



**R595**

**Descripción**

La distribución por colectores, ya sea para instalaciones de calefacción como para aquellas de distribución sanitaria, tiene notables ventajas para el usuario final y para el instalador en el control ordinario de las instalaciones y en su mantenimiento.

Durante la fase de tendido se pueden presentar algunos problemas en la elección de la caja de empotrar, según el tipo de instalación que se debe realizar y/o el tipo de colector.

Las cajas **R595** permiten que el instalador pueda evaluar de inmediato la versatilidad y practicidad en la fase de tendido e instalación, ahorrando un tiempo valioso. Además, gracias al uso de soportes de enganche rápido, serie R598 (comprar por separado), permiten la instalación de distintos tipos de colectores Giacomini.

**Versiones y códigos**

Código	Tamaño [mm]	Separación entre ejes enganches [mm]
R595AY001	370 x 300 x 90	35
R595BY001	520 x 300 x 90	35
R595CY001	670 x 300 x 90	35

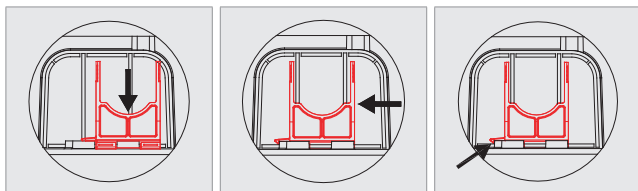
**Soportes R598 (comprar por separado)**

Código	Tipología
R598Y003	Para colectores en barra de 3/4"x16
R598Y004	Para colectores en barra de 1"x16 y colectores modulares DN25
R598Y007	Para colectores componibles R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064
R598Y009	Para colectores coplanarios R587 de 3/4" o 1"

Los soportes **R598** se pueden instalar fácilmente en la caja gracias a un sistema de enganche a presión.

Una vez identificada la posición correcta, proceder del siguiente modo:

- Colocar el soporte R598 encima del doble sistema de enganche "cola de milano".
- Ejercer una ligera presión para favorecer el enganche.



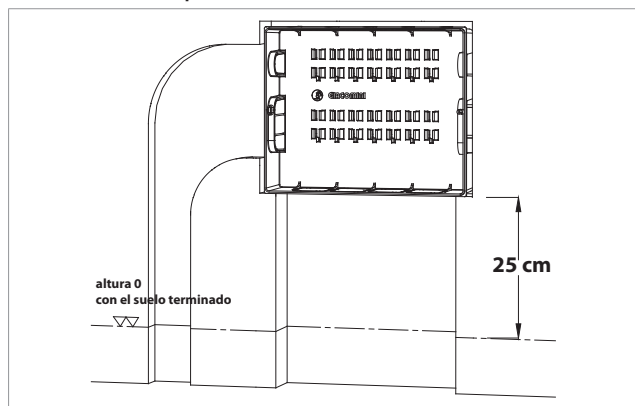
Para extraer un soporte, es suficiente utilizar un destornillador como palanca para el desengancharlo.

**Instalación**

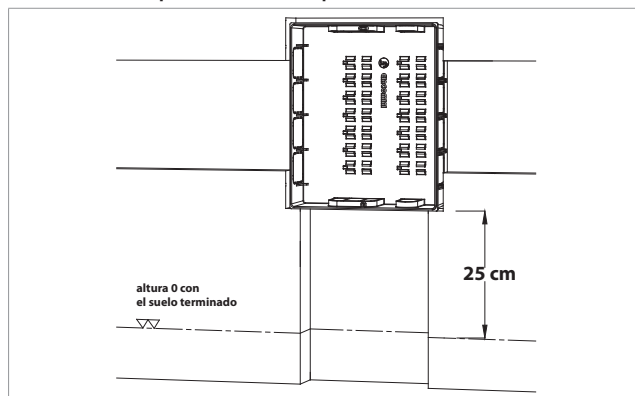
debido a la profundidad de 90 mm, se deberá evaluar adecuadamente la ubicación de la caja, prefiriendo las paredes cuyo grosor final (incluido el revestimiento y cualquier embaldosado) no sea inferior a 10 cm.

Para facilitar las operaciones de tendido de los tubos de distribución de zonas (y para garantizar la extracción de los tubos en el caso de instalaciones de tipo extraíble), es aconsejable colocar la caja de modo que la altura entre el suelo (una vez finalizado) y el límite inferior de la misma no sea inferior a 25 cm.

**Posición horizontal para colectores en barra o modulares**



**Posición vertical para colectores coplanarios**



**Instalación de los colectores en barra de 3/4"**



**1.**  
Para la instalación de colectores en barra 3/4" con separación entre ejes de 35 mm se debe utilizar el soporte **R598Y003** compuesto por:

- 2 soportes inclinados para el colector superior
- 2 soportes inclinados para el colector inferior
- 4 abrazaderas de bloqueo



**2.**  
Colocar los soportes R598Y003 encima del doble sistema de enganche "cola de milano" y ejercer una ligera presión para favorecer el enganche.



**3.**  
Para el colector superior se deben utilizar los soportes inclinados. Colocar los colectores dentro de la caja, introducir las abrazaderas (en el soporte recién colocado) para fijar los componentes.



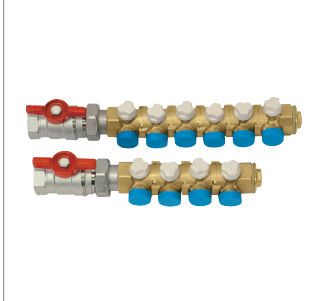
**4.**  
Para retirar la abrazadera, se puede utilizar un pequeño destornillador accionando la lengüeta de encastre.

**Instalación de los colectores en barra de 1" & modulares DN25**

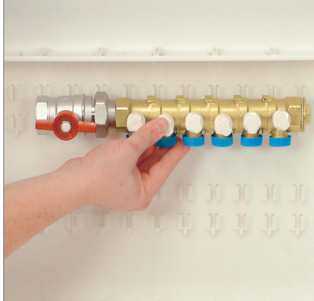


**1.**  
Para la instalación de colectores en barra 1" (separación entre ejes 35 mm) y modulares DN25 se debe utilizar el soporte **R598Y004** compuesto por:

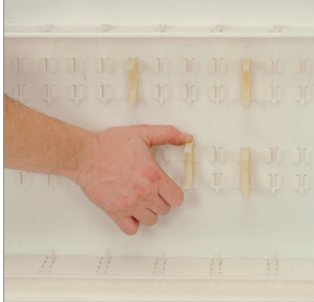
- 2 soportes inclinados para el colector superior
- 2 soportes rectos para el colector inferior
- 4 abrazaderas de bloqueo




**2.**  
Para la instalación dentro de la caja, se aconseja proceder del siguiente modo: Ensamblar previamente (siempre que sea posible) los accesorios (por eje, tapones o reducciones, purgadores de aire, válvulas de corte, etc.) en los colectores.



**3.**  
Colocar momentáneamente los grupos dentro de la caja para poder identificar la correcta colocación de los dos soportes de encastre (se aconseja utilizar las posiciones intermedias próximas a los dos extremos de cada colector).



**4.**  
Colocar los soportes R598Y004 encima del doble sistema de enganche "cola de milano" y ejercer una ligera presión para favorecer el enganche.



**5.**  
Para el colector superior se deben utilizar los soportes inclinados.

- Colocar los colectores dentro de la caja, introducir las abrazaderas (en el soporte recién colocado) para fijar los componentes.



**6.**  
Para retirar la abrazadera, se puede utilizar un pequeño destornillador accionando la lengüeta de encastre.

**Instalación de los colectores componibles R580C-R585C**



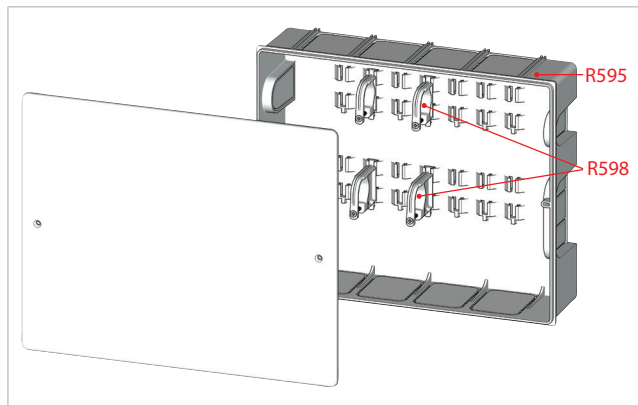
**1.**  
Para la instalación de colectores componibles R580C-R585C se debe utilizar el soporte R598Y007.



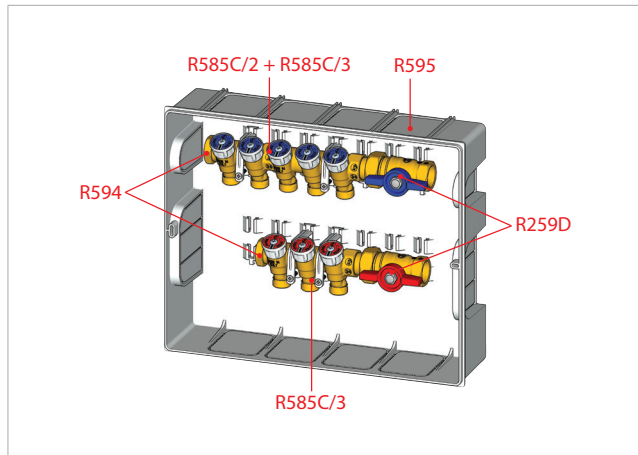
**Advertencia.**  
En las cajas R595 se pueden instalar solo colectores de 3/4" con separación entre ejes de 35 mm.

Los colectores R580C-R585C (3/4", separación entre ejes 35 mm) se pueden montar también en cajas R595, mediante los soportes R598Y007.

En este caso, los soportes se enganchan en las guías fijas de la caja, por este motivo, solo es posible alojar colectores con separación entre ejes de 35 mm. La tapa se cierra y abre roscando o desenroscando los tornillos suministrados con la caja.



**Ejemplo**



También en este ejemplo se ilustran los colectores R585C con tapones terminales R594 y válvulas de esfera R259D, montados dentro de la caja R595. Para el agua fría sanitaria se han utilizado 2 colectores R585C (un colector de 2 salidas + un colector de 3 salidas) montados en serie uno al otro, para obtener 5 salidas para los puntos de uso que necesitan agua fría sanitaria. En cambio, para los puntos de uso que necesitan agua caliente sanitaria se ha utilizado un solo colector de 3 salidas.

**Instalación de los colectores coplanarios R587**



**1.**  
Para la instalación de colectores coplanarios R587 de 3/4" o 1" se debe utilizar el soporte R598Y009 compuesto por:  
• 2 soportes para colectores coplanarios  
• 4 bases para colectores coplanarios R587  
• 2 tornillos autorroscantes.

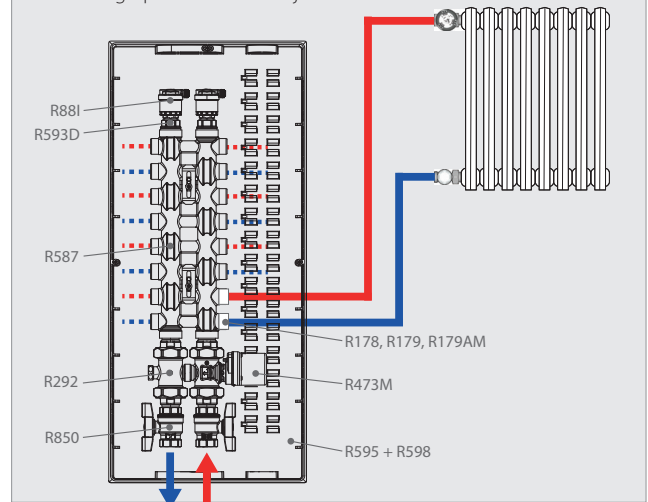
**2.**  
Para la instalación dentro de la caja, se aconseja proceder del siguiente modo:

• Ensamblar previamente (siempre que sea posible) los accesorios (por ej. tapones o reducciones, purgadores de aire, válvulas de corte, etc.) en el colector coplanario R587.

**3.**  
Colocar momentáneamente el grupo dentro de la caja para poder identificar la correcta colocación de los dos soportes de encastre (se aconseja utilizar las posiciones intermedias próximas a los dos extremos del colector).

**4.**  
Colocar los soportes R598Y009 dentro de la caja.

**5.**  
Colocar el grupo dentro de la caja.





## Guía para la instalación

## • Colectores modulares/en barra

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 3/4")	.../5	.../9	.../13
Colectores en barra 3/4" (separación entre ejes 35 mm)	.../5	.../9	.../12(*)

Incluidas las válvulas de corte 3/4" (R259D o R919 o R603 o R604) o tapón terminal. Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 3/4" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 1")	.../4	.../8	.../12
Colectores en barra 1" (separación entre ejes 35 mm)	.../4	.../8	.../12(*)

Incluidas las válvulas de corte 1" (R259D o R919) y tapón terminal. Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 1" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

## • Colectores modulares/en barra + purgador de aire automático R554I

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 3/4")	.../3	.../7	.../11
Colectores en barra 3/4" (separación entre ejes 35 mm)	.../3	.../7	.../12

Incluidas las válvulas de corte 3/4" (R259D o R919 o R603 o R604) y terminal R554I 3/4". Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 3/4" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 1")	.../2	.../6	.../10
Colectores en barra 1" (separación entre ejes 35 mm)	.../2	.../6	.../12

Incluidas las válvulas de corte 1" (R259D o R919) y tapón terminal R554I 3/4". Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 1" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

## • Colectores modulares/en barra + purgador de aire manual R66A

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 3/4")	.../4	.../8	.../12
Colectores en barra 3/4" (separación entre ejes 35 mm)	.../4	.../8	.../12

Incluidas las válvulas de corte 3/4" (R259D, R919, R603 o R604) y purgador de aire manual R66A. Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 3/4" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

	R595A	R595B	R595C
Colectores modulares DN25 (terminales 1")	.../3	.../7	.../11
Colectores en barra 1" (separación entre ejes 35 mm)	.../3	.../7	.../12

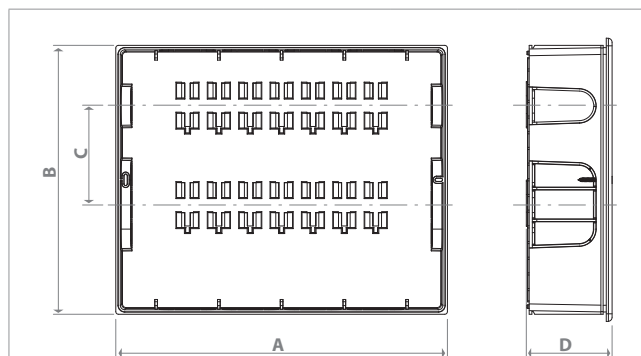
Incluidas las válvulas de corte 1" (R259D o R919) y purgador de aire manual R66A. Espacio suficiente para agregar si fuese necesario, un racor de tres piezas R18 1" o racores para los distintos tipos de tubos de material sintético.

## • Colectores modulares/en barra + válvulas de zona

	R595A	R595B	R595C
Purgador de aire manual R66A, válvula de zona R292E con actuador R473/R473M, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire manual R66A, válvula de zona R292E con actuador R473/R473M, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire automático R88I o R99I, válvula de zona R292E con actuador R473/R473M, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire automático R88I o R99I, válvula de zona R292E con actuador R473/R473M, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire manual R66A, válvula de zona R278E con actuador K270/K272, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire manual R66A, válvula de zona R278E con actuador K270/K272, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire automático R88I o R99I, válvula de zona R278E con actuador K270/K272, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10
Purgador de aire automático R88I o R99I, válvula de zona R278E con actuador K270/K272, válvulas de corte R250D, racor de 3 piezas R18	-	4 + 4	10 + 10

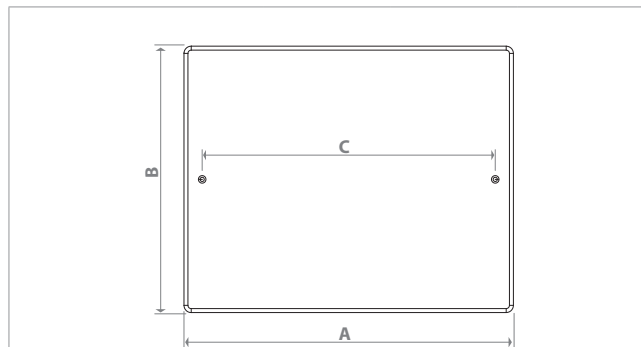
**Dimensiones**

**R595**



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

**R595P**



Código compuerta	Código caja	A [mm]	B [mm]	C [mm]
R595PY001	R595AY001	390	315	348
R595PY001	R595BY001	540	315	498
R595PY001	R595CY001	690	315	648

**Especificaciones de producto**

**R595**

Caja de plástico con tapa para colectores de 3/4" o 1" con separación entre ejes de 35 mm, modulares DN25, coplanarios R587, componibles R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064. Completar con los soportes serie R598.

**R595P**

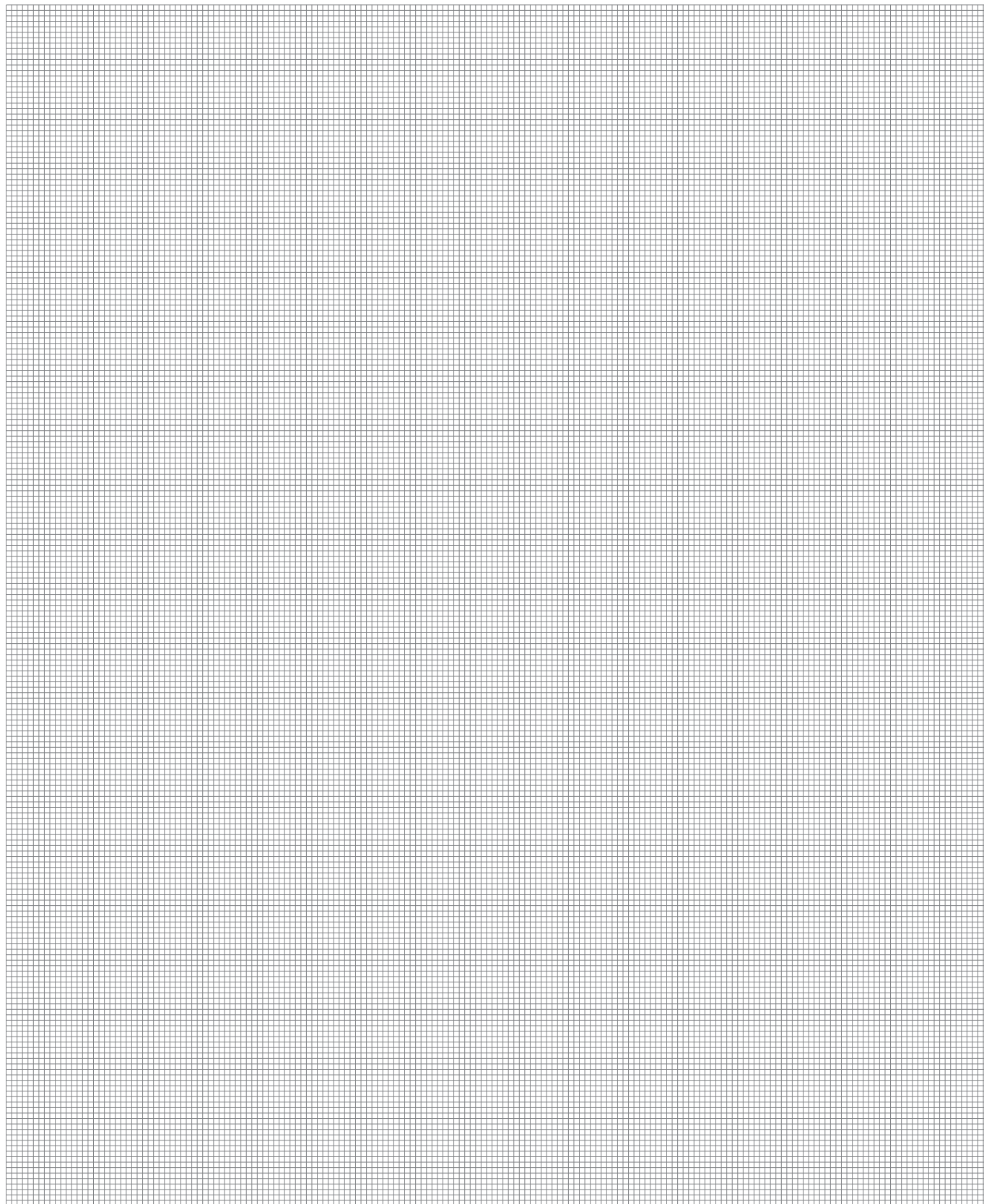
Tapa de plástico para caja R595 o cubrenicho para bastidor de metal R595T. Con tornillos de fijación.


**R595T**


Bastidor de metal para tapa de plástico R595P.


**R598**

Soportes de montaje para usar con la caja R595.



 **Advertencia de seguridad**  
Solo personal profesionalmente habilitado podrá instalar, poner en marcha y realizar el mantenimiento periódico del producto conforme con los reglamentos nacionales y/o los requisitos locales. El instalador cualificado debe implementar todas las medidas necesarias, incluyendo el uso de los Equipos de Protección Individual, para preservar su seguridad y la de terceros. Giacomini S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por los daños ocasionados a personas, animales o casas, producto de una instalación errónea.

 **Eliminación del embalaje**  
Cajas de cartón: Recogida selectiva de papel.  
Bolsas de plástico y plástico de burbujas: Recogida selectiva de plástico.

 **Eliminación del producto**  
Al finalizar su ciclo de vida el producto no se debe eliminar como desecho urbano. Se puede entregar a un centro especializado de reciclado gestionado por la autoridad local o a un distribuidor que ofrezca este servicio.

**Más información**  
Para más información consultar la página web [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o dirigirse al servicio técnico: ☎ +39 0322 923372 📞 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
Esta comunicación tiene carácter meramente informativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos y características del presente documento, sin previo aviso, por razones técnicas o comerciales. La información contenida en este documento técnico no exime al usuario de respetar escrupulosamente las normativas y las normas de buenas prácticas técnicas existentes.  
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia