

1/1/2021



RIVIT srl | Via Marconi, 20 loc. Ponte Rizzoli | 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
T. +39 051 4171111 | F. +39 051 4171129 | rivit@rivit.it | www.rivit.it

COLLARI | PIPE COLLARS

PER PLUVIALI | FOR DOWNSPOUTS

Collare tondo Round pipe collar

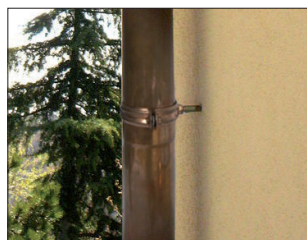
420 30

Tipo Model	Materiale Material	Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CTPCU060	Rame Copper	60	100	100	0031000
CTPCU080		80	100	100	0384400
CTPCU100		100	100	100	0384500
CTPCU120		120	100	100	0384600
CTPTM060	TDM Brown	60	100	100	2446800
CTPTM080		80	100	100	0384700
CTPTM100		100	100	100	0384800
CTPTM120		120	100	100	0384900
CTPOX060	Acciaio inox Stainless steel	60	100	100	2446900
CTPOX080		80	100	100	0383200
CTPOX100		100	100	100	0383300
CTPOX120		120	100	100	0383400
CTPZB060	Acciaio zincato Steel	60	100	100	4398100
CTPZB080		80	100	100	0385000
CTPZB100		100	100	100	0385100
CTPZB120		120	100	100	0385200

Altri materiali a richiesta.
Other materials on request.

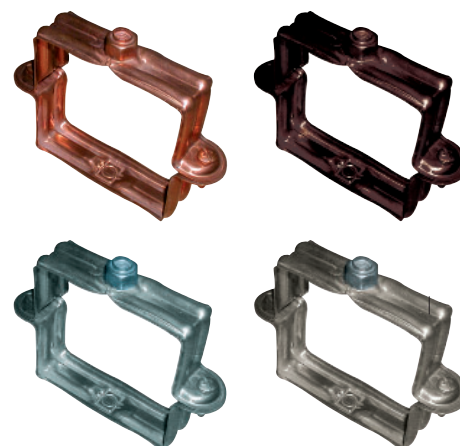


Completo di viti M6 x 20.
Con dado. Spessore 6/10. A richiesta 8/10.
Fornito senza perno e tassello.
Complete with screws M6 x 20.
With nut. Thickness 6/10. Optional 8/10.
Comes without pins and anchor.

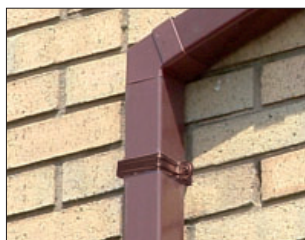


Collare quadrato Square pipe collar

Tipo Model	Materiale Material	Dimensioni Dimensions	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CQPCU080	Rame Copper	80 x 80	100	100	0386200
CQPCU100		100 x 100	100	100	0386300
CQPTM080	TDM Brown	80 x 80	100	100	0386400
CQPTM100		100 x 100	100	100	1106600
CQPOX080	Acciaio inox Stainless steel	80 x 80	100	100	0383500
CQPOX100		100 x 100	100	100	1107600
CQPZB080	Acciaio zincato Steel	80 x 80	100	100	0386500
CQPOX100		100 x 100	100	100	1107500



Completo di viti M6 x 20.
Con dado. Spessore 6/10. A richiesta 8/10.
Fornito senza perno e tassello.
Complete with screws M6 x 20.
With nut. Thickness 6/10. Optional 8/10.
Comes without pins and anchor.



COLLARI | PIPE COLLARS

PER CANNE FUMARIE E TERMINALI IN GHISA | FOR FLUE PIPES AND CAST IRON PIPES

Collare per canne fumarie Collar for flue pipes

420 30

Tipo Model	Materiale Material	Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CTFZB125	Acciaio zincato Steel	125	100	25	1713900
CTFZB140		140	100	25	1713700
CTFZB150		150	100	25	1713600
CTFZB160		160	100	25	1713500
CTFZB180		180	100	25	1713400
CTFZB200		200	100	25	1713300
CTFZB225		225	100	25	1713200

Disponibili in bianco/grigio e acciaio inox su richiesta.
Available in white/gray and stainless steel on request.



Completo di viti. Con dado M8.
Per canne fumarie e tubi PVC.
Fornito senza perno e tassello.
Complete with screws. With M8 nut.
For PVC pipes and chimneys.
Comes without pins and anchor.

Collare per terminali in ghisa Collar for cast iron pipes

Tipo Model	Materiale Material	Ø	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
CTGZN080	Acciaio nero Black steel	80	50	1	4736100
CTGZN100		110	50	1	4736200
CTGZN135		135	50	1	4736300



Collare fermatubo zincato nero 30x2.3
per terminali in ghisa, con dado
elettrosaldato da M10.
Per canne fumarie e tubi PVC.
**Completo di vite congiunzione M10x120
e tassello ad espansione Ø 14x80.**
Confezionato singolarmente.
Black zinc coated collar 30x2.3 for cast
iron flue pipes, with M10 electrowelded nut.
For PVC pipes and chimneys.
Complete with screws M10x120,
wall plug Ø 14x80.
Individually packed.

SOTTOCOLMI | UNDER-RIDGE

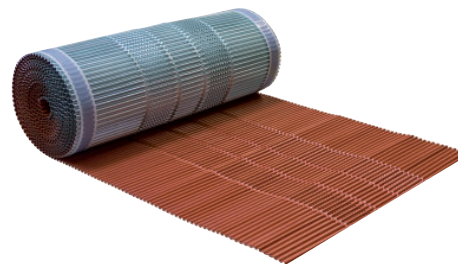
NASTRI VENTILATI | VENTILATOR STRIP

Sottocolmo universale in alluminio microforato con adesivo Universal perforated aluminium under-ridge with tape

420 36

Tipo Model	Larghezza Width	Materiale Material	Colore Color	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	400 mm	Allum. Alu	Cotto Terracotta	4x5 m	-	3265500
-	400 mm	Allum. Alu	TDM Brawn	4x5 m	-	5803900
-	450 mm	Allum. Alu	TDM Brawn	4x5 m	-	5803800

Quantità minima ordinabile 4 rotoli da 5 m (totale 20 m).
Minimum order quantity 4 rolls of 5 m (total 20 m).



Sottocolmo con fascia in PP e bandelle laterali plissettate in alluminio Under-ridge with PP strip and aluminium crimped sides with tape

Tipo Model	Larghezza Width	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	370 mm	Cotto (RAL8004)	4x5 m	-	4070800

Quantità minima ordinabile 4 rotoli da 5 m (totale 20 m).
Minimum order quantity 4 rolls of 5 m (total 20 m).



Con adesivo.
With tape band.

Sottocolmo con fascia in PP e bandelle laterali plissettate in alluminio Under-ridge with PP strip and aluminium crimped sides with tape

Tipo Model	Larghezza Width	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	370 mm	TDM (RAL8019)	4x5 m	-	4070900

Quantità minima ordinabile 4 rotoli da 5 m (totale 20 m).
Minimum order quantity 4 rolls of 5 m (total 20 m).



Con adesivo.
With tape band.



ACCESSORI PER SOTTOCOLMI | ACCESSORIES FOR UNDER-RIDGE

STAFFE E GANCI | BRACKETS AND HOOKS

Staffa portalistello universale in lamiera zincata per listelli da 50 mm

Universal lath holder bracket made of galvanized steel for 50 mm battens

420 35

Tipo Model	Altezza Height	Sezione Section	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	180 mm	40 x 1.2	Lamiera zincata Galvanized steel	50	-	4071300



Staffa portalistello regolabile universale per listelli da 50 mm

Universal adjustable lath holder bracket for 50 mm battens

Tipo Model	Altezza Height	Sezione Section	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	180 mm	28 x 1.5	Lamiera zincata Galvanized steel	40	-	5803400



27 mm di regolazione in altezza.
27 mm height adjustment.

Gancio ferma colmo rotondo in alluminio preverniciato

Round prepainted aluminium coppo fixing clips

Tipo Model	Sezione Section	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	19 x 1.5	Cotto Terracotta	200	-	4071000
-	19 x 1.5	TDM Brawn	200	-	5803500



Per tegole in cemento.
For concrete tiles.

Gancio ferma colmo quadrato in alluminio preverniciato

Squared prepainted aluminium coppo fixing clips

Tipo Model	Sezione Section	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	19 x 1.5	Cotto Terracotta	200	-	4071100
-	19 x 1.5	TDM Brawn	200	-	5803600



Per coppo.
For tiles.

Gancio ferma colmo sagomato in alluminio preverniciato

Shaped prepainted aluminium coppo fixing clips

Tipo Model	Sezione Section	Colore Colour	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	19 x 1.5	Cotto Terracotta	200	-	4071200
-	19 x 1.5	TDM Brawn	200	-	5803700



Per tegole portoghesi.
For portuguese tiles.

Ganci ferma colmo in alluminio, da usare su tegole in cemento o terracotta per un fissaggio sicuro e durevole.
Ridge tile clips in aluminium, for use with clay or concrete ridge tiles for a secure, durable fixed ridge.

RACCORDI AUTOADESIVI | FLASHING ROLLS

PLISSETTATI | PLEATED

Raccordo autoadesivo in alluminio plissettato Crimped aluminium flashing self adhesive strip

420 36

Tipo Model	Larghezza Width	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	300 mm	Alluminio rosso marrone Red brown aluminium	1x5 m	-	3479000
-	450 mm	Alluminio rosso mattone Red brown aluminium	1x5 m	-	4629300



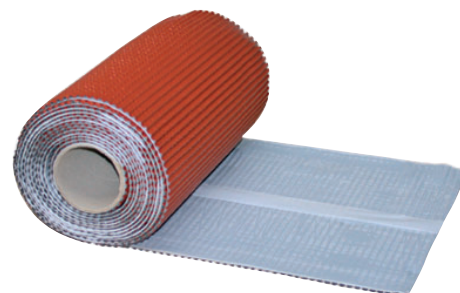
Quantità minima ordinabile 2 rotoli da 5 m (totale 10 m).
Minimum order quantity 2 rolls of 5 m (total 10 m).



Raccordo autoadesivo in piombo plissettato Crimped lead flashing self adhesive strip

Tipo Model	Larghezza Width	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	300 mm	Piombo c. cotto Lead terra	1x5 m	-	4071400

Quantità minima ordinabile 2 rotoli da 5 m (totale 10 m).
Minimum order quantity 2 rolls of 5 m (total 10 m).



Raccordo universale utile per l'utilizzo intorno a pareti verticali, camini e coperture.
Universal strip to use around connections on vertical sides, chimneys and coverings.

IMPERMEABILIZZAZIONE | WATERPROOFING

BANDE BITUMINOSE | SELF-ADHESIVE BITUMEN STRIP

FlashBit grafite FlashBit graphite

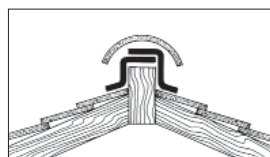
453 01

Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FBG050	5.0 cm	10 m	6	1	0476000
FBG075	7.5 cm	10 m	4	1	0476100
FBG100	10.0 cm	10 m	3	1	0476200
FBG150	15.0 cm	10 m	1	1	1041900
FBG200	20.0 cm	10 m	1	1	1041800
FBG300	30.0 cm	10 m	1	1	1042700

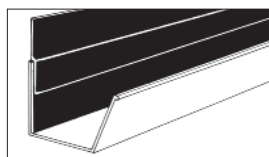


FlashBit alluminio FlashBit aluminium

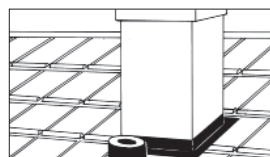
Tipo Model	Larghezza Width	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FBA050	5.0 cm	10 m	6	1	0475700
FBA075	7.5 cm	10 m	4	1	0475800
FBA100	10.0 cm	10 m	3	1	0475900
FBA150	15.0 cm	10 m	1	1	1042200
FBA200	20.0 cm	10 m	1	1	1042100
FBA300	30.0 cm	10 m	1	1	1042000



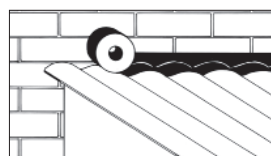
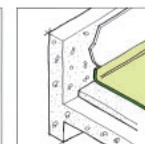
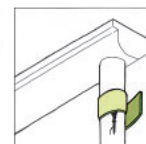
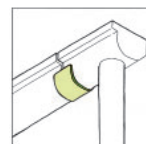
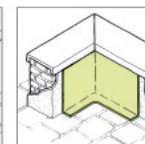
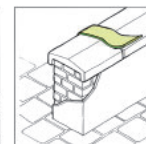
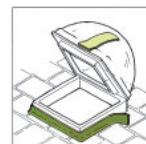
Ricopertura giunti del tetto.
Coating of the joints of the roof.



Rivestimento interno grondaie.
Lining gutters.

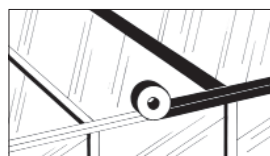
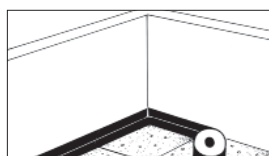


Sigillare attorno ai camini.
Sealing around chimneys.

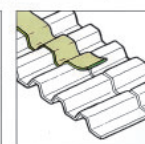
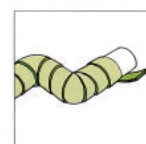


Nastro sigillante ed impermeabilizzante, autoadesivo, autoprotetto. Impedire infiltrazioni d'acqua tra muri e tettoie e sui davanzali.

Waterproofing sealing tape, self-adhesive, self-protected.
Prevent infiltration of water between walls and roofings and on window sills.



Ricoprire barre di sostegno per vetrate.
Cover support bars for windows.



GIUNTI | BANDS

DI DILATAZIONE | EXPANSION

Perché conviene usare i giunti di dilatazione

Tutti i materiali usati per la costruzione del tetto sono esposti a forti sbalzi di temperatura. Il passaggio dal freddo al caldo avviene spesso e bruscamente, ad esempio in pochi minuti nel caso di temporali, oppure in primavera quando dall'influsso diretto dei raggi solari si passa al gelo notturno.

Tutti i componenti si dilatano e si restringono in misura più o meno pronunciata, a seconda del genere di materiale costruttivo. Questi "movimenti" vengono in aggiunta influenzati da diversi fattori come raggi solari e ombra, e causano un possibile scricchiolio del materiale.

Dilatazione dei materiali ad una differenza di temperatura di 100°C e 1 m di lunghezza

Metalli	Dilatazione
Alluminio	2.4 mm
Zinco al titanio	2.2 mm
Lamiera di rame	1.7 mm
Lamiera d'acciaio	1.2 mm
Inox	1.6 mm

Non metalli	Dilatazione
Calcestruzzo	1.2 mm
Copertura tetto con bitume	1.2 mm

Dalla tabella si constata che, in seguito alla dilatazione dei materiali, i maggiori pericoli di danneggiamento sussistono per i giunti saldati o per le giunzioni incollate di nastri bituminosi. Montando i giunti di dilatazione, le variazioni in lunghezza vengono compensate esattamente nella parte centrale elastica.

Un esempio:

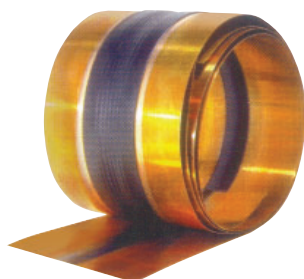
Una soletta di cemento armato, un rivestimento bituminoso del tetto e le lamiere di copertura del bordo di un tetto piano si riscaldano in misura differente e si dilatano quindi diversamente. Nella pratica si è constatato che questo fenomeno è pericoloso soprattutto per le incollature degli strati di rivestimento bituminoso sul tetto.

Montando perciò i giunti di dilatazione, i diversi movimenti vengono assorbiti. Di conseguenza, l'incollatura dello strato di rivestimento bituminoso del tetto è assicurata.

I metodi classici per la compensazione dei movimenti di dilatazione, quali i bordi scorrevoli a punti di alti o bassi nella zona della grondaia o casse scorrevoli per l'attacco al muro, sono spesso difficili da realizzare.

Le caratteristiche più importanti

- Lunga durata nel tempo
 - Le miscele di gomma impiegate resistono ai raggi ultravioletti, all'ozono, a condizioni atmosferiche estreme, alle piogge alcaline e acide.
 - Questo genere di miscele di gomma viene impiegato da oltre 50 anni nell'edilizia ed è particolarmente resistente agli sbalzi di temperatura.
 - Montaggio economico e semplice.
 - Si monta facilmente e rimane poi invisibile come elemento di dilatazione in posizione perfettamente piatta.
- I giunti di dilatazione possono essere montati facilmente mediante saldatura, brasatura o rivettatura. Inoltre, questi giunti possono essere adattati a qualsiasi condizione, mediante la semplice piegatura e possono essere utilizzati ovunque, senza che il flusso d'acqua venga ostacolato.



Why use expansion elements?

All roofing materials are exposed to extreme fluctuations in temperature. A sudden rise or drop in temperature can occur within minutes, as caused by approaching thunderstorms or when the bright spring sunlight turns quickly to night frost. Building components expand or contract; each material reacts differently according to its natural physical properties. The location of the building also plays a vital part. How much sunshine and how much shade are the building materials being subjected to? The elements of nature change the natural make-up of the building components.

Materials expansions with a difference of temperature of 100°C and 1 meter length

Metals	Expansion
Aluminium	2.4 mm
Titanium zinc	2.2 mm
Copper sheet	1.7 mm
Steel sheet	1.2 mm
Stainless steel	1.6 mm

Not metals	Expansion
Concrete	1.2 mm
Roof coverings with bitumen	1.2 mm

Practical experience has shown that soldered joints or bonded bitumen roof-sheeting are especially vulnerable to such expansion and/or contraction. The use of expansion elements, which have an elastic central part, can systematically compensate for all undesired changes in length or shape.

For example:

A reinforced concrete slab, a bituminous roof lining and the cover sheets of the edge of a flat roof heat up to different extents and thus dilate differently. In practice it was noted that this phenomenon is dangerous particularly for the gluing of the layers of bituminous coating on the roof. Mounting thus the expansion joints, the different movements are absorbed. Consequently, the gluing of the bituminous roof coating layer is ensured.

The traditional methods for the compensation of expansion movements, such as the sliding edges to high or low points of the gutter or sliding boxes for the attachment to the wall, are often difficult to achieve.

Most important properties

- Durability.
 - Rubber compound has proven to be highly resistant to UV radiation, ozone, the effects caused by extreme weather conditions, alkaline and/or acid rain over long periods of time.
 - Rubber compounds of this type have been used in the building trade for over 50 years. They are particularly well-suited for parts exposed to extreme fluctuations in temperature.
 - Economical and easy to install.
 - Easily installed as an invisible, flat expansion compensating element.
- The expansion joints can be easily assembled by welding, brazing or riveting. In addition, these joints can be adapted to any condition, by simply bending them, and can be used anywhere, without obstructing the water flow.

GIUNTI | BANDS

DI DILATAZIONE | EXPANSION

Come applicare il giunto di dilatazione:

Su ogni piegatrice i giunti di dilatazione si possono piegare in corrispondenza del profilo desiderato. Bisogna prestare attenzione a quanto segue.

- La lama della piegatrice deve avere un raggio di almeno 2 mm.
- In corrispondenza dell'elemento centrale in gomma, la lama di piegatura inferiore si deve abbassare di 3-4 mm per evitare un effetto di tranciatura.
- Quando si esegue la piegatura è consigliabile compensare la lamiera della dilatazione in corrispondenza dello spessore dell'elemento in gomma (lato superiore e inferiore).
- Negli interventi di stagnatura o saldatura coprire con un panno bagnato la lamiera davanti al punto di giuntura in gomma/metallo e la parte centrale in gomma. Come regola, mantenete una distanza di almeno 6 cm dalla parte centrale in gomma. Bisogna in ogni caso evitare un contatto di fiamma viva.

I giunti di dilatazione hanno il vantaggio di non ostacolare il drenaggio dell'acqua e di poter essere montati ovunque.

A cosa bisogna stare particolarmente attenti

L'elemento di giuntura può venire sottoposto nel breve tempo dall'influsso del calore, senza che subisca danni, come per esempio quando si incollano delle guaine o nastri bituminosi con la flangia di incollatura dei giunti di dilatazione facendo uso di bitume caldo.

Distanze massime (dati orientativi) per i giunti di dilatazione con estensione in lunghezza stirata:

Grondaie pendenti in avanti semicircolari o squadrate	Alluminio	Rame, zinco, acciaio inox
Grondaie fino a 500 mm	12 m	15 m
Grondaie oltre i 500 mm	8 m	10 m

Grondaie inserite, non incollate squadrate, pluviali	Alluminio	Rame, zinco, acciaio inox
Grondaie fino a 500 mm	8 m	10 m
Grondaie oltre i 500 mm	6 m	8 m

Elementi singoli per bordi di tetti, giunture e tetti piani	Alluminio	Rame, zinco, acciaio inox
	5 m	6 m

I dati di lunghezza si devono dimezzare partendo da angoli a punti fissi. I dati qui sopra indicati sono frutto di un'esperienza pratica pluriennale e sono considerati come dati orientativi.

How to apply the expansion element:

Expansion elements can be bent to the exact profile needed by using any kind of canting or folding equipment. They can be fitted into any existing profile simply by soldering or welding.

Please take care to observe the following points:

- The bending rail should have a radius of at least 2mm.
- In order to avoid a shearing effect, the bending cheek must be lowered by approximately 3-4 mm (dependent upon the thickness of the rubber at its centre point).
- It is advisable to make a metal shoe to cover the bending rail; this can be done by bending a 2-5 mm thick strip of aluminium sheeting so that it fits over the rail, thus providing a larger bending radius and preventing damage to the rubber part of the element.
- Cover the metal strips adjacent to the rubber/metal joint and the actual rubber part with a wet cloth before beginning any soldering or welding work. This prevents heat affecting the rubber part. A minimum of 6 cm should be allowed between the rubber part and the soldering or welding joint. At no time should the rubber be exposed to a naked flame.

The expansion elements have the advantage of not obstruct the drainage of water and can be mounted anywhere.

What you have to pay particular attention to

The connecting element could be put under heat effect in a short time, without being damaged by this, like for example when bonding bituminous sheaths or tapes with the flange of expansion joints using hot bitumen.

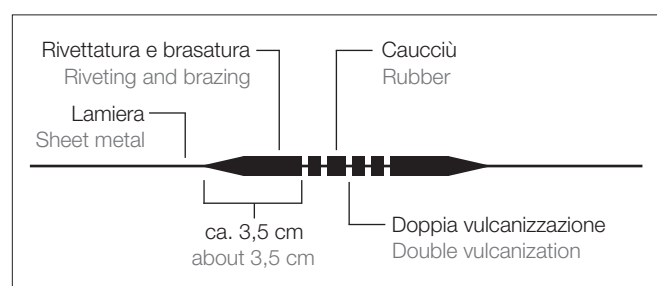
Guidelines for the maximum distance between expansion elements:

Guttering hung from eaves semicircular or box-type gutters	Aluminium	Copper, zinc, stainless steel
Gutters up to 500 mm in size	12 m	15 m
Gutters over 500 mm in size	8 m	10 m

Inlet types gutters box-type gutters, water gutters, coping	Aluminium	Copper, zinc, stainless steel
Gutters up to 500 mm in size	8 m	10 m
Gutters over 500 mm in size	6 m	8 m

Single-Head elements for roof-skirting or wall joints on flat roofs	Aluminium	Copper, zinc, stainless steel
	5 m	6 m

Length data must be halved starting from fixed points corners. Data above comes from practical experience and they are considered as guide values.



GIUNTI | BANDS

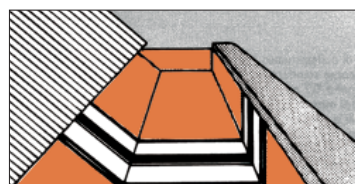
DI DILATAZIONE | EXPANSION

Giunto di dilatazione a doppia vulcanizzazione Expansion band double vulcanization

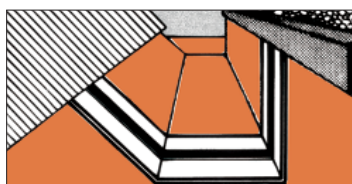
Tipo Model	L	Largh. x spess. Width x thick.	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
3 m		260 x 0.6	Lamiera zincata Zinc plated	2	1	2546800
		260 x 1.0	Alluminio Alu	2	1	2546900
		260 x 0.5	Inox S/steel	2	1	2546700
		260 x 0.6	Rame Copper	2	1	2547000
		260 x 0.7	Zinco titanio Titanium zinc	1	1	2725100
*6 m		260 x 0.6	Lamiera zincata Zinc plated	1	1	2597900
		260 x 1.0	Alluminio Alu	1	1	2598800
		260 x 0.5	Inox S/steel	1	1	2445600
		260 x 0.6	Rame Copper	1	1	3036400
*12m		260 x 0.6	Lamiera zincata Zinc plated	1	1	2867300
		260 x 1.0	Alluminio Alu	1	1	2450400
		260 x 0.5	Inox S/steel	1	1	1961100

* Per lunghezze maggiori di 3 metri chiedere al nostro ufficio commerciale.

* For longer lengths of 3 meters ask our sales office.



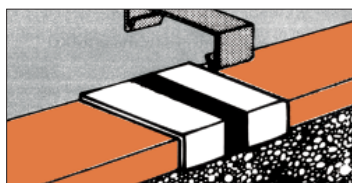
Nella grondaia di drenaggio sul tetto.
In the drainage gutter on the roof.



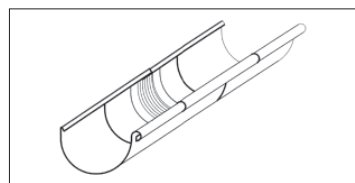
Per grondaie a shed.
Gutter shed.



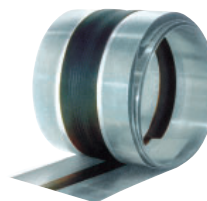
Per grondaie a cassa esterna incassata.
For recessed outer case gutters.



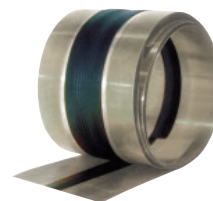
Per copertura di ringhiere e cimase del muro.
For coverage of railings and finials of the wall.



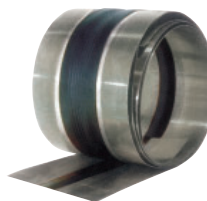
452 01



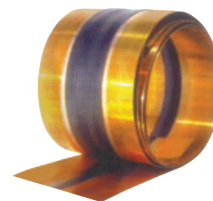
Lamiera zincata | Zinc plated



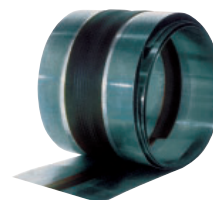
Alluminio | Aluminium



Inox | S/steel



Rame | Copper



Zinco titanio | Titanium zinc

Da impiegare per unire le due grondaie, si fissa con
rivetti, silicone o saldatura a stagno.
To be used to join two gutters, to fix with rivets,
silicone or soldering.

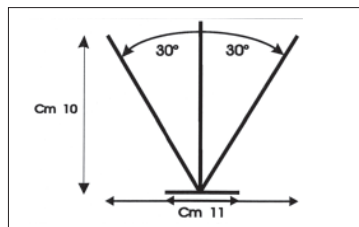
ANTIVOLATILI | ANTI-WINGED

DISSUASORI PER PICCIONI | PIGEON DETERRENT

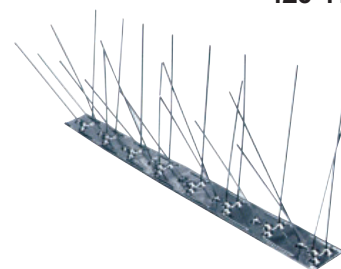
Dissuasori a spilli con base in inox Pins deterrent with stainless steel base

420 41

Tipo Model	Lunghezza base Base length	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MEC760	100 cm	25 m	-	3017000



Base: inox Aisi 304
 Punta 1.3 mm: inox Aisi 302
 Punta per metro: 60
 Altezza punta: 10 cm
 Apertura punta: 11 cm
 Imballo (39x23x105 cm): 30 m
 Base: stainless steel Aisi 304
 Pins 1.3 mm: stainless steel Aisi 302
 Pins for meter: 60
 Center height: 10 cm
 Tips spread: 11 cm
 Packaging (39x23x105 cm): 25 m



Consigliato per essere applicato su profili a forma irregolare perché facilmente modellabile.

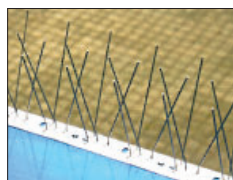
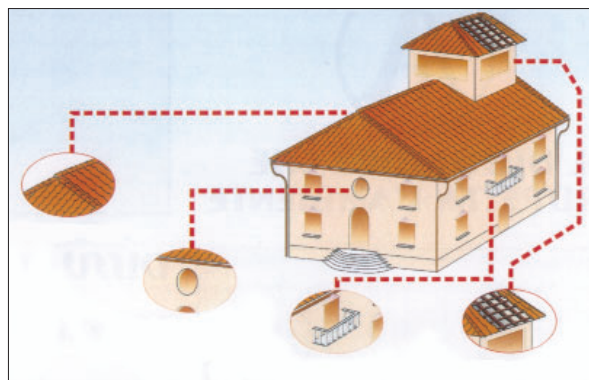
Modello a 60 spilli per metro.

In ogni imballo ci sono 25 pz da 100 cm. Quantità minima ordinabile 25 m (pari ad una confezione).

Recommended for irregular profiles because it is easy to shape.

Model 60 pins per meter.

In each box there are 25 pcs of 100 cm. Minimum order quantity 25 m (equivalent to a box).



I dissuasori possono essere utilizzati in varie parti dell'edificio.
 Deterrents can be used on different parts of the building.

Vantaggi della barriera antivolatili:

Gli spilli non permettono al volatile di appoggiarsi sul cornicione, è approvato dagli ambientalisti, non ferisce, non danneggia i volatili.

Applicazione:

Le barriere antivolatili possono essere fissate alla superficie con silicone o tasselli e chiodi grazie a dei prefori di Ø 3 per le barriere in policarbonato e Ø 6 per le barriere in inox e rame.

Benefits of the bird proof barrier:

The pins do not allow the bird to rest on the ledge, is approved by environmentalists, does not wound, it does not hurt the birds.

Application:

The bird scarers barriers can be fixed to the surface with silicone or anchors and nails thanks to the pre-holes Ø 3 for polycarbonate barriers and Ø 6 for the barriers in steel and copper.

MEMBRANE | MEMBRANS

E ACCESSORI | AND ACESSORIES

Membrana freno vapore in polietilene da 150 gr/mq Membran vapor proof polyethylene 150 gr/sq

420 37

Tipo Model	Dimensioni Dimension	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.5 x 50 m	Polietilene Polyethylene	1	-	4071500



Superficie 75 mq.

Freno vapore impermeabile, calpestabile, a tenuta d'aria.

Surface 75 sqm.

Vapor stopper, waterproof, walkable, air retention.

Membrana freno vapore in polipropilene da 125 gr/mq Membran vapor proof polypropylene 125 gr/sq

Tipo Model	Dimensioni Dimension	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.5 x 50 m	Polipropilene Polypropylene	1	-	4071600

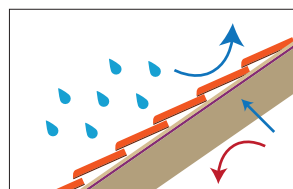


Superficie 75 mq. Grammatatura 132 g/m².

La membrana risponde ai requisiti imposti dalla norma CE EN 13859-1. Si tratta di membrana sottotegola altamente permeabile al vapore e impermeabile all'acqua, costituita da tre strati di pellicola e tessuto/non tessuto in polipropilene. Adatte a tetti in pendenza con o senza perline o coibentazione completa delle travi.

Surface 75 sqm. Weight 132 g/sqm.

This breathable membrane meets the requirements of the CE EN 13859-1. It is an under-tile membrane highly permeable to vapor and impermeable to water, consisting of three layers of film and nonwoven fabric in polypropylene. Particularly suitable for sloping roofs with or without wooden slats or full insulation of the beams.



Le membrane consente il passaggio del vapore acqueo mentre trattiene il calore e respinge gli agenti atmosferici.

Membrans let the vapor pass, while preserve the warm inside the building and repel weathering.

Nastro adesivo con pellicola in polietilene Adhesive tape with polyethylene film

Tipo Model	Larghezza Width	Lunghezza Length	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	60 mm	25 m	10	-	4071700



Viene impiegato in aree interne ed esterne per l'incollaggio di chiusura all'aria e sovrapposizioni. È adatto per l'incollaggio di giunti in PP, carta kraft, ecc. per i quali serve una forza collante particolarmente alta.

It is used in internal and external areas for the closing-air bonding and the overlaps..

It is suitable for bonding polypropylene joints, kraft paper, etc. for which it needs a particularly high adhesive strength.

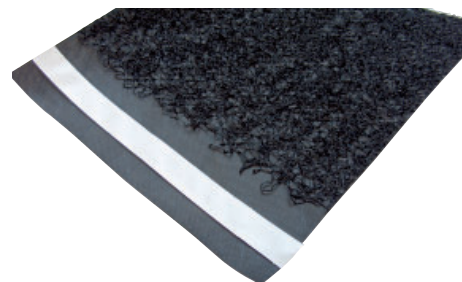
STUOIE FILAMENTOSE | FIBER MATS

DRENANTI, ANTIRUMORE, IMPERMEABILI | DRAINING, ANTINOISE, WATERPROOF

Stuoia drenante, antirumore e impermeabile Draining mat, antinoise, waterproof

420 39

Tipo Model	Dimensioni Dimension	Spessore Thickness	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.5x25 m	10 mm	1	6	4071900



Struttura composta costituita da una stuoia tridimensionale di monofilamenti sintetici accoppiata ad una membrana polimerica multistrato permeabile al vapore e impermeabile all'acqua.

Composite structure composed by a tridimensional fabric made of synthetic monofibers coupled with a polymeric multilayer membrane permeable to vapor but not to water.

Fasi di posa:

1. Stendere il primo rotolo partendo dalla linea di gronda.
2. Togliere la carta siliconata e stendere il secondo rotolo facendolo aderire al primo.
3. Chiodare il secondo rotolo sul cordolo butilico.
4. Giunzione di testa dei rotoli: delaminare i monofilamenti della membrana traspirante.
5. Stendere e rimuovere le carte siliconate.
6. Stendere il rotolo successivo e chiodare sul cordolo butilico

Laying phases:

1. Lay down the first roll, starting from the eaves.
2. Remove the silicone paper and roll out the second roll making it adhere to the first.
3. Spike the second roll over the butyl curb.
4. Coupling the rolls: delaminate the monofibers of the breathable membrane.
5. Lay out and remove the silicon papers.
6. Lay out the next roll and nail it on the butyl curb.

Stuoia drenante e antirumore Draining mat, antinoise

Tipo Model	Dimensioni Dimension	Spessore Thickness	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
-	1.4x30 m	10 mm	1	-	4074400



Struttura stuoia tridimensionale costituita da monofilamenti aggrovigliati di polipropilene stabilizzato contro gli UV.

Drenaggio e isolamento acustico in un solo prodotto.

Caratteristiche: Efficiente camera di drenaggio per l'allontanamento della condensa. Sistema di abbattimento acustico del rumore di impatto (es. pioggia, grandine, etc.). Buona resistenza alla compressione sotto carichi permanenti (es. neve). Perfetta impermeabilità delle giunzioni. Materiale prodotto secondo la normativa CE vigente. **Vantaggi:** completa gamma di accessori; evita la corrosione del metallo; specialmente zinco o acciaio galvanizzato; facile installazione.

Composite tridimensional structure made of tangled monofiber of anti-UV polypropylene.

Draining and acoustic insulation in just one product.

Features: Effective drainage chamber for the removal of condensation. system for noise reduction of impacts (eg. rain, hail, etc.). Good compression resistance under permanent loads (eg. snow). Perfect waterproofing of the joints. Material produced under EC law.

Advantages: complete range of accessories; prevents corrosion of metal, particularly zinc or galvanized steel; easy installation.

Fasi di posa:

1. Stendere i rotoli e graffettarli al tavolato.
2. Piegare la lamiera e avvicinarla alla lamiera già fissata.
3. Chiodare il secondo rotolo sul cordolo butilico.
4. Fissare con clip universali.

Laying phases:

1. Lay down the rolls and fasten with staples.
2. Bend the sheet metal and close it to the one already fixed.
3. Nail the second roll on the butyl curb.
4. Fix with universal clips.

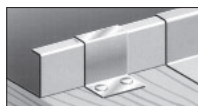
GRAFFETTE PER TETTI AGGRAFFATI | CLIPS FOR SEAM ROOFS

PER IL FISSAGGIO DELLA LAMIERA PROFILATA | FOR FIXING PROFILED SHEETS

Graffetta acciaio inox fissa Fixed stainless steel clip

420 05

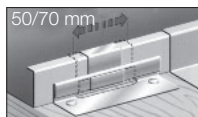
Tipo Model	Larghezza Width	H	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMEFK25	30	25	1000	-	2768400
RSMEFK30	30	30	1000	-	3198400
RSMEFK32	30	32	1000	-	4424800
RSMEFK38	30	38	1000	-	3198500
RSMEFG30	30	25	1000	-	2840800



Permette di fissare la lastra metallica profilata al travetto di legno. **Foro 4.0 mm.**
Allows to fix the profiled sheet metal to a wood beam. **Hole 4.0 mm.**

Graffetta acciaio inox scorrevole Sliding stainless steel clip

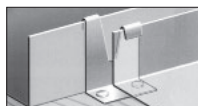
Tipo Model	Larghezza Width	H	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMESE25	50	25	400	-	2840400
RSMESE30	50	30	400	-	3198600
RSMESE32	50	32	400	-	4424900
RSMESE38	50	38	400	-	3198700
RSMESL25	70	25	400	-	2840500
RSMESL30	70	30	400	-	4029300



Il suo utilizzo permette alla copertura fissata di dilatarsi, senza compromettere l'ancoraggio al travetto di legno.
Per coperture in alluminio e zinco necessita posare la stuoia filamento sotto la copertura. In questo caso si devono utilizzare le graffette H.30.
The use of the clip allows the covering to dilate, without compromising the anchorage to the beam of wood.
Aluminum and zinc roofing needs a mat to be layed under the covering. In this case you must use the H.30 clips.

Graffetta acciaio inox fissa a V Fixed stainless steel clip V-type

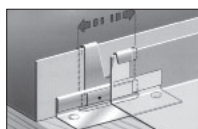
Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMHF	1000	-	2840700



Permette di fissare la lastra metallica piegata a L.
Allows to fix the L-type bent metal plate.

Graffetta acciaio inox scorrevole a V Sliding stainless steel clip V-type

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMHS	400	-	2840600



Vedi anche chiodatrice a gas pag. A56.
See also gas nailer, page A56.

Fissaggi per graffette Fixings for clips

Descrizione Description	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
Vite truciolare inox TSP Chipboard screw s/steel	500	-	1007800
Chiodo ferro zincato a caldo Galvanized iron nail	2.5 (kg)	-	3247300

STAFFE FERMANEVE | BRACKETS FOR SNOW BARRIERS

PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

Staffa fermaneve per tubo singolo Ø 28

Snow barrier bracket for single tube Ø 28

420 50

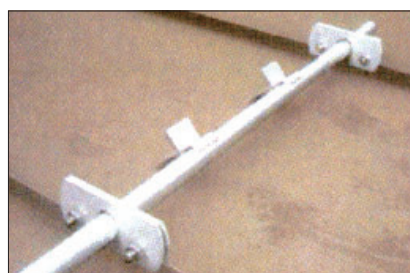
Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA128	Alluminio Aluminium	50	-	4140300
STR128	Rame Copper	50	-	4139900
STX128	Acciaio inox Stainless steel	50	-	4140100



Staffa fermaneve per tubo singolo Ø 33

Snow barrier bracket for single tube Ø 33

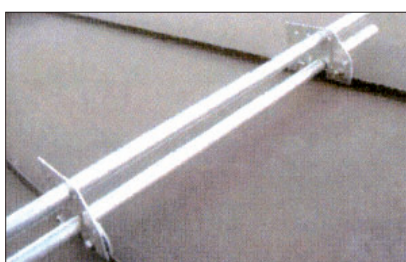
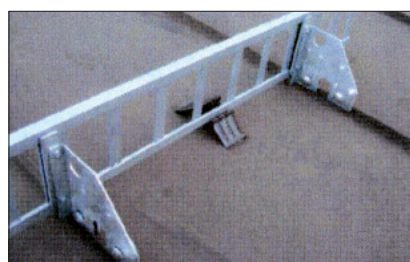
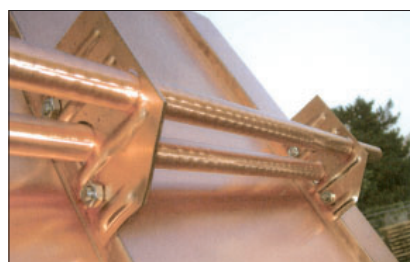
Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA133	Alluminio Aluminium	25	-	2868100
STR133	Rame Copper	25	-	2868200



Staffa fermaneve per tubo doppio Ø 28

Bracket snow barrier for double pipe Ø 28

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA228	Alluminio Aluminium	50	-	4140400
STR228	Rame Copper	50	-	4140000
STX228	Acciaio inox Stainless steel	50	-	4140200



I sistemi con staffe a doppio tubo sono fissati sulla gronda in combinazione con altri sistemi di protezione antineve (ganci paraneve o sistemi monotubo) e servono a proteggere le persone che si trovano sotto.

Foro Ø 30.

The double-pipe systems with brackets are set on the eaves in combination with other protective systems (snow guard hooks or pipe systems) and are used to protect people who pass by beneath.

Ø 30 hole.

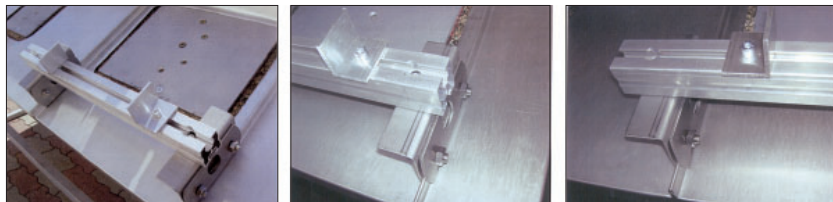
STAFFE FERMANEVE | BRACKETS FOR SNOW BARRIERS

PER PANNELLI SOLARI | FOR SOLAR PANELS

Staffa di fissaggio per pannelli solari Fixing bracket for solar panels

420 50

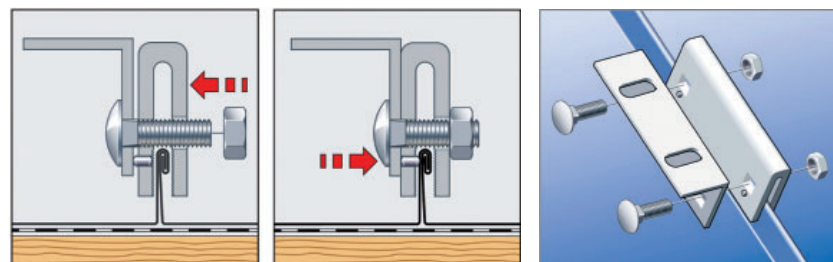
Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STSZ	Alluminio Aluminium	25	-	4140500
STSX	Acciaio inox Stainless steel	25	-	4140600



Morsetti con controganci/punti di ancoraggio integrati per una maggiore statica/resistenza per il fissaggio di piastre di sicurezza, sistemi paraneve, pannelli fotovoltaici e solari. Destinati a coperture con sistema a doppia aggraffatura, con totale osservanza dell'esigenza di prevenzione di qualsiasi danno provocato alle lamiere dalla dilatazione trasversale e longitudinale del tetto. Clamps with counterhooks/anchor points integrated for a greater static/resistance for the attachment of safety plates, snow protection systems, photovoltaic and solar panels. Intended for double seam roofing systems, total compliance to the need of preventing any damage caused to the sheet by the longitudinal expansion of the roof.

Piastra di fissaggio per pannelli solari Fastening plate for solar panels

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RKAS	Alluminio Aluminium	1	-	4052600



Tenuta allo strappo circa 100 kg.
Resistance about 100 kg.