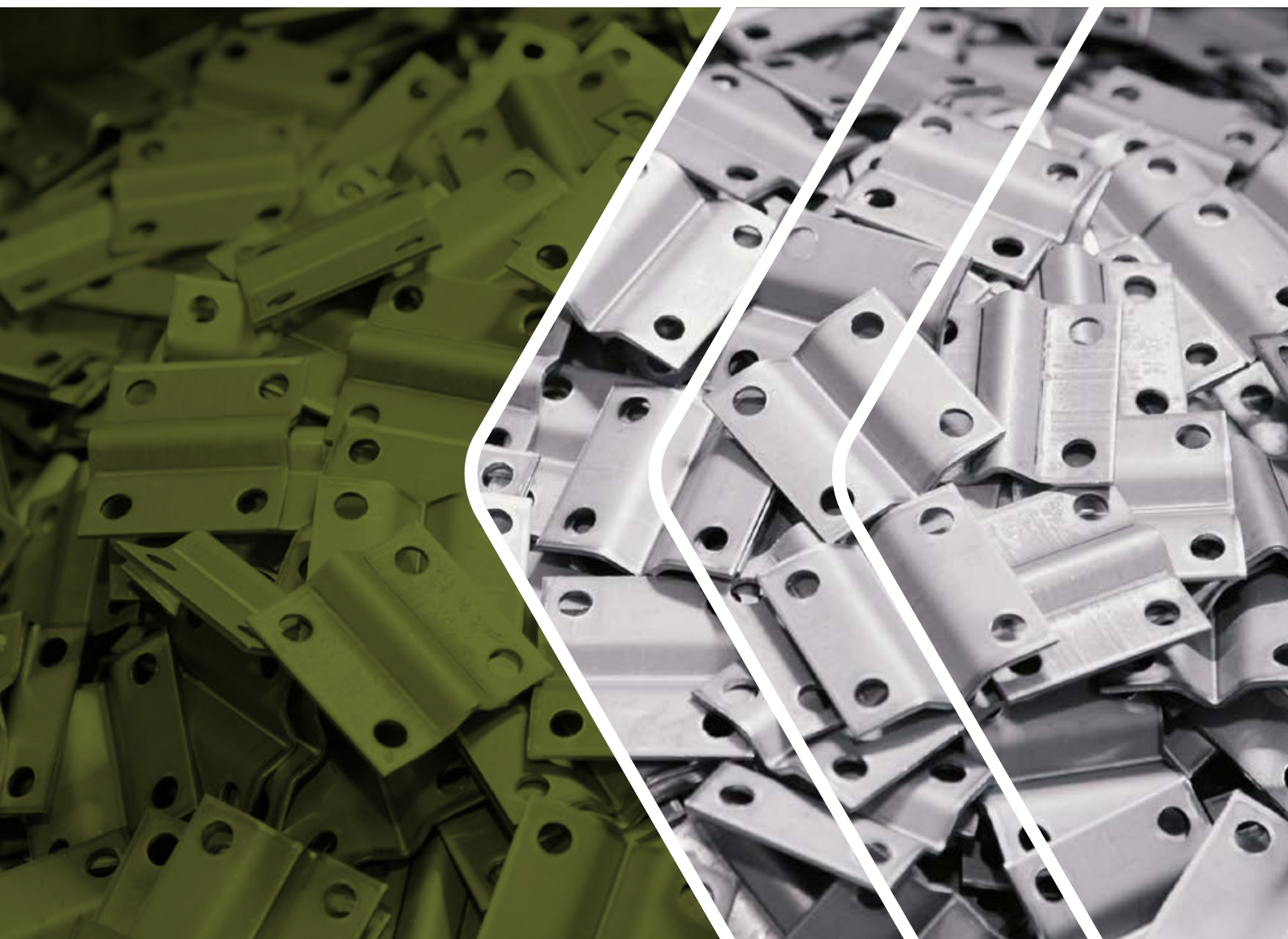
Région	Montant au quintal en euros	Région	Montant au quintal en euros
Vénétie	20,50	Rep. di S. Marino	45,00
Frioul-Vénétie Julienne	21,50	Toscane	23,00
Trentin-Haut-Adige	26,00	Abruzzo, Molise, Campanie, Puglia, Basilicate	30,00
Lombardie, Emilie-Romagne, Latium	23,00	Calabre	33,00
Piémont, Vallée d'Aoste	27,50	Sicile	34,00
Ligurie, Ombrie, Marches	29,00	Sardaigne	35,00

Sur demande:

servizio di preavviso telefonico della consegna da parte del corriere con addebito al costo di € 5,00 à la livraison;

servizio di sponda idraulica con addebito al costo di € 50,00 a consegna.





L'Artibeni di Ferronato S.r.l.
Via A. Manzoni, 6
36027 Rosa (VI) - Italy

Tl. +39 0424 581560

info@artibeni.it
www.artibeni.it

