



R595

Descrizione

La diffusione nell'impiantistica civile delle distribuzioni a collettori, sia per impianti di riscaldamento sia per impianti di distribuzione sanitaria, comporta notevoli vantaggi, per l'utente finale e per l'installatore nella gestione ordinaria degli impianti e nella loro manutenzione. Durante la fase di posa si possono però manifestare alcune problematiche nella scelta della cassetta da incasso, in funzione della tipologia di installazione che si va ad effettuare e/o della tipologia di collettore. Le cassette R595A/B/C permettono all'installatore di valutare immediatamente la versatilità e le praticità nella fase di posa ed installazione risparmiando tempo prezioso. Esse inoltre, grazie all'utilizzo di appositi supporti ad aggancio rapido, serie R598 (da acquistare separatamente), permettono l'installazione delle diverse tipologie di collettori Giacomini.

Versioni e codici

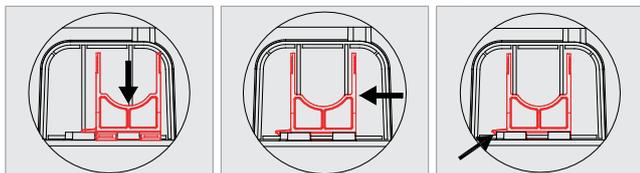
Codice	Dimensione [mm]	Interasse [mm]
R595AY001	370x300x90	35
R595BY001	520x300x90	35
R595CY001	670x300x90	35

Supporti R598

Codice	Tipologia
R598Y002	Per collettori complanari R587B da 3/4" o 1"
R598Y003	Per collettori in barra da 3/4"x16
R598Y005	Per collettori in barra da 1"x16 e modulari DN25
R598Y007	Per collettori componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064

Gli accessori per l'installazione della serie **R598** (da acquistare separatamente) possono essere facilmente installati sulla cassetta grazie ad un sistema di aggancio a scatto. Una volta individuata la corretta posizione si consiglia di procedere come segue:

- Posizionare il supporto R598 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine.
- Esercitare una leggera pressione al fine di favorire l'aggancio.

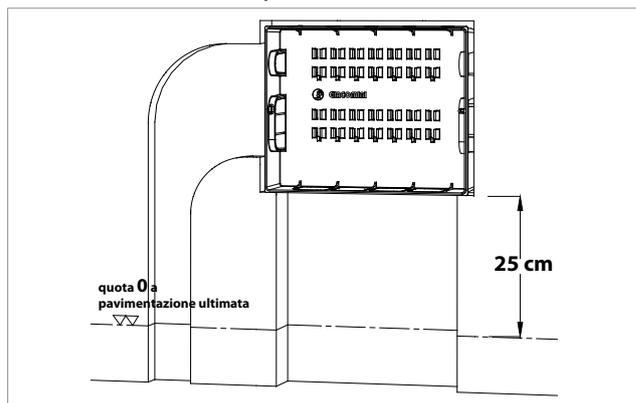


Qualora si dovesse rimuovere un supporto, è sufficiente utilizzare, come leva, un cacciavite per procedere allo sganciamento.

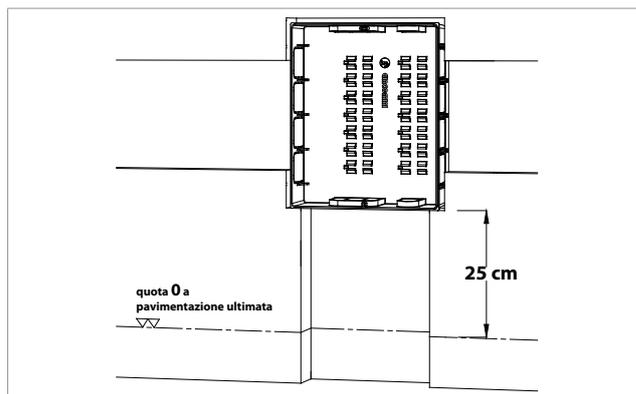
Installazione

Data la profondità di 90 mm, dovrà essere opportunamente valutata l'ubicazione della cassetta, preferendo pareti il cui spessore finale (comprensivo di intonaco ed eventuali piastrellature) non sia inferiore a 10 cm. Al fine di rendere più agevoli le operazioni di posa delle tubazioni di distribuzione delle utenze (e garantire la sfilabilità delle tubazioni qualora si realizzino impianti di tipo sfilabile) è consigliabile murare la cassetta in maniera tale che la quota fra il pavimento (una volta finito) e il limite inferiore della stessa non sia inferiore ai 25 mm.

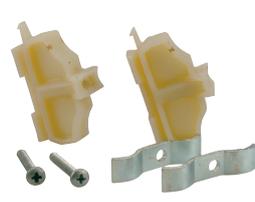
Posizionamento orizzontale per collettori in barra o modulari



Posizionamento verticale per collettori complanari



Installazione dei collettori complanari R587B



1.
Per l'installazione di collettori complanari R587B da 3/4" o 1" si deve far ricorso all'accessorio **R598Y002** composto da:

- n° 2 supporti per collettori complanari
- n° 2 basette metalliche per collettori complanari R587B
- n° 4 viti autofilettanti.



2.
Per l'installazione all'interno della cassetta si consiglia di procedere nel modo seguente:

- Pre-assemblare (per quanto possibile) gli accessori (es. tappi o riduzioni, sfoghi aria, valvole di intercettazione etc.) al collettore complanare R587B.



3.
Posizionare momentaneamente l'insieme all'interno della cassetta per poter individuare la corretta collocazione dei due supporti ad incastro (si consiglia di utilizzare le posizioni interne prossime alle due estremità del collettore).



4.
Collocare il supporto R598Y002 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine ed esercitare una leggera pressione al fine di favorire l'aggancio.



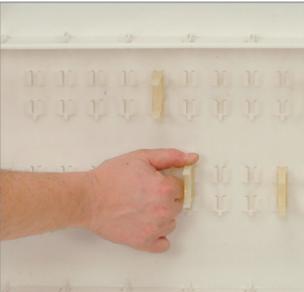
5.
Posizionare l'insieme all'interno della cassetta, applicare le due basette metalliche (in corrispondenza del supporto appena collocato) e attraverso le viti fissare il tutto.

Installazione collettori in barra da 3/4"

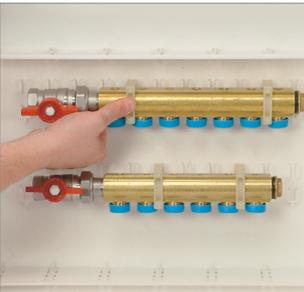


1.
Per l'installazione di collettori in barra 3/4" con interasse 35 mm si deve far ricorso all'accessorio **R598Y003** composto da:

- n° 2 supporti inclinati per il collettore superiore
- n° 2 supporti dritti per il collettore inferiore
- n° 4 fascette di bloccaggio



2.
Collocare i supporti R598Y003 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine ed esercitare una leggera pressione al fine di favorire l'aggancio.



3.
Si faccia attenzione ad utilizzare i supporti inclinati per il collettore superiore. Posizionare gli insiemi all'interno della cassetta, applicare le fascette (in corrispondenza del supporto appena collocato) per poter fissare il tutto.



4.
L'eventuale rimozione della fascetta può essere effettuata con l'ausilio di un piccolo cacciavite agendo sulla linguetta d'incastro.

Installazione di collettori in barra da 1" & modulari DN25



1.
Per l'installazione di collettori in barra da 1" (interasse 35 mm) e modulari DN25 si deve far ricorso all'accessorio **R598Y004** composto da:

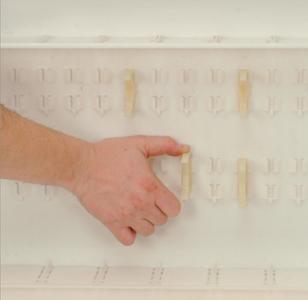
- n° 2 supporti inclinati per il collettore superiore
- n° 2 supporti dritti per il collettore inferiore
- n° 4 fascette di bloccaggio



2.
Per l'installazione all'interno della cassetta si consiglia di procedere nel modo seguente:
Pre-assemblare (per quanto possibile) gli accessori (es. tappi o riduzioni, sfoghi aria, valvole di intercettazione etc.) ai due collettori.



3.
Posizionare momentaneamente gli insiemi all'interno della cassetta per poter individuare la corretta collocazione dei due supporti ad incastro (si consiglia di utilizzare le posizioni interne prossime alle due estremità di ciascun collettore).

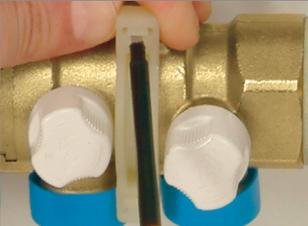


4.
Collocare i supporti R598Y004 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine ed esercitare una leggera pressione al fine di favorire l'aggancio.



5.
Si faccia attenzione ad utilizzare i supporti inclinati per il collettore superiore.

- Posizionare gli insiemi all'interno della cassetta, applicare le fascette (in corrispondenza del supporto appena collocato) per poter fissare il tutto.

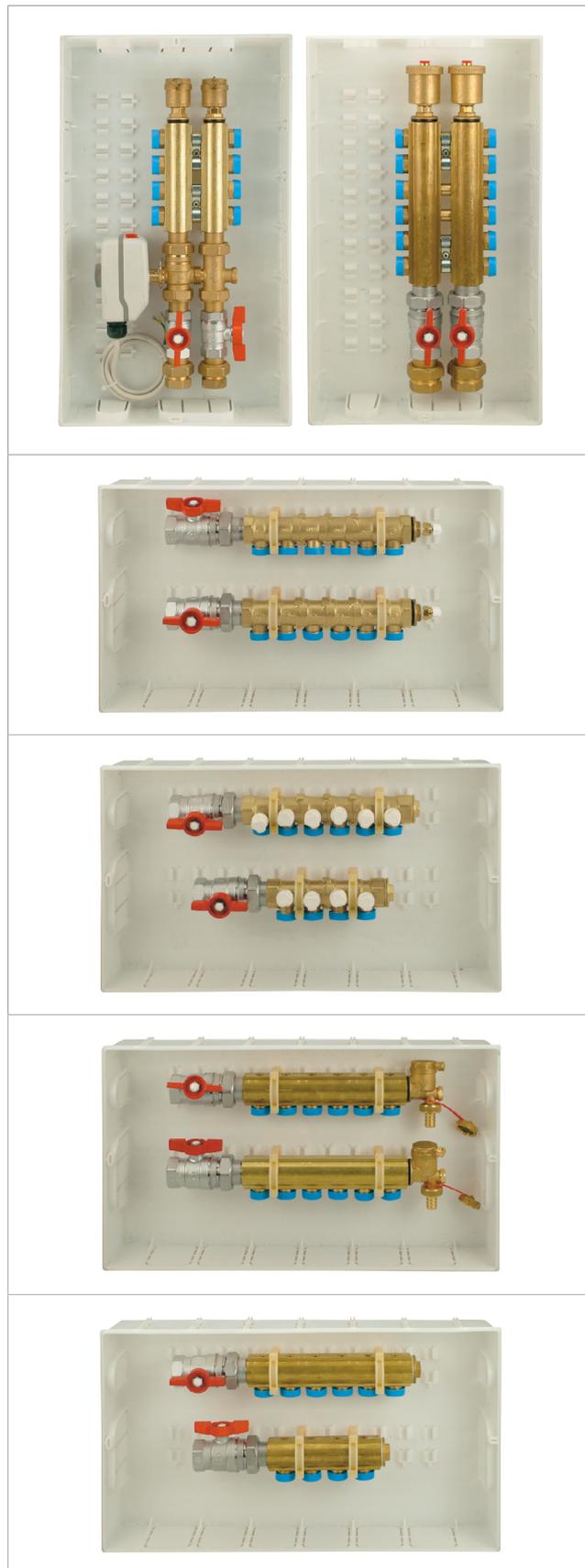


6.
L'eventuale rimozione della fascetta può essere effettuata con l'ausilio di un piccolo cacciavite agendo sulla linguetta d'incastro.

Esempi di installazione

La grande versatilità delle cassette R595 è dimostrata dal fatto che all'interno della stessa cassetta possono essere previste tipologie di installazioni che spaziano dai collettori complanari R587B per impianti di riscaldamento (con e senza valvole di zona), ai collettori modulari (DN25) o in barra sia nella distribuzione sanitaria che nel riscaldamento.

Le immagini sotto riportate dimostrano come all'interno della stessa cassetta (R595B) siano possibili numerose combinazioni.



Guida all'installazione
APPLICAZIONI PER RISCALDAMENTO
- Collettori modulari/in barra + sfogo aria automatico R554I

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 3/4")	.../3	.../7	.../11
Collettori in barra 3/4" (interasse 35 mm)	.../3	.../7	.../12

Comprese valvole di intercett. 3/4" (R259 o R919 o R603 o R604) e terminale R554I 3/4". Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 3/4" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 1")	.../2	.../6	.../10
Collettori in barra 1" (interasse 35 mm)	.../2	.../6	.../12

Comprese valvole di intercettazione 1" (R259D o R919) e terminale R554I 3/4". Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 1" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

- Collettori modulari/in barra + sfogo aria manuale R66A

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 3/4")	.../4	.../8	.../12
Collettori in barra 3/4" (interasse 35 mm)	.../4	.../8	.../12

Comprese valvole di intercett. 3/4" (R259D o R919 o R603 o R604) e sfogo aria manuale R66A. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 3/4" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 1")	.../3	.../7	.../11
Collettori in barra 1" (interasse 35 mm)	.../3	.../7	.../12

Comprese valvole di intercettazione 1" (R259D o R919) e sfogo aria manuale R66A. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 1" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

- Collettori complanari R587B

R587B 3/4" con:	R595A	R595B	R595C
Sfogo aria manuale R66A	6 + 6	10 + 10	-
Sfogo aria automatico R88I	6 + 6	10 + 10	-
Sfogo aria manuale R66A e giunto 3 pezzi R18	4 + 4	8 + 8	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I e giunto 3 pezzi R18	4 + 4	8 + 8	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A e intercett. R603 o R604	4 + 4	8 + 8	10 + 10
Sfogo aria autom. R88I e intercett. R603 e R604	4 + 4	8 + 8	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A, giunto 3 pezzi R18 e intercettazione R919 3/4" o R259D 3/4"	2 + 2	6 + 6	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I, giunto 3 pezzi R18 e intercettazione R919 3/4" o R259D 3/4"	2 + 2	6 + 6	10 + 10

R587B 1" con:	R595A	R595B	R595C
Sfogo aria manuale R66A	6 + 6	10 + 10	-
Sfogo aria automatico R88I	6 + 6	10 + 10	-
Sfogo aria R99I	6 + 6	10 + 10	-
Sfogo aria manuale R66A e giunto 3 pezzi R18	4 + 4	8 + 8	10 - 10
Sfogo aria automatico R88I e giunto 3 pezzi R18	4 + 4	8 + 8	10 - 10
Sfogo aria automatico R99I e giunto 3 pezzi R18	4 + 4	8 + 8	10 - 10
Sfogo aria manuale R66A, giunto 3 pezzi R18 e intercettazione R919 1" o R259D 1"	2 + 2	6 + 6	10 - 10
Sfogo aria automatico R88I, giunto 3 pezzi R18 e intercettazione R919 1" o R259D 1"	2 + 2	6 + 6	10 - 10
Sfogo aria automatico R99I e giunto 3 pezzi R18 e intercettazione R919 1" o R259D 1"	-	4 + 4	10 - 10

- Collettori complanari R587B + valvole di zona

R587B 3/4" con:	R595A	R595B	R595C
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria automatico R88I, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria automatico R88I, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria R66A, valvola di zona R278 con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R278 con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo aria automatico R88I, valvola di zona R278 con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10 *
Sfogo ari automatico R88I, valvola di zona R278 con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10 *

* Senza valvole di intercettazione si può installare anche la versione 12 + 12.

- Collettori modulari/in barra + valvole di zona

	R595A	R595B	R595C
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I o R99I, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I o R99I, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R278E con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R278E con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I o R99I, valvola di zona R278E con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D, giunto 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria automatico R88I o R99I, valvola di zona R278E con attuatore K270/K272, valvole intercettazione R250D	-	4 + 4	10 + 10

APPLICAZIONI PER DISTRIBUZIONE SANITARIA

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 3/4")	.../5	.../9	.../13
Collettori in barra 3/4" (interasse 35 mm)	.../5	.../9	.../12(*)

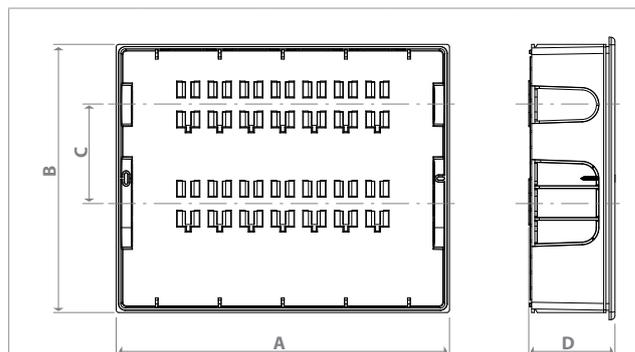
Comprese valvole di intercettazione 3/4" (R259D o R919 o R603 o R604) o tappo terminale. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 3/4" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

	R595A	R595B	R595C
Collettori modulari DN25 (terminali 1")	.../4	.../8	.../12
Collettori in barra 1" (interasse 35 mm)	.../4	.../8	.../12(*)

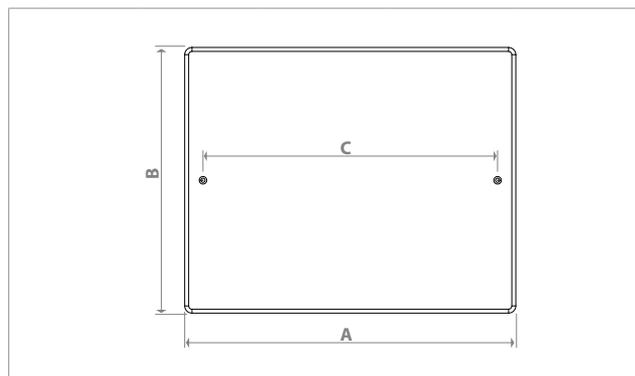
Comprese valvole di intercettazione 1" (R259D o R919) e tappo terminale. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 1" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

	R595A	R595B	R595C
Collettori componibili da 3/4"x1/2"			

Compre valvole di intercettazione 3/4" (R259D) e tappo terminale. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un giunto tre pezzi R18 3/4" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

Dimensioni
R595


Codice	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
R595AY001	370	300	110	90
R595BY001	520	300	110	90
R595CY001	670	300	110	90

R595P


Codice portello	Codice cassetta	A [mm]	B [mm]	C [mm]
R595PY001	R595AY001	390	315	348
R595PY001	R595BY001	540	315	498
R595PY001	R595CY001	690	315	648

Testi di capitolato
R595

Cassetta in plastica con coperchio, per collettori da 3/4" o 1" con interasse 35 mm, modulari DN25, complanari R587B, componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064. Da completare con supporti serie R598.

R595P

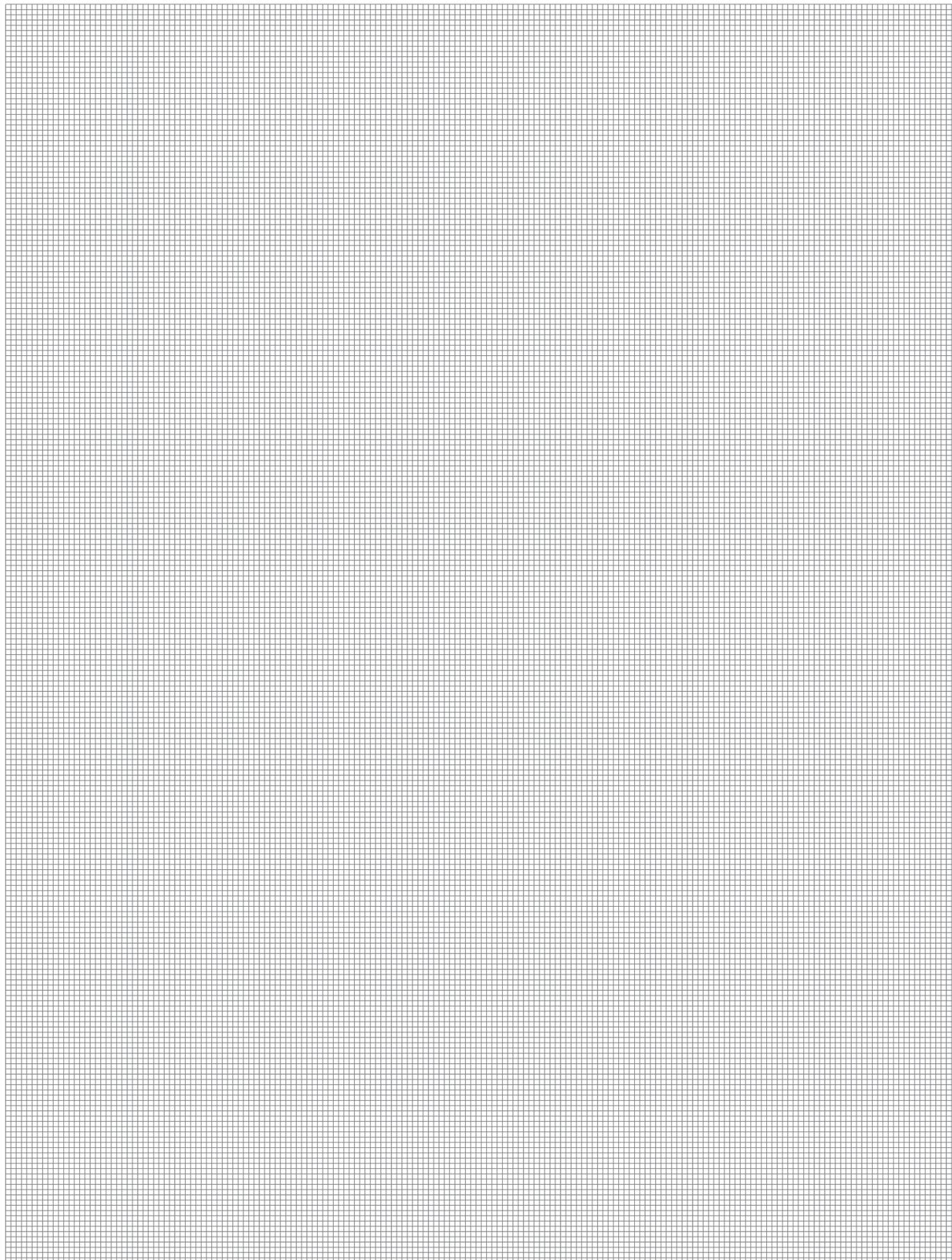
Coperchio in plastica per cassetta R595 o coprinicchia per telaio metallico R595T. Completo di viti di fissaggio.

R595T

Telaio metallico per coperchio in plastica R595P.

R598

Supporti di montaggio per impiego in cassetta R595.



Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📞 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy