



**R595**

**Versioni e codici**  
**Versions and product codes**

Codice Product code	Dimensioni Dimensions [mm]	Interasse agganci Connection center distance [mm]
R595AY001	370 x 300 x 90	35
R595BY001	520 x 300 x 90	35
R595CY001	670 x 300 x 90	35

**Supporti R598 (da acquistare separatamente)**  
**R598 supports (sold separately)**

Codice Product code	Tipologia Type
R598Y003	Per collettori in barra da 3/4"x16 For 3/4"x16 bar manifolds
R598Y004	Per collettori in barra da 1"x16 e collettori modulari DN25 For 1"x16 bar manifolds and DN25 modular manifolds
R598Y007	Per collettori componibili - For modular manifolds R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064
R598Y009	Per collettori complanari R587 da 3/4" o 1" For R587 3/4" or 1" coplanar manifolds

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

Una volta individuata la corretta posizione, procedere come segue:

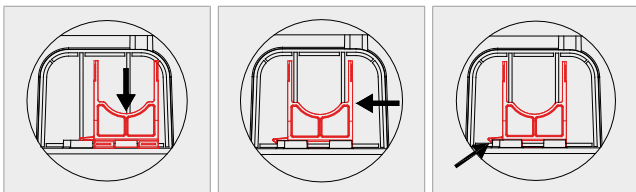
- Posizionare il supporto R598 a cavallo del doppio sistema di aggancio a coda di rondine.
- Esercitare una leggera pressione al fine di favorire l'aggancio.

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

*R598 supports are easy to install inside the cabinet with their quick-connection system. Once the correct position has been identified, follow the steps below:*

- Place the R598 support over the twin dovetail-fit system.
- Press the support slightly to connect it.

*Should it be necessary to remove the support, use a screwdriver to lift and disconnect it.*

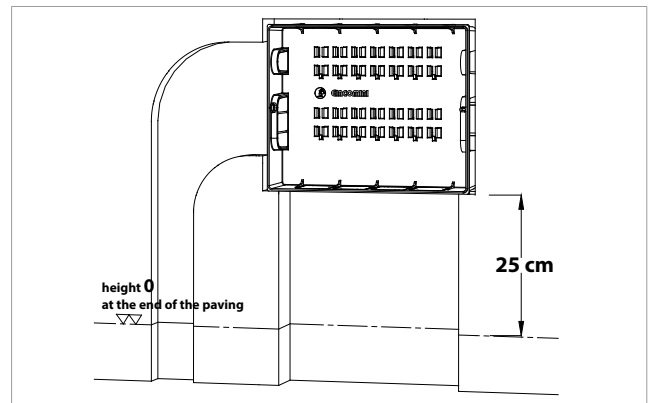


**Installazione**  
**Installation**

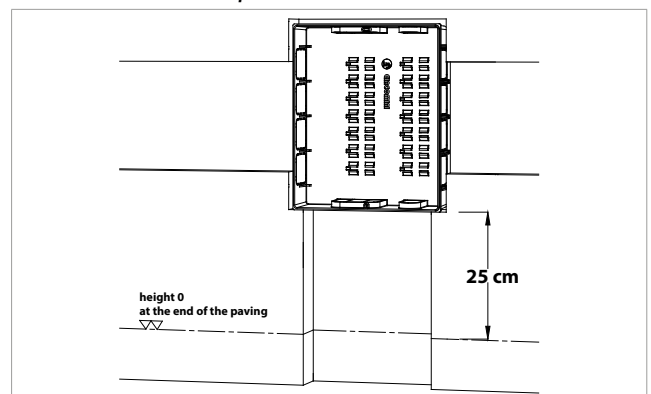
Data la profondità di 90 mm, dovrà essere opportunamente valutata l'ubicazione della cassetta, preferendo pareti il cui spessore finale (comprensivo di intonaco ed eventuali piastrellature) non sia inferiore a 10 cm. Al fine di rendere più agevoli le operazioni di posa delle tubazioni di distribuzione 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 cm.

*The cabinet is large 90 mm 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).*

**Posizionamento orizzontale per collettori in barra o modulari**  
**Horizontal installation for bar or modular manifolds**



**Posizionamento verticale per collettori complanari**  
**Vertical installation for coplanar manifolds**



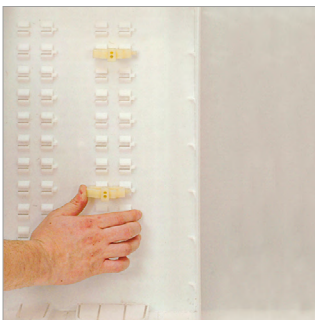
**Installazione collettori in barra da 3/4"**  
**Installation of 3/4" bar manifolds**



- 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

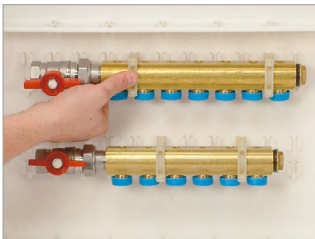
To install 3/4" bar manifolds with a 35-mm center distance use accessory R598Y003 which includes:

- n° 2 inclined supports for upper manifold
- n° 2 straight supports for upper manifold
- n° 4 fasteners



- 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.

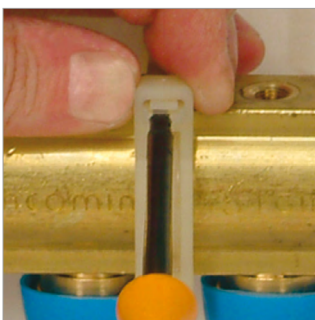
Place the R598Y003 supports over the twin dovetail-fit system and press slightly to connect them.



- 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.

Note: use inclined supports for the upper manifold.

Place the units inside the cabinet, add the fasteners (near the support that has just been positioned) to fit the assembly.



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

The fastener can be removed using a small screwdriver to pry on the connection tab if necessary.

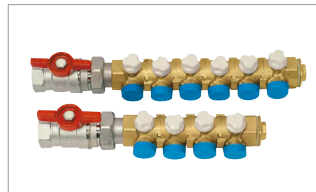
**Installazione di collettori in barra da 1" & modulari DN25**  
**Installation of 1" bar manifolds and DN25 modular manifolds**



- 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

To install 1" bar manifolds with a 35-mm center distance and DN25 modular manifolds, use the R598Y004 accessory which includes:

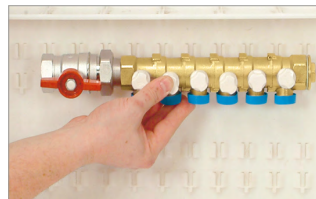
- n° 2 inclined supports for upper manifold
- n° 2 straight supports for lower manifold
- n° 4 fasteners



- 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.

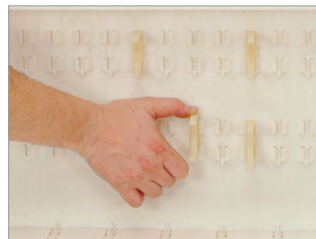
Follow the steps below to install the manifolds inside the cabinet:

First, install (whenever possible) the accessories (ex. caps, reducer fittings, air vents, shut-off valves, etc.) on the two manifolds.



- 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).

Place the assemblies inside the cabinet to find the proper location for the two connection supports (we recommend using the internal positions closer to the two ends of each manifold).



- 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.

Place the R598Y004 supports over the twin dovetail-fit system and press slightly to connect them.



- 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.

Note: use inclined supports for the upper manifold.

• Place the units inside the cabinet, add the fasteners (near the support that has just been positioned) to fit the assembly.



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

The fastener can be removed using a small screwdriver to pry on the connection tab if necessary.

## Installazione dei collettori componibili R580C-R585C Installation of R580C-R585C modular manifolds



1. Per l'installazione di collettori componibili R580C-R585C si deve far ricorso all'accessorio **R598Y007**.  
*To install the R580C-R585C modular manifolds, use the R598Y007 accessory.*



**Avvertenza. Warning.**

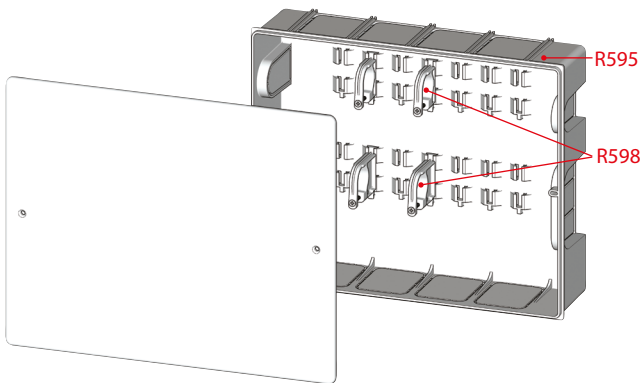
Nelle cassette R595 si possono installare solo collettori da 3/4" con interasse 35 mm.  
*R595 cabinets can contain only 3/4" manifolds with a 35-mm center distance.*

I collettori R580C-R585C (3/4", interasse 35 mm) possono essere montati anche in cassette R595, mediante gli appositi supporti **R598Y007**.

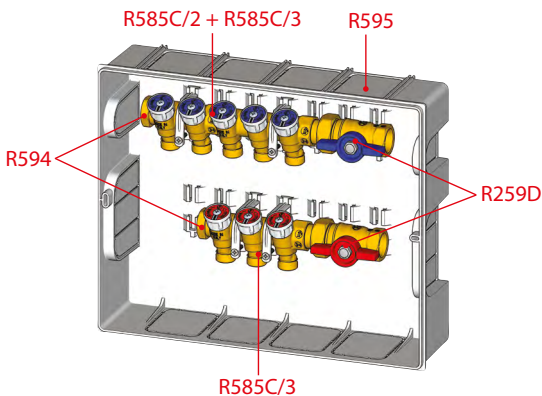
In questo caso i supporti vanno agganciati alle guide fisse presenti nella cassetta, per questo motivo è possibile l'alloggiamento di soli collettori con interasse 35 mm. La chiusura e l'apertura del portello si ottiene avvitando e svitando le apposite viti fornite con la cassetta.

*R580C-R585C manifolds (3/4", 35-mm center distance) are also fit for installation in R595 cabinets using the R598Y007 special supports.*

*In such situations, the supports should be connected to the cabinet fixed rails; that is why only manifolds with a 35-mm center distance can be installed. The cover can be opened and closed by loosening or tightening the special screws included with the cabinet.*



**Esempio**

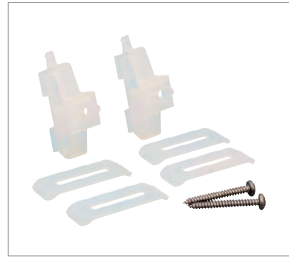


In questo esempio sono illustrati i collettori R585C completi di tappi terminali R594 e valvole a sfera R259D, montati all'interno della cassetta R595.

Per l'acqua fredda sanitaria sono stati utilizzati n° 2 collettori R585C (un collettore da 2 stacchi + un collettore da 3 stacchi) montati in serie uno all'altro, per ottenere 5 stacchi complessivi per le utenze che necessitano di acqua fredda sanitaria. Per le utenze che necessitano di acqua calda sanitaria invece, è stato utilizzato un solo collettore da 3 stacchi.

*This example shows R585C manifolds with R594 end caps and R259D ball valves assembled inside the R595 cabinet. Two R585C manifolds (one 2-outlet manifold + one 3-outlet manifold) have been installed in line for domestic cold water to obtain a total of 5 outlets serving the related usage points. Only one 3-outlet manifold has been used instead for domestic hot water usage points.*

## Installazione dei collettori complanari R587 Installation of R587 coplanar manifolds



1. Per l'installazione di collettori complanari R587 da 3/4" o 1" si deve far ricorso all'accessorio **R598Y009** composto da:

- n° 2 supporti per collettori complanari
- n° 4 basette per collettori complanari R587
- n° 2 viti autofilettanti.

*To install the R587 3/4" or 1" coplanar manifolds, use the R598Y009 accessory which includes:*

- n° 2 supports for coplanar manifolds
- n° 4 holders for R587 coplanar manifolds
- n° 2 self-tapping screws.

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

- Preassemblare (per quanto possibile) gli accessori (es. tappi o riduzioni, sfoghi aria, valvole di intercettazione etc.) al collettore complanare R587.

*Follow the steps below to install the manifolds inside the cabinet:*

- First, install (whenever possible) the accessories (ex. caps, reducer fittings, air vents, shut-off valves, etc.) on the R587 manifold.

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).

*Place the assemblies inside the cabinet to find the proper location for the two connection supports (we recommend using the internal positions closer to the two ends of the manifold).*

**4.**

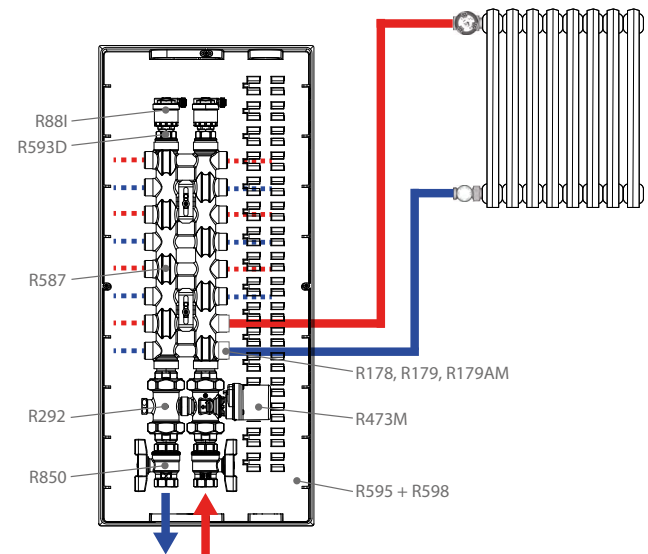
Collocare i supporti R598Y009 all'interno della cassetta.

*Place the R598Y009 supports inside the cabinet.*

**5.**

Posizionare l'insieme all'interno della cassetta.

*Fit the assembly inside the cabinet.*



**Guida all'installazione**

**• Collettori modulari/in barra**

	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) e tappo terminale. Spazio sufficiente per l'eventuale aggiunta di un raccordo 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 raccordo tre pezzi R18 1" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

**• 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 raccordo 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 raccordo 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 raccordo 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 raccordo tre pezzi R18 1" o di raccordi per le differenti tipologie di tubo in materiale sintetico.

**Installation instructions**

**• Modular/bar manifolds**

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (3/4" end pieces)	.../5	.../9	.../13
3/4" bar manifolds (35-mm center distance)	.../5	.../9	.../12(*)

Including 3/4" shut-off valves (R259D, R919, R603 or R604) o end cap. Enough space to add an R18 3/4" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (1" end pieces)	.../4	.../8	.../12
1" bar manifolds (35-mm center distance)	.../4	.../8	.../12(*)

Including 1" shut-off valves (R259D or R919) and end cap. Enough space to add an R18 1" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.

**• Modular/bar manifolds + R554I automatic air vent**

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (3/4" end pieces)	.../3	.../7	.../11
3/4" bar manifolds (35-mm center distance)	.../3	.../7	.../12

Including 3/4" shut-off valves (R259, R919, R603 or R604) and R554I 3/4" end piece. Enough space to add an R18 3/4" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (1" end pieces)	.../2	.../6	.../10
1" bar manifolds (35-mm center distance)	.../2	.../6	.../12

Including 1" shut-off valves (R259D or R919) and R554I 3/4" end piece. Enough space to add an R18 1" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.

**• Modular/bar manifolds + R66A manual air vent**

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (3/4" end pieces)	.../4	.../8	.../12
3/4" bar manifolds (35-mm center distance)	.../4	.../8	.../12

Including 3/4" shut-off valves (R259D, R919, R603 or R604) and R66A manual air vent. Enough space to add an R18 3/4" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.

	R595A	R595B	R595C
DN25 modular manifolds (1" end pieces)	.../3	.../7	.../11
1" bar manifolds (35-mm center distance)	.../3	.../7	.../12

Including 1" shut-off valves (R259D or R919) and R66A manual air vent. Enough space to add an R18 1" 3-piece fitting or fittings suitable for the various types of synthetic pipes.



**• Collettori modulari/in barra + valvole di zona**

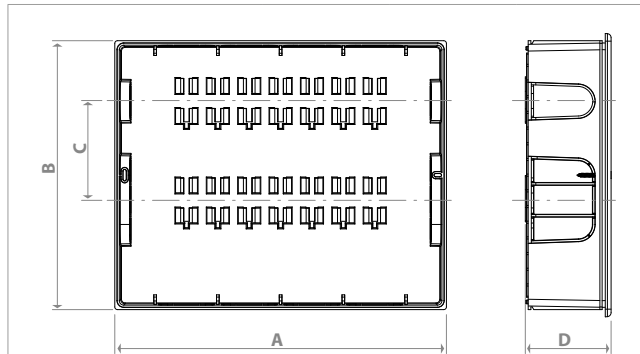
	R595A	R595B	R595C
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, raccordo 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo aria manuale R66A, valvola di zona R292E con attuatore R473/R473M, valvole intercettazione R250D, raccordo 3 pezzi R18	-	4 + 4	10 + 10
Sfogo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

**• Modular/bar manifolds + zone valves**

	R595A	R595B	R595C
<i>R66A manual air vent, R292E zone valve with R473/R473M actuator, R250D shut-off valves, R18 3-piece fitting</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R66A manual air vent, R292E zone valve with R473/R473M actuator, R250D shut-off valves, R18 3-piece fitting</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R88I or R99I automatic air vent, R292E zone valve with R473/R473M actuator, R250D shut-off valves, R18 3-piece fitting</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R88I or R99I automatic air vent, R292E zone valve with R473/R473M actuator, R250D shut-off valves</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R66A manual air vent, R278E zone valve with K270/K272 actuator, R250D shut-off valves, R18 3-piece fitting</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R66A automatic air vent, R278E zone valve with K270/K272 actuator, R250D shut-off valves</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R88I or R99I automatic air vent, R278E zone valve with K270/K272 actuator, R250D shut-off valves, R18 3-piece fitting</i>	-	4 + 4	10 + 10
<i>R88I or R99I automatic air vent, R278E zone valve with K270/K272 actuator, R250D shut-off valves</i>	-	4 + 4	10 + 10

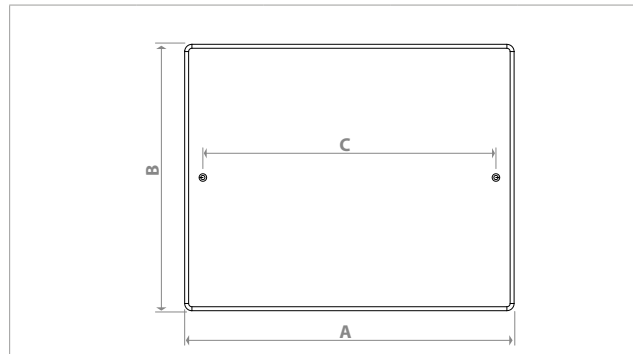
## Dimensioni Dimensions

### R595



Codice Product 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



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

<p><b>Avvertenza per la sicurezza</b> 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.</p>	<p><b>Smaltimento imballo</b> Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.</p>	<p><b>Smaltimento del prodotto</b> Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto <u>non deve</u> 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.</p>
<p><b>Safety warnings</b> 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.</p>	<p><b>Package disposal</b> Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.</p>	<p><b>Product disposal</b> <u>Do not</u> 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.</p>

#### Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto: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

#### Additional information

For more information, visit [giacomini.com](http://giacomini.com) or contact our technical assistance service: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
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 datasheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.  
Giacomini S.p.A. Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy