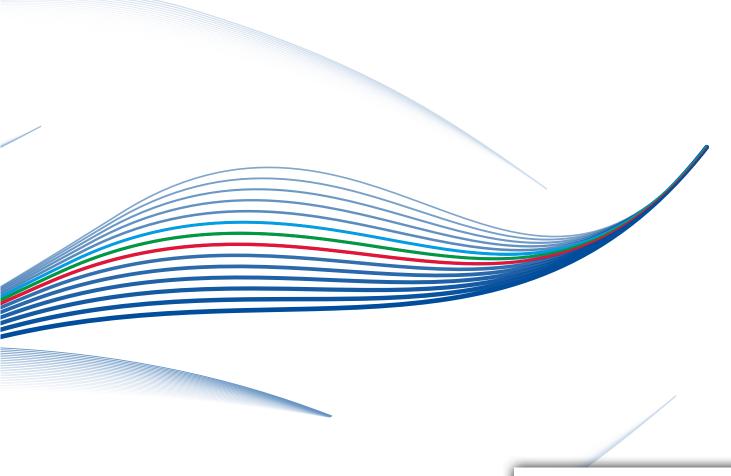
# eternity**comfort**

**R1** Elementi per la ventilazione

R2 Schermi e membrane traspiranti

R3 Impermeabilità acqua-aria-vento





# Il meglio per tetto e parete!



Un incastro perfetto con le aziende partner per offrire un sistema tetto/parete a regola d'arte!

www.riwega.com













# Indice: Elementi per la ventilazione

01 ROLL-tech	pag.	8
02 UNI AIR ROLL	pag.	10
03 Clima ROLL	pag.	11
04 TIROLL Air	pag.	12
05 Venti-tech	pag.	13
06 Venti-tech Metal	pag.	14
07 Portalistelli e ganci fermacolmo	pag.	15
08 Pettini antiuccelli	pag.	16
09 Reti antiuccelli a rotolo	pag.	17
10 Reti antiuccelli ad angolo	pag.	18
11 Accessori speciali	pag.	19
12 ROLL Flex TOP	pag.	20
13 Ganci per l'ancoraggio	pag.	22

# ROLL-tech 310/350/370/400

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Il primo, l'originale! Per un tetto fresco d'estate ed asciutto d'inverno!

Sottocolmo a rotolo **universale** impermeabile all'acqua, **resistente ai raggi UV** e permeabile all'aria.

Passaggio d'aria di oltre 145 cm² per lato.

Fascia centrale in PP **rinforzata** e plissettatura in Alu **perfettamente adattabile** anche su tegole e coppi fortemente strutturati.

Bande laterali con colla butilica.

Protegge la sottocopertura dall'intrusione di uccelli e roditori.









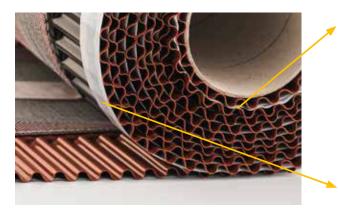
**Descrizione e utilizzo:** ROLL-tech, studiato dai tecnici Riwega appositamente per l'utilizzo su coppi e tegole, viene prodotto con un impianto realizzato dagli ingegneri della H+O.

ROLL-tech è composto nella parte esterna da due fasce in alluminio colorate spalmate nella parte inferiore con una striscia di colla butilica e collegate nella parte centrale ad una rete in polipropilene aperta all'aria\*. Impermeabile all'acqua (si intende impermeabilità alle infiltrazioni e non alla pioggia battente). Una colla speciale e una cucitura con un filato anti UV garantiscono l'unione tra fasce e rete. La parte centrale della rete è ricoperta da un tessuto rinforzato per garantire una posa in opera a regola d'arte, veloce, pratica e meccanicamente duratura nel tempo.

**Novità!** L'evoluzione ideata dai tecnici Riwega è il bordo prepiegato delle due fasce in alluminio per aumentarne la resistenza meccanica della parte più esposta a sollecitazioni e per eliminare qualsiasi rischio di infortunio da taglio dell'operatore durante le fasi della posa in opera del sottocolmo.

\*Ogni lato della rete garantisce la corrispondenza ad un passaggio libero d'aria di ca. 1,45 cm di spessore; in questo modo si innesca l'effetto Venturi con una camera di ventilazione compresa tra 4 e 8 cm.

### Caratteristiche tecniche

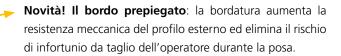


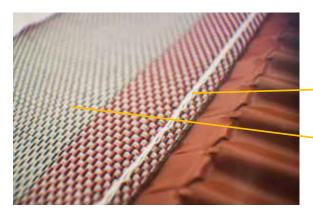
La plissettatura in alluminio: ROLL-tech presenta uno sviluppo del +50% (significa che per 1 m di prodotto viene utilizzato 1,5 m di alluminio ripiegato) per i modelli 400 e 370 e +40% per i modelli 310 e 350, per garantire una posa perfetta e sicura contro le infiltrazioni d'acqua anche su tegole e coppi fortemente strutturati, dove la banda in alluminio arriverà ad adagiarsi perfettamente consentendo un incollaggio più sicuro e duraturo.



La colla butilica: per creare una fusione tra ROLL-tech e copertura, evitando eventuali risalite d'acqua e intrusioni di uccelli e roditori sotto la copertura.

La fascia centrale: per garantire una posa rapida, corretta e perfetta.





**La sicurezza**: la cucitura resistente ai raggi UV tra fascia in alluminio e rete in polipropilene per garantire un prodotto di lunga durata.

La rete centrale: per avere la massima apertura all'aria e nello stesso tempo l'impermeabilità a eventuali infiltrazioni d'acqua. Funge anche da rete antiuccelli e anti-insetti.

Scheda tecnica	ROLL-tech 310	ROLL-tech 350	ROLL-tech 370	ROLL-tech 400
Materiale		Alu - rete in PP, struttura anti infilt	razione, grigio rosso - Alu	
Modello		rete in PP e bande in alu incollate e	fissate con doppia cucitura	
Spessore Alu		0,15 mm	1	
Fasce adesive butiliche		ca. 120 g/	m	
Larghezza rotolo	310 mm	350 mm	370 mm	400 mm
Lunghezza rotolo	5 m			
Sviluppo Alu	+40%	+40%	+50%	+50%
Passaggio d'aria		>145 cm²/m per parte	(DIN 4108-3)	
Stabilità raggi UV		stabile		
Temperatura d'impiego	+2	°C/+90°C (sotto i +2°C riscaldare la	a colla butilica con aria calda)	
Imballaggio		10 m (2 rotoli c	da 5 m)	
Colore (Alu laterale)				
Rosso marrone	Art. 01013101	Art. 01013501	Art. 01013601	Art. 01014001
Marrone	Art. 01013102	Art. 01013502	Art. 01013602	Art. 01014002
Nero			Art. 01013603	
Beige			Art. 01013606	

## UNI AIR ROLL 310/370/400

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Ottimo rapporto qualità/prezzo!

Sottocolmo a rotolo **impermeabile** all'acqua, alla neve e resistente ai raggi UV.

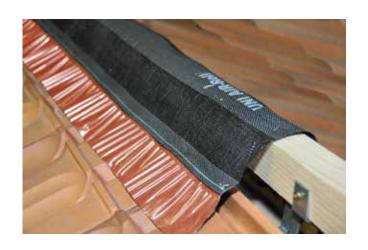
Plissettatura in Alu adattabile a molteplici tipi di copertura.

**Ventilazione garantita** secondo le norme in vigore.

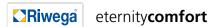


**Descrizione e utilizzo:** UNI AIR ROLL è il sottocolmo a rotolo con un'elevata apertura all'aria, garantendo così una ventilazione secondo le norme UNI 9460:2008 e DIN 4108-3.

La rete centrale di tessuto è resistente ai raggi UV, impermeabile all'acqua, alla neve ed impedisce l'accesso a roditori, uccelli ed insetti, lasciando così il vostro tetto asciutto, pulito e temperato.



Scheda tecnica	UNI AIR ROLL 310	UNI AIR ROLL 370	UNI AIR ROLL 400	
Materiale	Alu - rete in PP struttura antipioggia, nero - Alu			
Modello	rete in PP e bande in alu incollate e fissate con cucitura singola			
Spessore Alu		0,12 mm		
Fasce adesive butiliche	ca. 60 g/m			
Larghezza rotolo	310 mm	370 mm	400 mm	
Lunghezza rotolo	5 m			
Sviluppo Alu plissettato		+20%		
Passaggio d'aria		>145 cm²/m per parte (DIN 4108-3)		
Stabilità raggi UV	stabile			
Temperatura d'impiego	+2°C/+90°C (sotto i +2°C riscaldare la colla butilica con aria calda)			
Imballaggio	20 m (4 rotoli da 5 m)			
Colore fascia in Alu rosso marrone	Art. 01010300 Art. 01010310 Art. 01010400			
Colore fascia in Alu marrone	Art. 01010301 Art. 01010311 Art. 01010401			





### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Doppia protezione centrale!

Sottocolmo a rotolo con tessuto centrale multistrato per una doppia protezione in zone soggette a venti molto forti.

**Ventilazione garantita** secondo le norme in vigore.

Plissettatura in Alu adattabile a molteplici tipi di copertura.



**Descrizione e utilizzo:** Clima ROLL Riwega grazie alla banda centrale in tessuto multistrato, garantisce sia la fuoriuscita dell'aria sia l'impermeabilità all'acqua anche in zone molto ventose, nelle quali può aumentare il rischio di risalita d'acqua dalla copertura creando possibili infiltrazioni nella linea di colmo.

Clima Roll è la soluzione ideale e sicura. Protegge la copertura dall'intrusione di uccelli e roditori. Clima ROLL è disponibile in 3 larghezze e in 3 colorazioni.

Scheda tecnica	Clima ROLL 320	Clima ROLL 370	Clima ROLL 400	
Materiale		Alu-PP-Alu		
Modello		rete in PP e bande in Alu incollati		
Spessore Alu		0,12 mm		
Fasce adesive butiliche		ca. 100 g/m		
Larghezza rotolo	320 mm	370 mm	400 mm	
Lunghezza rotolo		5 m		
Sviluppo Alu		+25%		
Passaggio d'aria		>90 cm <sup>2</sup> /m per parte (DIN 4108-3)		
Stabilità raggi UV		stabile		
Temperatura d'impiego	+2°C/+90°C (s	otto i +2°C riscaldare la colla butilica	con aria calda)	
Imaballaggio		20 m (4 rotoli da 5 m)		
Colore fascia in Alu rosso marrone	Art. 01013201	Art. 01013201 Art. 01013701 Art. 01013801		
Colore fascia in Alu marrone	Art. 01013202	Art. 01013202 Art. 01013702 Art. 01013802		
Colore fascia in Alu nero	Art. 01013203	Art. 01013703		

### TIROLL Air 320/370/400

### **PUNTI DI FORZA** IN BREVE:

La forza del metallo per una perfetta ventilazione!

Sottocolmo a rotolo completamente in metallo (rame o alluminio).

Resistente a tutti gli agenti atmosferici (compresi i raggi UV).

Completamente impermeabile anche in caso di rottura o spostamento della tegola di colmo.

Ventilazione garantita secondo le norme in vigore.



Descrizione e utilizzo: studiato dai tecnici Riwega per garantire la fuoriuscita d'aria secondo le norme in vigore nonchè l'impermeabilità all'acqua. Protegge la parte "sotto tegola" dall'intrusione di uccelli e roditori. TIROLL Air è disponibile sia in alluminio che in rame in varie larghezze e colorazioni. La composizione completamente metallica garantisce un prodotto duraturo nel tempo, resistente a tutti gli agenti atmosferici (compresi i raggi UV) e completamente impermeabile e sicuro anche in caso di rotture, spostamenti o asportazioni accidentali delle tegole di colmo.



Scheda tecnica	TIROLL Air 320	TIROLL Air 370	TIROLL Air 400	
Materiale	rame o alluminio			
Modello		sottocolmo interamente in metallo		
Spessore		rame 0,10 mm - Alu 0,15 mm		
Fasce adesive butiliche		ca. 100 g/m		
Lunghezza rotolo	5 m			
Sviluppo Alu	+20%			
Passaggio d'aria	>90 cm²/m per parte (DIN 4108-3)			
Stabilità raggi UV	stabile			
Temperatura d'impiego	+2°C/+90°C (sotto i +2°C riscaldare la colla butilica con aria calda)			
Imaballaggio	20 m (4 rotoli da 5 m)			
Alu rosso marrone	Art. 01014321 Art. 01014371 Art. 01014391		Art. 01014391	
Alu marrone	Art. 01014322 Art. 01014372 Art. 01014392		Art. 01014392	
Rame	Art. 01016325 Art. 01016375 Art. 01016395			







### **PUNTI DI FORZA IN BREVE:**

#### La tradizione del tetto areato!

Sottocolmo rigido in PVC dotato di spazzole laterali ideale per le coperture in coppi.

Ventilazione garantita secondo le norme in vigore.

Spazzole laterali antipioggia e resistenti ai raggi UV per garantire la protezione dalla pioggia e dall'entrata di uccelli e roditori.

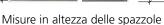
Abbinabile a ogni tipo di colmo grazie alla vasta gamma di altezze, di spazzole e di colori.



Descrizione e utilizzo: Venti-tech è un elemento sottocolmo in PVC rigido, dotato di spazzole, che può essere posato su ogni tipo di copertura, ma che trova la sua collocazione ideale sulle coperture in coppi. Grazie alle numerose varianti di dimensioni e di colori, si abbina a tutti i tipi di copertura. I fori garantiscono un passaggio d'aria di oltre 120 cm²/m secondo le normative UNI 9460:2008 e DIN 4108-3. La spazzola antipioggia stabilizzata ai raggi UV protegge il sottotetto dalla pioggia e dall'entrata di uccelli e roditori.

### Spazzole in pvc con guida inox







Spazzola grigio antracite



Spazzola rosso marrone

Scheda tecnica	Venti-tech 175	Venti-tech 200	
Modello	elemento rigido e forat	to con spazzole inserite	
Materiale	PV	/C	
Larghezza sottocolmo	175 mm	200 mm	
Lunghezza spazzole	60/90	0 mm	
Passaggio d'aria	120 cm²/m per pe	arte (DIN 4108-3)	
Imaballaggio	10 m (10 pz completi da 1 m)		
Colore spazzole	grigio antracite / rosso marrone		
Spazzole rosso marrone 60 mm	Art. 01021761	Art. 01022061	
Spazzole grigio antracite 60 mm	Art. 01021764	Art. 01022064	
Spazzole rosso marrone 90 mm	Art. 01021791	Art. 01022091	
Spazzole grigio antracite 90 mm	Art. 01021794	Art. 01022094	

# Venti-tech Metal

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

La tradizione del tetto areato con la forza del metallo!

**Sottocolmo rigido** con calotta in acciaio zincato e fasce laterali in alluminio e piombo.

Facile, veloce e leggero da montare, **resistente nel tempo**.

**Adattabile** su ogni linea di colmo e displuvio.

**Ventilazione garantita** secondo le norme in vigore.



**Descrizione e utilizzo:** Venti-tech Metal, è il sottocolmo rigido con calotta in acciaio zincato e fascia in alluminio o piombo. Non è pesante e risulta adattabile su ogni linea di colmo e displuvio; pertanto è facile e veloce da posare. L'apertura reale di fuoriuscita d'aria (100 cm²/m per parte) garantisce una perfetta ventilazione del tetto.

Grazie a Venti-tech Metal il tetto rimane asciutto, pulito e temperato.



Scheda tecnica	Venti-tech Metal piombo	Venti-tech Metal alluminio	
Materiale	calotta acciaio zincato, fascia piombo	calotta acciaio zincato, fascia alluminio	
Modello	elemento rigido e forato con ba	ndelle laterali in piombo o alluminio	
Spessore calotta in acciaio zincato	0,6	50 mm	
Spessore fasce laterali	0,30 mm	0,15 mm	
Bande adesive butiliche	nessuna banda butilica	dotato di banda butilica	
Larghezza sottocolmo	min. 150 mm	n - max. 400 mm	
Larghezza fasce laterali	125 mm		
Passaggio d'aria	100 cm <sup>2</sup> ,	/m per parte	
Temperatura d'impiego	+2°0	C/+90°C	
Imballaggio	10 m (10 pz completi da 1 m)		
Colore fasce rosso marrone	Art. 01024001	Art. 01023001	
Colore fasce naturale	Art. 01024004		



# Portalistelli e ganci fermacolmo



### **Portalistelli**

derat di 80

Il portalistello universale è applicabile su ogni supporto rigido (legno o cemento), è regolabile in altezza semplicemente piegandolo alla misura desiderata. Il fissaggio avviene attraverso viti o chiodi, mantenendo un interasse di 80 cm tra gli elementi.

Altezza: 220 mm

Larghezza: 30 mm (Art. 01040130) - 40 mm (Art. 01040140) - 50 mm (Art. 01040150)

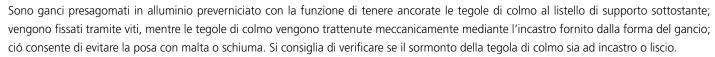


Il portalistello a chiodo è impiegato per il fissaggio diretto sulla trave di colmo in legno; viene fissato con un martello piantandolo come un chiodo fino all'altezza desiderata, mantenendo un interasse di 80 cm tra gli elementi.

**Altezza**: 210 mm / **Larghezza**: 30 mm (Art. 01040230) - 40 mm (Art. 01040240)

**Altezza**: 260 mm / **Larghezza**: 30 mm (Art. 01040330) - 40 mm (Art. 01040340) - 50 mm (Art. 01040350) **Altezza**: 310 mm / **Larghezza**: 30 mm (Art. 01040430) - 40 mm (Art. 01040440) - 50 mm (Art. 01040450)

## Ganci fermacolmo

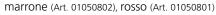




Gancio fermacolmo S 57: utilizzato per fissare colmi lisci (coppi, tegole in cemento) marrone (Art. 01055702), rosso (Art. 01055701)



Gancio fermacolmo F 08: utilizzato per fissare colmi in cotto ad incastro (tegole in cotto portoghese, marsigliese)



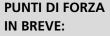


Gancio fermacolmo B 02: utilizzato per fissare colmi in cemento marrone (Art. 01050202)

### KIT «S» - KIT «F»

Sono dei KIT già pronti di tutti gli elementi necessari per realizzare la posa di 10 ml di sottocolmo; essi contengono:

- 30 ganci fermacolmo S 57 (per il KIT «S» Art. 01030140) oppure F 08 (per il KIT «F» Art. 01030240)
- 14 portalistelli universali 40 mm
- 200 chiodi 35 x 28 mm



### Per un sistema ventilato pratico e veloce!

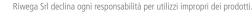
Portalistelli metallici **adattabili** ad ogni copertura, **regolabili** in altezza e disponibili in **varie misure**.

Ganci **presagomati** in alluminio per tenere ancorate le tegole di colmo al listello di supporto sottostante, fissati tramite viti.

**Stabilità della copertura** garantita evitando la posa con schiuma o malta nel rispetto delle normative vigenti.







# Pettini antiuccelli

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

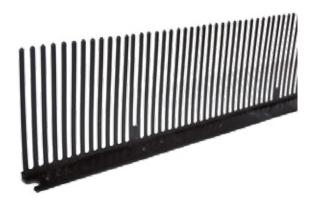
### Sotto la copertura passa l'aria, ma non i volatili!

Proteggono il sottotetto da volatili e roditori e sono **adattabili** a tutti i tipi di tegola o coppo.

Disponibili in **differenti materiali** (polipropilene, lamiera zincata o rame) e in **differenti altezze**.

**Resistenti nel tempo** e ai raggi UV.

Garantiscono l'apertura reale per una corretta ventilazione del tetto.







**Descrizione e utilizzo:** i pettini antiuccelli proteggono il sottotetto da volatili e roditori. In virtù delle diverse altezze dei "denti" i pettini si adattano perfettamente ad ogni sagoma di tegola o coppo, garantendo un apertura per la corretta ventilazione del tetto. I pettini sono disponibili in polipropilene, lamiera zincata o rame. Vengono posati tramite chiodi o viti direttamente sul primo listello portategola in gronda e poi sormontati con la tegola o il coppo.



Pettine antiuccelli in polipropilene Dimensioni: 1000 x 60 mm 500 x 110 mm



Pettine antiuccelli in rame o lamiera zincata Dimensioni: 1000 x 60 mm 1000 x 100 mm



Pettine antiuccelli in PP con supporto (20 mm) Dimensioni: 1000 x 60 mm

Scheda tecnica	PP		me <sup>-</sup>	tallo	PP con supporto
Materiale	polipro	pilene	lamiera zincata	rame	polipropilene
Colore	rosso	nero	prev. marrone	rame	nero
Misure 1000 x 60 mm	Art. 01071062	Art. 01071063	Art. 01073062	Art. 01072060	Art. 01074063
Misure 1000 x 100 mm			Art. 01073102	Art. 01072100	
Misure 500 x 110 mm		Art. 01071113			









### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Rete flessibile per la copertura della camera di ventilazione!

Protezione dell'apertura di ventilazione lungo la linea di gronda da volatili e roditori, per tenere pulito lo spazio in sporgenza del tetto.

Disponibili in **differenti materiali** (PVC, lamiera zincata, rame o inox) e in **differenti altezze**.

Resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

**Descrizione e utilizzo:** le reti antiuccelli a rotolo proteggono l'apertura di ventilazione lungo la linea di gronda da volatili e roditori, tenendo così pulito lo spazio in sporgenza del tetto. L'elevata apertura dei fori ovali o rotondi garantisce il passaggio d'aria necessario per ottenere una corretta ventilazione. Le reti sono disponibili in PVC o in diverse tipologie di metallo nonchè in diverse altezze.





Rete antiuccelli in metallo

Scheda tecnica	Pı	vc		met	allo	
Materiale	P\	/C	lam	niera	rame	inox
Lunghezza	5	m	25	i m	25 m	25 m
Colore	rosso marrone	marrone	prev. marrone	zincata	rame	inox
h 50 mm	Art. 01082051	Art. 01082052			Art. 01083050	
h 80 mm	Art. 01082081	Art. 01082082			Art. 01083080	
h 100 mm	Art. 01082101	Art. 01082102	Art. 01084100	Art. 01084104	Art. 01083100	Art. 01084106
h 150 mm	Art. 01082151	Art. 01082152			Art. 01083150	
h 180 mm	Art. 01082181	Art. 01082182				

# Reti antiuccelli ad angolo

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Rete rigida per la copertura della camera di ventilazione!

**Pre-sagomata** facile e veloce da posare.

**Protezione dell'apertura di ventilazione** lungo la linea di gronda da volatili e roditori, per tenere pulito lo spazio in sporgenza del tetto.

Disponibile in **differenti materiali** e in **differenti altezze**.

Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV.





**Descrizione e utilizzo:** le reti antiuccelli rigide ad angolo proteggono l'apertura di ventilazione lungo la linea di gronda da volatili e roditori, tenendo così pulito lo spazio in sporgenza del tetto. L'elevata apertura dei fori ovali o rotondi garantisce il passaggio d'aria necessario per ottenere una corretta ventilazione. Le reti sono disponibili in PVC e in alluminio nonchè in diverse altezze per soddisfare le più svariate esigenze.





Scheda tecnica	PVC	Alluminio	
Materiale	PVC	Alu	
Lunghezza	2,5 m	2,5 m	
Colore	marrone	naturale	marrone
Misure 24 x 50 mm		Art. 01081353	
Misure 24 x 100 mm		Art. 01081303	Art. 01081302
Misure 30 x 50 mm	Art. 01081352		
Misure 30 x 90 mm	Art. 01081392		



# Accessori speciali

### Rete antiuccelli sagomata

**Descrizione e utilizzo:** è una rete in metallo (lamiera preverniciata o rame) che consente la posa diretta dei coppi che alloggeranno nelle apposite sagome, fissati da ganci in accaio inox. La rete consente il passaggio d'aria necessario per la microventilazione sotto copertura.





	Rete antiucce	elli sagomata
Materiale	lamiera prev. 15/10	rame 15/10
Colore	marrone	rame
Lunghezza	1 m	
Passo 195 mm	Art. 01085152	Art. 01085150
Passo 230 mm	Art. 01085153	

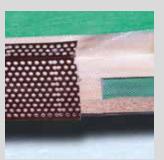
20		Ganci Inox
$\wedge$	Misure 50 x 16 mm	Art. 04013516
	Misure 50 x 20 mm	Art. 04013520
	Misure 90 x 16 mm	Art. 04014916
1	Misure 90 x 20 mm	Art. 04014920
~	Imballaggio	1 conf. = 400 pz

### Rete anti-insetti

**Descrizione e utilizzo:** è una rete in alluminio a maglia stretta (1,3 x 1,3 mm) da posare in abbinamento alla rete antiuccelli per bloccare l'accesso alla copertura da parte degli insetti.

Disponibile anche in rotoli fino a h=100cm.





	Rete anti-insetti
Materiale	Alu
Colore	naturale
Maglia	1,3 x 1,3 mm
h 100 mm	Art. 01086105
h 150 mm	Art. 01086155
Imballaggio	1 rotolo = 30 m

### Pettine a punta anticolomba

**Descrizione e utilizzo:** è un pettine con la base in policarbonato trasparente con tre serie di punte in accaio inox da 120 mm da utilizzare come deterrente anticolomba.





	Pettine a punta anticolomba
Materiale	base in policarbonato,
	punte in acciaio inox
Colore	base trasparente, punte naturale
Misure	500 x 80 mm - h 105 mm
	Art. 01075126
Imballaggio	30 m

### ROLL Flex TOP

### PUNTI DI FORZA IN BREVE:

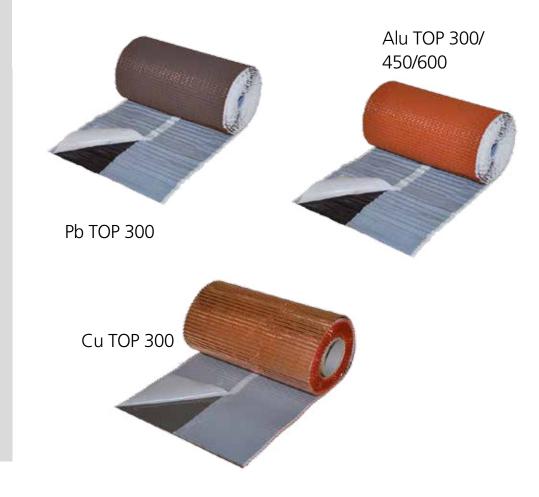
#### Il raccordo ideale!

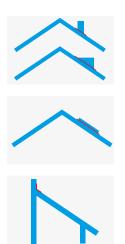
Banda plissettata **modellabile** in tre dimensioni ideale per la sigillatura di ogni passaggio e interruzione sul tetto.

Disponibile in **differenti materiali** e in **differenti larghezze**: 30, 45 o 60 cm (unici sul mercato).

Faccia inferiore uniformemente spalmata di colla butilica, **completamente autoadesiva**.

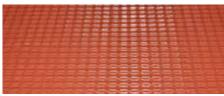
Superficie in metallo **impermeabile** all'acqua e resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.







**Descrizione e utilizzo:** il raccordo di forma tridimensionale che sigilla, impermeabilizza e si adatta perfettamente ad ogni interruzione della copertura del tetto a falda. Banda plissettata di forma tridimensionale per garantire la massima malleabilità e flessibilità nella messa in opera. Proprio per la sua struttura tridimensionale ROLL Flex TOP può essere modellato in qualsiasi direzione. ROLL Flex TOP è disponibile in tre versioni, alluminio, piombo e rame. La superficie del metallo, nelle versioni alluminio e piombo è preverniciata con colori a base di polveri, resistenti ai raggi UV e agli agenti atmosferici. La faccia inferiore è uniformemente spalmata di speciale colla butilica protetta da un liner siliconico pretagliato a metà nel senso longitudinale. ROLL Flex TOP è ideale per l'impermeabilizzazione e per la sigillatura di ogni passaggio e raccordo sul tetto: abbaini, camini, pareti, lucernari, finestre da mansarda, compluvi e gronde.

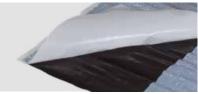




Struttura tridimensionale modellabile



Plissettatura comprimibile



Collante butilico con liner pretagliato



1. Applicare ROLL Flex TOP sul lato inferiore e togliere il liner protettivo dalla colla butilica



4. Negli angoli sovrapporre ROLL Flex TOP e tagliare il prodotto in esubero



2. Modellare ROLL Flex TOP seguendo la forma della tegola e pressare sulla superficie



5. Modellare e prolungare ROLL Flex TOP seguendo la conversa



3. Proseguire con la posa sulle pareti laterali; in caso di necessità usare USB Primer Spray



6. Finire parificando la superficie pressando con apposito rullino

### Accessori



### **USB Primer Spray**

La superficie da incollare deve essere asciutta e pulita. Residui di acqua, umidità, brina, grassi, polveri o sporco impedirebbero l'adesione della dispersione acrilica sulla superficie stessa. La soluzione ideale è rappresentata dall'utilizzo del prodotto USB Primer Spray che è in grado di stabilizzare le superfici umide e/o polverose con una posa facile e veloce.



### Rullino per nastri adesivi

La perfetta adesione del collante alla superficie si ottiene solo con un'adeguata pressione praticata sul nastro adesivo una volta posato. Tanto più il collante butilico penetrerà

nelle fibre delle membrane o nelle porosità delle superfici da incollare, maggiore sarà la forza di adesione immediata e nel tempo. Per garantire una corretta adesione è consigliabile l'utilizzo dell'apposito rullino in plastica rigida per la stesura dei nastri.

Scheda tecnica	ROLL Flex TOP Pb	RO	ROLL Flex TOP Cu				
Materiale	piombo		rame				
Spessore (senza butile)	0,20 mm		0,10 mm				
Collante	colla butilica		colla butilica				
Stabilità UV	stabile		stabile				
Resistenza alle temperature	-30°C /+80°C	-30°C /+80°C			-30°C /+80°C		
Lunghezza rotolo	5 m	5 m			5 m		
Larghezza	300 mm	300 mm	450 mm	600 mm	300 mm		
Stoccaggio	conservare in luogo asciutto a max. 30°C, non a contatto con i raggi diretti del sole						
Colore rosso	Art. 01106301	Art. 01107301	Art. 01107451	Art. 01107601			
Colore marrone	Art. 01106302	Art. 01107302	Art. 01107452	Art. 01107602			
Colore nero	Art. 01106303	Art. 01107303					
Rame					Art. 01108305		

# Ganci per l'ancoraggio

### **PUNTI DI FORZA** IN BREVE:

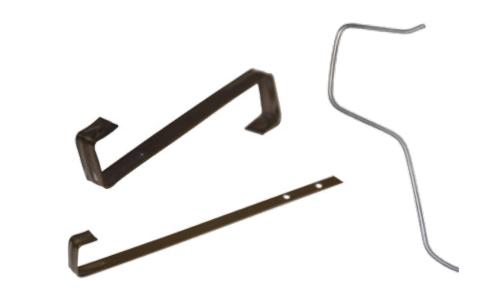
### Stablità e sicurezza al top!

Ganci presagomati per evitare il rischio di scivolamenti o asportazioni di coppi e tegole a causa del vento.

Stabilità della copertura garantita evitando la posa con schiuma o malta nel rispetto delle normative vigenti.

Assenza di qualsiasi infiltrazione o ritenzione di umidità.

Copertura ventilata, asciutta e duratura nel tempo.



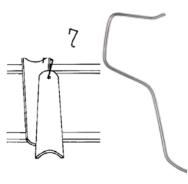




Descrizione e utilizzo: i ganci per l'ancoraggio delle coperture sono degli elementi metallici in acciaio inox o in ferro zincato per mantenere stabili le coperture (coppi e tegole) evitando così la posa con schiuma o malta nel rispetto della norma UNI 9460:2008. In questo modo la copertura si mantiene ventilata, asciutta, duratura nel tempo, evitando così scivolamenti delle tegole o coppi o possibili asportazioni dal tetto di questi ultimi.

### Gancio per coppo forato

Il gancio per coppo forato è disponibile nelle versioni filo zincato o inox in diverse lunghezze, serve per il fissaggio dei coppi tradizionali forati e da una stabilità alla copertura stessa. Evita lo scivolamento del coppo fino a pendenze di 45°.



### Gancio per coppo forato

Gancio per il fissaggio dei coppi copertina forati, su coppo di canale con dentello posato su listellatura orizzontale.

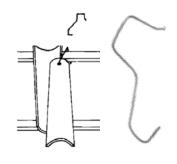
Versioni:

- zincato lunghezza 125 mm (Art. 04035012)
- zincato lunghezza 160 mm (Art. 04035016)
- inox lunghezza 125 mm (Art. 04034012)

1 conf. = 1500 pz

#### Gancio controvento per coppo

Il gancio controvento per coppo forato è disponibile nelle versioni filo zincato o inox. Serve per il fissaggio dei coppi tradizionali forati in zone molto ventose e per dare la massima stabilità su tetti molto pendenti (oltre 45°). Si consiglia di fissare il coppo copertina di gronda con vite da legno tipo PERFORMANT RoofRox.



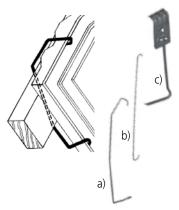
### Gancio controvento per coppo

Gancio per il fissaggio dei coppi copertina forati, direttamente sul listello orizzontale per garantire un aggrappo sicuro anche in presenza di forte vento o pendenze estreme.

- zincato (Art. 04035100)
- inox (Art. 04034100)

1 conf. = 1500 pz

**Gancio controvento per tegole:** il gancio controvento per tegole è disponibile a filo zincato in diverse versioni. Serve per il fissaggio di tegole in cotto e tegole in cemento in zone molto ventose e per tetti con elevatissima pendenza, si consiglia di fissare tutte le tegole della linea di gronda e successivamente intervallare i ganci ogni due tegole.



### Gancio controvento per tegole

Gancio per il fissaggio delle tegole, direttamente sul listello orizzontale per garantire un aggrappo sicuro anche in presenza di forte vento o pendenze estreme.

Versioni:

- per tegola in cotto sagomato (Art. 04045100) 1conf.=250 pz
- tegola in cotto lungo (Art. 04045300) 1conf.=250 pz
- per tegola in cemento (Art. 04045200) 1conf.=500 pz



### Gancio controvento per code di castoro

Gancio zincato per il fissaggio delle code di castoro, direttamente sul listello orizzontale per garantire un aggrappo sicuro anche in presenza di forte vento o pendenze estreme.

Versioni:

- per listello da 30 mm
   (Art. 04055130) 1conf.=200 pz
- per listello da 40 mm
   (Art. 04055140) 1conf.= 100 pz

**Gancio per coppo liscio:** il gancio controvento per coppo liscio tipo S è disponibile nelle versioni inox brunito, rame, preverniciato zincato e inox a filo in diverse misure. Serve per il fissaggio dei coppi standard e dà la stabilità alla copertura stessa. Evita così lo scivolamento del coppo fino a una pendenza massima di ca. 20°.

**Gancio per coppo liscio tipo S:** ganci con forma ad "S" per il fissaggio meccanico dei coppi lisci mediante un incastro veloce e sicuro "coppo su coppo" in assenza di listellatura.



### Inox brunito 10x0,8

90 x 16 mm (Art. 04013916) 90 x 20 mm (Art. 04013920) 120 x 16 mm (Art. 04013016) 120 x 20 mm (Art. 04013020) 1conf.=500 pz



#### Preverniciato r/m 10x1

90 x 16 mm (Art. 04012916) 90 x 20 mm (Art. 04012920) 120 x 16 mm (Art. 04012016) 120 x 20 mm (Art. 04012020) 1conf.=500 pz



#### Rame 8x1.25

90 x 16 mm (Art. 04011191) 90 x 20 mm (Art. 04011192) 120 x 16 mm (Art. 04011121) 120 x 20 mm (Art. 04011122) 1conf.=500 pz



#### Inox a filo tipo S

90 x 16 mm (Art. 04014916) 90 x 20 mm (Art. 04014920) 1conf.=400 pz **Gancio per coppo di gronda tipo L:** ganci con forma ad "L" per il fissaggio meccanico dei coppi lisci di gronda in assenza di listellatura; i ganci avvitati al tavolato o tassellati alla caldana in CLS forniscono un aggrappo tenace e sicuro per la prima fila di coppi della falda; le successive file di coppi verranno fissate tramite i ganci ad "S"



#### Inox brunito 10x1

200 x 16 mm (Art. 04023216) 200 x 20 mm (Art. 04023220) 280 x 16 mm (Art. 04023316) 280 x 20 mm (Art. 04023320) 1conf.=250 pz



#### Preverniciato r/m 10x1

200 x 16 mm (Art. 04022216) 200 x 20 mm (Art. 04022220) 280 x 16 mm (Art. 04022316) 280 x 20 mm (Art. 04022320) 1conf.=250 pz



#### Rame 8x1,25

200 x 16 mm (Art. 04021216) 200 x 20 mm (Art. 04021220) 280 x 16 mm (Art. 04021316) 280 x 20 mm (Art. 04021320) 1conf.=250 pz

Su richiesta forniamo ganci con l'apertura fino a 25 mm.

La quantità in pz al m² (tipo S) e al ml (tipo L) di ganci da utilizzare è vincolata alla dimensione dei coppi ed al quantitativo di coppi al m² in falda o al ml in gronda (ad ogni coppo corrisponde un gancio).



Posa dei coppi con i ganci per l'ancoraggio



Posa dei coppi senza i ganci per l'ancoraggio

