

CATALOGO 2019

ARTICOLI PER LATTONERIA FISSAGGI E ATTREZZATURA
SISTEMI PER TETTI COPERTURE AGGRAFFATE
LINEA VITA E SISTEMI ANTICADUTA



WWW.LINEAVITASERVICE.COM

WWW.METALESERVICE.IT

WWW.TETTOSERVICE.COM

EFFICIENZA ~ VELOCITA' ~ INNOVAZIONE
SPECIALISTI PER I PROFESSIONISTI DEL TETTO



METAL&SERVICE S.R.L UNIPERS VIA G.GALILEI, 7 35020 POLVERARA (PD)

TEL / FAX 049713740 WWW.METALESERVICE.IT INFO@METALESERVICE.IT

LA NOSTRA STORIA

UNA PASSIONE LUNGA 15 ANNI

“La nostra forza è la serietà che ci contraddistingue nella selezione di ogni proposta per voi e la vostra attività”.

Metal & Service opera nel settore della Lattoneria Edile e Coperturisti Edili. L'azienda nasce da un'esperienza pluridecennale dei suoi soci che nel 2003 decidono di creare una realtà volta a soddisfare le esigenze degli installatori professionali di Lattoneria Edile e Coperturisti in tutto il Triveneto. Dal 2009 l'azienda seguendo le esigenze del mercato in continua evoluzione e mettendo in pratica la professionalità, che da sempre la distingue, si impegna a specializzarsi nell'ambito di sistemi anticaduta. Nel 2010 attiva una trasformazione con un cambio societario a socio unico che da sempre amministra e gestisce l'azienda. Forniamo servizi, materiali, conoscenze e professionalità agli installatori e professionisti specializzati in coperture metalliche con sistema in doppia aggraffatura.

EFFICIENZA

Garantiti gli standard di qualità e autenticità dei prodotti offrendo un servizio completo per le esigenze inerenti agli impianti di Linea Vita Permanente, secondo le normative vigenti, sulle coperture di tutti le tipologie e impianti industriali.

VELOCITA'

Servizio sicuro e rapido con un servizio interno di consegna e vendita tramite i nostri funzionari che mantengono il contatto costante con i clienti.

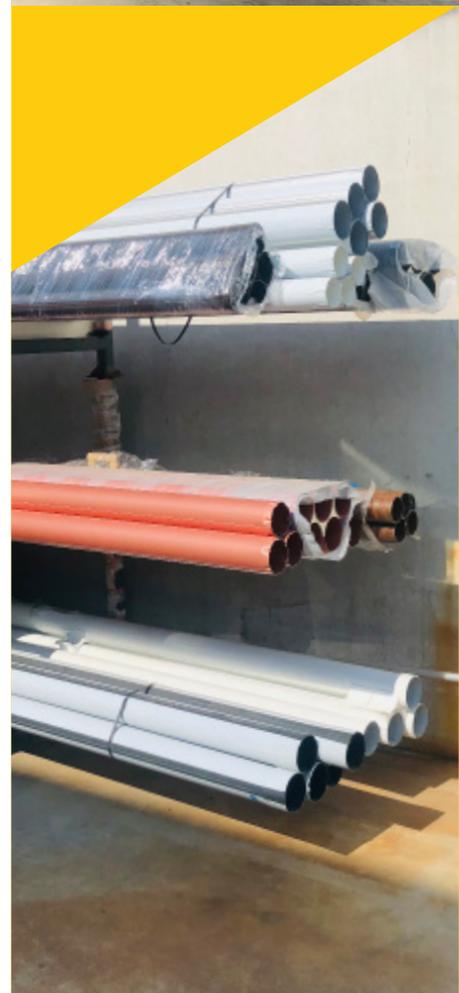
INNOVAZIONE

Grazie a percorsi di formazione garantiamo ai nostri clienti e collaboratori una preparazione più tecnica e consapevole con una attenta consulenza sia in azienda che in cantiere, oltre a un aggiornamento continuo dei prodotti.

PARTNER



DELTAPLUS
YOUR SAFETY AT WORK



SOMMARIO

STORIA	2
SPOSTAMENTO	6
CURVE ELETTROSALDATE	6
GOMITO AGGRAFFATO	6
SPOSTAMENTO FISSO A SETTORI	7
SALTATUBI A SETTORI	7
GOMITINO A SETTORI	7
IMBOCCHI PER COLLO DI CIGNO	8
COLLO DI CIGNO STAGNATI	9
TUBI A TUTTO RAGGIO	9
SFERE	9
DRAGO A SETTORI	10
DRAGO A SPIGOLO	10
SERPENTI	10
CATENA STAMPATA	11
CATENA A FILO E TUBINO	11
CATENA DROP A TULIPANO	11
CATENA MAETRIALE PLASTICO	12
BRAGHE O INNESTO A "V" - "T"	12
SPARGIACQUA	13
SPARGIACQUA A SETTORI	13
DOCCIONI	14
CONO LONGOBARDO E BARILOTTO	14
LAMIERA FORATA SV 1000	15
LAMIERA FORATA	15
RETE STIRATA Q25	15
RETE STIRATA Q6	16
RAME BUGNATO (ANCHE DETTO "MARTELLATO")	16
CASSETTA VENETA	16
BACINELLA MODELLO LONGOBARDO	17
BACINELLA MEDITERRANEO	17
BACINELLA MODELLO PALERMO	18
BACINELLA MODELLO CATANIA	18
IMBUTO MODELLO CENTRALE	18
IMBUTO MODELLO LATERALE	19
IMBUTO MODELLO TEDESCO	20
CASSETTE DI RACCOLTA (CHIUSE)	20
CASSETTE DI RACCOLTA	20
BACINELLA MODELLO LIGURIA	21

SIFONE PER PLUVIALE	21
GIUNTO DI DILATAZIONE SEMMLER	22
BOCCHETTE	22
BOCCHETTE SVIZZERE	24
TESTATA NORMALE	24
TESTATA MODELLO TEDESCO	25
BICCHIERI TORNITI A LASTRA	25
RIDUZIONI TORNITE E STAMPATE	26
AUMENTI TORNITI A LASTRA	26
MINI TERMINALI	26
COPRIBICCHIERE PER TERM.GHISA	27
COLLARI PER TERMINALI IN GHISA	27
TERMINALI GHISA DRITTI CON CURVA	27
TERMINALI DIRITTI	28
TERMINALI CON CURVA	28
BICCHIERATRICE	29
CONVERSA IN PIOMBO CON AGGANCIO IN RAME O INOX	30
EUROCAPPELLI RAME	31
FUMAILO CINESE H 250 MM - SEMPLICE H 150 MM	32
FUNAILO ASOLATO E RETINATO	32
ASPIRATORE EOLICO - RAME	33
ASPIRATORE EOLICO - INOX	33
CAMINO BOTTE O ANTIVENTO	33
CAMINO A 3" C	34
CAMINO FALDA PIANA CONALETTE	34
CAMINO 4 ACQUE	34
MODELLO VENETO	35
CAMINO ARCA CON RICCIO	36
CAMINO TEMPIO	36
ANGOLO DI ABBELLIMENTO	37
PARAFOGLIE	37
GOCCIOLATOIO	37
PIEDINO	38
ROSONE	38
COPRICOLLARE	39

DISTANZIALE PER COLLARI	39
ROSETTE COPRICOLLARE	40
DISTANZIALE FISSO FORGIATO	40
COLLARE FORGIATO CON RICCIO	40
COLLARE SERIE P	41
COLLARE SERIE "S" DADI BLOCCATI	42
DISSUASORE PER VOLATILI	42
PARAPASSERO FRONTALE RAME	43
GRIGLIE DI VENTILAZIONE	43
ANIMALI SEGNAVENTO	44
GUARNIZIONI, CAPPELLOTTI E BORCHIE	45
BOMBOLETTE SPRAY PER LATTONERIA	45
PIOMBO E STAGNO	46
BANDELLE - TIRANTI- SOSTEGNI	46
NASTRI ALLUMINIO	48
RACCORDO UNIVERSALE METALUWAVE	49
METALUBRICO NASTRO ADESIVO BUTILICO	50
VENTILAZIONE, FERMA COPPI E FERMA LISTELLI	51
RIVETTI	52
RPRESSA PER BORCHIE	57
RIVETTATRICI	57
TASSELLI	60
VITERIA E FISSAGGI PER COPERTURE	65
GUARNIZIONI, CAPPELLOTTI E BORCHIE	75
PUNTE TRAPANO PER MURATURA E METALLO	80
CESOIE PER LATTONERIA	83
PINZE E UTENSILI PER LATTONERIA	89
BRASATURA E SALDATURA	101
STRATI SEPARATORI	104
SISTEMI ANTI CAPILARIZZAZIONE	106
SISTEMI DI FISSAGGIO LAMIERE	107
VITERIA PER FISSAGGIO LAMIERE	108
SISTEMA PARA NEVE	110
SOTTOSTRUTTURA PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO	116
LINEA VITA PER TETTO AGGRAFFATO	119

SPOSTAMENTO



Elemento che permette variazioni di direzione nella discesa del pluviale.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	LAMIERA PREV. TDM	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/PZ
- 15 -	Ø 80 L=60				10
- 15 -	Ø 100 L=60				10
- 15 -	Ø 120 L=60				10

CURVE ELETTROSALDATE



Elemento di raccordo che permette una variazione di direzione prodotto da tubo elettrosaldato.

Fig.1 = Angolo di curva 40° Fig.2 = Angolo di curva 72° Fig.3 = Angolo di curva 85°

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX 304	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/PZ
- 25 -	Ø 60 Fig 1				10
- 25 -	Ø 60 Fig 2				10
- 25 -	Ø 60 Fig 3				10
- 25 -	Ø 80 Fig 1				10
- 25 -	Ø 80 Fig 2				10
- 25 -	Ø 80 Fig 3				10
- 25 -	Ø 100 Fig 1				10
- 25 -	Ø 100 Fig 2				10
- 25 -	Ø 100 Fig 3				10
- 25 -	Ø 120 Fig 1				10
- 25 -	Ø 120 Fig 2				10
- 25 -	Ø 120 Fig 3				10

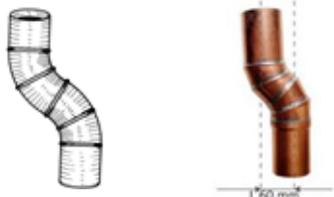
GOMITO AGGRAFFATO



Fig.1 = Angolo di curva 40° Fig.2 = Angolo di curva 72° Fig.3 = Angolo di curva 85°

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV. TDM / BG	LAMIERA VARI COLORI	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 14 -	Ø 60 FIG 2						10
- 14 -	Ø 80 FIG 2						50
- 14 -	Ø 100 FIG 2						50
- 14 -	Ø 120 FIG 2						50
- 14 -	80X80 FIG 2						50
- 14 -	60X90 FIG 2						50
- 14 -	100X80 FIG 2						50
- 14 -	100X100 FIG 2						50
- 14 -	Ø 80 FIG 3 - FIG 1						50
- 14 -	Ø 100 FIG 3 - FIG 1						50
- 14 -	Ø 120 FIG 3						50
- 14 -	100X100 - 80X80 FIG 3						50
- 14 -	90X60 Rovesciato						50

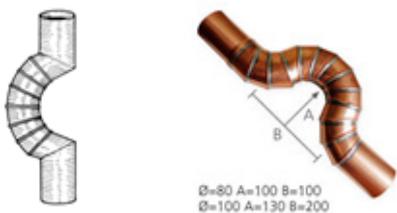
SPOSTAMENTO FISSO A SETTORI



Elemento che permette variazioni di direzione nella discesa del pluviale, rispetto alla parete, ottenuto attraverso stagnatura di elementi a settori.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 15 -	Ø 80 - L=60			12
- 15 -	Ø 100 - L=60			12

SALTATUBI A SETTORI



Elemento che permette di superare le sporgenze del muro come tubi, cavi e altre tipologie di sporgenze.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 15 -	Ø 80 X H 200			1
- 15 -	Ø 80 X H 250			1
- 15 -	Ø 80 X H 300			1
- 15 -	Ø 100 X H 200			1
- 15 -	Ø 100 X H 250			1

GOMITINO A SETTORI

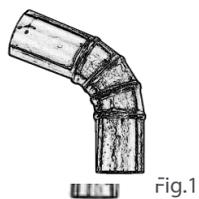


Fig.1



Fig.2



Fig.3

Elemento che permette variazioni di direzione. Realizzato a settori, stagnati tra di loro, per ottenere varie angolazioni

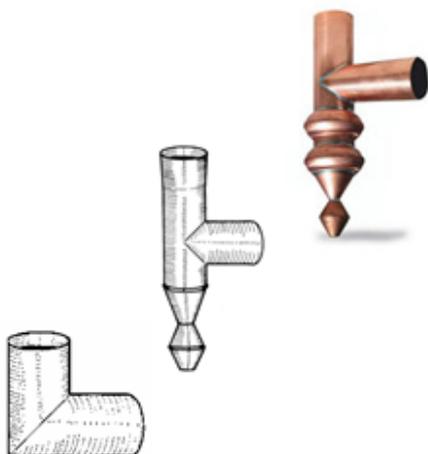
Fig.1 = 40° composto da 2 settori

Fig.2 = 72° composto da 3 settori

Fig.3 = 85° composto da 4 settori

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI304	LAMIERA PREVERNICIATA	CONF. DA N°/PZ
- 17 -	Ø 60 - FIG 1				20
- 17 -	Ø 60 - FIG 2				20
- 17 -	Ø 60 - FIG 3				20
- 17 -	Ø 80 - FIG 1				16
- 17 -	Ø 80 - FIG 2				16
- 17 -	Ø 80 - FIG 3				16
- 17 -	Ø100 - FIG 1				16

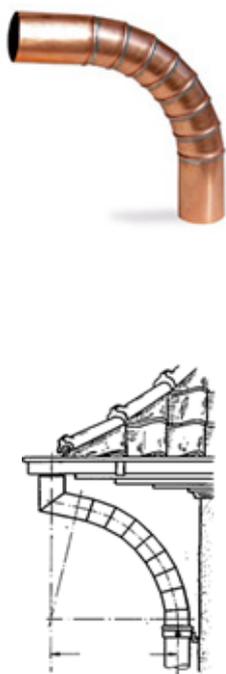
IMBOCCHI PER COLLO DI CIGNO



Elemento di raccordo tra la bocchettone ed il Collo di Cigno.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	IINOX AISI304	CONF. DA N°/PZ
- 13 -	Ø 80 Imbocco Standard			10
- 13 -	Ø 100 Imbocco Standard			10
- 13 -	Ø 80 Imbocco Abbellimento			8
- 13 -	Ø 100 Imbocco Abbellimento			8
- 13 -	Ø 80 Imbocco Abbellimento a 1 Anello			6
- 13 -	Ø 100 Imbocco Abbellimento ad 1 Anello			6
- 13 -	Ø 80 Imbocco Abbellimento a 2 Anelli			6

COLLO DI CIGNO ANELLI STAGNATI



Elemento di raccondo tra bocchetta e pluviale.

L=distanza calcolata dal centro della bocchetta al centro del PLUVIALE.

N.B. Tante altre misure su richiesta.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	IINOX AISI304	CONF. DA N°/PZ
- 13 -	Ø 80 X L 400/500			1
- 13 -	Ø 80 X L 500/600			1
- 13 -	Ø 80 X L 600/700			1
- 13 -	Ø 80 X L 700/800			1
- 13 -	Ø 80 X L 800/900			1
- 13 -	Ø 80 X L 900/1000			1
- 13 -	Ø 80 X L 1000/1100			1
- 13 -	Ø 100 X L 400/500			1
- 13 -	Ø 100 X L 500/600			1
- 13 -	Ø 100 X L 600/700			1
- 13 -	Ø 100 X L 700/800			1
- 13 -	Ø 100 X L 800/900			1
- 13 -	Ø 100 X L 900/1000			1
- 13 -	Ø 100 X L 1000/1100			1
- 13 -	Ø 100 X L 1100/1200			1
- 13 -	Ø 100 X L 1200/1300			1
- 13 -	Ø 100 X L 1300/1400			1
- 13 -	Ø 100 X L 1400/1500			1
- 13 -	Ø 100 X L 1500/1600			1

TUBI A TUTTO RAGGIO

Prodotto da tubo elettrosaldato bordato.

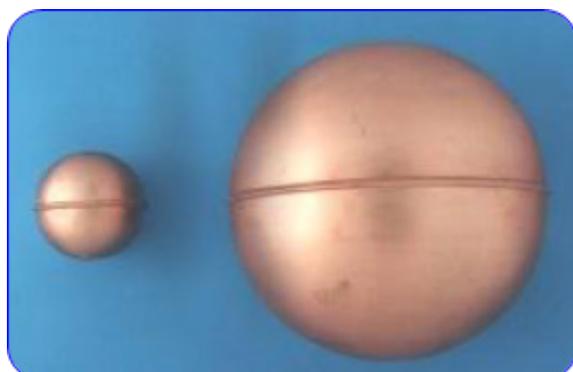
Tubo realizzato in: Rame – Inox – Alluminio Nat. - Zinco
Titanio/Prep. – Alluminio Verniciato. Prodotto su misura.



SPORGENZA	LUNGHEZZA TUBO	Ø 100 ANGOLO 72°-85°	Ø 80 ANGOLO 72°-85°
500 mm	1050 mm		
600 mm	1200 mm		
700 mm	1350 mm		
800 mm	1500 mm		
900 mm	1650 mm		
1000 mm	1800 mm		
1100 mm	1950 mm		
1200 mm	2100 mm		
1300 mm	2250 mm		
1400 mm	2400 mm		
1500 mm	2550 mm		
1600 mm	2700 mm		
1700 mm	2850 mm		
1800 mm	3000 mm		
1900 mm	3150 mm		
2000 mm	3300 mm		
2500 mm	4000 mm		

SFERE

Elemento decorativo in versione modello chiuso in pezzo unico ed aperto in due pezzi.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	CONF. DA N°/PZ
- 64 -	Ø 60 prodotto in 5/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 80 prodotto in 5/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 100 prodotto in 6/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 120 prodotto in 6/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 140 prodotto in 6/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 160 prodotto in 7/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 180 prodotto in 7/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 200 prodotto in 7/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 250 prodotto in 8/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 300 prodotto in 8/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 350 prodotto in 10/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 400 prodotto in 10/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 500 prodotto in 10/10 Aperta		1
- 64 -	Ø 600 prodotto in 10/10 Aperta		1

DRAGO A SETTORI



Elemento di abbellimento del tronchetto a cui e' possibile agganciare la catena (vedi articolo) di deflusso dell'acqua.

N.B. E' importante fare partire la catena dalla bocchetta di scarica.

LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	CONF. DA N°/PZ
- 71 -	Ø60 - L400 - H340				1
- 71 -	Ø80 - L450 - H380				1
- 71 -	Ø100 - L500 - H450				1

DRAGO A SPIGOLO



Elemento di abbellimento del tronchetto a cui e' possibile agganciare la catena (vedi articolo) di deflusso dell'acqua.

N.B. E' importante fare partire la catena dalla bocchetta di scarica

LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	ALLUMIONIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 71 -	Ø40 - L250 - H180					10
- 71 -	Ø60 - L300 - H240					10
- 71 -	Ø80 - L400 - H280					5
- 71 -	Ø100 - L500 - H340					5

SERPENTI



Elemento di abbellimento del tronchetto a cui e' possibile agganciare la catena (vedi articolo) di deflusso dell'acqua.

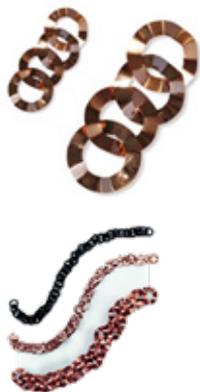
N.B. E' importante fare partire la catena dalla bocchetta di scarica.

LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	ALLUMIONIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 70 -	Ø40 - L300 - H230					10
- 70 -	Ø60 - L350 - H280					10
- 70 -	Ø80 - L580 - H360					5
- 70 -	Ø100 - L580 - H380					5

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

CATENA STAMPATA

Elemento decorativo e funzionale per la discesa dell'acqua piovana dal Drago, Serpente, Doccioni.



LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME PREZZO AL METRO LINEARE	LAMIERA PREVERNICIATA PREZZO AL METRO LINEARE	ALLUMIONIO TDM - RAME	CONF. DA N°/PZ
- 73 -	Catena Piccola Ø 42 anello esterno				50 ml
- 73 -	Catena Grande Ø 86 anello esterno				50 ml

CATENA A FILO E TUBINO

Elemento decorativo in versione modello chiuso in pezzo unico ed aperto in due pezzi.
Dal Drago, Serpente, Doccioni.



LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME PREZZO AL KG	CONF. DA N°/KG	DIMENSIONI IN MM	RAME PREZZO AL METRO LINEARE	CONF. DA N°/MT
- 73 -	A filo Tonda Ø 40		10 Kg	A tubino Tonda Ø 50		10 mt
- 73 -	A filo Ovale Ø 45 x 20		10 Kg	A tubino Ovale Ø 75 x 35		10 mt

CATENA DROP A TULIPANO

Elemento decorativo e funzionale per la discesa dell'acqua piovana.
Catena Nylon DROP €/mt 12,00 - CONF. 3 ml
COLORI: RAME - TDM - VERDE 6005.



CATENA IN MAETRIALE PLASTICO



Elemento decorativo e funzionale per la discesa dell'acqua piovana dal Drago, Serpente, Doccioni.

Catenella Nylon ovale TDM €/mt 1,40 CONF. 25 ml

Catenella Nylon ovale RAME €/mt 1,40 CONF. 25 ml

COLORI: RAME - TDM - SIVER - BIANCO

BIANCO/ROSSO antri infortunistica.



BRAGHE o innesto a "v" - "t"

Elemento di raccordo e confluenza tra pluviali provenienti da due direzioni differenti.

L'angolazione della confluenza e' pari al Fig.2 = 72°.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 47 -	Ø 60						6
- 47 -	Ø 80						6
- 47 -	Ø 100						6
- 47 -	Ø 120						6
- 47 -	Ø 80/60						6
- 47 -	Ø 100/60						6
- 47 -	Ø 100/80						6
- 47 -	Ø 120/100						4
- 47 -	80 X 80						4
- 47 -	100 X 100						4
- 47 -	BRAGA a T Ø 80						6
- 47 -	BRAGA a T Ø 100						6
- 47 -	BRAGA a T 80 x 80						4
- 47 -	BRAGA a T 10 x 10						4

SPARGIACQUA

All'uscita del pluviale o bocchettone serve a spargere l'acqua in caduta sul tetto.



LINEA ART.	DIMENSIONI MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 44 -	Ø 60						20
- 44 -	Ø 80						20
- 44 -	Ø 100						20
- 44 -	Ø 120						10
- 44 -	80 X 80						20
- 44 -	100 X 100						10

SPARGIACQUA SENZA CURVA INNESTATA: - 15 % SUL PREZZO DI LISTINO

SPARGIACQUA A SETTORI

All'uscita del pluviale o bocchettone serve a spargere l'acqua in caduta sul tetto.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	CONF. DA N°/MT
- 44 -	Ø 80				1
- 44 -	Ø 100				1
- 44 -	Ø 120				1

DOCCIONI

Elementi decorativi.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	ALLUMINIO TDM PREVERNICIATO	CONF. DA N°/PZ
- 68 -	Fig 1 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 1 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 2 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 2 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 3 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 3 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 6 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 6 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 8 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 8 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 9 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 9 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 12 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 12 – Foro Ø 100			1
- 68 -	Fig 22 – Foro Ø 80			1
- 68 -	Fig 22 – Foro Ø 100			1

CONO LONGOBARDO E BARILOTTO

DIMENSIONI: H = 280 / Ø ≈ 190



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME CONO LOMBARDO	RAME BARILOTTO	CONF. DA N°/PZ
- 68 -	Ø 80			1
- 68 -	Ø 100			1

LAMIERA FORATA SV 1000

Prezzo al metro lineare.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli.
Listino indicativo.



LINEA ART.	TIPOLOGIA FORO	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA NATURALE	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA MQ
- LF -	Ø 5 Passo 7-Rotolo 25 mt						25



LAMIERA FORATA

Prezzo al metro lineare.



LINEA ART.	ALTEZZA IN MM	RAME	LAMIERA PREV.	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA
- LF -	Lamiera forata sv 100				50 ml / 100 ml
- LF -	Lamiera forata sv 125				50 ml / 100 ml
- LF -	Lamiera forata sv 165				50 ml / 100 ml
- LF -	Lamiera forata sv 200				50 ml / 100 ml
- LF -	Lamiera forata sv 250				50 ml / 100 ml
- LF -	Lamiera forata sv 330				50 ml / 100 ml

RETE STIRATA q25

Maglia Grande Rombo 14X14.
PREZZO AL MQ (sviluppo 1000).



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 80 -	Q25			ML 10/ 25/ 50/ 100

RETE STIRATA q6

Maglia Piccola Rombo 3X3.
PREZZO AL MQ (sviluppo 1000).



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 80 -	Q6			ML 10/ 25/ 50/ 100

RAME BUGNATO (ANCHE DETTO "MARTELLATO")



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	EURO / KG	RAME	1 MQ = KG 5,40
- LN 51 -	H1000 X spessore 0,6		RAME	10 ml / 25 ml

CASSETTA VENETA

Senza scarico.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	ALLUMINIO PREVERNICIATO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Piccola L175xH200xP125					10
- 42 -	Media L200xH250xP150					10
- 42 -	Grande L225xH280xP175					10

BACINELLA MODELLO LONGOBARDO

Su richiesta si possono avere dimensioni più piccole o più grandi.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	ALLUMINIO PREVERNICIATO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	CHIUSA					1
- 42 -	Ø 80					1
- 42 -	Ø 100					1
- 42 -	Ø 120					1

BACINELLA MODELLO MEDITERRANEO

H285 X L290 X Nervatura 190

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	LAMIERA ZINCATA	ALL.NIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80						1
- 42 -	Ø 100						1
- 42 -	Ø 120						1

BACINELLA MODELLO PALERMO

L 250 X H 280 X P 190

BACINELLA MODELLO CATANIA

L 380 X H 350 X P 220



PALERMO	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80						1
- 42 -	Ø 100						1
- 42 -	Ø 120						1



CATANIA	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80						1
- 42 -	Ø 100						1
- 42 -	Ø 120						1

IMBUTO MODELLO CENTRALE

Elemento che permette la confluenza di due pluviali in uno solo.



IMBUTO MODELLO LATERALE

Elemento che permette la confluenza di due pluviali in uno solo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA TDM	LAMIERA PREV.TA EXTRACOLOR	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 60						5
- 42 -	Ø 80						5
- 42 -	Ø 100						5
- 42 -	Ø 120						5
- 42 -	80 X 80						5
- 42 -	100 X 100						5

BACINELLA DI ESPANSIONE

Cassetta raccolta quadra 440X200X200 rame,allum, uginox.

IMBUTO MODELLO TEDESCO

Cassetta raccolta conica 460X300X250.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	TIPO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80/100/120		CONICA	1
- 42 -	Ø 80/100/120		QUADRA	1

CASSETTE DI RACCOLTA (chiuse)

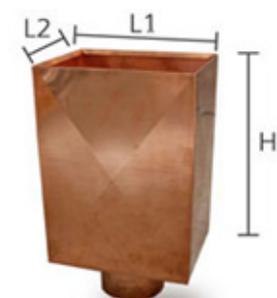
Senza bocchetta.
Senza scarico.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Normale (H310X-L200XP150)					1
- 42 -	Grande (H370X-L300XP200)					1

CASSETTE DI RACCOLTA

Con evacuazione montata.
Normale (H310XL200XP150)
Grande (H370XL300XP200)
*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



L1=200 L2=150 H=310

LINEA ART.	NORMALE	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA TDM	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80					1
- 42 -	Ø 100					1
- 42 -	Ø 120					1

LINEA ART.	GRANDE	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA TDM	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80					1
- 42 -	Ø 100					1
- 42 -	Ø 120					1

BACINELLA MODELLO LIGURIA

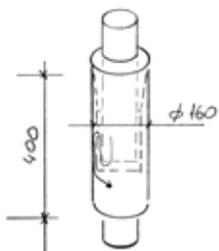


L1=280 L2=180 H=280

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA	LAMIERA ZINCATA	CONF. DA N°/PZ
- 42 -	Ø 80					5
- 42 -	Ø 100					5
- 42 -	Ø 120					5

SIFONE PER PLUVIALE

Elemento funzionale da installare prima del terminale di scarico o prima del rientro della discesa del pluviale all'interno della muratura. Questo elemento protegge dalle ossidazioni e corrosioni derivate dai pozzetti di raccordo delle fognature al bocchettone di scarico o alle curve che raccordano le grondaie alla discesa.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 23 -	Ø 80			1
- 23 -	Ø 100			1

TRAVASATORE

Elemento funzionale con deviatore per il recupero dell'acqua piovana da applicare al pluviale all'altezza desiderata.

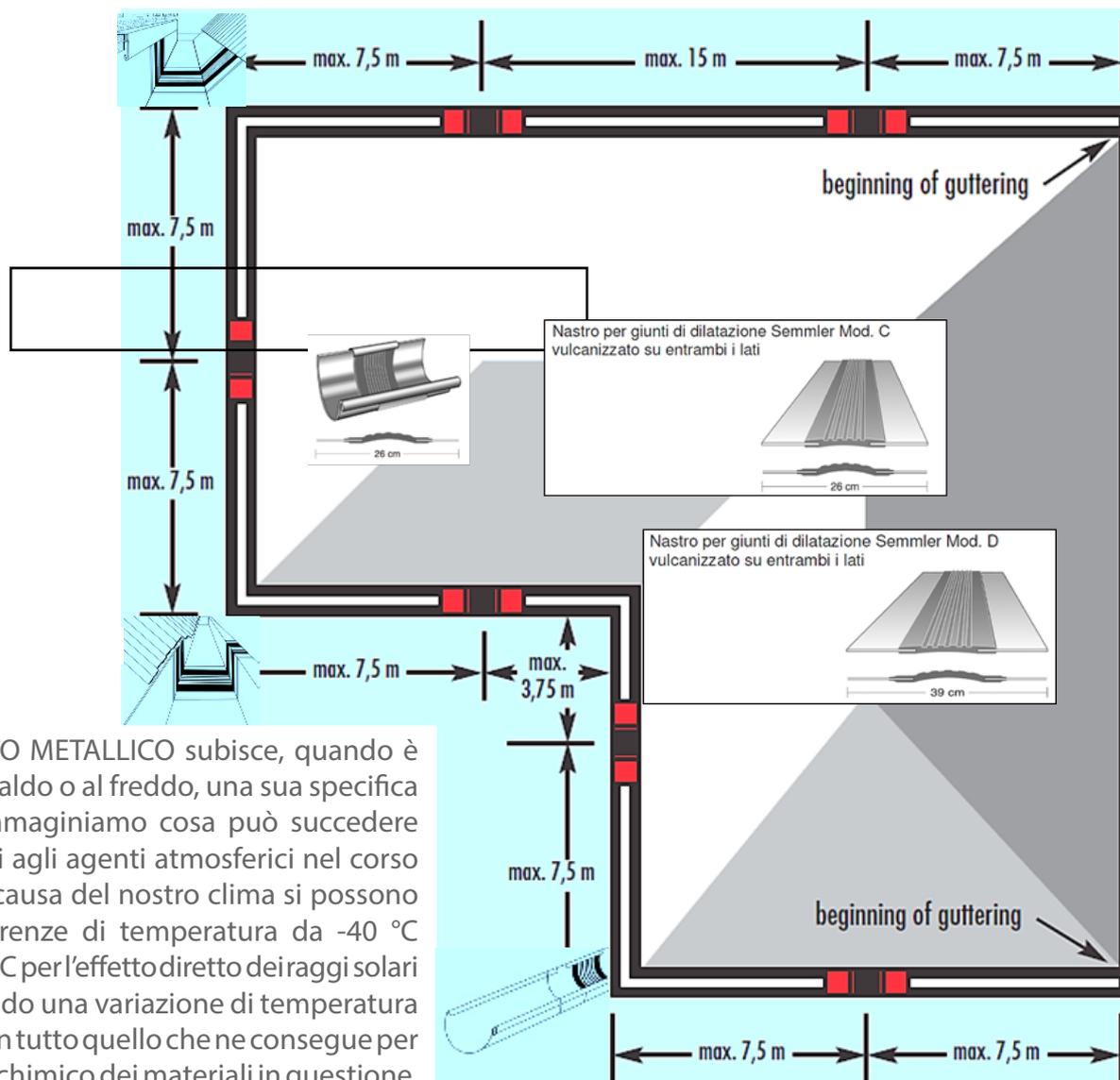


LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 40 -	Ø 80 - H400						1
- 40 -	Ø 100 - H400						1

GIUNTO di DILATAZIONE SEMMLER

Nastro per giunti di dilatazione Semmler: Modelli C e D

Si tratta di nastri per giunti di dilatazione vulcanizzati su entrambi i lati, fornibili in due diverse larghezze (Mod. C = 26 cm, Mod. D = 39 cm). Il Modello C viene impiegato soprattutto per scossaline di parapetti e muri, come anche nel caso di dimensioni speciali di grondaie incassate (grondaie per coperture shed). Il Modello D con lamiere di dimensioni particolarmente larghe viene impiegato soprattutto per la copertura di giunti di dilatazione su tetti con strati bituminosi o guaine di tipo industriale.



Ogni LAMINATO METALLICO subisce, quando è sottoposto al caldo o al freddo, una sua specifica dilatazione. Immaginiamo cosa può succedere a quelli esposti agli agenti atmosferici nel corso del tempo. A causa del nostro clima si possono verificare differenze di temperatura da -40°C (inverno) a $+80^{\circ}\text{C}$ per l'effetto diretto dei raggi solari (estate) causando una variazione di temperatura oltre i 100°C con tutto quello che ne consegue per lo stato fisico e chimico dei materiali in questione.

LINEA ART.	ALTEZZA MM	RAME	INOX AISI 304	ALLUMINIO	ZINCO TITANIO	CONF. ML
Mod. C	Sv. 260 €/mt					3 / 6 ML
Mod. D	Sv. 390 €/mt					3 / 6 ML

BOCCHETTE

Elemento di raccordo tra grondaia e pluviale.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 30 -	Piana Ø 60 x H70						
- 30 -	Piana Ø 80 x H100						
- 30 -	Piana Ø 100 x H100						
- 30 -	Piana Ø 120 x H100						
- 30 -	Piana 80x80 x H100						
- 30 -	Piana 100x100 x H100						
- 30 -	Sagomata Ø 60 x H70						
- 30 -	Sagomata Ø 80 x H100						
- 30 -	Sagomata Ø 100 x H100						
- 30 -	Sagomata Ø 120 x H100						
- 30 -	Piana Ø 80 x H200						
- 30 -	Piana Ø 100 x H200						
- 30 -	Piana Ø 120 x H200						
- 30 -	Sagomata Ø 80 x H200						
- 30 -	Sagomata Ø 100 x H200						
- 30 -	Sagomata Ø 120 x H200						

BOCCHETTE SVIZZERE



Elemento di raccordo tra grondaia e pluviale.
*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	LAMIERA PREV.TA	CONF. DA N°/PZ
- 32 -	Ø 80 - SV 250			25
- 32 -	Ø 80 - SV 280			25
- 32 -	Ø 80 - SV 330			25
- 32 -	Ø 100 - SV 250			25
- 32 -	Ø 100 - SV 280			25
- 32 -	Ø 100 - SV 330			25
- 32 -	Ø 100 - SV 400			25
- 32 -	Ø 120 - SV 400			25

TESTATA NORMALE

Elemento a mezza luna, con nervatura interna, per chiudere la parte terminale del canale di gronda.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX	LAMIERA PREV. TDM	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 37 -	SV 250						100
- 37 -	SV 280						100
- 37 -	SV 330						100
- 37 -	SV 100X100						100

TESTATA MODELLO TEDESCO

Elemento a mezza luna sferica per chiudere la parte terminale del canale di gronda realizzata secondo norme DIN.



LINEA ART.	Ø IN MM	RAME	LAMIERA PREVERNICIATA	CONF. DA N°/PZ
- 37 -	SV 280			50
- 37 -	SV 330			50
- 37 -	SV 400			50

BICCHIERI TORNITI A LASTRA

Elemento di raccordo tra due pluviali.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX	CONF. DA N°/PZ
- 46 -	Ø 60 / 60			10
- 46 -	Ø 80 / 80			10
- 46 -	Ø 100 / 100			10
- 46 -	Ø 120 / 120			10

RIDUZIONI TORNITE E STAMPATE

Elemento di raccordo per ridurre il diametro tra pluviali o altri elementi tipo pozzetti.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME TORNITE	RAME STAMPATE	TDM STAMPATE	LAMIERA ZINCATA	TDM AGGRAFF.	CONF. DA N°/PZ
- 48 -	Ø 80 / 60						10
- 48 -	POZZETTO Ø 80 / 70						10
- 48 -	Ø 100 / 60						10
- 48 -	Ø 100 / 80						10
- 48 -	POZZETTO Ø 100/90						10
- 48 -	Ø 110 / 100						10
- 48 -	Ø 120 / 80						10
- 48 -	Ø 120 / 100						10

AUMENTI TORNITI A LASTRA

Elemento di raccordo per aumentare il diametro tra pluviali o altri elementi tipo pozzetti.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 59 -	Ø 60 / 80			10
- 59 -	Ø 80 / 100			10
- 59 -	Ø 100 / 120			10

MINI TERMINALI

Elemento terminale con gomito, da installare al piede del pluviale, per scarico diretto al suolo, realizzato da tubo elettrosaldato.

Lunghezza Totale (sviluppo lineare tubo + sviluppo curva tagliata a 45°) pari a 250 mm.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERN.TA TDM	CONF. DA N°/PZ
- 21 -	diámetro Ø 80				1
- 21 -	diámetro Ø 100				1
- 21 -	diámetro Ø 120				1

COPRIBICCHIERE PER TERMINALE IN GHISA



Elemento di raccordo tra tubi di gronda e terminali in ghisa, prodotto con tornio a lastra.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	CONF. DA N°/PZ
- 46 -	Ø 80 / Ø 80		10
- 46 -	Ø 100 / Ø 100		10
- 46 -	Ø 120 / Ø 120		10

COLLARI PER TERMINALI IN GHISA



Collare zincato e verniciato a polvere nera in 25/10 completo di fissaggio – vite e tassello Ø 14.

LINEA ART.	Ø IN MM	GHISA	CONF. DA N°/PZ
- 20 -	Ø 80		2
- 20 -	Ø 100		2

TERMINALI IN GHISA DRITTI CON CURVA

Elemento terminale a bicchiere diritto in un unico pezzo per innesto diretto nel pozzetto o con curva a marciapiede.



LINEA ART.	Ø IN MM	GHISA	DRITTI	CONF. DA N°/PZ
- 20 -	Ø 80 X 1500		DRITTI	1
- 20 -	Ø 80 X 2000		DRITTI	1
- 20 -	Ø 100 X 1500		DRITTI	1
- 20 -	Ø 100 X 2000		DRITTI	1
- 20 -	Ø 125 X 1500		DRITTI	1
- 20 -	Ø 125 X 2000		DRITTI	1

LINEA ART.	Ø IN MM	GHISA	CON CURVA	CONF. DA N°/PZ
- 21 -	Ø 80 X 1500		CON CURVA	1
- 21 -	Ø 80 X 2000		CON CURVA	1
- 21 -	Ø 100 X 1500		CON CURVA	1
- 21 -	Ø 100 X 2000		CON CURVA	1
- 21 -	Ø 125 X 1500		CON CURVA	1
- 21 -	Ø 125 X 2000		CON CURVA	1

TERMINALI DIRITTI

Elemento terminale dritto, da installare al piede del pluviale, per innesto nel pozzetto.

TERMINALI CON CURVA

Elemento terminale con gomito, da installare al piede del pluviale, per scarico diretto al suolo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERN.TA 8/10	DRITTO	CONF. DA N°/PZ
- 20 -	Ø 80 X 1500				DRITTO	5
- 20 -	Ø 80 X 2000				DRITTO	5
- 20 -	Ø 100 X 1500				DRITTO	5
- 20 -	Ø 100 X 2000				DRITTO	5
- 20 -	Ø 120 X 1500				DRITTO	5
- 20 -	Ø 120 X 2000				DRITTO	5
- 20 -	80 X 80 X 1500				DRITTO	5
- 20 -	80 X 80 X 2000				DRITTO	5
- 20 -	100 X 100 X 1500				DRITTO	5
- 20 -	100 X 100 X 2000				DRITTO	5

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERN.TA 8/10	CON CURVA	CONF. DA N°/PZ
- 21 -	Ø 80 X 1500				CON CURVA	5
- 21 -	Ø 80 X 2000				CON CURVA	5
- 21 -	Ø 100 X 1500				CON CURVA	5
- 21 -	Ø 100 X 2000				CON CURVA	5
- 21 -	Ø 120 X 1500				CON CURVA	5
- 21 -	Ø 120 X 2000				CON CURVA	5
- 21 -	80 X 80 X 1500				CON CURVA	5
- 21 -	80 X 80 X 2000				CON CURVA	5
- 21 -	100 X 100 X 1500				CON CURVA	5
- 21 -	100 X 100 X 2000				CON CURVA	5

BICCHIERATRICE

Utensile applicabile al trapano – 600/900 giri min. – per creare il bicchiere al tubo pluviale.



LINEA ART.	DIMENSIONI DEL BICCHIERE IN MM	ATTACCO NORMALE	ATTACCO SDS - Plus	AUTOMASCHIANTE SDS	CONF. DA N°/PZ
- 90 -	Ø 60 (n°3 boccole) O AUTOFILETTANTE				1
- 90 -	Ø 80 (n°6 boccole) O AUTOFILETTANTE				1
- 90 -	Ø 100 (n°6 boccole) O AUTOFILETTANTE				1
- 90 -	Ø 120 (n°8 boccole) O AUTOFILETTANTE				1

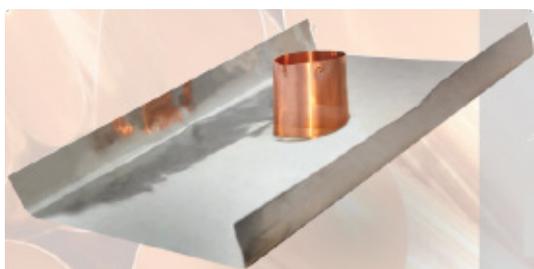
CONVERSA IN PIOMBO CON AGGANCIAMENTO IN RAME O INOX

Per fumaioli e sfati.

CARATTERISTICHE:

- CONVERSA IN PIOMBO SPESSORE 12/10.
- BICCHIERE DI GIUNZIONE IN RAME 6/10, DI FORMA CONICA PER OTTIMIZZARE L'INNESTO ED IL FISSAGGIO CON IL DISPENSORE DI FUMI.
- COLLEGAMENTO BICCHIERE DI GIUNZIONE IN RAME ALLA LASTRA DI PIOMBO MEDIANTE ESECUZIONE DI BORDO INFERIORE DI LARGHEZZA PARI A 10 mm CHE ASSICURA OTTIMA RESISTENZA MECCANICA, POI SOLIDARIZZATA ALLA LASTRA DI PIOMBO MEDIANTE POSA DI DOPPIA SALDATURA A STAGNO. PER ASSICURARE LA MIGLIORE TENUTA ALL'ACQUA VIENE ESEGUITA DOPPIA SALDATURA A STAGNO ALL'ESTERNO NEL PUNTO DI CONTATTO TRA LA LASTRA DI PIOMBO E IL CONO DI RAME.
- RECEPENDO LA NORMATIVA EUROPEA CHE NORMA I PARAMETRI DI PENDENZA, IL CONO DI GIUNZIONE IN RAME 6/10 E' PRODOTTO CON UNA INCLINAZIONE PARI AL 28% DI PENDENZA REALE.
- **IL BICCHIERE CONICO DI GIUNZIONE IN RAME 6/10 E' PREDISPOSTO PER L' ACCOPPIAMENTO DI TUTTI I SISTEMI DI EVACUAZIONE NORMATI SECONDO LA DIRETTIVA CE 1856-1 E 1856-2 DISTRIBUITI DA METAL & SERVICE. VEDI EUROCAPPPELLI, FUMAIOLI CINESI, SFIATATOI.**
- LA FORMA CONICA PERMETTE L' ACCOPPIAMENTO CON QUALSIASI SISTEMA DI EVACUAZIONE DEI FUMI.
- **SU RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTE CONVERSE CON QUALSIASI DIAMETRO. CHIEDERE PREVENTIVO.**
- SU RICHIESTA POSSONO ESSERE ESEGUITE CONVERSE IN PIOMBO CON IL BICCHIERE CONICO DI GIUNZIONE IN RAME 6/10 AVENTE PENDENZA REALE DIVERSA DA QUELLA NORMATATA PARI AL 28%.

CONVERSA PIOMBO/RAME - PIOMBO/ALLUMINIO - PIOMBO/INOX



LINEA ART.	DIMENSIONI	RAME	ALLUM. PREV.	SOLO CONVERSE INOX LASTRA PIOMBO 500XH600	INOX AISI 304	CONF. DA N°/PZ
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 80 Lastra Piombo L600XH700			Lastra Piombo 500XH600 Ø 80		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 100 L astra Piombo L600xH700			Lastra Piombo 500XH600 Ø 100		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 120 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo 500XH600 Ø 120		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 140 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo 500XH600 Ø 140		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 160 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 160		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 180 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 180		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 200 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 200		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 220 Lastra Piombo L600xH700			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 220		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 250 Lastra Piombo L800Xh900			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 250		2
- 56 -	Bicchieri in Rame Ø 300 Lastra Piombo L800XH900			Lastra Piombo L600Xh700 Ø 300		2

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

EUROCAPPELLI RAME



Elemento per scarico ed evacuazione fumi, per tetti ventilati e sfiati generalizzati, composto da un bicchiere di innesto tubo ed elementi alettati.

Il rapporto ottimale norma CE 1856-1/2 si ottiene con 3 alette; ulteriori elementi solo a scopo estetico.

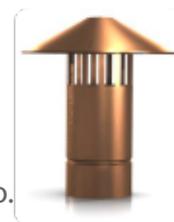
LINEA ART.	DIMENSIONI Ø IN MM	RAME N°3 ALETTE	RAME N°4 ALETTE	INOX N°3 ALETTE	INOX N°4 ALETTE
- 56 -	Ø 60				
- 56 -	Ø 80				
- 56 -	Ø 100				
- 56 -	Ø 120				
- 56 -	Ø 130				
- 56 -	Ø 140				
- 56 -	Ø 150				
- 56 -	Ø 160				
- 56 -	Ø 180				
- 56 -	Ø 200				
- 56 -	Ø 220				
- 56 -	Ø 230				
- 56 -	Ø 250				
- 56 -	Ø 300				

FUMAIOLO CINESE H 250 mm

Elemento per scarico ed evacuazione fumi.

FUMAIOLO SEMPLICE H 150 mm

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREVERNICIATA TDM	ALLUMINIO PREVERN.	ALTEZZA	CONF. DA N°/PZ
- 56 -	Ø 60					H 250	1
- 56 -	Ø 80					H 250	1
- 56 -	Ø 100					H 250	1
- 56 -	Ø 120					H 250	1
- 56 -	Ø 140					H 250	1
- 56 -	Ø 160					H 250	1
- 56 -	Ø 180					H 250	1
- 56 -	Ø 200					H 250	1
- 56 -	Ø 220					H 250	1
- 56 -	Ø 250					H 250	1
- 56 -	Ø 300					H 250	1

FUMAIOLO ASOLATO E RETINATO H 400 mm



FUMAIOLO H 400 m
ASOLATO



FUMAIOLO H 400 mm
RETINATO

DIAMETRO FUMAIOLO	RAME	LAMIERA VERN.	INOX	ALLUMINIO VERN.
Ø 80				
Ø 100				
Ø 120				
Ø 140				
Ø 160				
Ø 180				
Ø 200				

ASPIRATORE EOLICO - RAME / INOX

Usato per forzare il ricircolo d'aria su coperture.
Meccanica in acciaio Inox su richiesta. Richiedi un preventivo.



Ø IN MM	RAME	Ø IN MM	RAME	DIM. IN CM	RAME
Ø 100		Ø 200		27X27	
Ø 120		Ø 220		27X32	
Ø 130		Ø 250		37X37	
Ø 150		Ø 300		37X42	
Ø 160		Ø 320		42x42	
Ø 180		Ø 350		42x52	
Meccanica in bagno d'olio				47x47	



Ø IN MM	RAME	Ø IN MM	RAME	DIM. IN CM	INOX
Ø 100		Ø 200		27X27	
Ø 120		Ø 220		27X32	
Ø 130		Ø 250		37X37	
Ø 150		Ø 300		37X42	
Ø 160		Ø 320		42x42	
Ø 180		Ø 350		42x52	
Meccanica in bagno d'olio				47x47	

CAMINO BOTTE O ANTIVENTO

Elemento per scarico ed evacuazione fumi. Il mantello esterno ripara dal vento e agevola l'uscita dei fumi.



DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/PZ
Ø 100 h tubo 150				1
Ø 120 h tubo 150				1
Ø 140 h tubo 150				1
Ø 160 h tubo 150				1
Ø 180 h tubo 150				1
Ø 200 h tubo 150				1
Ø 220 h tubo 150				1
Ø 250 h tubo 150				1
Ø 300 h tubo 150				1

FUMAIOLO A 3 "C"



Elemento per scarico ed evacuazione fumi.
Le 3 alette con risvolto interno riparano da infiltrazioni d'acqua con pioggia orizzontale a causa del vento.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo

DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/Pz
Ø 80 h 400				-
Ø 100 h 400				1
Ø 120 h 400				1
Ø 140 h 400				1
Ø 160 h 400				1
Ø 180 h 400				1
Ø 200 h 400				1
Ø 220 h 400				1
Ø 250 h 400				1
Ø 300 h 400				1

CAMINO FALDA PIANA CONALETTE

N°3 alette + coperchio.



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

CAMINO 4 ACQUE

Con aletta e coperchio.



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

CAMINO 4 ACQUE RETINATO



CAMINO 4 ACQUE CON RETE



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
4AQ CON RETE					
4AQ RETINATO					

Al fine di conoscere il prezzo di un determinato camino, occorre moltiplicare il perimetro della base, per il costo del materiale con il quale si vuol far produrre il camino.

Esempio: necessitando di un camino con base 35 x 40 cm, si ottiene il suo prezzo calcolandone il perimetro, che risulterà: $(35 + 40 + 35 + 40) = 150$ cm. Tale risultato dovrà essere moltiplicato per il prezzo del laminato utilizzato. **In tutti i camini può essere montata una rete anti passero o anti insetto il cui prezzo viene calcolato a parte.**

TUTTI I CAMINI POSSONO ESSERE PRODOTTI, ISPEZIONABILI, CON UN SOVRAPREZZO.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

MODELLO VENETO



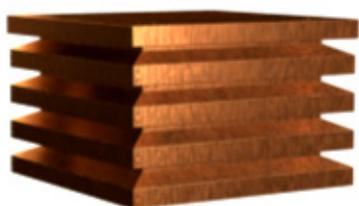
DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

CAMINO ARCA CON RICCIO



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

CAMINO ERCOLE



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

CAMINO TEMPIO



DIMENSIONI	RAME 8/10	RAME 6/10	ACCIAIO INOX 6/10	LAMIERA PREV. 6/10	ALLUMINIO PREV. 8/10
PERIMETRO IN CM					

Per materiali, misure e forme non indicati richiedere preventivo.

ANGOLO DI ABBELLIMENTO

Elemento decorativo applicabile sugli angoli del canale di gronda.

Mod. piccolo 280x280xH 250



Mod. grande 370x370xH 310

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.TA	LAMIERA ZINCATA	ALLUMINIO PREV.TO	CONF. DA N°/PZ
- 33 -	Angolo di abbellimento piccolo						10
- 33 -	Angolo di abbellimento grande						10

FOGLIE DI ABBELLIMENTO

Elemento decorativo applicabile alle teste delle travi in legno a vista.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	LAMIERA PREV.	CONF. DA N°/Pz
- 74 -	Foglie di abbellimento piccole			10
- 74 -	Foglie di abbellimento grandi			10

PARAFOGLIE

Elemento funzionale di protezione per impedire a foglie o ad altri oggetti di ostruire il pluviale. Prodotto a filo continuo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	ZINCO	CONF. DA N°/Pz
- 75 -	MODELLO UNICO ADATTABILE A DIAMETRI DA Ø 60 A DIAMETRO Ø 120				50

GOCCIOLATOIO

Detto anche Rompigoccia.

Elemento decorativo funzionale, applicato all'inizio del raggio di curva del Gomito, per impedire le infiltrazioni nei muri dell'acqua che scende all'esterno del pluviale.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV.	ALLUMINIO PREV.
- 45 -	Ø 80				
- 45 -	Ø 100				

PIEDINO

Elemento decorativo per tubo di gronda nel suo inserimento alla base – vedi terrazze – realizzato da tornitura a lastra.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	LAMIERA PREV. TDM	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/Pz
- 77 -	Ø int. 60 – est 105				10
- 77 -	Ø int. 60 – est 125				10
- 77 -	Ø int. 80 – est 125				10
- 77 -	Ø int. 80 – est 145				10
- 77 -	Ø int. 80 – est 180				10
- 77 -	Ø int. 100 – est 125				10
- 77 -	Ø int. 100 – est 145				10
- 77 -	Ø int. 100 – est 180				10
- 77 -	Ø int. 120 – est 145				10
- 77 -	Ø int. 120 – est 165				10
- 77 -	Ø int. 120 – est 200				10

ROSONE

Elemento decorativo per il pluviale nel suo inserimento a parete, realizzato da tornitura a lastra.



DIAMETRO INTERNO MM	DIAMETRO ESTERNO MM	RAME	INOX	LAMIERA PREV. TDM	ALLUMINIO PREV.	CONF. DA N°/Pz
Ø 60 - 80 - 100	Ø 180					10
Ø 80 - 100 - 120	Ø 230					10

COPRICOLLARE

Aperto in due elementi.
Elemento decorativo per tubi pluviali prodotto con tornio a lastra.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	ALLUMINIO PREV. TDM	CONF. DA N°/Pz
- 51 -	60 - H400			10
- 51 -	80 - H400			10
- 51 -	100 - H400			10
- 51 -	120 - H400			10

DISTANZIALE PER COLLARI

Distanziatore per collari ricavato da barra esagonale di ottone o acciaio zincato con filettatura M8 - M/F.



LINEA ART.	LUNGHEZZA IN MM	OTTONE	ZINCATO	CONF. DA N°/Pz
- 78 -	10			100
- 78 -	20			100
- 78 -	30			100
- 78 -	40			100
- 78 -	50			100

ROSETTE COPRICOLLARE



Elemento decorativo come copri distanziale per collare e/o copricollare per una migliore tenuta del collare. Prodotto con tornio a lastra.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	CONF. DA N°/Pz
- 78 -	L = 10		10
- 78 -	L = 20		10
- 78 -	L = 30		10
- 78 -	L = 40		10
- 78 -	L = 50		10
- 78 -	L = 60		10

DISTANZIALE FISSO FORGIATO



LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	CONF. DA N°/Pz
- 78 -	L = 140		50

DISTANZIALE FISSO FORGIATO CON RICCIO



Elemento per trattenere il pluviale, alla giusta distanza dal muro, sostenendolo staticamente. Fissato al muro tramite tassello ad espansione o zanca murata.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	RAME	CONF. DA N°/Pz
- 50 -	Ø 80		10
- 50 -	Ø 100		10
- 50 -	Ø 120		10

COLLARE serie p



C/CERNIERA LAT. completi di perno e tassello.
Elemento per trattenere il pluviale, alla giusta distanza dal muro, sostenendolo staticamente. Fissato al muro tramite tassello ad espansione. In rame 15/10 con dado fisso in ottone.

LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	SERIE P - RAME	SERIE P- LAMIERA TDM	CONF. DA N°/Pz
- 50 -	Ø 80 - 100 - 120			50

COLLARE SERIE "S" DADI BLOCCATI



Elemento per trattenere il pluviale, alla giusta distanza dal muro, sostenendolo staticamente. Fissato al muro tramite tassello ad espansione.

DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV. TDM- BG	LAMIERA VARI COLORI	ALLUMINIO VARI COLORI 8/10	CONF. DA N°/Pz
Ø 60- 6/10- L						100
Ø 80- 6/10						100
Ø 100- 6/10						100
Ø 120- 6/10- L						100
Ø 80x80-6/10 - L						100
Ø 100X100-6/10 - L						100

I Collari sono completi di PERNO Zincato DOPPIO FILETTO M8 + Tassello Nylon.

COLLARE SERIE "L" TRADIZIONALE

Con vite e dadi laterali separati.



DIMENSIONI IN MM	RAME	INOX AISI 304	LAMIERA PREV. TDM- BG	LAMIERA VARI COLORI	ALLUMINIO VARI COLORI 8/10	CONF. DA N°/Pz
Ø 60- 6/10- L						100
Ø 80- 6/10						100
Ø 100- 6/10						100
Ø 120- 6/10- L						100
Ø 80x80-6/10 - L						100
Ø 100X100-6/10 - L						100

I Collari sono completi di PERNO Zincato DOPPIO FILETTO M8 + Tassello Nylon.

DISSUASORE PER VOLATILI

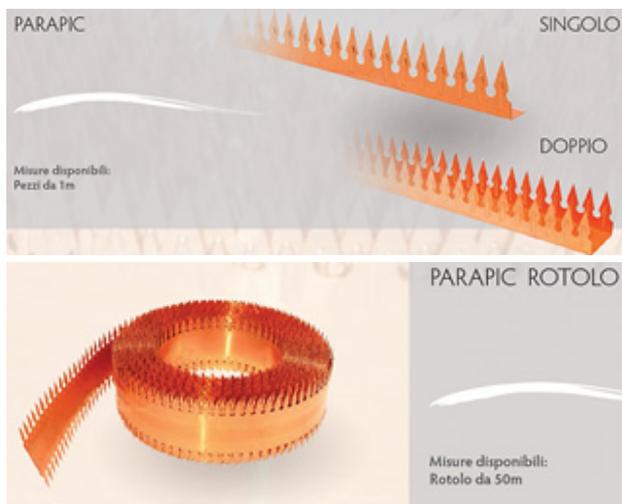
Elemento funzionale anti-imbrattamento degli edifici per allontanare piccioni e volatili in genere. In ogni ml la superficie dissuasiva e' composta da 64 spilli (rigido) e 80 spilli (flessibile) in lunghezza e la superficie dissuasiva in larghezza è di 90 mm circa.



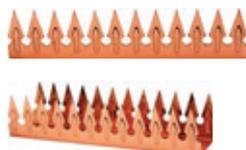
LINEA ART.	DENOMINAZIONE	INOX €/MT	CONF. DA N°/Pz
Flessibile	BASE INOX SPILLO INOX (80)		25/ml
Rigido	BASE INOX SPILLO INOX (64)		25/ml

PARAPASSERO FRONTALE RAME

Prodotto da installare sulle grondaie o cornicioni per abbellire ed dissuadere la nidificazione. Disponibile anche in rotolo.



PARAPIC	RAME €/MT	INOX €/MT	LAM. TDM €/MT	CONF. N°/MT
singolo				100/Mt
oppio				100/mt
rotolo				50/ml



GRIGLIE DI VENTILAZIONE

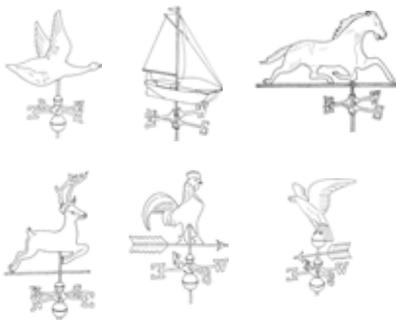


LINEA ART.	DIMENSIONI IN MM	ALLUMINIO NAT.	RAME	INOX	CONF. DA N°/Pz
- 61 -	Ø 80				24
- 61 -	Ø 100				24
- 61 -	Ø 120				24
- 61 -	Ø 140				24
- 61 -	Ø 150				24
- 61 -	Ø 160				24
- 61 -	Ø 180				24
- 61 -	Ø 200				24
- 61 -	140 X 140				24
- 61 -	140 X 260				24
- 61 -	140 X 380				24
- 61 -	230 X 230				24

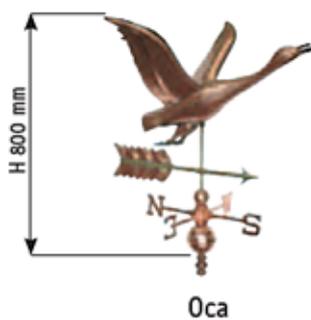
SI ESEGUONO GRIGLIE DI VENTILAZIONE SU SPECIFICHE MISURE E MATERIALI RICHIESTI DAL CLIENTE

ANIMALI SEGNAVENTO

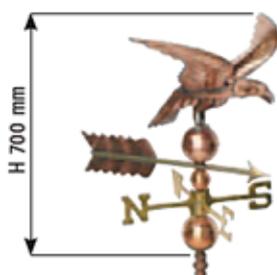
Banderuola segnavento ornamentale, realizzata in rame bombato e sagomato, completa di punti cardinali in ottone.
*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli.
Listino indicativo.



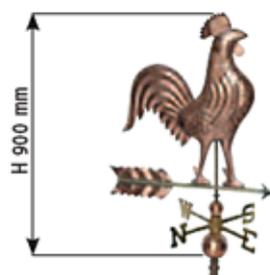
LINEA ART.	TIPOLOGIA	RAME LUCIDO	RAME OSSIDATO	CONF. DA N°/Pz
- 55 -	GALLO H 800 mm		- IDEM -	1
- 55 -	GALLO H 900 mm		- IDEM -	1
- 55 -	BARCA H 770 mm		- IDEM -	1
- 55 -	OCA H 700 mm		- IDEM -	1
- 55 -	CERVO H 1000 mm		- IDEM -	1
- 55 -	AQUILA H 780 mm		- IDEM -	1
- 55 -	CAVALLO H 600 mm		- IDEM -	1
- 55 -	BANDIERA H 700 mm		- IDEM -	1



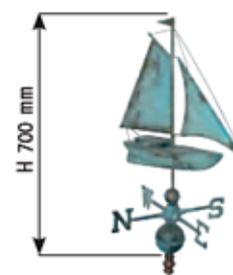
Oca



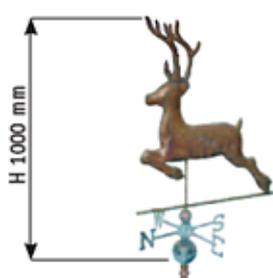
Aquila



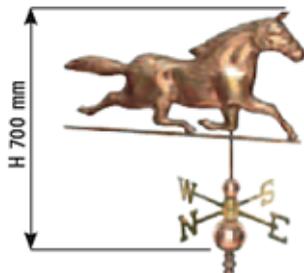
Gallo



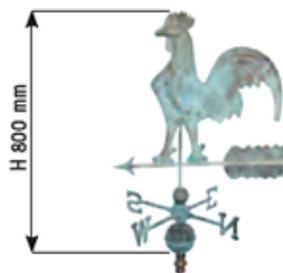
Barca



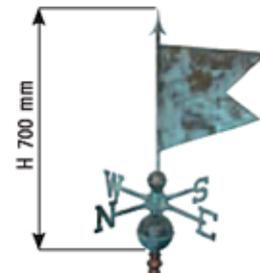
Cervo



Cavallo



Gallo



Bandiera

GUARNIZIONI, CAPPELLOTTI E BORCHIE

Sistemi di sigillatura contro le infiltrazioni e Vernici Spray per coperture.

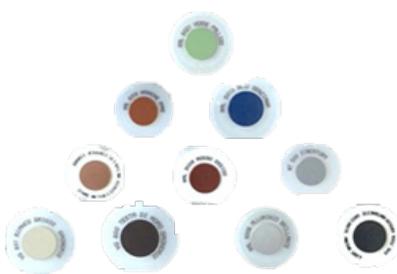


ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS84	Ø 20	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 20	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 20	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 20	INOX	PZ. 250	
MS84	Ø 25	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 25	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 25	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 25	INOX	PZ. 250	
MS84	Ø 30	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 30	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 30	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 30	INOX	PZ. 250	

BOMBOLETTE SPRAY PER LATTONERIA



ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS88	400 ml	VERNICE ACRILICA SPRAY	PZ. 06	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - Rosso Siena - Rosso Tegola - Antracite 7016				
MS88	400 ml	VERNICE ACRILICA SPRAY	PZ. 06	
Colori disponibili: Blu Genziana 5010 - verde pallido 6021 - Grigio 7037 - Rame 8004 Rame metallizzato - Verde 6005 - Bianco 9010 - Silver 9006 -				
MS88	400 ml	VERNICE ZINCO SPRAY	PZ. 06	



PIOMBO E STAGNO

Sistemi di sigillatura, contro le infiltrazioni e Vernici Spray per coperture.



ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	€/KG
PI95	LASTRA Pb 12/10 Sv. 0,25 X 5 mt	PIOMBO	Kg 18	-
PI95	LASTRA Pb 12/10 Sv. 0,33 x 5 mt	PIOMBO	Kg 24	-
PI95	LASTRA Pb 12/10 Sv. 0,40 x 5 mt	PIOMBO	Kg 28	-
PI95	LASTRA Pb 12/10 Sv. 0,50 x 5 mt	PIOMBO	Kg 35	-
PI95	LASTRA Pb 12/10 Sv. 1,00 x 5 mt	PIOMBO	Kg 70	-
PI95	LASTRA Pb 5/10 Sv. 1,00 x 6 mt	PIOMBO	Kg 35	-
PI95	LASTRA Pb 10/10 Sv. 1,00 x 5 mt	PIOMBO	Kg 60	-
PI95	LASTRA Pb Plissettato 5/10 Sv. 0,25 x 14 mt	PIOMBO	Kg 25	-
PI95	LASTRA Pb Plissettato 5/10 Sv. 0,33 x 14 mt	PIOMBO	Kg 28	-
PI95	LASTRA Pb Plissettato 5/10 Sv. 0,40 x 14 mt	PIOMBO	Kg 30	-
PI95	Barretta rettangolare Da 125 gr	STAGNO 50 %	Kg 25	-
PI95	Filo con acido diam. 3 mm	STAGNO 50 %	Kg 5	-
PI95	Filo con acido diam. 5 mm	STAGNO 50 %	Kg 5	-

BANDELLE - TIRANTI - SOSTEGNI

Elemento di sostegno della grondaia.
Bandelle



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONF.	PREZZO €/CAD	DIMENSIONE	CONF.	PREZZO €/CAD
TS58	15/10 Cm 40	RAME	PZ. 25	2,980	20/10 Cm 40	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 50	RAME	PZ. 25	3,840	20/10 Cm 50	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 60	RAME	PZ. 25	4,700	20/10 Cm 60	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 40	TDM	PZ. 25	0,600	20/10 Cm 40	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 50	TDM	PZ. 25	0,780	20/10 Cm 50	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 60	TDM	PZ. 25	0,960	20/10 Cm 60	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 40	ZINC.	PZ. 25	0,560	20/10 Cm 40	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 50	ZINC.	PZ. 25	0,740	20/10 Cm 50	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 60	ZINC.	PZ. 25	0,900	20/10 Cm 60	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 40	INOX	PZ. 25	1,880	20/10 Cm 40	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 50	INOX	PZ. 25	2,240	20/10 Cm 50	PZ. 25	
TS58	15/10 Cm 60	INOX	PZ. 25	2,940	20/10 Cm 60	PZ. 25	

Tiranti



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONF.	PREZZO €/CAD	DIMENSIONE	CONF.	PREZZO €/CAD
TS57	15/10 Cm 40	RAME	PZ. 100		20/10 Cm 40	PZ. 100	
TS57	15/10 Cm 50	RAME	PZ. 100		20/10 Cm 50	PZ. 100	
TS57	15/10 Cm 40	TDM	PZ. 100		20/10 Cm 40	PZ. 100	
TS57	15/10 Cm 50	TDM	PZ. 100		20/10 Cm 50	PZ. 100	
TS57	15/10 Cm 40	INOX	PZ. 100		20/10 Cm 50	PZ. 100	

Sostegni registrabili



Sostegni in piatto con riccio



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONF.	PREZZO €/CAD
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.250	RAME	PZ. 50	
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.280	RAME	PZ. 50	
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.330	RAME	PZ. 50	
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.250	TDM	PZ. 50	
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.280	TDM	PZ. 50	
TS54	Registrabili 20/10+15/10 Sv.330	TDM	PZ. 50	

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONF.	PREZZO €/CAD	DIMENSIONE	CONF.	PREZZO €/CAD
TS52	20 X 4 Sv.250	RAME	PZ. 50		25 X 4 Sv.250	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.280	RAME	PZ. 50		25 X 4 Sv.280	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.330	RAME	PZ. 50		25 X 4 Sv.330	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.400	RAME	PZ. 50		25 X 4 Sv.400	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.250	TDM	PZ. 50		25 X 4 Sv.250	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.280	TDM	PZ. 50		25 X 4 Sv.280	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.330	TDM	PZ. 50		25 X 4 Sv.330	PZ. 50	
TS52	20 X 4 Sv.400	TDM	PZ. 50		25 X 4 Sv.400	PZ. 50	

ARTICOLI SOGGETTI A VARIAZIONE DI PREZZO SENZA PRAEAVVISO.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

NASTRI ALLUMINIO



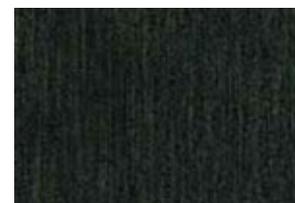
ALUTECU



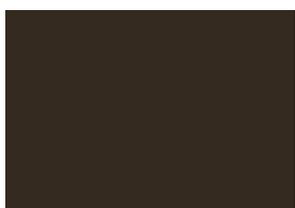
ALUCOPPER



ALUCOPPER BROWN



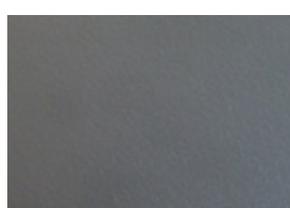
BLACK TITANIUM



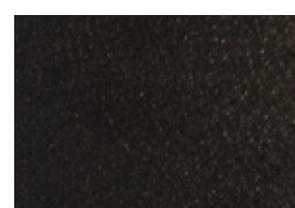
TESTA DI MORO



ANTRACITE 7016



SKYROOF GRIGIO CHIARO



SKYROOF GRIGIO 7016

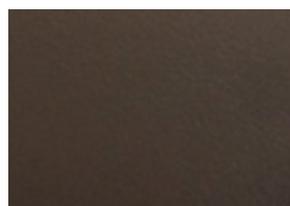
MINICOILS DI ALLUMINIO 8/10

Sempre disponibile Sv. 625 mm X 12,5 mt

Tutti gli sviluppi su richiesta.

LAMINATO PER AGGRAFFATO E LATTONERIA

Disponibili Tubi Pluviali e accessori per tutti i colori esposti.



SKYROOF MARRON



ALUTITANIUM

RACCORDO UNIVERSALE MetAtuWave

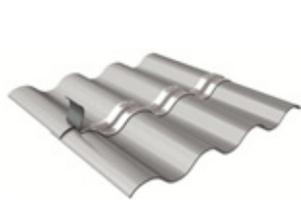
Nastro butilico sigillante autoadesivo protetto con una lamina metallica in alluminio estensibile rinforzato. La speciale crespatura permette la realizzazione di colmi e converse.



ART.	DIMENSIONE	COLORE	CONFEZIONE	PREZZO €/RTL
TTSCB	250 mm X 5,0 mt	Rosso Coppo	Rtl. 02	
TTSCB	300 mm X 5,0 mt	Rosso Coppo	Rtl. 02	
TTSCB	450 mm X 5,0 mt	Rosso Coppo	Rtl. 02	
TTSCB	600 mm X 5,0 mt	Rosso Coppo	Rtl. 02	
TTSCB	250 mm X 5,0 mt	Marrone Ral 8017	Rtl. 02	
TTSCB	300 mm X 5,0 mt	Marrone Ral 8017	Rtl. 02	
TTSCB	450 mm X 5,0 mt	Marrone Ral 8017	Rtl. 02	
TTSCB	600 mm X 5,0 mt	Marrone Ral 8017	Rtl. 02	
TTSCB	450 mm X 5,0 mt	Antracite Ral 7016	Rtl. 02	
TTSCB	600 mm X 5,0 mt	Antracite Ral 7016	Rtl. 02	

METALUBRICO NASTRO ADESIVO BUTILICO

Nastro butilico autoadesivo sigillante costituito da un compound in gomma di butile, autoprotetto con una lamina metallica in alluminio o Rame rinforzato. Ottimo per sigillare plastica, vetro, metallo, policarbonato e legno.

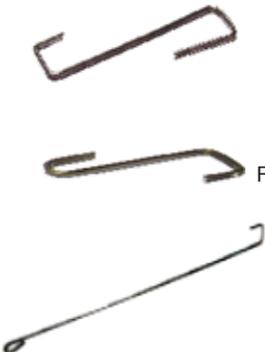
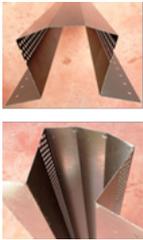


ART.	DIMENSIONE	COLORE	CONFEZIONE	PREZZO €/RTL
TTSCB	50 mm X 10,0 mt	Alluminio Naturale	Rtl. 02	
TTSCB	75 mm X 10,0 mt	Alluminio Naturale	Rtl. 02	
TTSCB	100 mm X 10,0 mt	Alluminio Naturale	Rtl. 02	
TTSCB	150 mm X 10,0 mt	Alluminio Naturale	Rtl. 02	
TTSCB	100 mm X 10,0 mt	Rame	Rtl. 02	
TTSCB	150 mm X 10,0 mt	Rame	Rtl. 02	
TTSCB	200 mm X 10,0 mt	Rame	Rtl. 02	

VENTILAZIONE, FERMA COPPI E FERMA LISTELLI

Accessori per il tetto in coppi e tegole.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

PRODOTTO	NOME	DESCRIZIONE	MISURA	IMBALLO	€/Pz
	Portalistello	Supporto per il listello di colmo. Permette una facile regolazione in altezza e inclinazione.	40mm x 200mm 50mm x 200mm	100 Pz	
	Gancio per colmo	Staffa di fissaggio per coppo di colmo, quadrato per tegola, sagomato per tegola.		50 Pz	
	Fermacoppo	Fermacoppi in filo inox brunito schiacciato Partenze fermacoppi in filo inox brunito schiacciato, su griglia parapasseri. Partenze fermacoppi in filo inox brunito schiacciato.	90mm x 16/20/25mm 50mm x 16/20/25mm 280mm x 16/20/25mm	100 Pz	
PRODOTTO	NOME	DESCRIZIONE	MISURA	IMBALLO	€/Pz
	Griglia antipasseri per tetti ventilati	Elemento di ventilazione e anti nidificazione per coppi o tegole	1000mm	25 Pezzi Rame 6/10 25 Pezzi Lam. TDM 15/10	
	Pettine anti nidificazione	Pettine antinidificazione per coppi o tegole.	1000mm	50 Pezzi 5/10 RAME 50 Pezzi 6/10 TDM	

RIVETTI

Per una corretta rivettatura è importante che il foro in cui è applicato il rivetto sia praticato con la massima precisione. Il diametro ottimale del foro non deve superare di 2/10 di mm il diametro nominale del rivetto.

Es. per un rivetto da Ø3,8 il foro deve avere un diametro da mm 4,0.

Tale accorgimento si rende necessario per evitare l'eventuale fuoriuscita del chiodo (fenomeno di trafilatura) ed una ridotta resistenza agli sforzi meccanici.

Altro parametro importante da avere presente per una adeguata posa in opera dei rivetti è il loro dimensionamento.

È consigliabile che la lunghezza del rivetto sia di almeno 3÷5 mm superiore agli spessori da serrare. Per rivetti a tenuta stagna e per rivetti "fiore" la lunghezza sia rispettivamente di 5 mm e di 10÷12 mm superiore alla somma degli spessori serrabili.

L'applicazione tipica dei rivetti a strappo è per il serraggio e la tenuta meccanica di due laminati metallici, e quindi di importanza vitale nel mondo della Lattoneria Metallica e delle Coperture.



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 07	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 09	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 12	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 14	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	4,9 X 12	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 14	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 16	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 18	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 20	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	

PER I RIVETTI ALLUMINIO CON CHiodo INOX, IL PREZZO DEVE ESSERE MOLTIPLICATO PER 3,0.
ESEMPIO: dimensione 3,9 X 07 €/cad 0,028 X 3 = 0,084 (prezzo rivetto Alluminio chiodo INOX)

PER I RIVETTI ALLUMINIO A TELSIA LARGA, IL PREZZO DEVE ESSERE MOLTIPLICATO PER 1,3.

ESEMPIO: dimensione 3,9 X 07 €/cad 0,028 X 1,3 = 0,036 (prezzo rivetto Allum. TESTA LARAGA).



ART.	DIMENSIONE	METALLO (COLORATO VERNICIATO)	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 07	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 09	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 12	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 14	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 1000	
MS81	4,9 X 12	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 500	
MS81	4,9 X 14	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 500	
MS81	4,9 X 16	TM-B-BG-RS-RAME-6005-7012-7016-7037	PZ. 500	

COLORI DIVERSI SU RICHIESTA

PER I RIVETTI COLORATI A TESTA LARGA, IL PREZZO DEVE ESSERE MOLTIPLICATO PER 1,5.
ESEMPIO: dimensione 3,9 X 07 €/cad 0,050 X 1,5 = 0,075 (prezzo rivetto color. TESTA LARAGA)

RIVETTI A FIORE



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,9 X 20	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 25	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 30	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	4,8 X 16	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 20	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 25	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 30	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 40	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 50	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 60	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,8 X 80	ALLUMINIO/ACCIAIO	PZ. 500	
<p>PER I RIVETTI A FIORE A TESTA LARGA, IL PREZZO DEVE ESSERE MOLTIPLICATO PER 1,3 . ESEMPIO: dimensione 4,8 X 40 €/cad 0,188 X 1,3 = 0,244 (prezzo rivetto a fiore TESTA LARAGA).</p>				



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 07	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 09	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 12	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 14	RAME/ACCIAIO	PZ. 1000	
MS81	4,9 X 12	RAME/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 14	RAME/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 16	RAME/ACCIAIO	PZ. 500	
MS81	4,9 X 18	RAME/ACCIAIO	PZ. 500	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 07	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 09	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 12	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 14	RAME/OTTONE	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 16	RAME/OTTONE	PZ. 500	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				

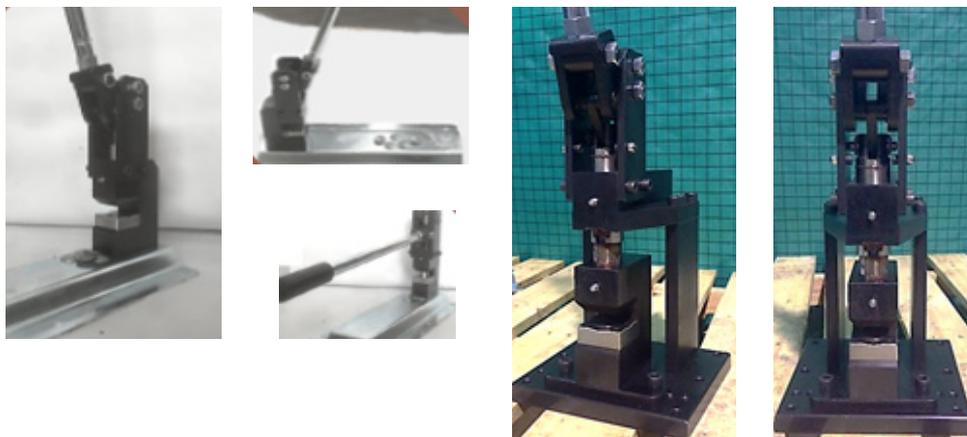


ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	RAME/ BRONZO	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	RAME/ BRONZO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	RAME/ BRONZO	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	RAME/ BRONZO	PZ. 1000	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS81	3,2 X 07	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,2 X 09	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 07	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,4 X 09	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 07	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 09	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 12	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	3,9 X 14	LEGA INOX/INOX	PZ. 1000	
MS81	4,9 X 12	LEGA INOX/INOX	PZ. 500	
MS81	4,9 X 16	LEGA INOX/INOX	PZ. 500	
PER I RIVETTI INOX A TESTA LARGA, IL PREZZO DEVE ESSERE MOLTIPLICATO PER 1,3 . ESEMPIO: dimensione 3,9 X 12 €/cad 0,160 X 1,3 = 0,208 (prezzo rivetto INOX TESTA LARAGA)				

RPRESSA PER BORCHIE



ART.	DIMENSIONE	METALLI LAVORATI	MISURA PUNZONE	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	500 x 300 mm	Allu 0,1 - lam - 0,6 inox 0,5	PER BORCHIE 30/25/20 MM	MANUALE SOLO BORCHIE	
MSUT	200 x 400 mm	Allu 0,1 - lam - 0,6 inox 0,5	Piega bandelle	MANUALE MULTI UTENSILE	
MSUT	200 x 400 mm	Allu 0,1 - lam - 0,6 inox 0,5	Punzonatrice Ø 4 - 5 mm	MANUALE MULTI UTENSILE	
MSUT	PUNZONE PER FORARE/ PUNZONE PER BORCHIE /SCANTONATRICE			MANUALE	
MSUT	200 x 400 mm	Allu 0,1 - lam - 0,6 inox 0,5	PER BORCHIE 38/30/25 mm	MANUALE MULTI UTENSILE	

RIVETTATRICI

Attrezzo indispensabile per l'applicazione dei rivetti.
Per rivetti a strappo tipo manuale ed a batteria.
*Prezzi variabili a seconda dell'andamento
del mercato metalli. Listino indicativo.





ART.	DIMENSIONE	METALLO	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	250 X 80	CORPO: Alluminio LEVA: Acciaio	Da 2,4 mm a 5 mm	CA-R BLIND	



ART.	DIMENSIONE	METALLO	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	275 X 86	CORPO: Alluminio LEVA: Acciaio	Da 2,4 mm a 5 mm	FAR- K39	



ART.	DIMENSIONE	METALLO	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	270 X 80	CORPO: Alluminio LEVA: Acciaio	Da 2,4 mm a 5 mm	Marson HP-2	

ART.	DIMENSIONE	METALLO	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	280 X 95	CORPO: Alluminio LEVA: Acciaio	Da 3,4 mm a 5 mm	Gesipa NTX	



ART.	DIMENSIONE	METALLO	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	280 X 75	CORPO: Alluminio LEVA: Acciaio	Da 2,4 mm a 5 mm	Gesipa NTS	

ART.	DIMENSIONE	CARATTERISTICHE	MISURE RIVETTI	TIPO	PREZZO €/CAD
MSUT	360 X 275 100	Volt 14,4 Ah 1,3 8.500 N	Da 3,4 a 6 mm	ACCUBIRD (1 batteria)	
MSUT	360 X 275 100	Volt 14,4 Ah 2,6 13.000 N	Da 4,0 a 6,4 mm	POWERBIRD (1 batteria)	
MSUT	Ricambi	14,4 Volt	1,3 Ah	BATTERIA Li-Hion	
MSUT	Ricambi	14,4 Volt	2,6 Ah	BATTERIA Li-Hion	
MSUT	Ricambi	14,4 Volt	1,3-2,6 Ah	Carica Batt. Li-Hion	
MSUT	Ricambi non originali	Universale 2,4 - 24 Volt Ni-Cd e Ni-Mh		Carica Batt.	
MSUT	Ricambi non originali	12,0 Volt	2,0 Ah	BATTERIA Nichel-CD	



Si eseguono riparazioni su Accubird e Powerbird.

TASSELLI

Elemento di ancoraggio per superfici in laterocemento, cls e ca sia a battere o pressione che per avvvitamento.



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	6 X 30	Nylon Senza bordo	PZ. 100	
MS49	8 X 40	Nylon Senza bordo	PZ. 100	
MS49	10 X 50	Nylon Senza bordo	PZ. 50	
MS49	6 X 30	Nylon con bordo	PZ. 100	
MS49	8 X 40	Nylon con bordo	PZ. 100	
MS49	10 X 50	Nylon con bordo	PZ. 50	
MS49	6X30 / 4,5X40	Nylon SB C/vite TPS C	PZ. 100	
MS49	8X40 / 5X50	Nylon SB C/vite TPS C	PZ. 100	
MS49	10X50 / 6X60	Nylon SB C/vite TPS C	PZ. 50	
MS49	UNIVERSALE 6X45	Nylon con bordo	PZ. 100	
MS49	UNIVERSALE 10X50	Nylon con bordo	PZ. 50	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	6,0 X 30	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 200	
MS49	6,0 X 40	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 300	
MS49	6,0 X 60	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 200	
MS49	6,0 X 80	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 100	
MS49	6,0 X 100	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 100	
MS49	6,0 X 30	Nylon TDM C/vite ZINC.N	PZ. 200	
MS49	6,0 X 40	Nylon TDM C/vite ZINC.N	PZ. 200	
MS49	6,0 X 60	Nylon TDM C/vite ZINC.N	PZ. 200	
MS49	6,0 X 80	Nylon TDM C/vite ZINC.N	PZ. 100	
MS49	6,0 X 100	Nylon TDM C/vite ZINC.N	PZ. 100	
MS49	6,0 X 40	Nylon TDM C/vite RAME	PZ. 200	
MS49	6,0 X 60	Nylon TDM C/vite RAME	PZ. 200	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	5 X 30	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 200	
MS49	8 X 50	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 200	
MS49	8 X 80	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 150	
MS49	8 X 100	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 150	
MS49	8 X 120	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 150	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	8 X 100	Nylon GRIGIO C/vite TPS ZINC.B	PZ. 100	
MS49	8 X 120	Nylon GRIGIO C/vite TPS ZINC.B	PZ. 100	
MS49	10 X 140	Nylon GRIGIO C/vite TPS ZINC.B	PZ. 1000	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	8 X 50	Nylon BIANCO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 150	
MS49	8 X 70	Nylon BIANCO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 150	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	6 X 40	Nylon BIANCO C/vite ZINC.B	PZ. 150	
MS49	6 X 40	Nylon NERO C/vite ZINC.N	PZ. 150	
MS49	6 X 40	Nylon NERO C/vite RAME	PZ. 150	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	10 X 120	Nylon GRIGIO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 100	
MS49	10 X 140	Nylon GRIGIO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 50	
MS49	10 X 160	Nylon GRIGIO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 50	
MS49	10 X 180	Nylon GRIGIO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 40	
MS49	10 X 220	Nylon GRIGIO C/vite M8 ZINC.B	PZ. 40	



Nylon L 90 mm per vite 8 mm



L 60 per vite da 4 a 6 mm



Nylon per vite 4 mm - stretto

ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	L 90 mm	Nylon x vite 8 mm	PZ. 25 - 250	
MS49	L 60 mm	Nylon/vite 4 - 6 mm	PZ. 50 - 350	
MS49	L 60 mm	Nylon/vite 4 mm - stretto	PZ. 50 - 500	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	8 X 135	Nylon bianco Chiodo ZINC.B Con separatore termico	PZ. 200	
MS49	8 X 175	Nylon bianco Chiodo ZINC.B Con separatore termico	PZ. 200	
MS49	8 X 215	Nylon bianco Chiodo ZINC.B Con separatore termico	PZ. 100	



ART.	DIMENSIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	Est. 70 Int. 06	Rondella acciaio	PZ. 500	
MS49	Est. 70 Int. 08	Rondella acciaio	PZ. 500	
MS49	Est. 70 Int. 15	Rondella acciaio	PZ. 500	



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	4,5 x 35 TC	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 55 TC	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 35 TC	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 55 TC	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 35 TC	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 55 TC	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 35 TC	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS49	4,5 x 55 TC	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	



TASSELLO METALLICO CON ROND.PICCOLA



TASSELLO METALLICO CON ROND.GRANDE

ART.	DIMENSIONE	CONFEZIONE	INOX A4 €/CAD	CONFEZIONE	ACC. Zincato €/CAD
MS49	8 x 75	PZ. 100	2,820	PZ. 100	
MS49	8 x 90	PZ. 100	3,300	PZ. 100	
MS49	8 x 115	PZ. 50	3,800	PZ. 50	
MS49	8 x 130	PZ. -	-	PZ. 50	
MS49	10 x 80	PZ. -	-	PZ. 50	
MS49	10 x 90	PZ. 50	4,300	PZ. 50	
MS49	10 x 120	PZ. 50	5,060	PZ. 50	
MS49	10 x 150	PZ. 50	7,400	PZ. 50	
MS49	12 x 90	PZ. 50	6,220	PZ. 25	
MS49	12 x 110	PZ. 25	6,800	PZ. 25	
MS49	12 x 140	PZ. 25	8,200	PZ. 25	
MS49	12 x 160	PZ. -	-	PZ. 25	
MS49	16 x 170	PZ. 15	18,520	PZ. 15	
ETA - CE opzione 7		CON RONDELLA GRANDE, AUMENTO 5 %		CON RONDELLA GRANDE, STESSO PREZZO	

VITERIA E FISSAGGI PER COPERTURE

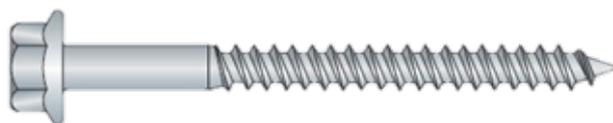
Viteria per legno, cls, ca e ferro.
Sistemi di fissaggio per coperture
e guarnizioni.



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS49	M8 X 80	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS49	M8 X 120	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS49	M8 X 140	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS78	M8 X 10	OTTONE	PZ. 100	
MS78	M8 X 20	OTTONE	PZ. 100	
MS78	M8 X 30	OTTONE	PZ. 100	
MS78	M8 X 40	OTTONE	PZ. 100	
MS78	M8 X 50	OTTONE	PZ. 100	
MS78	M8 X 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS78	M8 X 20	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS78	M8 X 30	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS78	M8 X 40	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS78	M8 X 50	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	



TRUCIOLARE PASSO LEGNO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	6 x 30/18 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 200	
MS83	6 x 40/24 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 200	
MS83	6 x 50/30 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 200	
MS83	6 x 60/36 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 70/42 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 80/48 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 90/54 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 100/60 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 110/66 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 120/72 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 130/78 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 140/84 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 150/90 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 160/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 180/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	
MS83	6 x 200/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO	PZ. 100	



Non necessita di preforo fino a 1 mm / TRUCIOLARE PASSO LEGNO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	6,5x40/36 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,5x50/36 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,5x60/36 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x65/36 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x70/42 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x80/48 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x90/54 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x100/60 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x110/66 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x120/72 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x130/78 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x140/84 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x150/90 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x160/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x180/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x200/96 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x220/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,5x240/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 50	



TRUCIOLARE PASSO LEGNO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	6,5 x 40 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 200	
MS83	6,5 x 60/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 65/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 70/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 80/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 90/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 100/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 110/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 120/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 130/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 150/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 160/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 180/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	
MS83	6,5 x 200/55 C 8	ACCIAIO INOX A2	PZ. 100	



TRUCIOLARE PASSO LEGNO con Batz EPDM inserito

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS85	6,5 x 40 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 200	
MS85	6,5 x 60/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 65/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 70/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 80/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 90/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 100/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 110/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 120/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 130/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 150/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 160/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 180/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	
MS85	6,5 x 200/55 C 8	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Batz	PZ. 100	

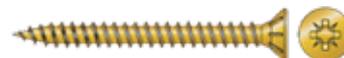
VITI STANDARD TESTA PIANA SVAZATA, INSERTO CROCE "Z"



INOX



ZINCATA BIANCA CERATA



ZINCATA GIALLA CERATA

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS85	4,0 x 25 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,0 x 25 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 25 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	



ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS85	5,3 x 35 TC	RAME C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 45 TC	RAME C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 60 TC	RAME C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 80 TC	RAME C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 100 TC	RAME C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 35 TC	INOX C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 45 TC	INOX C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 60 TC	INOX C/Rond.+ PVC	PZ. 200	
MS85	5,3 x 80 TC	INOX C/Rond.+ PVC	PZ. 200	



PASSO LEGNO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS85	4,5 x 25 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 60 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 80 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 100 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 25 Torx	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 60 Torx	INOX TDM/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 25 Torx	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 60 Torx	INOX BG 9002/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 25 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 60 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 80 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 100 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 20	PZ. 200	
MS85	4,5 x 25 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	ACC. INOX A2/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	
MS85	4,5 x 25 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	
MS85	4,5 x 35 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	
MS85	4,5 x 45 Torx	INOX RAMATO/Rond.+Epdm Ø 15	PZ. 200	



AUTOFILETTANTE PASSO FERRO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	6,3x25 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,3x30 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,3x35 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,3x40 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,3x50 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,3x60 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x65 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x70 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x90/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x100/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x110/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x120/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x130/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x140/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,3x150/80 C 10	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				



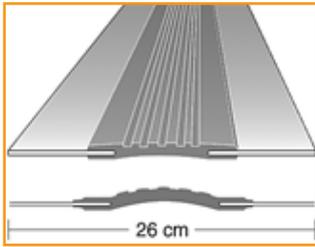
AUTOFIETTANTE PER CALCESTRUZZO, preforo da 5 mm

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	6,6x35 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,6x45/40 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 200	
MS83	6,6x60/40 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x70/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x85/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x100/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x110/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x120/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x130/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x150/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x170/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x200/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x220/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
MS83	6,6x240/60 C 8	ACCIAIO ZINCATO Cementato	PZ. 100	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA				



AUTOPERFORANTE PASSO FERRO

ART.	DIMENSIONE	METALLO	CONFEZIONE	PREZZO €/CAD
MS83	4,8x16 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 4 mm	PZ. 500	
MS83	4,8x19 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 4 mm	PZ. 500	
MS83	4,8x22 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 4 mm	PZ. 200	
MS83	5,5x16 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 5 mm	PZ. 500	
MS83	5,5x19 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 5 mm	PZ. 500	
MS83	5,5x22 C 8	ACCIAIO ZINCATO foratura 5 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x25 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x30 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x35 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x40 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x50 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 200	
MS83	6,3x60 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x65/60 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x70/60 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x80/60 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x90/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x100/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x110/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x120/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x130/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x140/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x150/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
MS83	6,3x200/70 C 10	ACCIAIO ZINCATO foratura 8 mm	PZ. 100	
ALTRE MISURE SU RICHIESTA anche per capacità di foratura 6 mm o 12 mm o INOX				



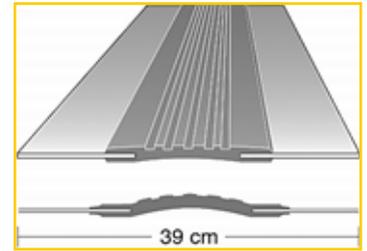
Mod. C

Mod. D

GIUNTO DI DILATAZIONE

Semmler

vulcanizzato su entrambi i lati



LINEA ART.	ALTEZZA MM	RAME	INOX AISI 304	ALLUMINIO	ZINCO TITANIO	CONF. ml
Mod. C	Sv. 260 €/mt					3 / 6 ML
Mod. D	Sv. 390 €/mt					3 / 6 ML

GUARNIZIONI, CAPPELLOTTI E BORCHIE

Sistemi di sigillatura, contro le infiltrazioni e Vernici Spray per coperture.



ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS85	6 x 20	EPDM, spessore 3 mm	PZ. 200	
MS85	8 x 20	EPDM, spessore 3 mm	PZ. 200	
MS85	6 x 13	Sotto Testa nera in EPDM	PZ. 100	
MS85	6 x 13	Sotto Testa trasparente in PVC	PZ. 100	



Rondella rombo, acciaio zincato con espanso.

Rondella BATZ in EPDM Ø 25
Rondella MINI BATZ in EPDM Ø 16

Cappello Greco
Guarnizione in espanso

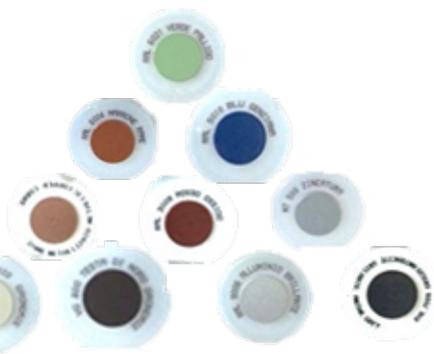
ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS85	30 x 30 Rombo	Acciaio zincato, Foro 7 mm	PZ. 200	
MS85	BATZ 6 x 25	Aacciaio Zincato/BATZ Ø 25 in EPDM	PZ. 200	
MS85	BATZ 6 x 25	Aacciaio Inox 304/BATZ Ø 25 in EPDM	PZ. 200	
MS85	BATZ 6 x 25	Aacciaio Inox 441/BATZ Ø 25 in EPDM	PZ. 200	
MS85	BATZ 6 x 25	Alluminio Nat./BATZ Ø 25 in EPDM	PZ. 200	
MS85	BATZ 6 x 25	Allum. Verniciat/BATZ Ø 25Z in EPDM	PZ. 200	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena - RossoTegola (ALTRI COLORI A RICHIESTA)				
MS85	BATZ 6 x 25	Allum. SILVER/BATZ Ø 25 in EPDM	PZ. 200	
MS85	Mini BATZ 6 x 16	Aacciaio Zincato/BATZ Ø 16 in EPDM	PZ. 200	
MS85	Mini BATZ 6 x 16	Aacciaio Inox 304/BATZ Ø 16 in EPDM	PZ. 200	
MS85	Mini BATZ 6 x 16	Alluminio Nat./BATZ Ø 16 in EPDM	PZ. 200	
MS85	Mini BATZ 6 x 16	Allum. Verniciato/BATZ Ø 16 in EPDM	PZ. 200	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena - RossoTegola				
MS85	Mini BATZ 6 x 16	Allum. SILVER/BATZ Ø 16 in EPDM	PZ. 200	
MS84	50x25+Espanso	CAPPELLOTTO Greco Lam.ra Vern.	PZ. 500	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena - Verde 6005 (ALTRI COLORI A RICHIESTA)				
MS84	50x25+Espanso	CAPPELLOTTO greco Allum.Vernic.	PZ. 500	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena - SILVER (ALTRI COLORI A RICHIESTA)				
MS84	50x20+Espanso	CAPPELLOTTO greco Lam.ra Vern.	PZ. 500	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena - Verde 6005 (ALTRI COLORI A RICHIESTA)				
MS84	50x20+Espanso	CAPPELLOTTO greco Allum.Vernic.	PZ. 500	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - RossoSiena (ALTRI COLORI A RICHIESTA)				



ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS84	Ø 20	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 20	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 20	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 20	INOX	PZ. 250	
MS84	Ø 25	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 25	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 25	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 25	INOX	PZ. 250	
MS84	Ø 30	RAME	PZ. 250	
MS84	Ø 30	Lamiera Verniciata VARI COLORI	PZ. 250	
MS84	Ø 30	Alluminio Verniciato VARI COLORI	PZ. 250	



ART.	DIMENSIONE	MATERIALE	CONF.	PREZZO €/CAD
MS88	400 ml	VERNICE ACRILICA SPRAY	PZ. 06	
Colori disponibili: Bianco Grigio - TDM - Rosso Siena - Rosso Tegola - Antracite 7016				
MS88	400 ml	VERNICE ACRILICA SPRAY	PZ. 06	
Colori disponibili: Blu Genziana 5010 - verde pallido 6021 - Grigio 7037 - Rame 8004 Rame metallizzato - Verde 6005 - Bianco 9010 - Silver 9006				
MS88	400 ml	VERNICE ZINCO SPRAY	PZ. 06	





ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	POMPETTA SOFFIANTE PER PULIZIA FORI	Fino a 280 mm di profondità	PZ. 01	



mod. 51001



mod. 41006

ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	51001 Pistola per silicone Professionale	Rapporto spinta 10:1 - stelo 8 mm	PZ. 01	
MSUT	41006 Pistola per silicone professionale	Rapporto spinta 10:1 - stelo 8 mm	PZ. 01	
Per mod. 51021: Ricambio ghiera frontale €/cad 3,00 - Ricambio Kit Ugelli €/cad 8,20				



mod. 51021



mod. 51011

ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	51021 Pistola a tubo allum. 300/400 ml	Rapporto spinta 10:1 - stelo 8 mm	PZ. 01	
MSUT	51011 Pistola per silicone professionale	Rapporto spinta 10:1 - stelo 8 mm	PZ. 01	
Per mod. 51021: Ricambio ghiera frontale €/cad 3,00 - Ricambio Kit Ugelli €/cad 8,20				



ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MS27	310 ml	SILICONE SIGILLANTE NEUTRO	PZ. 24	
Colori disponibili: Grigio Sabbia - Grigio - TDM - Rame - Trasparente				
MS27	310 ml	SILICONE SIGILLANTE NEUTRO	PZ. 24	
Colori disponibili: Bianco 9010 - Rosso Mattone				
MS27	310 ml	SILICONE SIGILL. NEUTRO Grigio Antracite 7016	PZ. 24	
MS27	310 ml	SILICONE SIGILL. NEUTRO Allum. Metallizzato Silver	PZ. 24	
MS27	310 ml	SILICONE SIGILL. NEUTRO Verde Muschio 6005	PZ. 24	



ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MS27	750 ml	SCHIUMA POLIURETANICA COPPI & TEGOLE ATTACCO A VITE PER PISTOLA Colore: Rosa	PZ. 12	
Pistola professionale per estrusione Schiuma € /cad 5,00				
MS27	750 ml	SCHIUMA POLIURETANICA STANDARD ATTACCO A VITE PER PISTOLA Colore: Giallo	PZ. 12	
MS27	750 ml	SCHIUMA POLIURETANICA STANDARD MANUALE Colore: Giallo	PZ. 12	
MS27	750 ml	PULITORE PER PISTOLA	PZ. 12	

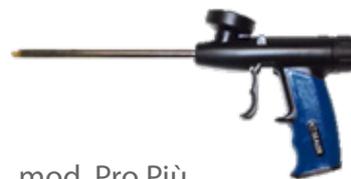


mod. Evo Teflon

ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	Pistola per schiuma, rivestita in Teflon con regolazione flusso. Evo Teflon	Altamente professionale Regolatore rapido brevettato	PZ. 01	



mod. Evo Alluminium



mod. Pro Più

ART.	DENOMINAZIONE	PRESTAZIONI	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	Pistola per schiuma Evo Alluminium con regolazione flusso	Altamente professionale Regolatore rapido brevettato	PZ. 01	
MSUT	Pistola per schiuma Pro Più con regolazione flusso	Professionale con regolatore di flusso	PZ. 01	

PUNTE TRAPANO PER MURATURA E METALLO

Sistemi di foratura per muratura e specifiche da lattoneria per metalli.



Punte, per muratura, elicoidali a 4 taglienti al carburo di tungsteno.

Aumentata capacità di foratura grazie alle 4 lame al carburo/tungsteno.

Dotate di particolare spirale che aumenta e migliora l'espulsione della polvere dal foro.



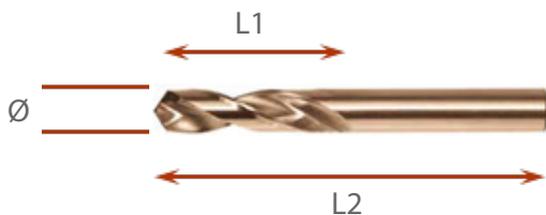
ART.	Ø	L2 MM	L1 MM	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD Ø
MS97	5,0	110	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	5,0	160	100	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,0	110	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,0	160	100	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,5	160	100	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	6,5	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	8,0	110	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	8,0	160	100	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	8,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	8,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	8,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	110	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	160	100	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	10,0	450	390	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	160	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	450	390	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	12,0	1000	940	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	14,0	160	50	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	14,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	14,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	14,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	14,0	450	390	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	16,0	210	150	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	16,0	250	190	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	16,0	310	250	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	
MS97	16,0	450	390	MACH 4 SDS plus	PZ. 01	

Disponibili fino al : Ø D 32,0 mm SU RICHIESTA



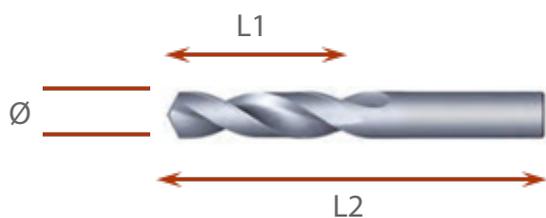
Punte per metallo da lattoneria.
Extra corte in hss fresate e rettificate.
Angolo di fresatura 118° split point
per una migliore penetrazione.

ART.	Ø	L1 MM	L2 MM	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MS97	3,25	19	40	HSS - EC	PZ. 10	
MS97	3,50	19	40	HSS - EC	PZ. 10	
MS97	3,75	19	40	HSS - EC	PZ. 10	
MS97	4,00	20	40	HSS - EC	PZ. 10	
MS97	4,25	20	40	HSS - EC	PZ. 10	
MS97	5,00	23	45	HSS - EC	PZ. 10	



Punte, per acciaio inox, al cobalto.
Extra corte in hss fresate e rettificate.
Angolo di fresatura 135° split point.
Acciaio super rapido m35, 5 % cobalto.

ART.	Ø	L1 MM	L2 MM	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MS97	3,25	19	40	HSS - COB	PZ. 10	
MS97	4,00	20	40	HSS - COB	PZ. 10	
MS97	5,00	23	45	HSS - COB	PZ. 10	



Punte per metallo da Lattoneria.
Extra corte PCC-hss fresate e rettificate.
Angolo di fresatura 118° split point.



ART.	Ø	L1 MM	L2 MM	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MS97	3,25	18	40	PCC - HSS	PZ. 10	
MS97	3,50	19	40	PCC - HSS	PZ. 10	
MS97	3,60	19	40	PCC - HSS	PZ. 10	
MS97	4,00	20	40	PCC - HSS	PZ. 10	
MS97	4,10	20	40	PCC - HSS	PZ. 10	
MS97	5,00	23	45	PCC - HSS	PZ. 10	

CESIOIE PER LATTONERIA

MIDWEST

Forbici e cesoie per taglio lamiera



The World's Best



Cesoia

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	P6510L OFFSET	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	P6510R OFFSET	PZ. 06	
MSUT	DESTRA	SINISTRO	SSP6510L EXTRA CUT	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	SSP6510R EXTRA CUT	PZ. 06	



Cesoia

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	P6900L - LAME 90°	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	P6900R - LAME 90°	PZ. 06	

MIDWEST



Cesoia snip

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	AMBO DESTRA	MULTI	Snip P - 127 D	PZ. 01	



Cesoia t-1200



Cesoia t-2210

Cesoia t-2110



ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	MagSnip T2210	PZ. 01	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	MagSnip T2110	PZ. 01	
MSUT	AMBO DESTRA	MULTI	MagSnip T-1200	PZ. 01	
	LAME ricambio MAGSNIPS M2110 Taglio Destro 70 mm				
	LAME ricambio MAGSNIPS M2210 Taglio Sinistro 70 mm				
	LAME ricambio MAGSNIPS T1200 Taglio Dritto 70 mm				



ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	M1 R	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	M2 R	PZ. 06	
MSUT	DESTRA	SINISTRO	M1 RS1 EXTRA CUT	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	M2 RS1 EXTRA CUT	PZ. 06	



Cesoia mod. americano

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA 350 mm	DRITTO	2052	PZ. 01	
MSUT	DESTRA 300 mm	DRITTO	2052	PZ. 01	
MSUT	DESTRA 250 mm	DRITTO	2052	PZ. 01	



Cesoia mod. standard

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	Standard 418 L	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	Standard 418 R	PZ. 06	
MSUT	DESTRA	SINISTRO	418 L HSS x inox	PZ. 06	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	418 R HSS x inox	PZ. 06	



Cesoia mod. standard

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	20916 D27	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	20915 D27	PZ. 05	



Cesoia standard ottimizzata, anche per inox

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	20922 D29	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	20921 D29	PZ. 05	



Cesoia con lame in acciaio super-rapido - HSS - per inox

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	20926 IDEAL	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	20925 IDEAL	PZ. 05	



Cesoia taglio curvo lame strette

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	267601 / 250 mm	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	267501 / 250 mm	PZ. 05	



Cesoia taglio circolare

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	267701 / 250 mm	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	267702 / 250 mm	PZ. 05	



Cesoia taglio curvo e passante lame strette

ART.	IMPUGNATURA	TAGLIO	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	DESTRA	SINISTRO	270501 / 280 mm	PZ. 05	
MSUT	SINISTRA	DESTRO	270001 / 280 mm	PZ. 05	

Cutter professionale a lama trapezoidale.
Corpo metallico, sistema di sicurezza con lama retrattile.
Magazzino interno di lame ricambio.



ART.	IMPUGNATURA	LAMA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	METALLICA		ZENTEN / EOS ZE8741	PZ. 10	
MSUT	N. 10 LAME TRAPEZOIDALI DI RICAMBIO ZE8741			PZ. 10	

PINZE E UTENSILI PER LATTONERIA

MIDWEST



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA doppia leva DRITTA	MW-S1 / 75 mm	PZ. 02	
MSUT	PINZA doppia leva DRITTA	MW-S6 / 150 mm	PZ. 02	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA doppia leva CURVA	MW-S2 / 75 mm	PZ. 02	
MSUT	PINZA doppia leva CURVA	MW-S06 / 150 mm	PZ. 02	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA doppia leva DRITTA	MW-S9 / 228X51 mm	PZ. 01	
MSUT	LAME RICAMBIO 228X51 mm	PINZE SERIE MW-S	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	STRINGITUBO doppia leva 5 LAME	WC-5S	PZ. 01	
MSUT	STRINGITUBO doppia leva 3 LAME	WC-3S	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA doppia leva CURVA	WS-4 / 80 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA doppia leva DRITTA	WS-3 / 80 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA SCANTONATRICE 30 °	WHN1	PZ. 01	
MSUT	PINZA RODITRICE	M4R	PZ. 01	



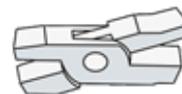
ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA	280501 / 22 X 240 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA CURVA	282501/ 18 X 240 mm	PZ. 01	



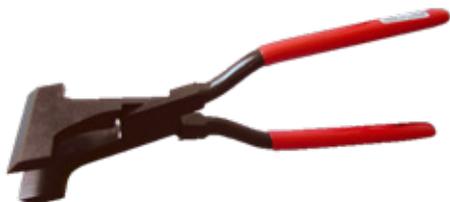
ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA	282051/ 60 X 270 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA DRITTA	282053/ 80 X 320 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA CURVA 45°	282150/ 40 X 250 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA CURVA 45°	282151/ 60 X 250 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA CURVA 45°	282153/ 80 X 300 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA C/SNODO LATERALE 90°	282251/ 60 X 230 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA C/SNODO CENTRALE 90°	282201/ 60 X 230 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA	282054/ 100 X 300 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA CURVA 45°	282154/ 100 X 290 mm	PZ. 01	

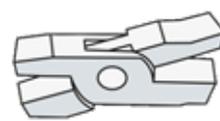
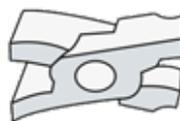


ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA PIEGA BORDI	282451/ 60 X 280 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA APRI AGGRAFFATURA	279501 / 250 mm	PZ. 01	

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA BECCHI ROTONDI	281501/ 45 X 240 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA BECCHI ROTONDI	281002/ 60 X 260 mm	PZ. 01	

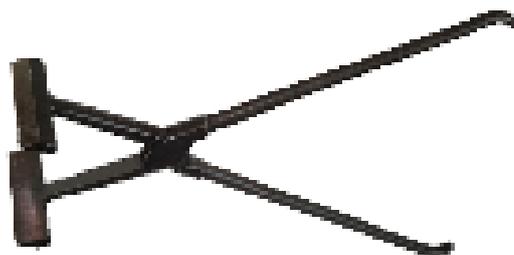


ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA C/SNODO LATERALE	282801/80 X 325 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA C/SNODO CENTRALE	282851/ 80 X 325 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA	283110/ 100 X 270 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA CURVA 45°	283210/ 100 X 260 mm	PZ. 01	

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



ART.	TIPOLOGIA	MOD. C/GOLA 165 MM	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA	282320/ 200 X 570 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MOD. C/GOLA 165 MM	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA DRITTA 45°	282326/ 180 X 570 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MOD. C/GOLA 120 MM	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA 45°	282358/ 180 X 530 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MOD. C/GOLA 80 MM	CONF	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA Grip a becchi	118010/ 70 X 280 mm	PZ. 01	



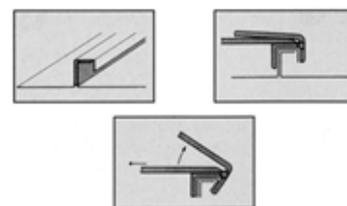
ART.	TIPOLOGIA	MOD. C/GOLA 50 MM	CONF	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA Grip a becco largo	118020/ 80 X 280 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA PIEGAFERRI	282411/ 600 mm	PZ. 01	



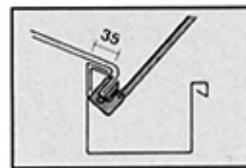
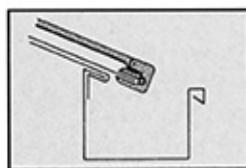
ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO € / CAD
MSUT	PINZA PER ANGOLI PIEGALAMIERA	278401/ 140 mm	PZ. 01	



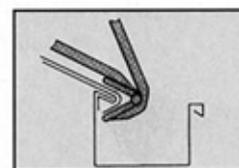
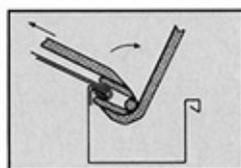
ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO € / CAD
MSUT	PINZA PER PRIMA AGGRAFFATURA	282412/220 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO € / CAD
MSUT	PINZA SCHIACCIA AGGRAFFATURA	282415/ 220 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA PIEGA BORDO	282413/ 250 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA SCHIACCIA BORDO	282414/250 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	STAMPO DRITTO C/PRISMA H25	278001 - L 120 mm	PZ. 01	
MSUT	STAMPO DRITTO C/PRISMA H25	278002 - L 140 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	STAMPO TONDO C/PRISMA H25	278004 - L 120 mm	PZ. 01	
MSUT	STAMPO DOPPIO TONDO	278201 - L 110 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	STAMPO DOPPIO PRISMA H 25+35	278101 - L 140 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	STAMPO DOPPIO H 25+35	278801/130 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	BARRA H 25	278701/500 mm	PZ. 01	
MSUT	BARRA H 30	278702/500 mm	PZ. 01	

Prodotto in materiale plastico per non rovinare la vernice e non ammaccare la lamiera.



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	MARTELLO PVC CUNEIFORME 550 gr	278501/155 mm	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO PVC RETTANGOLARE 554 gr	278502/155 mm	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO LEGNO C/ANELLO METALLO	278517/70 mm	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO LEGNO C/ANELLO METALLO	278516/60 mm	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO CON FONDI IN DESMOPAN	101202/30 mm	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO METALLICO A PENNA	100208/600 gr	PZ. 01	
MSUT	MARTELLO METALLICO A FORCELLA	273501/600 gr	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	CESOIA RODITRICE	413 / 250 mm	PZ. 01	
MSUT	LAMA RICAMBIO	413L	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PINZA 401 DRITTA	401 / 60 X 280 mm	PZ. 01	
MSUT	PINZA PIEGA 402 45°	402 / 60 X 275 mm	PZ. 01	

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

BRASATURA E SALDATURA

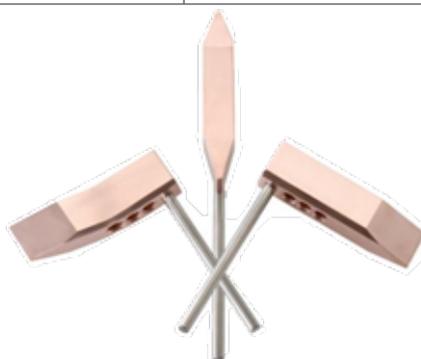
Sistemi per la saldatura o brasatura.



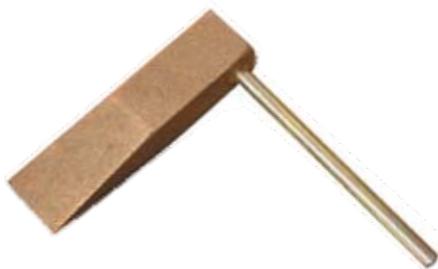
ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	CANNELLO	784/3/T	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	LANCIA	788/1 fiamma Ø 3 mm	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MOD. PERKEO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	MAZZETTA RAME a Martello	208/5 350 gr	PZ. 01	
MSUT	MAZZETTA RAME a Punta	209/2 350 gr	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	MAZZETTA RAME a Martello	350 gr	PZ. 01	
MSUT	MAZZETTA RAME a Martello	500 gr	PZ. 01	
MSUT	MAZZETTA RAME a Punta	350 gr	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PIEDE DI APPOGGIO	785 / 86x15x81 mm	PZ. 01	
MSUT	TUBO ALTA PRESSIONE PROPANO	402/1/3 2,5 Mt	PZ. 01	
MSUT	TUBO ALTA PRESSIONE PROPANO	402/3/3 5,0 Mt	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	PENNELINO PER ACIDO	284240 / 120 mm	PZ. 25	
MSUT	BRATTOLINO CON PENNELLO	284203 / 100 ml	PZ. 01	
MSUT	BRATTOLINO ANTI ROVESCIO	284201 / 100 ml	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO ITALIA	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	RACCORDO porta gomma	3774/14 R 3/8	PZ. 01	
MSUT	VALVOLA di sicurezza semplice	3776/02 E=2,5 - U=1,5 bar	PZ. 01	
MSUT	VALVOLA sic. con manometro	3776/02 da 0 a 2,5 bar	PZ. 01	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO ITALIA	CONF.	PREZZO €/CAD
MSUT	Impugnatura con Leva econom.	3773/1	PZ. 01	
MSUT	Impugnatura semplice	3773/2	PZ. 01	
MSUT	Lancia in ottone Ø 12 mm	3773/3012	PZ. 01	
MSUT	Mazzetta RAME con schermo	3773/6 gr 350 €/cad 154,00	3773/6 gr 500	
MSUT	Mazzetta RAME semplice	3773/7 gr 350 €/cad 60,00	3773/7 gr 500	



ART.	TIPOLOGIA	MODELLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MS92	Stagno a filo acidato	Stagno 50 % Ø 5 - 3 mm	5 kg	
MS92	Stagno in barretta	Stagno 50 %	25 kg	
MS92	Acido per stagnare pronto uso	FOSFORICO AL 75 %	1 lt	
MSBRAS	Bacchetta per brasatura	Ø 3 mm	5 kg	
Articoli soggetti a variazione di prezzo.				

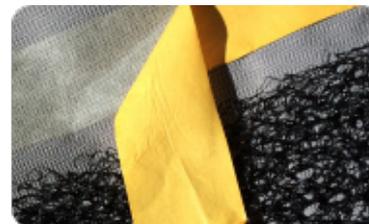
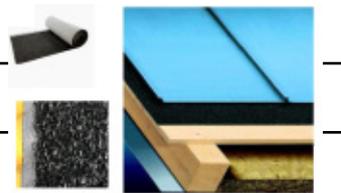
*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

STRATI SEPARATORI

Membrane flessibili per impermeabilizzazione.
Sottostrati per coperture discontinue.

Composito tridimensionale formato da una rete in polipropilene con morfologia a doppia cuspidi accoppiata ad una membrana traspirante con bordo di sormonto adesivo, ideale come strato separatore anticondensa ed al contempo antirombo, sotto coperture metalliche.

Metal Roof 510
COMPOSITO TRIDIMENSIONALE
IN POLIPROPILENE



€/MQ 7,60		€/RTL 287,28			
Massa Membrana	EN 1849-2	g/m ²	162	-10	+10
Reazione al fuoco	EN 13501-1 EN 11925-2	Classe	E	-	-
Impermeabilità	EN 1928 EN 13111	Classe	W1	-	-
Resistenza alla penetrazione d'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN 13859-1;2 Allegato C	Classe	W1	-	-
Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	EN 12572 EN 1931	m	0,02	-0.010	+0.015
Massa areica	EN 9864	g/m ²	350 (+/- 30)		
Resistenza a trazione, MD	EN ISO 10319	kN/m	> 1,3		
Resistenza a trazione, CMD	EN ISO 10319	kN/m	> 0,5		
Allungamento a rottura, MD	EN ISO 10319	%	95 (+/- 35)		
Allungamento a rottura, CMD	EN ISO 10319	%	65 (+/- 30)		
Indice dei vuoti	/	%	95		
Stabilizzazione UV	/	/	Mediante carbon black		
Stabilità alla luce solare	EN 12224	/	Resistenza residua > 60% dopo 430 h		
Classe di reazione al fuoco	EN 13501	/	F		
Colore	/	/	Nero		
Spessore del composito a 2 kPa	EN 9863-1	mm	8 (+/- 1)		
Massa areica composito	EN 9864	g/m ²	512 (+/- 50)		
Lunghezza rotolo	/	m	28		
Larghezza rotolo	/	m	1,35		
Totale superficie	/	m ²	37,80		

Stuoia tridimensionale in polipropilene con morfologia a doppia cuspidi, ideale come strato separatore anticondensa ed al contempo antirombo, sotto coperture metalliche.

Metal SinRoof 350
STUOIA TRIDIMENSIONALE
IN POLIPROPILENE



€/MQ 4,40		€/RTL 154,00		
Massa Membrana	EN 9864	g/m ²	350	
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	350	±30
Lunghezza		m	28	-
larghezza		m	1,25	-
Spessore della stuoia a 2 Kpa	EN ISO 9863-1	mm	7,5	±1
Allungamento a rottura, MD	EN ISO 10319	%	95	+/- 35
Allungamento a rottura, CMD	EN ISO 10319	%	65	+/- 30
Stabilizzazione UV		standard con master carbon black in PE		
Stabilità alla luce solare	EN 12224	Resistenza residua > 60% dopo 430 h		
Resistenza alla trazione (MD)	EN ISO 10319	kN/m	>1,3	
Resistenza alla trazione (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	>0,5	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501	-	F	

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

SISTEMI ANTICAPILARIZZAZIONE

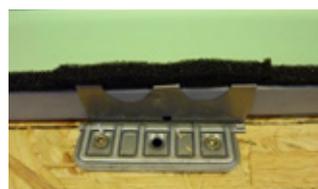
Sistemi per evitare infiltrazioni sulla doppia aggraffatura dovuta alla bassa pendenza.

ART.	MISURE	MODELLO	CONF.	€/Mt
SA7900	1000 mm	Kps KAPILLAR-STOPP	Mt 1	
SAF-LFM	10 X 5 mm	GIUNTOPLASTO poliuretano	Mt 2	
SA780514	20 X 0,8 mm	Nastro Adesivo Imperm. EPDM	Mt 10	
SAF-RUX	300 ml	RUNOTEX Sigillante	Pz. 24	

KAPILLAR-STOPP (anti-infiltrazioni)



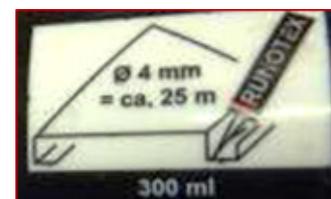
Listello di gronda in acciaio inox l=1000 mm.



Nastro adesivo giuntoplasto in poliuretano precompresso.



Nastro adesivo impermeabilizzante EPDM.

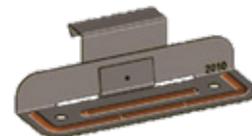


Sigillante RUNOTEX Tix Gel.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.

SISTEMI DI FISSAGGIO LAMIERE

Sistemi per ancorare e fissare le lamiera aggirante alla superficie del tetto.



Graffette Certificate ad Alta Tenuta

Graffette Standard

ART.	TIPOLOGIA	MODELLO ITALIA	CONF.	PREZZO €/CAD
GF61	H 25 mm	SA780100 STANDARD FISSA INOX	PZ. 1000	
GF61	H 30 mm	SA780122 STANDARD FISSA INOX	PZ. 1000	
GF61	H 25 mm	SA780400 STANDARD SCORREVOLE INOX	PZ. 400	
GF61	H 30 mm	SA780401 STANDARD SCORREVOLE INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 25 mm	SA780410 LFHU ALTA TENUTA FISSA INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 30 mm	SA780411 LFHU ALTA TENUTA FISSA INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 25 mm	SA780450 LFHU ALTA TENUTA SCORREVOLE INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 30 mm	SA780451 LFHU ALTA TENUTA SCORREVOLE INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 38 mm	SA780413 LFHU ALTA TENUTA FISSA INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 43 mm	SA780414 LFHU ALTA TENUTA FISSA INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 38 mm	SA780453 LFHU ALTA TENUTA SCORREVOLE INOX	PZ. 400	
GF61	CE H 43 mm	SA780454 LFHU ALTA TENUTA SCORREVOLE INOX	PZ. 400	

Su richiesta, altezza variabile da 25 a 60 mm, per lotti di produzione.

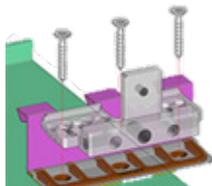


Linguette per il fissaggio di piccole e grandi scaglie, compluvi e converse.

ART.	DESCRIZIONE	PREZZO €/CAD
SA780112	Graffetta WF INOX Mm 30 x 12-20-25-30-35-40-45	

SISTEMA DI FISSAGGIO AUTOMATICO GRAFFETTE S.F.A.G.

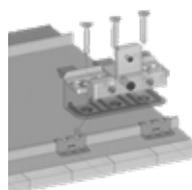


ART.	DESCRIZIONE	PREZZO €/CAD
SA780500	Avvitatore con caricatore a rotolo per sistema S.F.A.G. 2011 (elettrico) 220 volt Con cassetta metallica	
SA780501	Avvitatore Metabo con caricatore a rotolo per sistema S.F.A.G. 2011 a batteria 5,2 Ah - 18 Volt (incl. 2 batterie, caricab.) e cassetta metallica	
L'avvitatore E' munito di apposito Piedino GUIDA.		
SA780503		Piede, guida viti, per graffette FH 2005 SHU 2010 LFHU-2012 LSHU-2012
Adatto a tutte le nostre graffette.		

ART.	DESCRIZIONE	PREZZO €/CAD
SA780500		Inserto Bit M5 TX20
SA780509		Prolunga del mandrino - M5 x 124 per avvitatore

VITERIA PER FISSAGGIO GRAFFETTE

VITI NASTRATE S.F.A.G. TESTA PIANA SVASATA, TORX



ART.	DESCRIZIONE	PREZZO €/CAD
SA780504	Viti 4x25 nastrate a rotolo da 200 pz Zincate	
SA780505	"CE" Viti 4x25 nastrate a rotolo da 200 pz Inox	
L'utilizzo delle Viti e' condizionato dall'utilizzo del sistema d'avvitatura s.f.a.g.		

VITI STANDARD TESTA PIANA SVAZATA, TESTA CROCE "Z"



INOX



ZINCATA BIANCA CERATA

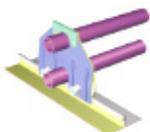


ZINCATA GIALLA CERATA

ART.	MISURE	METALLO	CONF.	PREZZO €/CAD
MS85	4,0 x 25 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	INOX AISI 304	PZ. 500	
MS85	4,0 x 25 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	ZINCATA BIANCA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 25 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,0 x 30 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 25 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 30 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	
MS85	4,5 x 40 TC	ZINCATA GIALLA CERATA	PZ. 500	

SISTEMA PARA NEVE

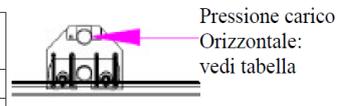
Sistema combinato, contro la caduta della neve dalla copertura.



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA15551	Univmors per doppiotubo	Zincato	
SA25551	Univmors per doppiotubo	Zincato/verniciato	
SA35551	Univmors per doppiotubo	Rame	
SA50551	Univmors per doppiotubo	Alluminio	
SA55551	Univmors per doppiotubo	Alluminio/verniciato	
SA76551	Univmors per doppiotubo	Inox aisi 304	
SA15552	Univmors per Griglia	Zincato	
SA25552	Univmors per Griglia	Zincato/verniciato	
SA35552	Univmors per Griglia	Rame	
SA50552	Univmors per Griglia	Alluminio	
SA55552	Univmors per Griglia	Alluminio/verniciato	
SA76552	Univmors per Griglia	Inox aisi 304	

Nel corso delle prove i carichi risultanti sono riportati nella seguente tabella per il sistema UNIVMORS sul tubo superiore o spigolo superiore della griglia:

Materiale Morsetto	Materiale Copertura	Coppia di serraggio	Carico all' inizio dello scivolamento	Deformazione aggraffatura
All 5+ 5 mm	All 7/10	30 Nm	20 bar = 160 kg	No
Rame 4+4 mm	Rame 6/10	30 Nm	28 bar = 224 kg	No
Inox 4+4 mm	Inox 5/10	30 Nm	40 bar = 320 kg	Si
Acciaio zinc.4+4 mm	Acciaio zinc.6/10	30 Nm	40 bar = 320 kg	No



I SISTEMI PARANEVE, PER AGGRAFFATO, POSSONO ESSERE ADATTATI E ADEGUATI ANCHE A COPERURE IN LAMIERE GRECATE O TRADIZIONALI IN LATERIZIO.

*Prezzi variabili a seconda dell'andamento del mercato metalli. Listino indicativo.



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA1554	Morsetto per monotubo	Zincato	
SA2554	Morsetto per monotubo	Zincato/verniciato	
SA35540	Morsetto per monotubo	Rame	
SA50540	Morsetto per monotubo	Alluminio	
SA55540	Morsetto per monotubo	Alluminio/verniciato	
SA76540	Morsetto per monotubo	Inox aisi 304	

Nel corso delle suddette prove i carichi risultanti sono riportati nella seguente tabella per il sistema a monotubo:

Materiale Morsetto	Materiale Copertura	Coppia di serraggio	Carico all' inizio dello scivolamento	Deformazione aggraffatura
All 5+ 5 mm	All 7/10	30 Nm	66 bar = 528 kg	No
Rame 4+4 mm	Rame 6/10	30 Nm	70 bar = 560 kg	No
Inox 4+4 mm	Inox 5/10	30 Nm	70 bar = 560 kg	No
Acciaio zinc.4+4 mm	Acciaio zinc.6/10	40 Nm	100 bar = 800 kg	No



FERMA GHIACCIO Clips per tubo ø 28 mm



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA5060	Clips Ferma ghiaccio per tubo ø 28 mm	Alluminio	
SA5561	Clips Ferma ghiaccio per tubo ø 28 mm	Alluminio/verniciato	

FERMA GHIACCIO Clips per tubo ø 28 mm



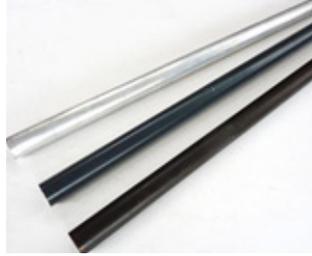
ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA157030	Giunto ø 20 x 1,5 x 120 mm	Alu x Zincato	
SA557030	Giunto ø 22 x 2,0 x 120 mm	Aluminio	
SA357030	Giunto ø 20 x 1,5 x 120 mm	Rame	
SA757030	Giunto ø 22 x 1,0 x 120 mm	Inox	

FGRIGLIA PARANEVE STABIL H 120 mm



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/MT
SA15555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Zincato	
SA25555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Zincato/verniciato	
SA35555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Rame	
SA50555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Alluminio	
SA55555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Alluminio/verniciato	
SA75555	GRIGLIA H 120 mm X 3000 mm	Inox aisi 304	

TUBI PARANEVE



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/MT
SA1554	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Zincato	
SA2554	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Zincato/verniciato	
SA35540	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Rame	
SA50540	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Alluminio	
SA55540	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Alluminio/verniciato	
SA76540	Tubo Ø 28 mm 3/4"x 6000 mm	Inox aisi 304	

NASI PARANEVE PER TETTO AGGRAFFATO



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA7665	Nasi paraneve per tetto aggraffato	Inox aisi 304	

PARANEVE PER TETTO AGGRAFFATO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SAPV156	Staffa L=670 per griglia H 300	Zincato	
SAPV157	Staffa L=900 per griglia H 300	Zincato/verniciato	
SAPV158	Staffa L=900 per griglia H 300	INOX Aisi 304	
Da utilizzare con Griglia H 220 Cod. SA15556 - SA25556 - SA75556			

PARANEVE A TRE PUNTI PER TETTO AGGRAFFATO CON IMPIANTO FV



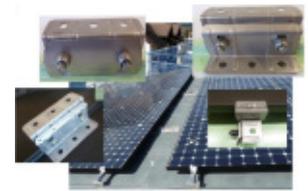
ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SAPV170	Staffa tre punti per griglia H 250	Zincato	
SAPV171	Staffa tre punti per griglia H 250	Zincato/verniciato	
SAPV172	Staffa tre punti per griglia H 250	INOX Aisi 304	
Da utilizzare con Griglia H 220 Cod. SA15556 - SA25556 - SA75556			

ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA1557	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Zincato	
SA2557	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Zincato/verniciato	
SA7657	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Inox aisi 304	
SA1558	STAFFA PARANEVE DOPPIOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Zincato	
SA2558	STAFFA PARANEVE DOPPIOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Zincato/verniciato	
SA7658	STAFFA PARANEVE DOPPIOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA GRECATA	Inox aisi 304	
SA1557.1	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA FINTO COPPO	Zincato	
SA2557.1	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA FINTO COPPO	Zincato/verniciato	
SA7657.1	STAFFA PARANEVE MONOTUBO ø 28 MM PER COPERTURA FINTO COPPO	Rame	



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SA155522 - 1	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER GRIGLIA H 250 / 150 mm	Zincato	
SA255522 - 1	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER GRIGLIA H 250 / 150 mm	Zincato/verniciato	
SA765522 - 1	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER GRIGLIA H 250 / 150 mm	INOX Aisi 304	
Da utilizzare con Griglia H 220 / H 120 mm			
SA155522	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER DOPPIO TUBO	Zincato	
SA255522	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER DOPPIO TUBO	Zincato/verniciato	
SA765522	STAFFA PARANEVE PER TEGOLA IN CEMENTO O LATERIZIO PER DOPPIO TUBO	INOX Aisi 304	
Da utilizzare con Griglia H 220 / H 120 mm			

SOTTOSTRUTTURA PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Sistema di ancoraggio per pannelli solari e fotovoltaici.
Permettono di creare la sottostruttura per fissare i pannelli fotovoltaici sul tetto aggraffato.

MORSETTI D'ANCORAGGIO PER FOTOVOLTAICO



H. 55



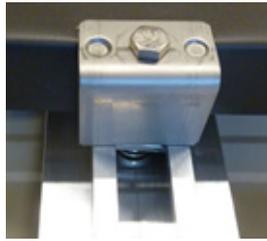
H. 75



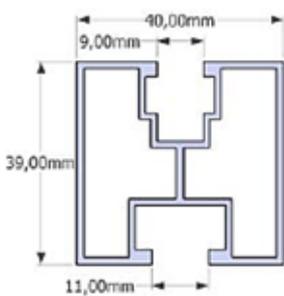
H. 75 + ANGOLARE

Piastra angolare di estremità e intermedia per fissaggio pannelli.

ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SAPV101	Morsetto FV per tetto aggraffato H 75 mm	Zincato	
SAPV102	Morsetto FV per tetto aggraffato H 75 mm	Inox aisi 304	
SAPV103	Morsetto FV per tetto aggraffato H 55 mm	Inox aisi 304	
SAPV110	Morsetto FV per tetto aggraffato H 75 mm con angolare di appoggio per alti carichi	Zincato	
SAPV120	Morsetto FV per tetto aggraffato H 75 mm con angolare di appoggio per alti carichi	Inox Aisi 304	
SAPV130	Morsetto FV per tetto aggraffato H 75 mm SENZA PROFILO TRASVERSALE	Inox aisi 304	
SAPV132	Morsetto FV per tetto aggraffato H 55 mm SENZA PROFILO TRASVERSALE	Inox aisi 304	



ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SAPVK24	Piastra angolare. fissaggio modulo esterno 50x (H pannello)x2,5 mm	Inox aisi 304	
SAPVK25	Piastra intermedia di fissaggio modulo 50x30x2,5 mm	Inox aisi 304	



Profilo trave 40x40 mm



Piastra giunzione 35x5x200 mm



Tappo chiudi

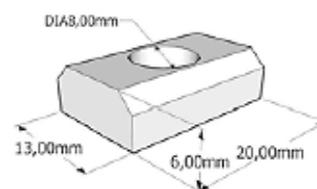
ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/MT
SAPVK01	Profilo trave trasversale mis. 40x40 mm	Alluminio	
SAPVK201	Piastra 35x5 mm di giunzione per profilo 40x40	Alluminio	
SAPVK271	Tappo per profilo M2005 40-60	Alluminio	



Profilo trave 40x40 mm



Piastra giunzione 35x5x200 mm



Tappo chiudi

ART.	DESCRIZIONE	METALLO	PREZZO €/CAD
SAPVK28	Viti testa esagonale M10 x 25 mm	Zincato	
SAPVK281	Viti testa esagonale M10 x 25 mm	Inox aisi 304	
SAPVK25	Dadi autobloccanti M10x25 mm	Zincato	
SAPVK251	Dadi autobloccanti M10x25 mm	Inox aisi 304	
SAPVK26	Vite testa esagonale M8 x 50 mm per altezza moduli 35 mm	Inox Aisi 304	
SAPVK261	Vite testa esagonale M8 x 55 mm per altezza moduli 40 mm	Inox Aisi 304	
SAPVK262	Vite testa esagonale M8 x 60 mm per altezza moduli 45 mm	Inox Aisi 304	
SAPVK26	Vite testa esagonale M8 x 65 mm per altezza moduli 50 mm	Inox Aisi 304	
SAPVK211	Dado ad ancora rettangolare 13x20 mm M8	Alluminio	



www.tettoservice.com
accessori per il tetto
Tessuti traspiranti
Aggraffatura



www.metaleservice.it
Lattoneria
Fissaggi
Attrezzatura



www.lineavitaservice.com
Sistemi Anti Caduta
Linea Vita
DPI

*Tutte le immagini sono inserite e scopo illustrativo.