

R595, R595P, R595P



Cassetta in plastica con coperchio

Plastic cabinet with cover

Energy
Management

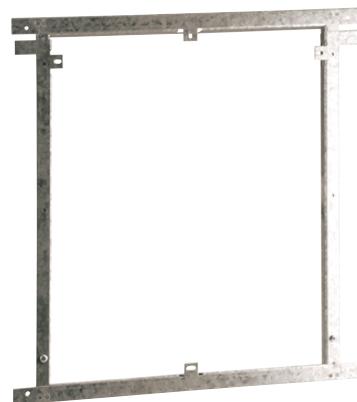
Scheda tecnica/Istruzione
Datasheet/Instruction
0201ML 02/2024



R595

Cassetta in plastica con coperchio.
Fissaggio del coperchio con viti.

Plastic cabinet with cover.
Fixing the cover with screws.



R595T

Telaio metallico regolabile per copertura nicchie collettori.
Da utilizzare in abbinamento ai coperchi in plastica R595P.

Adjustable metal frame for covering manifolds recesses.
To be used in combination with R595P plastic cover.



R595P

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

Plastic cover for R595 cabinet or recess cover for R595T metal frame.
Equipped with fixing screws.

Versioni e codici

Versions and product codes

SERIE	CODICE PRODUCT CODE	DIMENSIONI (L x A x P) DIMENSIONS (L x H x D) [mm]	INTERASSE AGGANCI CONNECTIONS CENTER DISTANCE [mm]	UTILIZZO USE
R595	R595AY001	370 x 300 x 90	35	Per collettori in barra da 3/4" o 1" (interasse 35 mm), collettori modulari DN25, collettori componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064
	R595BY001	520 x 300 x 90		For 3/4" or 1" bar manifolds (center distance 35 mm), DN25 modular manifolds, R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064 modular manifolds
	R595CY001	670 x 300 x 90		
R595T	R585TY001	357÷657 x 287 x 18 (Nicchia - Recess)	-	Da utilizzare in abbinamento ai coperchi in plastica R595P. <i>To be used in combination with R595P plastic covers</i>
	R595PY001	370 x 300	-	Da utilizzare in abbinamento al telaio metallico R595T o come ricambio per le cassette R595. <i>To be used in combination with R595T metal frame or as a spare part for R595 cabinets.</i>
R595P	R595PY002	520 x 300		
	R595PY003	670 x 300		

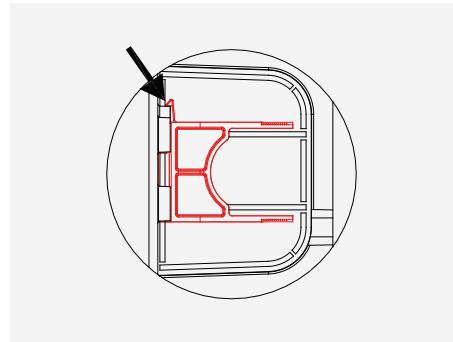
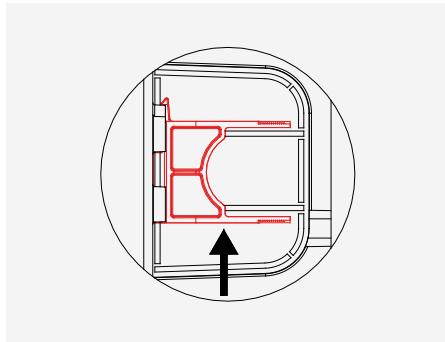
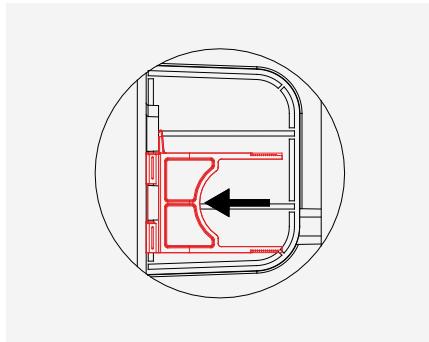
Codici di completamento

- R598Y003: coppia di supporti per collettori in barra da 3/4" x 16 (interasse 35 mm)
- R598Y004: coppia di supporti per collettori in barra da 1" x 16 e per collettori modulari DN25 (interasse 35 mm)
- R598Y007: coppia di supporti per collettori componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064 (interasse 35 mm)

I supporti R598 possono essere facilmente installati nella cassetta grazie ad un sistema di aggancio a scatto.

Una volta individuata la corretta posizione:

- posizionare il supporto R598 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine;
- esercitare una leggera pressione per favorire l'aggancio.



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

Completion codes

- R598Y003: pair of supports for 3/4" x 16 bar manifolds (center distance 35 mm)
- R598Y004: pair of supports for 1" x 16 bar manifolds and DN25 modular manifolds (center distance 35 mm)
- R598Y007: pair of supports for R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064 modular manifolds (center distance 35 mm)

R598 supports are easy to install inside the cabinet with their quick-connection system.

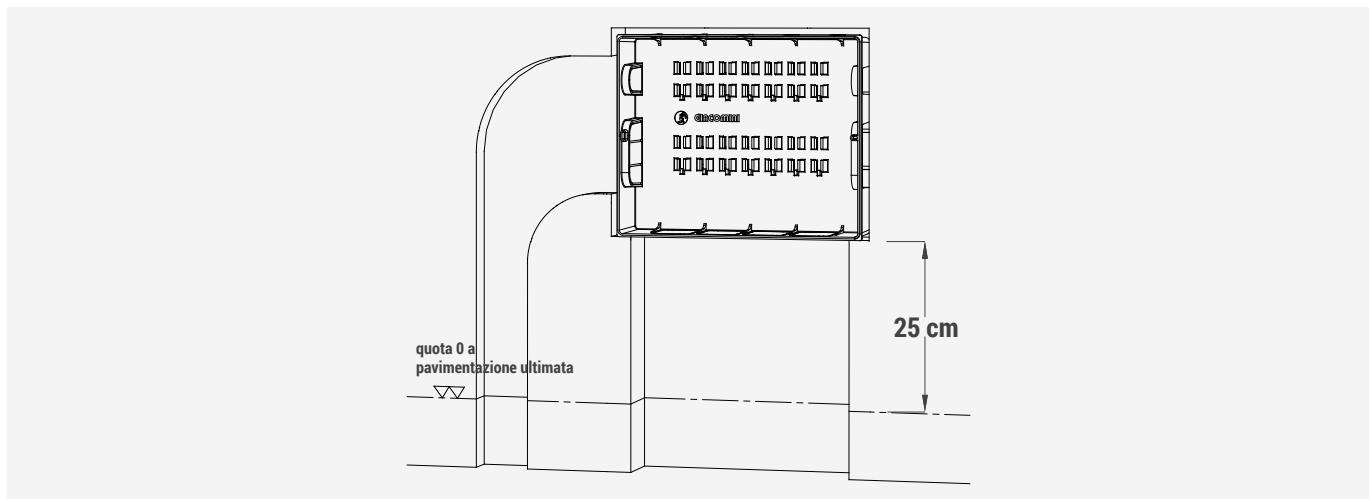
Once the correct position has been identified:

- place the R598 support over the twin dovetail-fit system;
- press the support slightly to connect it.

Installazione

Data la profondità di 9 cm, 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 finito e il limite inferiore della cassetta non sia inferiore a 25 cm.



Installation

The cabinet is large 9 cm and its proper location must be evaluated carefully, favoring walls that have a total thickness (including plaster and tiles) less than 10 cm.

The cabinet must be walled up with its bottom side at 25 cm from the finished floor for an easier laying of the distribution pipes (and to make sure they can be slipped out in removable-pipe systems).

Installazione collettori in barra da 3/4"

- 1) Per l'installazione di collettori in barra 3/4" con interasse 35 mm, utilizzare il supporto R598Y003, composto da:
 - 2 supporti inclinati per il collettore superiore
 - 2 supporti diritti per il collettore inferiore
 - 4 fascette di fissaggio
- 2) Collocare i supporti R598Y003 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine ed esercitare una leggera pressione per l'aggancio.
- 3) Alloggiare il collettore e applicare le fascette per fissare il tutto.
- 4) L'eventuale rimozione della fascetta può essere effettuata con l'ausilio di un piccolo cacciavite agendo sulla linguetta d'incastro.



R598Y003

Installazione collettori in barra da 1" e modulari DN25

- 1) Per l'installazione di collettori in barra 1" con interasse 35 mm e collettori modulari DN25, utilizzare il supporto R598Y004, composto da:
 - 2 supporti inclinati per il collettore superiore
 - 2 supporti diritti per il collettore inferiore
 - 4 fascette di fissaggio
- 2) Pre-assemblare (per quanto possibile) gli accessori (es. tappi o riduzioni, sfoghi aria, valvole di intercettazione etc.) ai due collettori.
- 3) Presentare 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 per l'aggancio.
- 5) Alloggiare il collettore e applicare le fascette per fissare il tutto.
- 6) L'eventuale rimozione della fascetta può essere effettuata con l'ausilio di un piccolo cacciavite agendo sulla linguetta d'incastro.



R598Y004

Installation of 3/4" bar manifolds

- 1) To install the 3/4" bar manifolds with a 35-mm center distance use the R598Y003 support, which includes:
 - n° 2 inclined supports for upper manifold
 - n° 2 straight supports for lower manifold
 - n° 4 fasteners
- 2) Place the R598Y003 supports over the twin dovetail-fit system and press slightly to connect them.
- 3) Place the manifold and add the fasteners to fit the assembly.
- 4) The fastener can be removed using a small screwdriver to pry on the connection tab if necessary.

Installation of 1" bar manifolds and DN25 modular manifolds

- 1) To install the 1" bar manifolds with a 35-mm center distance and the DN25 modular manifolds use the R598Y004 support, which includes:
 - n° 2 inclined supports for upper manifold
 - n° 2 straight supports for lower manifold
 - n° 4 fasteners
- 2) First, install (whenever possible) the accessories (ex. caps, reducer fittings, air vents, shut-off valves, etc.) on the two manifolds.
- 3) Place the assemblies inside the cabinet to find the proper location for the two supports (we recommend using the internal positions closer to the two ends of each manifold).
- 4) Place the R598Y004 supports over the twin dovetail-fit system and press slightly to connect them.
- 5) Place the manifold and add the fasteners to fit the assembly.
- 6) The fastener can be removed using a small screwdriver to pry on the connection tab if necessary.

Installazione collettori componibili R580C e R585C

Per l'installazione di collettori componibili R580C, R585C si deve utilizzare il supporto R598Y007, composto da:

- 1 supporto lungo per il collettore superiore
- 1 supporto corto per il collettore inferiore
- 2 viti di fissaggio



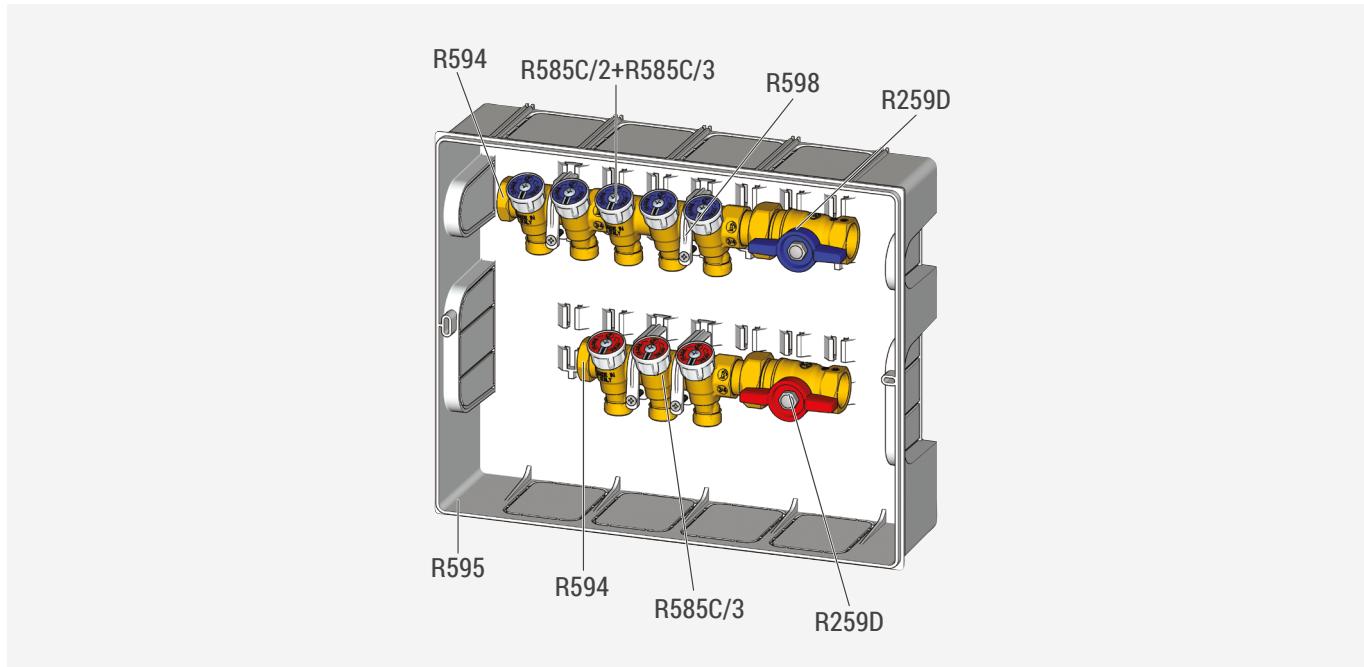
R598Y007

AVVERTENZA. Nelle cassette R595 si possono installare solo collettori da con interasse 35 mm.

Installation of R580C and R585C modular manifolds

To install the R580C, R585C modular manifolds use the R598Y007 support, which includes:

- n° 1 long support for upper manifold
- n° 2 short support for lower manifold
- n° 2 fixing screws



I supporti vanno agganciati alle guide fisse presenti nella cassetta.

La chiusura e l'apertura del portello si ottiene avvitando e svitando le apposite viti fornite con la cassetta.

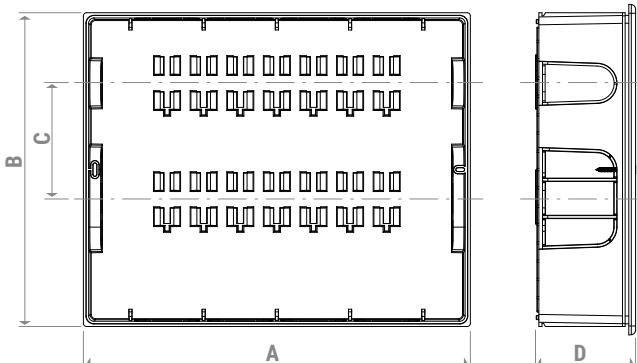
Nell'immagine di esempio sono illustrati i collettori R585C completi di tappi terminali R594 e valvole a sfera R259D, montati all'interno della cassetta R595.

The supports are attached to the fixed guides in the cabinet. The opening and closure of the door is performed by loosening and tightening the screws provided with the cabinet.

The example image shows the R585C manifolds with R594 end caps and R259D ball valves, installed in the R595 cabinet.

► Dimensioni

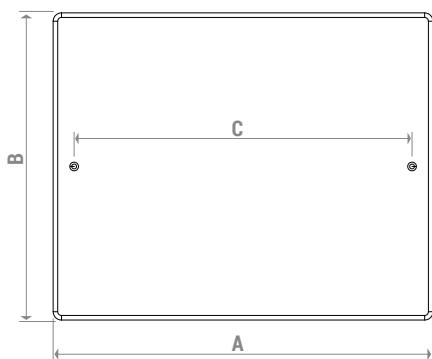
R595



► Dimensions

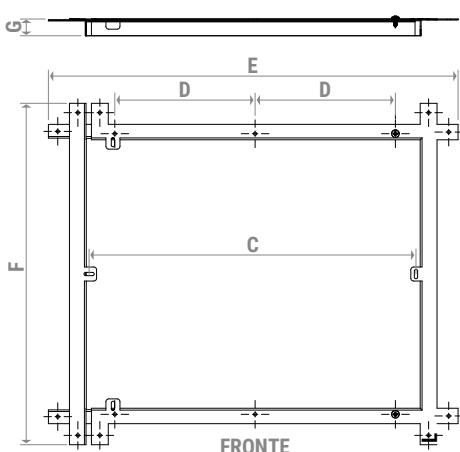
CASSETTA CABINET CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
R595AY001	370	300	110	90
R595BY001	520	300	110	90
R595CY001	670	300	110	90

R595P

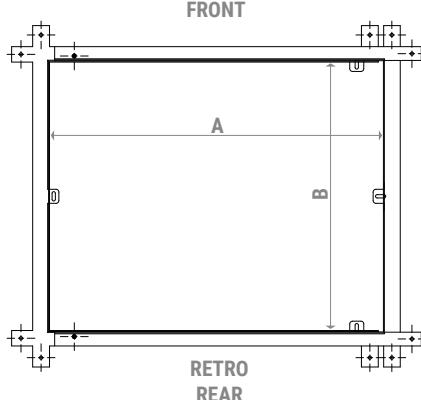


PORTELLO COVER CODE	CASSETTA CABINET CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]
R595PY001	R595AY001	390	315	348
R595PY001	R595BY001	540	315	498
R595PY001	R595CY001	690	315	648

R595T



TELAIO FRAME CODE	DIMENSIONE NICCHIA RECESS DIMENSION		PORTELLO COVER	INGOMBRO ESTERNO EXTERNAL DIMENSIONS			
	A [mm]	B [mm]		C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
R595TY001	min.357 max.657	287	min.346÷353 max.646÷653	150	min.438 max.693	365	18



► Testi di capitolato

R595

Cassetta in plastica con coperchio. Fissaggio del coperchio con viti. Per collettori in barra da 3/4" o 1" (interasse 35 mm), collettori modulari DN25, collettori componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064. Profondità 90 mm. Da completare con supporti R598.

R595P

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

R595T

Telaio metallico regolabile per copertura nicchie collettori. Da utilizzare in abbinamento ai coperchi in plastica R595P.

► Product specifications

R595

Plastic cabinet with cover. Fixing the cover with screws. For 3/4" or 1" bar manifolds (center distance 35 mm), DN25 modular manifolds, R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064 modular manifolds. Depth 90 mm. To be completed with R598 supports.

R595P

Plastic cover for R595 cabinet or recess cover for R595T metal frame. Equipped with fixing screws.

R595T

Adjustable metal frame for covering manifolds recesses. To be used in combination with R595P plastic cover.

▲ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

❖ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

❖ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.

❶ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. 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.

▲ Safety Warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of Individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

❖ Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

❖ Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.

❶ Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.