



# FLIP SYSTEM

SEMPLICE | VELOCE | RESISTENTE

COLLARE A FISSAGGIO RAPIDO  
IN POLIAMMIDE 6.6



BASTA un CLICK  
SENZA l'uso di UTENSILI.



sistemi di fissaggio brevettati



# Basta un CLICK per fissare un FLIP

## COLLARE A SERRAGGIO RAPIDO

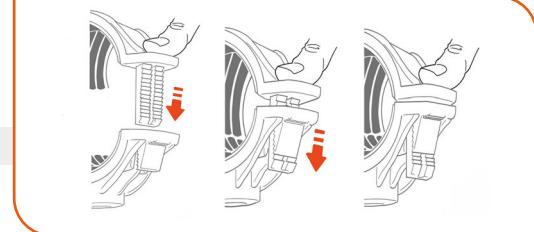


### PRODOTTO

- > Collare in poliammide 6.6 stabilizzato ai raggi UV con inserto in ottone e dotato di guaina antivibrante in elastomero termoplastico veicolato EPDM.
- > Caratterizzato da due semicollari che si chiudono in modo rapido e veloce tramite la semplice pressione delle dita.
- > Il collare è ideale per tutti i tipi di tubazioni, disponibile nelle versioni bianco, giallo e marrone.
- > Apriflip è l'accessorio per lo sbloccaggio di tutti i collari Flip.

### VANTAGGI

- > Resistente ai raggi UV e alla corrosione salina.
- > Isofonico, per la riduzione del livello acustico.
- > Igroscopico, assorbe o rilascia l'acqua in funzione della temperatura garantendo elasticità e robustezza al prodotto.
- > Resistente agli agenti chimici.
- > Un solo collare per tutti i materiali (inox, acciaio, rame, PVC, PE, PP, multistrato...).
- > Facile da chiudere: nessun utensile necessario.
- > Si possono realizzare punti fissi o punti scorrevoli nell'impianto tenendo più o meno serrato il collare alla tubazione.



### CARICHI AMMISSIBILI

MODELLO	Ø	3/8	1/2	3/4	1	1 - 1/4	1 - 1/2	2	2 - 1/2	3	4	5
FLIP	Trazione	45	85	90	120	120	130	150	170	170	-	-
	Taglio	70	72	75	75	75	70	65	45	40	-	-
FLIP R RIBASSATO	Trazione	65	90	100	100	100	100	100	170	170	-	-
	Taglio	65	85	85	85	85	90	90	120	120	-	-
FLIP SI SUPER ISOFONICO	Trazione	-	-	-	-	-	-	-	-	170	130	180
	Taglio	-	-	-	-	-	-	-	-	40	85	130

È stato applicato un coefficiente di sicurezza pari a 3. Per dati completi consultare le apposite schede tecniche di prodotto .

# FLIP SYSTEM - LA GAMMA



## FLIP

di forma tradizionale, è disponibile nella versione con e senza fissaggio (vite a doppio filetto a martello e tassello Giolli), anche nei colori marrone e giallo.



## FLIP-R RIBASSATO

la base piatta lo rende ideale al fissaggio a parete, ne riduce la distanza tra tubo e parete stessa e conferisce una maggiore stabilità. Il fissaggio avviene con vite truciolare e tassello. È disponibile senza sistemi di fissaggio, anche nei colori marrone e giallo.



## FLIP-SI SUPER-ISOFONICO

collare a serraggio rapido, particolarmente adatto ai tubi di scarico PP-PE. La guaina, per forma e spessore, permette di ridurre in modo consistente le vibrazioni. Utilizzabile con barra filettata di raccordo M8 e/o M10. Disponibile nei colori bianco e marrone, nei diametri 90, 110, 125.

## FASI D'INSTALLAZIONE



1. Eseguire il foro nel muro e installare il semicollare con il sistema di fissaggio scelto.

2. Appoggiare il tubo al semicollare e spingere l'altra metà in sede.

3. Chiudere il Flip facendo pressione con le dita e spingendo la seconda linguetta in sede.

4. Smontaggio rapido: inserire l'apposito utensile Apriflip nei due fori del collare e tirare.

## SISTEMA DI FISSAGGIO DEL COLLARE

- > Tassello e vite a battere per il fissaggio del collare Flip su muratura.
- > Elementi di connessione: utilizzo di dadi a rombo o a testa a martello, dadi ad innesto rapido per il fissaggio di Flip su profili.
- > Tassello e vite truciolare per il fissaggio del collare ribassato FLIP-R.
- > Kit autobloccante per il fissaggio del collare ribassato FLIPR sui profili.

# FLIP SYSTEM - GLI ACCESSORI



## FLANGIA

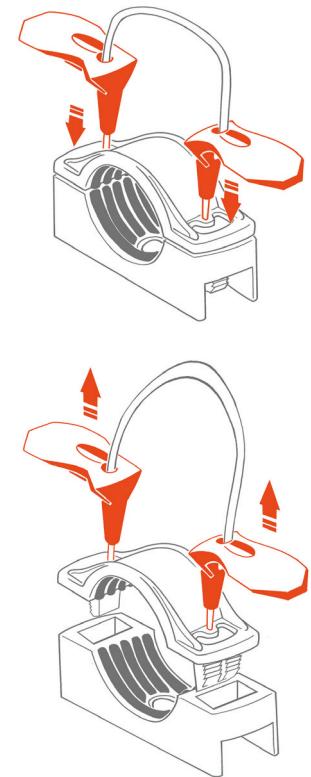
- > Permette l'installazione di impianti su qualsiasi tipo di parete.
- > Può essere fissata mediante viti e tasselli o mediante adesivi strutturali.
- > Il suo utilizzo, grazie al materiale di cui è composta e abbinata al collare isofonico Flip, consente la riduzione delle vibrazioni con conseguente isolamento acustico.
- > La flangia è disponibile in due versioni, M8 e M10.



## APRIFLIP

Utensile per l'apertura dei collari FLIPSYSTEM.

Grazie a questo accessorio l'apertura del collare è molto semplice perché basta inserire i perni dell'Apriflip negli appositi fori a vista fino a fine corsa e tirare: la parte mobile si libera e il tubo può essere rimosso. In alternativa, con la stessa tecnica di estrazione, si possono usare due cacciaviti a croce con Ø 3 mm.



## KIT AUTOBLOCCANTE

- > Sistema utile nel fissare i collari su una vasta gamma di profili in modo facile, veloce e versatile.
- > È sufficiente inserire il dado M6 nell'autobloccante e la vite nel collare avvitandola nell'autobloccante stesso.
- > Il sistema si può inserire in qualsiasi punto del profilo.
- > L'autobloccante è utilizzabile in profili con altezza maggiore o uguale a 15 mm, spessore variabile da 1,5 a 2,5 mm, spaziatura per l'inserimento dell'oggetto compresa tra 14 e 18 mm.
- > Nel montaggio è opportuno che alla vite sia dato un serraggio tale da far deformare l'autobloccante in modo da avere una buona presa di questo sul profilo (coppia di serraggio consigliata 3 Nm).
- > Il collare Flip deve essere assemblato con l'autobloccante per mezzo di vite e rondella.

# FLIP SYSTEM

## FLIP - COLLARE RAPIDO CON SISTEMA DI FISSAGGIO



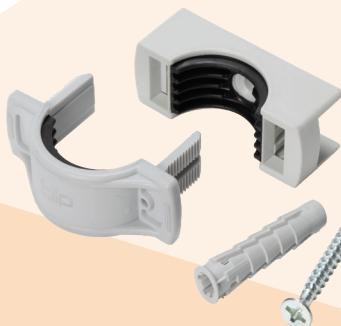
Cod. GIA	Descrizione	Colore	Pollici	Ø Tubi (mm)	Attacco	Pz. /conf.	Pz./imballo
180005	FLIP 3/8" 14-18	Bianco	3/8"	14-18	M8	2	100
180010	FLIP 1/2" 20-24	Bianco	1/2"	20-24	M8	2	100
180015	FLIP 3/4" 25-30	Bianco	3/4"	25-30	M8	2	60
180020	FLIP 1" 32-36	Bianco	1"	32-36	M8	2	60
180025	FLIP 1 1/4" 38-44	Bianco	1"-1/4"	38-44	M8	2	50
180030	FLIP 1 1/2" 44-50	Bianco	1"-1/2"	44-50	M8-M10	2	50
180035	FLIP 2" 56-63	Bianco	2"	56-62	M8-M10	2	40
180040	FLIP 2 1/2" 74-80	Bianco	2"-1/2"	74-80	M8-M10	2	30
180045	FLIP 3" 84-90	Bianco	3"	83-90	M8-M10	2	20

## FLIP1 - COLLARE RAPIDO



180105	FLIP1 3/8" 14-18	Bianco	3/8"	14-18	M8	2	100
180110	FLIP1 1/2" 20-24	Bianco	1/2"	20-24	M8	2	100
180115	FLIP1 3/4" 25-30	Bianco	3/4"	25-30	M8	2	60
180120	FLIP1 1" 32-36	Bianco	1"	32-36	M8	2	60
180125	FLIP1 1 1/4" 38-44	Bianco	1"-1/4"	38-44	M8	2	50
180130	FLIP1 1 1/2" 44-50	Bianco	1"-1/2"	44-50	M8-M10	2	50
180135	FLIP1 2" 56-63	Bianco	2"	56-62	M8-M10	2	40
180140	FLIP1 2 1/2" 74-80	Bianco	2"-1/2"	74-80	M8-M10	2	30
180145	FLIP1 3" 84-90	Bianco	3"	84-90	M8-M10	2	20
180205	FLIP1G 3/8" 14-18	Giallo	3/8"	14-18	M8	2	40
180210	FLIP1G 1/2" 20-24	Giallo	1/2"	20-24	M8	2	40
180215	FLIP1G 3/4" 25-30	Giallo	3/4"	25-30	M8	2	30
180220	FLIP1G 1" 32-36	Giallo	1"	32-36	M8	2	30
180225	FLIP1G 1 1/4" 38-44	Giallo	1"-1/4"	38-44	M8	2	20
180230	FLIP1G 1 1/2" 44-50	Giallo	1"-1/2"	44-50	M8-M10	2	20
180235	FLIP1G 2" 56-63	Giallo	2"	56-62	M8-M10	2	20
180305	FLIP1M 3/8" 14-18	Marrone	3/8"	14-18	M8	2	40
180310	FLIP1M 1/2" 20-24	Marrone	1/2"	20-24	M8	2	40
180315	FLIP1M 3/4" 25-30	Marrone	3/4"	25-30	M8	2	30
180320	FLIP1M 1" 32-36	Marrone	1"	32-36	M8	2	30
180325	FLIP1M 1 1/4" 38-44	Marrone	1"-1/4"	38-44	M8	2	20
180330	FLIP1M 1 1/2" 44-50	Marrone	1"-1/2"	44-50	M8-M10	2	20
180335	FLIP1M 2" 56-63	Marrone	2"	56-62	M8-M10	2	20
180340	FLIP1M 2 1/2" 74-80	Marrone	2"-1/2"	74-80	M8-M10	2	10

## FLIP RW - COLLARE RAPIDO RIBASSATO CON SISTEMA DI FISSAGGIO



180705	FLIPRW 3/8" 14-18	Bianco	3/8"	14-18	6x70	2	100
180710	FLIPRW 1/2" 20-24	Bianco	1/2"	20-24	6x70	2	100
180715	FLIPRW 3/4" 25-30	Bianco	3/4"	25-30	6x70	2	60
180720	FLIPRW 1" 32-36	Bianco	1"	30-36	6x70	2	60
180725	FLIPRW 1 1/4" 38-44	Bianco	1"-1/4"	38-44	6x70	2	50
180730	FLIPRW 1 1/2" 44-50	Bianco	1"-1/2"	44-50	6x70	2	50
180735	FLIPRW 2" 56-63	Bianco	2"	56-62	6x70	2	40
180740	FLIPRW 2 1/2" 74-80	Bianco	2"-1/2"	74-80	6x70	2	30
180745	FLIPRW 3" 84-90	Bianco	3"	84-90	6x70	2	20

# FLIP SYSTEM

## FLIP R - COLLARE RAPIDO RIBASSATO



Cod.GIA	Descrizione	Colore	Pollici	Ø Tubi (mm)	Attacco	Pz./ conf.	Pz./ imballo
180405	FLIPR 3/8" 14-18	Bianco	3/8"	14-18	6x70	2	100
180410	FLIPR 1/2" 20-24	Bianco	1/2"	20-24	6x70	2	100
180415	FLIPR 3/4" 25-30	Bianco	3/4"	25-30	6x70	2	60
180420	FLIPR 1" 32-36	Bianco	1"	30-36	6x70	2	60
180425	FLIPR 1 1/4" 38-44	Bianco	1"-1/4"	38-44	6x70	2	50
180430	FLIPR 1 1/2" 44-50	Bianco	1"-1/2"	44-50	6x70	2	50
180435	FLIPR 2" 56-63	Bianco	2"	56-62	6x70	2	40
180440	FLIPR 2 1/2" 74-80	Bianco	2"-1/2"	74-80	6x70	2	30
180445	FLIPR 3" 84-90	Bianco	3"	84-90	6x70	2	20
180505	FLIPRG 3/8" 14-18	Giallo	3/8"	14-18	6x70	2	40
180510	FLIPRG 1/2" 20-24	Giallo	1/2"	20-24	6x70	2	40
180515	FLIPRG 3/4" 25-30	Giallo	3/4"	25-30	6x70	2	30
180520	FLIPRG 1" 32-36	Giallo	1"	32-36	6x70	2	30
180525	FLIPRG 1 1/4" 38-44	Giallo	1"-1/4"	38-44	6x70	2	20
180530	FLIPRG 1 1/2" 44-50	Giallo	1"-1/2"	44-50	6x70	2	20
180535	FLIPRG 2" 56-63	Giallo	2"	56-62	6x70	2	20
180605	FLIPRM 3/8" 14-18	Marrone	3/8"	14-18	6x70	2	40
180610	FLIPRM 1/2" 20-24	Marrone	1/2"	20-24	6x70	2	40
180615	FLIPRM 3/4" 25-30	Marrone	3/4"	25-30	6x70	2	30
180620	FLIPRM 1" 32-36	Marrone	1"	32-36	6x70	2	30
180625	FLIPRM 1 1/4" 38-44	Marrone	1"-1/4"	38-44	6x70	2	20
180630	FLIPRM 1 1/2" 44-50	Marrone	1"-1/2"	44-50	6x70	2	20
180635	FLIPRM 2" 56-63	Marrone	2"	56-62	6x70	2	20
180640	FLIPRM 2 1/2" 74-80	Marrone	2"-1/2"	74-80	6x70	2	10

## FLIP SI - COLLARE RAPIDO SUPER ISOFONICO



180845	FLIP SI 90 (84-90)	Bianco	3	84-90	M8-M10	1	20
180850	FLIP SI 110 (100-110)	Bianco	4	100-110	M10	1	15
180855	FLIP SI 125 (125-135)	Bianco	5	125-135	M10	1	15
180945	FLIP SIM 90 (84-90)	Marrone	3	84-90	M8-M10	1	20
180950	FLIP SIM 110 (100-110)	Marrone	4	100-110	M10	1	15
180955	FLIP SIM 125 (125-135)	Marrone	5	125-135	M10	1	15

## ACCESSORI FLIP



181100	AFLIP - Utensile apertura Flip					1	10
181050	FX8 - Flangia portacollare attacco M8					1	30
181055	FX10 - Flangia portacollare attacco M8					1	30
181060	BLOC - Kit autobloccante FlipR					1	30
181070	TNY10 - Tassello 10 e vite 6x70 per fissaggio FLIP-R					10	200

Gia S.p.A. 28069 TRECATE (NO) Italy  
Tel. +39/0321.777142 r.a. - info@gia.it