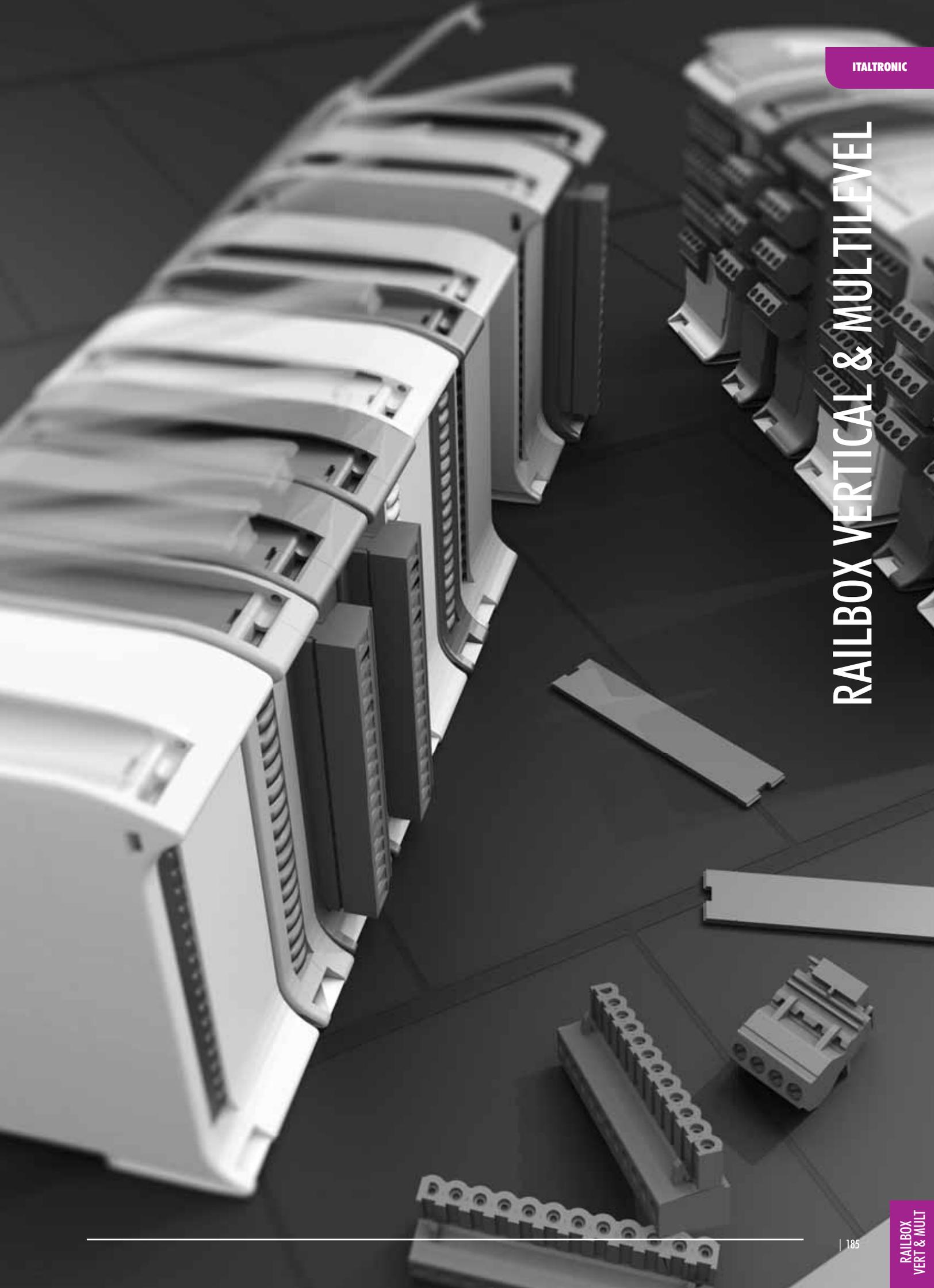


RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL



CARATTERISTICHE GENERALI

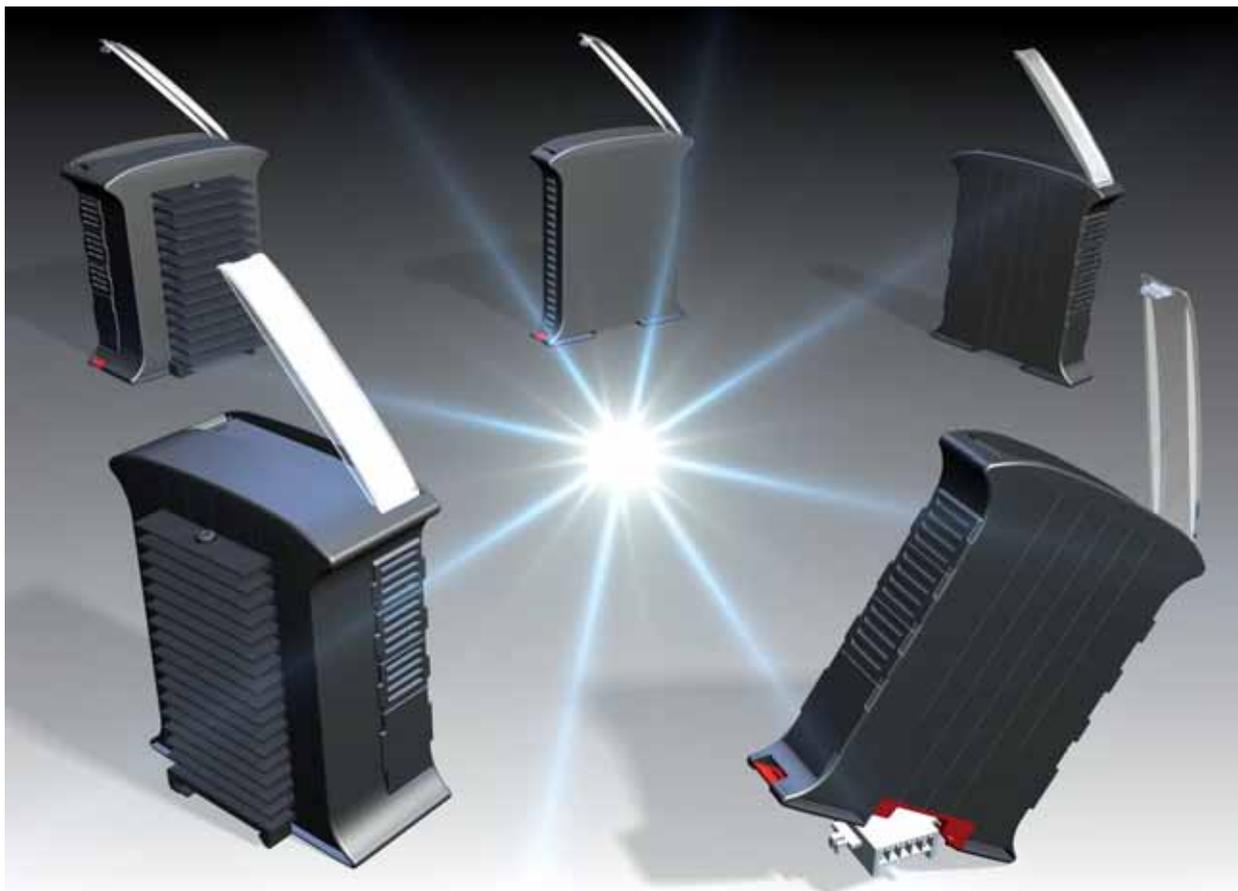
Norme EN 60715

Materiale Blend PC/ABS autoestinguente UL 94 V0

GENERAL FEATURES

Standard EN 60715

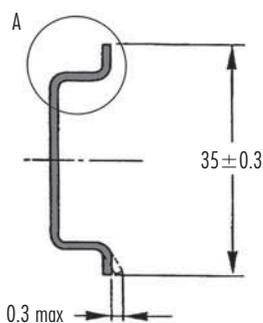
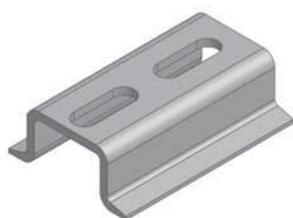
Material self-extinguishing Blend PC/ABS UL 94 V0

**SERVIZI SPECIALI**

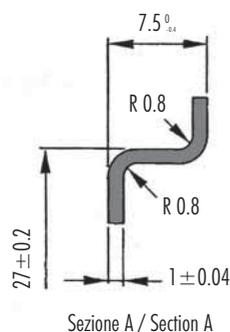
Possiamo fornire i dissipatori con altezza delle alette diverse e con superficie interna diversa su richiesta. Forniamo anche il servizio di foratura, filettatura, spianatura per il fissaggio dei componenti e anodizzazione naturale o nera. Per questo ultimo servizio forniamo offerta su disegno del cliente. I profili in alluminio sono i più comuni in commercio dei costruttori più noti.

SPECIAL SERVICES

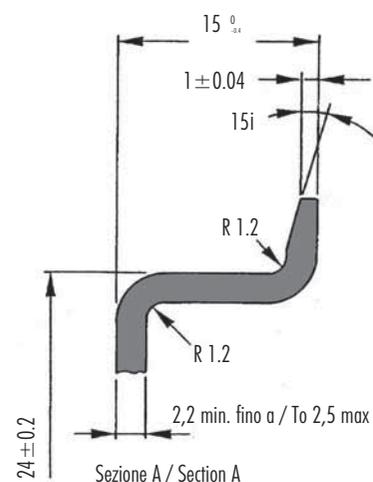
We can provide sinks with fins of different heights and with different internal surface of the request. We also provide service for drilling, threading, milling, and ion anodized natural or black mounting fixtures. For this last service we offer to customer design. The aluminum profiles are the most common trade in the best-known manufacturers.



Profilato a cappello TH 35-7,5
Top hat rail TH 35-7,5



Profilato a cappello TH 35-15
Top hat rail TH 35-15

**TECHNICAL CUSTOMER CARE**

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/>

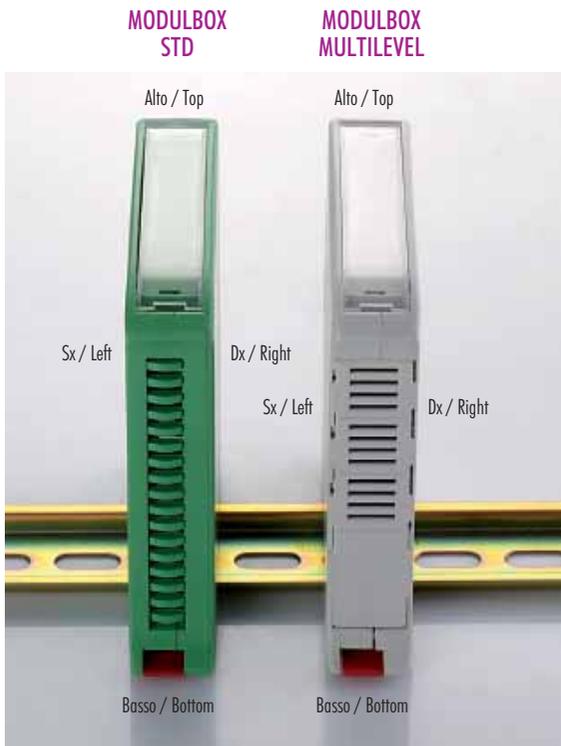


Numero Verde

800 - 960372

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL Aggancio su guida DIN

CARATTERISTICHE GENERALI

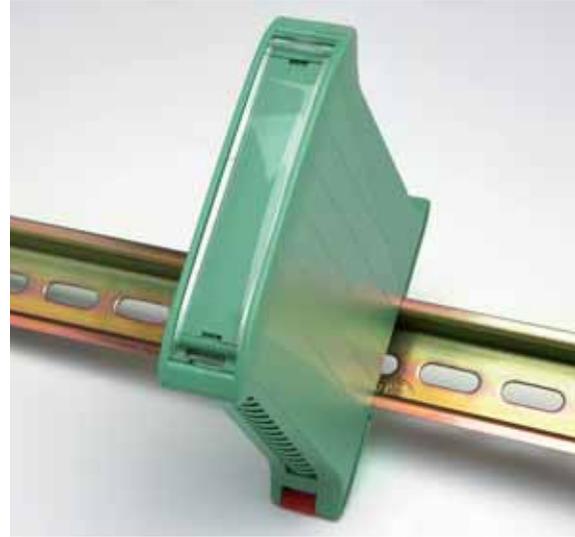


Aggancio su guida DIN: inserire la parte in alto del gancio, integrato nel contenitore, nella guida e poi abbassare lo strumento fino a far scattare la parte in basso.

How to mount the enclosure on the DIN rail: insert the upper part of the enclosure onto the DIN rail and press until the hook clicks itself.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL Clipping on DIN guide

GENERAL FEATURES



Gli equipaggiamenti elettronici agganciabili su guida DIN presentano, generalmente, il gancio nella parte bassa. Questo standard è stato assunto per la nostra serie RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL.

Electronic equipments usually have the DIN rail mounting hook at the bottom, therefore we maintained this standard for the RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL series.



Sgancio della guida DIN: con l'ausilio di un cacciavite fare leva fino allo sgancio come indicato nella foto. Sollevare e quindi sganciare la parte in alto.

How to remove the enclosure from the DIN rail: unhook the lower part using a screw driver and lift the enclosure from the DIN rail.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Documentazione tecnica generale

CARATTERISTICHE

Sul RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL è possibile montare, senza la necessità di alcuna vite, un circuito stampato sul componente denominato base. Attraverso l'utilizzo di adattatori, è possibile montare un circuito più piccolo o, nel caso di necessità, due circuiti separati. Tale caratteristica rende il RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL particolarmente flessibile. La possibilità di utilizzare dei coprifessura fratturabili permette inoltre di evitare i costi ed i tempi per le lavorazioni meccaniche mettendo a disposizione del Cliente un prodotto sempre pronto per l'utilizzo, indipendentemente dal layout dell'elettronica da montare. Tale caratteristica rende il prodotto particolarmente apprezzato da chi lo usa per la realizzazione di prototipi. Per applicazioni in cui si richiede la modularità, esiste la possibilità di aggiungere dei circuiti stampati a quello di base mediante l'utilizzo dei distanziali. In questo modo il Cliente è libero di aggiungere moduli al prodotto di base, senza alcuna limitazione, mantenendo un'immagine del prodotto finito estremamente professionale e raffinata. I morsetti da utilizzare sul RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL sono del tipo sconnettibile PH, in particolare potete trovare tali prodotti nella sezione TERMINAL del presente catalogo. Le dimensioni delle feritoie sono tali da accettare 34 poli, passo 5,08 (17 poli per lato). Utilizzando i distanziali si avrà un corrispondente raddoppio del numero di poli senza alcuna lavorazione aggiuntiva.

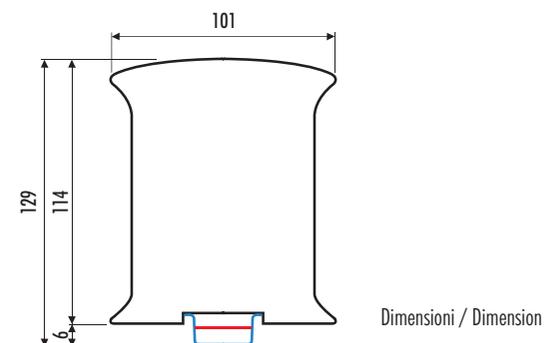
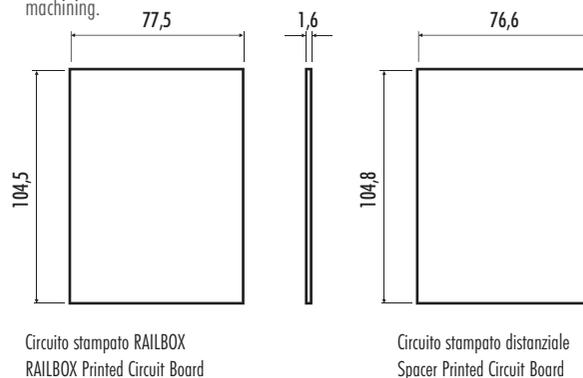
Disponibile per RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL
Available for RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

General technical information

FEATURES

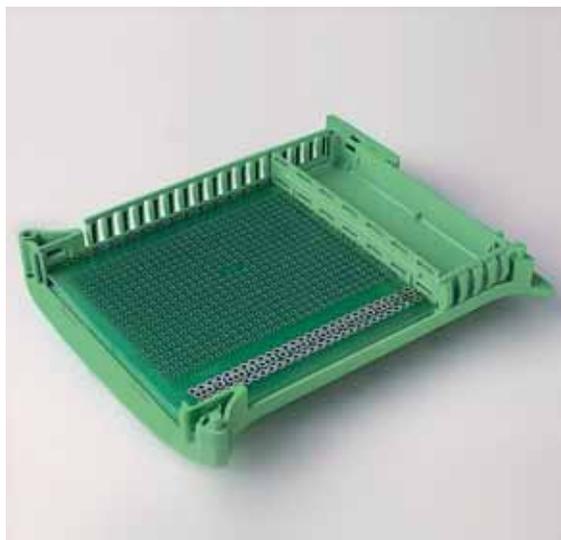
On the RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL it is possible to mount a printed circuit board on the component called base without using any screws. Using the adapters, it is possible to mount a smaller PCB or, if needed, two separate PCBs. This characteristic makes the RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL particularly flexible. The use of breakable holecovers avoids machining costs and time and offers the Customer a product always ready to use, independently of the layout of the electronics. Such characteristic makes the product particularly appreciated from the users for prototyping. In applications where modularity is requested, there is the possibility to add PCBs to the basic one by the use of spacers. In this way the Customer is free to add modules to the basic product, without any limit, maintaining an extremely professional and refined image of the finished product. The terminals to be used in the RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL are the plug-in PH or, in particular you can find such products in the TERMINAL section of this catalogue. The fins dimensions are able to accept 34 poles, pitch 5,08 (17 poles per side). Using spacers, there will be a redoubling of the number of poles without any additional machining.



Dimensioni / Dimension

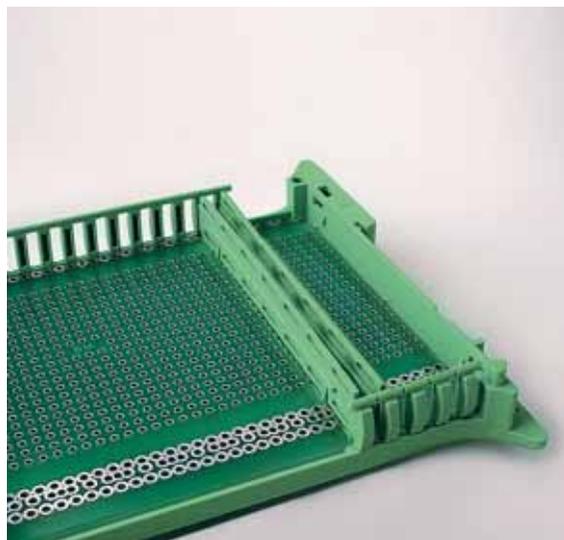
Montaggi particolari

Adattatore per circuito stampato. Solo per RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL



Special assemblies

PCB adapter. Only for MODULBOX ONE



RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Contenitori per strumentazione industriale agganciabili su guida DIN (EN 60715)

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente

Colore: Verde, Nero, Grigio, Colori speciali su richiesta

Misure: 17.5, 22.5, 35, 45

CONTENITORE PER GUIDA DIN (EN 60715):

Prodotto dal design originale e raffinato studiato allo scopo di fornire un articolo dall'estetica innovativa e gradevole. Alla figura piacevole e snella si unisce una tecnologia consolidata. Disposto verticalmente sul lato più lungo con conseguente riduzione di ingombro, RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL è adatto per l'equipaggiamento di strumentazione elettronica agganciabile su guida DIN (EN 60715). Le caratteristiche peculiari sono state studiate per far fronte alle varie esigenze della clientela: completa modularità delle possibili esecuzioni a partire da 17,5 mm fino a un massimo di 45 mm di spessore, semplicità di assemblaggio grazie all'assenza di viti, coprifessura frangibile secondo le necessità, adattatore interno per l'inserimento all'interno del contenitore di circuiti stampati più piccoli, pannelli e sportelli frontali. È disponibile anche una cintura interna per modulare l'altezza e avere la possibilità di incasare più circuiti

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

DIN rail (EN 60715) mounting enclosures for industrial device.

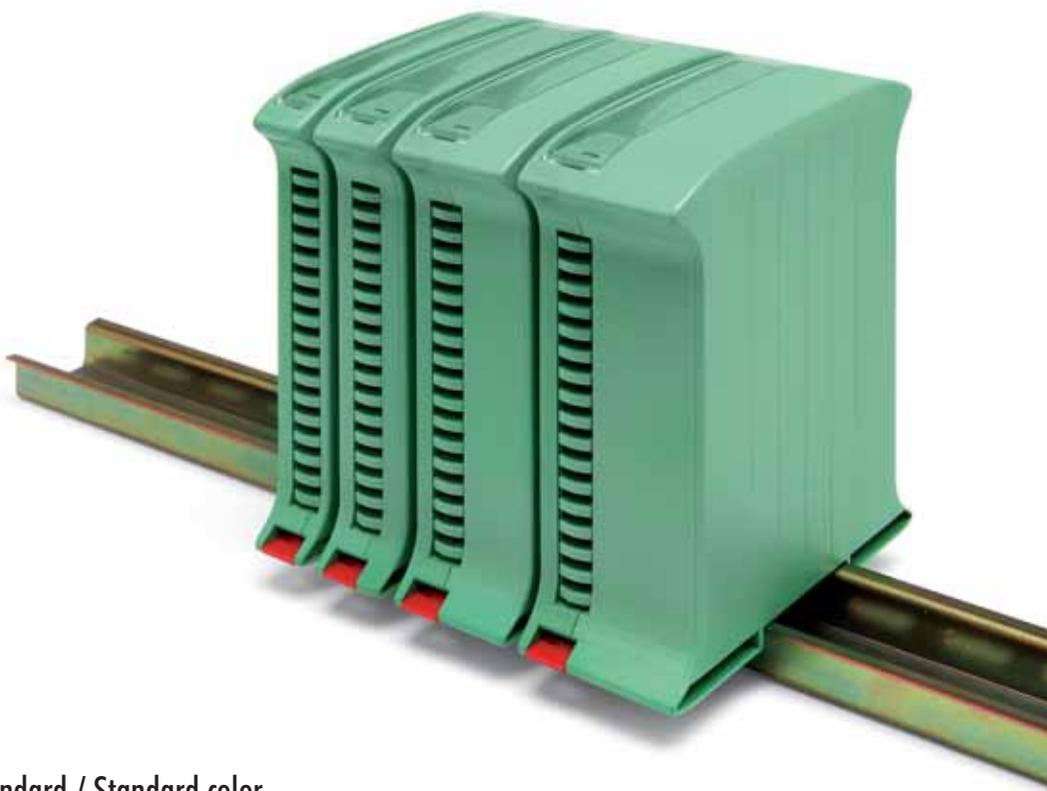
Material: Self-extinguishing blend PC/ABS

Colour: Green, Black, Grey, special colours on request

Dimensions: 17.5, 22.5, 35, 45

DIN RAIL (EN 60715) ENCLOSURES

RAILBOX is a unique and innovative enclosure designed to give a product a new aesthetic and highly technological look. RAILBOX is suitable for electronic equipment on DIN rail (EN 60715). The enclosure is mounted vertically, thus saving space. To meet the Customers' needs, the following special features were designed: various modular sizes from 17,5 mm to a max of 45 mm thickness, easy-assembling without screws, hole covers breakable upon need, internal adaptor for the insertion of smaller PCBs in the enclosure, panels and front covers. An expansion spacer is available to increase the size and allow the insertion of additional PCBs.



Colori standard / Standard color



Caratteristiche generali
SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO

General features
ASSEMBLY METHOD



MULTILEVEL



STANDARD

Contenitore disassemblato
Disassembled enclosure



Inserimento della scheda elettronica nella base del contenitore.
Insertion of the PCB into the base of the enclosure.



Inserimento del coperchio nella base del contenitore.
Insertion of the cover into the base of the enclosure.



Chiusura del contenitore.
Closing the enclosure.



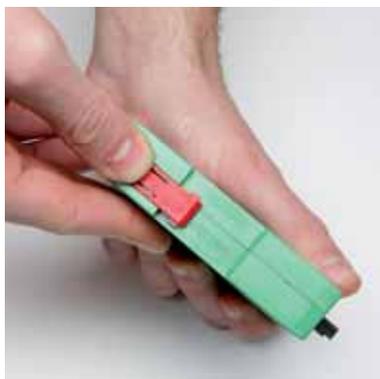
Inserimento del gancio con molla premontata.
Insertion of the hook with pre-fitted spring.



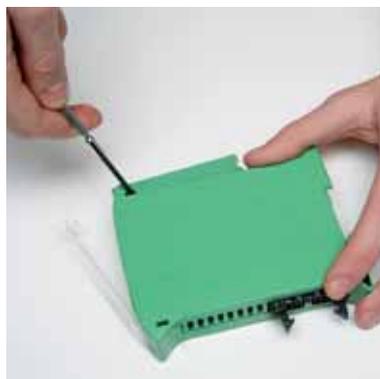
Prodotto assemblato.
Assembled product.



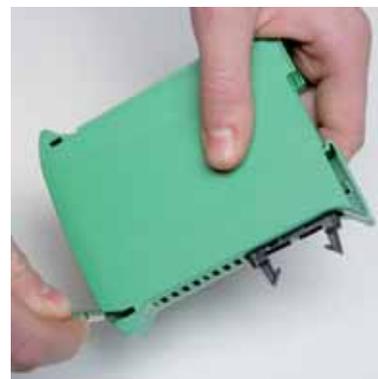
Prodotto finito.
Assembled product.



Smontaggio del gancio
Nota: premere sulla base del contenitore e far scivolare il gancio fuori sede.
Disassembling the hook
Note: press on the base of the enclosure and make the hook slide out of its position.



Sgancio del coperchio dalla base.
Unhooking the cover from the base.



Agire con cura per evitare la rottura dei ganci.
Handle with care to avoid hook breakings.



Estrazione della scheda elettronica.
Removing the pcb.



Smontaggio dello sportello frontale trasparente e degli accessori.
Disassembly of the front hinged transparent panel and accessories.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Contenitori per strumentazione industriale agganciabili su guida DIN (EN 60715)

Numero vie: 17 x 2; passo 5 / 5.08

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente

Colore: Verde, Nero, Grigio, Colori speciali su richiesta

Misure: 120x101x17.5

CONTENITORE PER GUIDA DIN (EN 60715)

Prodotto dal design originale e raffinato studiato allo scopo di fornire un articolo dall'estetica innovativa e gradevole. Alla figura piacevole e snella si unisce una tecnologia consolidata. Disposto verticalmente sul lato più lungo con conseguente riduzione di ingombro, RAILBOX è adatto per l'equipaggiamento di strumentazione elettronica agganciabile su guida DIN (EN 60715). Le caratteristiche peculiari sono state studiate per far fronte alle varie esigenze della clientela: completa modularità delle possibili esecuzioni a partire da 17,5 mm fino a un massimo di 45 mm di spessore, semplicità di assemblaggio grazie all'assenza di viti, copressura fratturabile secondo le necessità, adattatore interno per l'inserimento all'interno del contenitore di circuiti stampati più piccoli, pannelli e sportelli frontali. È disponibile anche una cintura interna per modulare l'altezza e avere la possibilità di inserire più circuiti stampati in sezioni diverse.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

DIN rail (EN 60715) mounting enclosures for industrial device.

Poles number: 17 x 2; 5 / 5.08 pitch

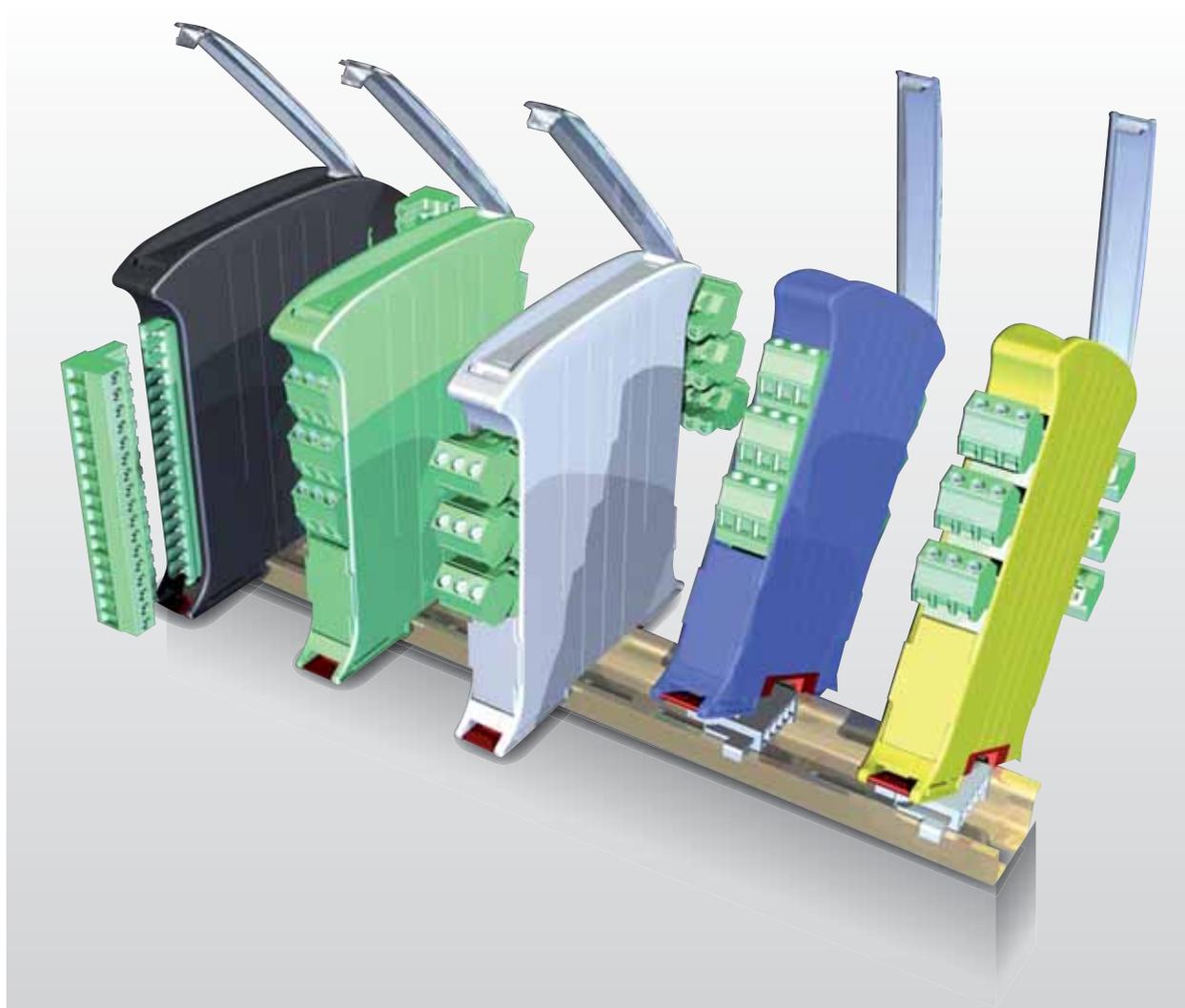
Material: Blend PC/ABS self-extinguishing

Colour: Green, Black, Grey, Special colour on request

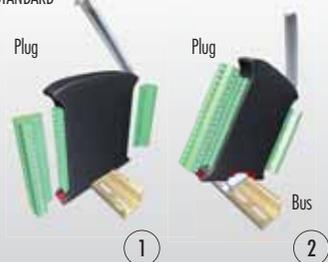
Dimensions: 120x101x17.5

DIN RAIL (EN 60715) ENCLOSURES

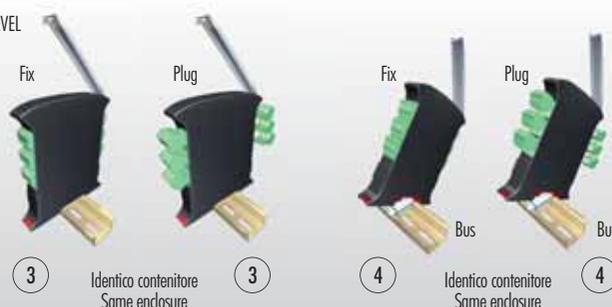
RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is a unique and innovative enclosure designed to give a product a new aesthetic and highly technological look. RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is suitable for electronic equipment on DIN rail (EN 60715). The enclosure is mounted vertically, thus saving space. To meet the Customers' needs, the following special features were designed: various modular sizes from 17,5 mm to a max of 45 mm thickness, easy-assembling without screws, hole covers breakable upon need, internal adaptor for the insertion of smaller PCBs in the enclosure, panels and front covers. An expansion spacer is available to increase the size and allow the insertion of additional PCBs.

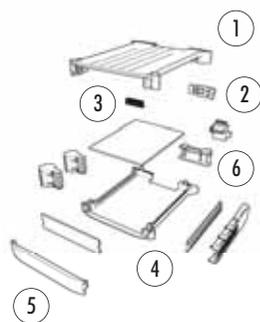


VERTICAL STANDARD



HORIZONTAL MULTILEVEL

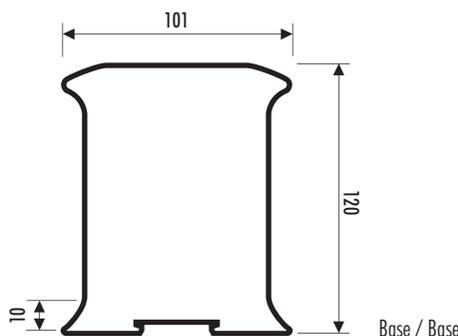




Descrizione/Description:

- 1) Coperchio* / Cover*
- 2) Gancio* / Hook*
- 3) Molla per gancio* / Spring for hook*
- 4) Base 12.5 mm* / 12.5 mm base*
- 5) Sportello frontale trasparente 12 mm*
12 mm front hinged transparent panel*
- 6) Elemento finitura bus**
Special element for bus**

* Fornito nel kit / included in the kit
** Solo per versione bus / Only for bus version



Contenitore completo vertical / Vertical complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| 10.0000175 | ① | Verde / Green | Contenitore completo 17.5 mm KRC17.5 / 17.5 mm complete enclosure KRC17.5 |
| 10.0001175 | ① | Nero / Black | Contenitore completo 17.5 mm KRC17.5 / 17.5 mm complete enclosure KRC17.5 |
| 10.0002175 | ① | Grigio / Grey | Contenitore completo 17.5 mm KRC17.5 / 17.5 mm complete enclosure KRC17.5 |
| 10.0030175 | ② | Verde / Green | Standard plug-in 17.5 mm KRC17.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 17.5 mm KRC17.5 with BUS Connection |
| 10.0031175 | ② | Nero / Black | Standard plug-in 17.5 mm KRC17.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 17.5 mm KRC17.5 with BUS Connection |
| 10.0032175 | ② | Grigio / Grey | Standard plug-in 17.5 mm KRC17.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 17.5 mm KRC17.5 with BUS Connection |

Contenitore completo multilevel / Multilevel complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| 10.0010175 | ③ | Verde / Green | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 |
| 10.0012175 | ③ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 |
| 10.0011175 | ③ | Nero / Black | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 |
| 10.0020175 | ④ | Verde / Green | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 with BUS |
| 10.0021175 | ④ | Nero / Black | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 with BUS |
| 10.0022175 | ④ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 17.5 mm KR1-17.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 17.5 mm KR1-17.5 with BUS |

Composizione Kit. Il Kit comprende: una base 12.5 mm, un coperchio 5 mm, uno sportello frontale trasparente 12 mm, un gancio, una molla (più elemento finitura nelle versioni per bus).

Kit composition. The kit contains: one 12.5 mm base, one 5 mm cover, one 12 mm front hinged transparent panel, one hook, one spring (+ finishing element for bus version).

Accessori vertical / Vertical accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|--|
| P1000000T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000192T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000292T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000001T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000002T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000003T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |

Accessori multilevel / Multilevel accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|--|
| P10000004T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile per versione 17.5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 17.5 mm enclosure breakable |
| P10000104T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile per versione 17.5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 17.5 mm enclosure breakable |
| P10000204T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile per versione 17.5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 17.5 mm enclosure breakable |

Accessori comuni / Common accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|----------------------------|---|
| P10020001P | Verde / Green | Pannello interno 12 mm PRP12 / 12 mm internal panel PRP12 |
| P10020192P | Nero / Black | Pannello interno 12 mm PRP12 / 12 mm internal panel PRP12 |
| P10020292P | Grigio / Grey | Pannello interno 12 mm PRP12 / 12 mm internal panel PRP12 |
| P10020851P | Rosso trasp. / Red transp. | Pannello interno 12 mm PMMA12 / 12 mm internal panel PMMA12 |
| P10000092A | Verde / Green | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000192A | Nero / Black | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000292P | Grigio / Grey | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| 22.TBUS2175 | Grigio / Grey | Connettore BUS 17,5 mm / 17,5 mm BUS Connection |

17.5 RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|------------------------------------|---|
| P1000000G | Gancio / Hook | |
| P1000000M | Molla per gancio / Spring for hook | |
| P10020721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 12 mm / 12 mm front hinged |
| P10020821P | Rosso trasp. / Red transp. | Sportello frontale 12 mm / 12 mm front hinged |

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/17.5/>



Numero Verde

800 - 960372

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Contenitori per strumentazione industriale agganciabili su guida DIN (EN 60715)

Numero vie: 17 x 2; passo 5 / 5.08

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente

Colore: Verde, Nero, Grigio, Colori speciali su richiesta

Misure: 120x101x22.5

CONTENITORE PER GUIDA DIN (EN 60715)

Prodotto dal design originale e raffinato studiato allo scopo di fornire un articolo dall'estetica innovativa e gradevole. Alla figura piacevole e snella si unisce una tecnologia consolidata. Disposto verticalmente sul lato più lungo con conseguente riduzione di ingombro, RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL è adatto per l'equipaggiamento di strumentazione elettronica agganciabile su guida DIN (EN 60715). Le caratteristiche peculiari sono state studiate per far fronte alle varie esigenze della clientela: completa modularità delle possibili esecuzioni a partire da 17,5 mm fino a un massimo di 45 mm di spessore, semplicità di assemblaggio grazie all'assenza di viti, coprifessura fratturabile secondo le necessità, adattatore interno per l'inserimento all'interno del contenitore di circuiti stampati più piccoli, pannelli e sportelli frontali. È disponibile anche una cintura interna per modulare l'altezza e avere la possibilità di inserire più circuiti stampati in sezioni diverse.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

DIN rail (EN 60715) mounting enclosures for industrial device.

Poles number: 17 x 2; 5 / 5.08 pitch

Material: Blend PC/ABS self-extinguishing

Colour: Green, Black, Grey, Special colour on request

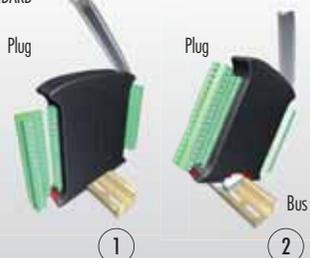
Dimensions: 120x101x22.5

DIN RAIL (EN 60715) ENCLOSURES

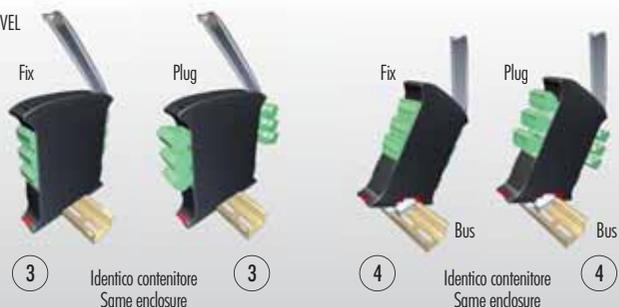
RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is a unique and innovative enclosure designed to give a product a new aesthetic and highly technological look. RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is suitable for electronic equipment on DIN rail (EN 60715). The enclosure is mounted vertically, thus saving space. To meet the Customers' needs, the following special features were designed: various modular sizes from 17,5 mm to a max of 45 mm thickness, easy-assembling without screws, hole covers breakable upon need, internal adaptor for the insertion of smaller PCBs in the enclosure, panels and front covers. An expansion spacer is available to increase the size and allow the insertion of additional PCBs.

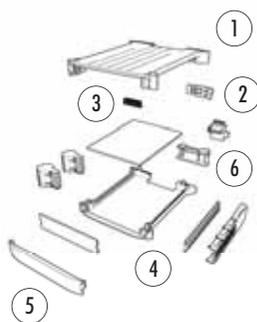


VERTICAL STANDARD



HORIZONTAL MULTILEVEL

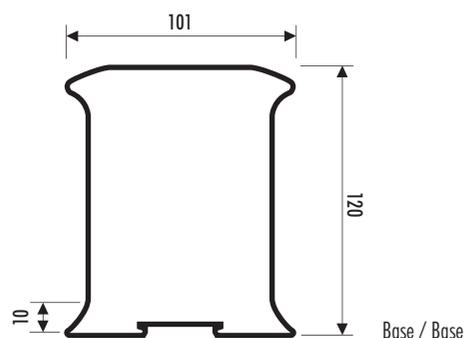


**Descrizione/Description:**

- 1) Coperchio* / Cover*
- 2) Gancio* / Hook*
- 3) Molla per gancio* / Spring for hook*
- 4) Base 12.5 mm* / 12.5 mm base*
- 5) Sportello frontale trasparente 17 mm*
17 mm front hinged transparent panel*
- 6) Elemento finitura bus**
Special element for bus**

* Fornito nel kit / included in the kit

** Solo per versione bus / Only for bus version



Base / Base

Contenitore completo vertical / Vertical complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| 10.000225 | ① | Verde / Green | Contenitore completo 22.5 mm KRC22.5 / 22.5 mm complete enclosure KRC22.5 |
| 10.0001225 | ① | Nero/ Black | Contenitore completo 22.5 mm KRC22.5 / 22.5 mm complete enclosure KRC22.5 |
| 10.0002225 | ① | Grigio / Grey | Contenitore completo 22.5 mm KRC22.5 / 22.5 mm complete enclosure KRC22.5 |
| 10.0030225 | ② | Verde / Green | Standard plug-in 22.5 mm KRC22.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 22,5 mm KRC22.5 with BUS Connection |
| 10.0031225 | ② | Nero/ Black | Standard plug-in 22.5 mm KRC22.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 22,5 mm KRC22.5 with BUS Connection |
| 10.0032225 | ② | Grigio / Grey | Standard plug-in 22.5 mm KRC22.5 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 22,5 mm KRC22.5 with BUS Connection |

Contenitore completo multilevel / Multilevel complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| 10.0010225 | ③ | Verde / Green | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 |
| 10.0011225 | ③ | Nero/ Black | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 |
| 10.0012225 | ③ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 |
| 10.0020225 | ④ | Verde / Green | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 with BUS |
| 10.0021225 | ④ | Nero/ Black | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 with BUS |
| 10.0022225 | ④ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 22.5 mm KR1-22.5 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 22,5 mm KR1-22.5 with BUS |

Composizione Kit. Il Kit comprende: una base 12.5 mm, un coperchio 10 mm, uno sportello frontale trasparente 17 mm, un gancio, una molla (più elemento finitura nelle versioni per bus).

Kit composition. The kit contains: one 12.5 mm base, one 10 mm cover, one 17 mm front hinged transparent panel, one hook, one spring (+ finishing element for bus version).

Accessori vertical / Vertical accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|--|
| P10000000T | Verde / Green | Coprieffessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000192T | Nero / Black | Coprieffessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000292T | Grigio / Grey | Coprieffessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000001T | Verde / Green | Coprieffessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000002T | Grigio / Grey | Coprieffessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000003T | Nero / Black | Coprieffessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |

Accessori multilevel / Multilevel accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|--|
| P10000005T | Verde / Green | Coprieffessura fratturabile per versione 22,5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 22,5 mm enclosure breakable |
| P10000105T | Nero / Black | Coprieffessura fratturabile per versione 22,5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 22,5 mm enclosure breakable |
| P10000205T | Grigio / Grey | Coprieffessura fratturabile per versione 22,5 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 22,5 mm enclosure breakable |

Accessori comuni / Common accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|----------------------------|---|
| P10030001P | Verde / Green | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030192P | Nero / Black | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030292P | Grigio / Grey | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030851P | Rosso trasp. / Red transp. | Pannello interno 17 mm PMMA17 / 17 mm internal panel PMMA17 |
| P10000092A | Verde / Green | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000192A | Nero / Black | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000292P | Grigio / Grey | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| 22.TBUS2225 | Grigio / Grey | Connettore BUS 22,5 mm / 22,5 mm BUS Connection |

| CODICE/CODE | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|----------------------------|---|
| P1000000G | | Gancio / Hook |
| P1000000M | | Molla per gancio / Spring for hook |
| P10030721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged |
| P10030821P | Rosso trasp. / Red Transp. | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged |
| P10030405P | Verde / Green | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030205P | Grigio / Grey | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030105P | Nero / Black | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |

22.5 RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/22.5/>



RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Contenitori per strumentazione industriale agganciabili su guida DIN (EN 60715)

Numero vie: 17 x 2; passo 5 / 5.08

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente

Colore: Verde, Nero, Grigio, Colori speciali su richiesta

Misure: 120x101x35

CONTENITORE PER GUIDA DIN (EN 60715)

Prodotto dal design originale e raffinato studiato allo scopo di fornire un articolo dall'estetica innovativa e gradevole. Alla figura piacevole e snella si unisce una tecnologia consolidata. Disposto verticalmente sul lato più lungo con conseguente riduzione di ingombro, RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL è adatto per l'equipaggiamento di strumentazione elettronica agganciabile su guida DIN (EN 60715). Le caratteristiche peculiari sono state studiate per far fronte alle varie esigenze della clientela: completa modularità delle possibili esecuzioni a partire da 17,5 mm fino a un massimo di 45 mm di spessore, semplicità di assemblaggio grazie all'assenza di viti, coprifessura fratturabile secondo le necessità, adattatore interno per l'inserimento all'interno del contenitore di circuiti stampati più piccoli, pannelli e sportelli frontali. È disponibile anche una cintura interna per modulare l'altezza e avere la possibilità di inserire più circuiti stampati in sezioni diverse.

**RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL**

DIN rail (EN 60715) mounting enclosures for industrial device.

Poles number: 17 x 2; 5 / 5.08 pitch

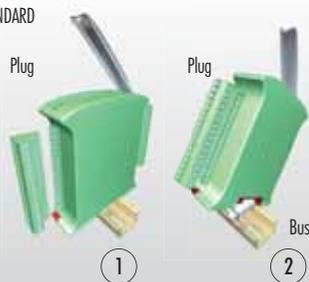
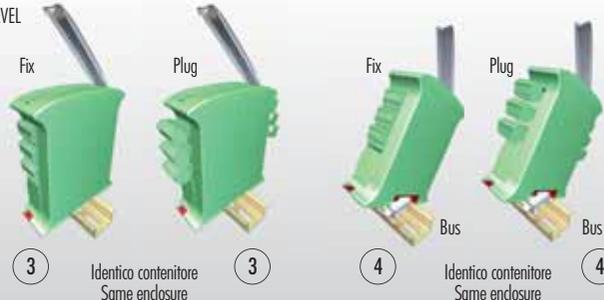
Material: Blend PC/ABS self-extinguishing

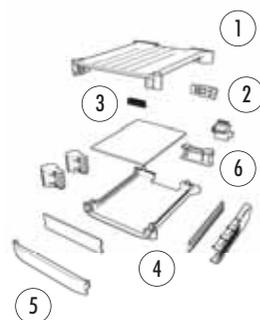
Colour: Green, Black, Grey, Special colour on request

Dimensions: 120x101x35

DIN RAIL (EN 60715) ENCLOSURES

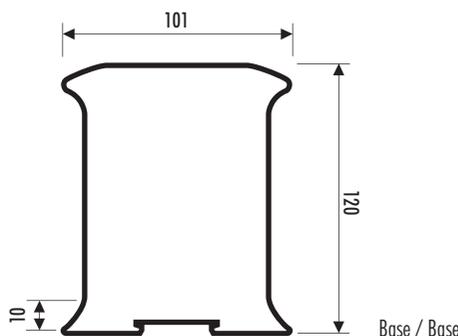
RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is a unique and innovative enclosure designed to give a product a new aesthetic and highly technological look. RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is suitable for electronic equipment on DIN rail (EN 60715). The enclosure is mounted vertically, thus saving space. To meet the Customers' needs, the following special features were designed: various modular sizes from 17,5 mm to a max of 45 mm thickness, easy-assembling without screws, hole covers breakable upon need, internal adaptor for the insertion of smaller PCBs in the enclosure, panels and front covers. An expansion spacer is available to increase the size and allow the insertion of additional PCBs.

VERTICAL STANDARD**HORIZONTAL MULTILEVEL****LARGE PANEL****HEAT SINK**



- Descrizione/Description:**
- 1) Coperchio* / Cover*
 - 2) Gancio* / Hook*
 - 3) Molla per gancio* / Spring for hook*
 - 4) Base 12.5 mm* / 12.5 mm base*
 - 5) Sportello frontale trasparente 17 o 29 mm*
17 o 29 mm front hinged transparent panel*
 - 6) Elemento finitura bus**
Special element for bus**

* Fornito nel kit / included in the kit
** Solo per versione bus / Only for bus version



Contenitore completo vertical / Vertical complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| 10.0000350 | ① | Verde / Green | Contenitore completo 35 mm KRC35 / 35 mm complete enclosure KRC35 |
| 10.0001350 | ① | Nero / Black | Contenitore completo 35 mm KRC35 / 35 mm complete enclosure KRC35 |
| 10.0002350 | ① | Grigio / Grey | Contenitore completo 35 mm KRC35 / 35 mm complete enclosure KRC35 |
| 10.0030350 | ② | Verde / Green | Standard plug-in 35 mm KRC35 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 35 mm KRC35 with BUS Connection |
| 10.0031350 | ② | Nero / Black | Standard plug-in 35 mm KRC35 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 35 mm KRC35 with BUS Connection |
| 10.0032350 | ② | Grigio / Grey | Standard plug-in 35 mm KRC35 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 35 mm KRC35 with BUS Connection |

Contenitore completo multilevel / Multilevel complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|---|
| 10.0010350 | ③ | Verde / Green | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 |
| 10.0011350 | ③ | Nero / Black | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 |
| 10.0012350 | ③ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 |
| 10.0020350 | ④ | Verde / Green | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 with BUS |
| 10.0021350 | ④ | Nero / Black | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 with BUS |
| 10.0022350 | ④ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 35 mm KR1-35 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 35 mm KR1-35 with BUS |
| 10.0050350 | ⑤ | Verde / Green | Plug-in & fix 35 mm KR4-35 versione per pannello largo / Plug-in & fix large panel version enclosure 35 mm KR4-35 |
| 10.0051350 | ⑤ | Nero / Black | Plug-in & fix 35 mm KR4-35 versione per pannello largo / Plug-in & fix large panel version enclosure 35 mm KR4-35 |
| 10.0052350 | ⑤ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 35 mm KR4-35 versione per pannello largo / Plug-in & fix large panel version enclosure 35 mm KR4-35 |
| 10.0040350 | ⑥ | Verde / Green | Plug-in & fix 35 mm KR3-35 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with Heat sink version enclosure 35 mm KR3-35 |
| 10.0041350 | ⑥ | Nero / Black | Plug-in & fix 35 mm KR3-35 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with Heat sink version enclosure 35 mm KR3-35 |
| 10.0042350 | ⑥ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 35 mm KR3-35 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with Heat sink version enclosure 35 mm KR3-35 |

Composizione Kit. Il Kit comprende: una base 12.5 mm, un coperchio 22.5 mm, uno sportello trasparente frontale, un gancio, una molla (più elemento finitura nelle versioni per bus).

Kit composition. The kit contains: one 12.5 mm base, one 22.5 mm cover, one front hinged transparent panel, one hook, one spring (+ finishing element for bus version).

Accessori vertical / Vertical accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|--|
| P1000000T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000192T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000292T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000001T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000002T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |
| P10000003T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip PRTC closed |

Accessori multilevel / Multilevel accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|---|
| P10000006T | Verde / Green | Coprieffettura fratturabile per versione 35 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 35 mm enclosure breakble |
| P10000106T | Nero / Black | Coprieffettura fratturabile per versione 35 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 35 mm enclosure breakble |
| P10000206T | Grigio / Grey | Coprieffettura fratturabile per versione 35 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover for 35 mm enclosure breakble |

Accessori comuni / Common accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|----------------------------|---|
| P10030001P | Verde / Green | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030192P | Nero / Black | Pannello interno 17 mm PRP12 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030292P | Grigio / Grey | Pannello interno 17 mm PRP12 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030851P | Rosso trasp. / Red transp. | Pannello interno 17 mm PMMA17 / 17 mm internal panel PMMA17 |
| P10000092A | Verde / Green | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000192A | Nero / Black | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000292P | Grigio / Grey | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| 22.TBUS2175 | Grigio / Grey | Connettore BUS 17,5 mm / 17,5 BUS Connection |
| P10040001P | Verde / Green | Pannello interno 29 mm / Internal panel 29 mm |
| P10040101P | Nero / Black | Pannello interno 29 mm / Internal panel 29 mm |
| P10040201P | Grigio / Grey | Pannello interno 29 mm / Internal panel 29 mm |

Accessori comuni / Common accessories

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| P10040721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 29 mm / Front panel 29 mm |
| T0.0000K71 | Nero / Black | Dissipatore di calore H25 - 2.6 C°/W 50x94x25 mm / Kit heat sink H25 - 2.6 C°/W 50x94x25 mm |
| T0.0000K72 | Nero / Black | Dissipatore di calore H15 - 3.68 C°/W 50x94x15 mm / Kit heat sink H15 - 3.68 C°/W 50x94x15 mm |

Ricambi / Spare parts

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| P10030721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030821P | Rosso trasp. / Red Transp. | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030405P | Verde / Green | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030205P | Grigio / Grey | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030105P | Nero / Black | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |

35 RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/35/>



Numero Verde

800 - 960372

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

Contenitori per strumentazione industriale agganciabili su guida DIN (EN 60715)

Numero vie: 17 x 2; passo 5 / 5.08

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente

Colore: Verde, Nero, Grigio, Colori speciali su richiesta

Misure: 120x101x45

CONTENITORE PER GUIDA DIN (EN 60715)

Prodotto dal design originale e raffinato studiato allo scopo di fornire un articolo dall'estetica innovativa e gradevole. Alla figura piacevole e snella si unisce una tecnologia consolidata. Disposto verticalmente sul lato più lungo con conseguente riduzione di ingombro, RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL è adatto per l'equipaggiamento di strumentazione elettronica agganciabile su guida DIN (EN 60715). Le caratteristiche peculiari sono state studiate per far fronte alle varie esigenze della clientela: completa modularità delle possibili esecuzioni a partire da 17,5 mm fino a un massimo di 45 mm di spessore, semplicità di assemblaggio grazie all'assenza di viti, coprifessura fratturabile secondo le necessità, adattatore interno per l'inserimento all'interno del contenitore di circuiti stampati più piccoli, pannelli e sportelli frontali. Disponibile a breve anche una cintura interna per modulare l'altezza e avere la possibilità di inserire più circuiti stampati in sezioni diverse.

RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL

DIN rail (EN 60715) mounting enclosures for industrial device.

Poles number: 17 x 2; 5 / 5.08 pitch

Material: Blend PC/ABS self-extinguishing

Colour: Green, Black, Grey, Special colour on request

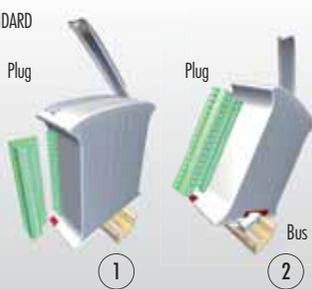
Dimensions: 120x101x45

DIN RAIL (EN 60715) ENCLOSURES

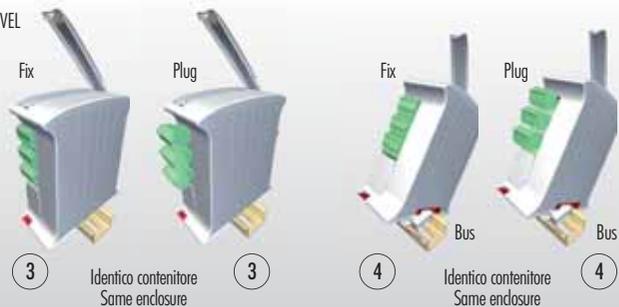
RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is a unique and innovative enclosure designed to give a product a new aesthetic and highly technological look. RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL is suitable for electronic equipment on DIN rail (EN 60715). The enclosure is mounted vertically, thus saving space. To meet the Customers' needs, the following special features were designed: various modular sizes from 17,5 mm to a max of 45 mm thickness, easy-assembling without screws, hole covers breakable upon need, internal adaptor for the insertion of smaller PCBs in the enclosure, panels and front covers. An expansion spacer is available to increase the size and allow the insertion of additional PCBs.



VERTICAL STANDARD



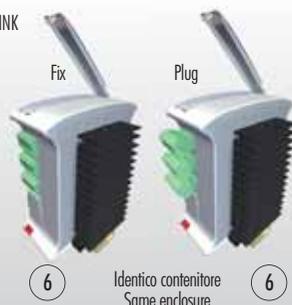
HORIZONTAL MULTILEVEL



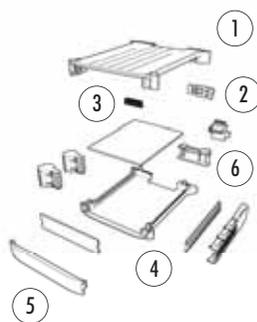
LARGE PANEL



HEAT SINK



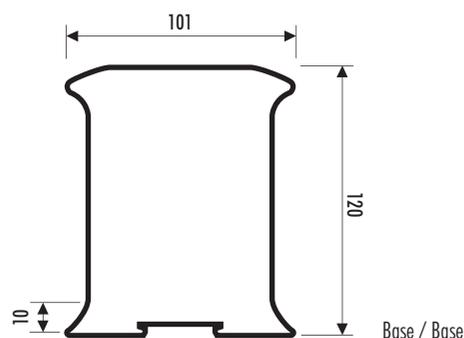
45 RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL

**Descrizione/Description:**

- 1) Coperchio* / Cover*
- 2) Gancio* / Hook*
- 3) Molla per gancio* / Spring for hook*
- 4) Base 12.5 mm* / 12.5 mm base*
- 5) Sportello frontale trasparente 17 o 39 mm*
17 o 39 mm front hinged transparent panel*
- 6) Elemento finitura bus**
Special element for bus**

* Fornito nel kit / included in the kit

** Solo per versione bus / Only for bus version



Base / Base

Contenitore completo vertical / Vertical complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| T0.0000450 | ① | Verde / Green | Contenitore completo 45 mm KRC45 / 45 mm complete enclosure KRC45 |
| T0.0001450 | ① | Nero / Black | Contenitore completo 45 mm KRC45 / 45 mm complete enclosure KRC45 |
| T0.0002450 | ① | Grigio / Grey | Contenitore completo 45 mm KRC45 / 45 mm complete enclosure KRC45 |
| T0.0030450 | ② | Verde / Green | Standard plug-in 45 mm KRC45 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 45 mm KRC45 with BUS Connection |
| T0.0031450 | ② | Nero / Black | Standard plug-in 45 mm KRC45 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 45 mm KRC45 with BUS Connection |
| T0.0032450 | ② | Grigio / Grey | Standard plug-in 45 mm KRC45 con connessione BUS / Standard plug-in vertical enclosure 45 mm KRC45 with BUS Connection |

Contenitore completo multilevel / Multilevel complete enclosure

| CODICE/CODE | REF | COLORE/COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----|---------------|--|
| T0.0010450 | ③ | Verde / Green | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 |
| T0.0011450 | ③ | Nero / Black | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 |
| T0.0012450 | ③ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 montaggio morsetti orizzontale / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 |
| T0.0020450 | ④ | Verde / Green | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 with BUS |
| T0.0021450 | ④ | Nero / Black | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 with BUS |
| T0.0022450 | ④ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 45 mm KR1-45 con connessione BUS / Plug-in & fix horizontal terminal block enclosure 45 mm KR1-45 with BUS |
| T0.0050450 | ⑤ | Verde / Green | Plug-in & fix 45 mm KR4-45 versione per pannello largo / Plug-in & Fix large panel version enclosure 45 mm KR4-45 |
| T0.0051450 | ⑤ | Nero / Black | Plug-in & fix 45 mm KR4-45 versione per pannello largo / Plug-in & Fix large panel version enclosure 45 mm KR4-45 |
| T0.0052450 | ⑤ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 45 mm KR4-45 versione per pannello largo / Plug-in & Fix large panel version enclosure 45 mm KR4-45 |
| T0.0040450 | ⑥ | Verde / Green | Plug-in & fix 45 mm KR3-45 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with heat Heat sink version enclosure 45 mm KR3-45 |
| T0.0041450 | ⑥ | Nero / Black | Plug-in & fix 45 mm KR3-45 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with heat Heat sink version enclosure 45 mm KR3-45 |
| T0.0042450 | ⑥ | Grigio / Grey | Plug-in & fix 45 mm KR3-45 montaggio morsetti orizzontale per versione dissipatore / Plug-in & fix horizontal with heat Heat sink version enclosure 45 mm KR3-45 |

Composizione Kit. Il Kit comprende: una base 12.5 mm, un coperchio 32.5 mm, uno sportello frontale trasparente, un gancio, una molla (più elemento finitura nelle versioni per bus).

Kit composition. The kit contains: one 12.5 mm base, one 32.5 mm cover, one front hinged transparent panel, one hook, one spring (+ finishing element for bus version).

Accessori vertical / Vertical accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|---|
| P10000000T | Verde / Green | Copifessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000192T | Nero / Black | Copifessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000292T | Grigio / Grey | Copifessura fratturabile PRT aperto / Breakable hole cover PRT open |
| P10000001T | Verde / Green | Copifessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip accessory PRTC closed |
| P10000002T | Grigio / Grey | Copifessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip accessory PRTC closed |
| P10000003T | Nero / Black | Copifessura fratturabile PRTC chiuso / Blanking strip accessory PRTC closed |

Accessori multilevel / Multilevel accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|-----------------|---|
| P10000007T | Verde / Green | Copifessura fratturabile per versione 45 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover breakble for 45mm enclosure |
| P10000107T | Nero / Black | Copifessura fratturabile per versione 45 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover breakble for 45mm enclosure |
| P10000207T | Grigio / Grey | Copifessura fratturabile per versione 45 mm orizzontale Multilevel / Multilevel Horizontal Hole cover breakble for 45mm enclosure |

Accessori comuni / Common accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|----------------------------|---|
| P10030001P | Verde / Green | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030192P | Nero / Black | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030292P | Grigio / Grey | Pannello interno 17 mm PRP17 / 17 mm internal panel PRP17 |
| P10030851P | Rosso trasp. / Red transp. | Pannello interno 17 mm PMMA17 / 17 mm internal panel PMMA17 |
| P10000092A | Verde / Green | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000192A | Nero / Black | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| P10000292P | Grigio / Grey | Adattatore per circuito stampato / PCB adapter |
| 22.TBUS2225 | Grigio / Grey | Connettore BUS 22,5 mm / 22,5 BUS Connection |
| P10050001P | Verde / Green | Sportello frontale 39 mm / Internal panel 39 mm |
| P10050101P | Nero / Black | Sportello frontale 39 mm / Internal panel 39 mm |
| P10050201P | Grigio / Grey | Sportello frontale 39 mm / Internal panel 39 mm |

Accessori comuni / Common accessories

| CODICE/CODE | COLORE / COLOUR | DESCRIZIONE/DESCRIPTION |
|-------------|---------------------------|--|
| P10050721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 39 mm / Front panel 39 mm |
| 10.0000K71 | Nero / Black | Dissipatore di calore H25 - 2.6 C°/W 50x94x25 mm / Kit heat sink H25 - 2.6 C°/W 50x94x25 mm |
| 10.0000K72 | Nero / Black | Dissipatore di calore H15 - 3.68 C°/W 50x94x15 mm / Kit heat sink H15 - 3.68 C°/W 50x94x15 m |

Ricambi / Spare parts

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| P10030721P | Trasparente / Transparent | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030821P | Rosso trasp. / Red Transp. | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030405P | Verde / Green | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030205P | Grigio / Grey | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |
| P10030105P | Nero / Black | Sportello frontale 17 mm / 17 mm front hinged panel |

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/45/>



Numero Verde

800 - 960372

FINITURE SPECIALI

ITALTRONIC è in grado di modificare contenitori RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL tramite lavorazioni con macchina a controllo numerico o tramite un processo di tranciatura interna. Italtronic è inoltre in grado di stampare la superficie del vostro RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL (pannelli o contenitori) con serigrafie, tampografie o stampa laser. Stiamo migliorando questo reparto speciale anno dopo anno con diversi investimenti offrendo molti vantaggi:

- Servizio a basso costo
- Totale garanzia del prodotto finito
- Servizio di campionatura gratuita
- Assistenza tecnica con disegno preliminare 3D e DWG finale.

Italtronic parla di "low cost" perché ha ridotto a zero i costi di logistica e movimentazione tramite il sistema di qualità e la sinergia interna tra i reparti fino al confezionamento finale. I clienti possono ottenere maggiori vantaggi se decidono di richiedere la finitura dei loro prodotti con stampe o pellicole adesive.



COLORI SPECIALI

ITALTRONIC offre colori speciali per i vostri contenitori RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL senza richiedere extra costi per quantità medio/alte. Un contributo minimo viene richiesto per quantità basse o molto basse.



MODIFICA STAMPI

ITALTRONIC è in grado di modificare contenitori RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL tramite lavorazioni con macchina a controllo numerico o tramite un processo di tranciatura interna. Italtronic è inoltre in grado di soddisfare le vostre richieste tecniche con modifiche agli stampi. Un ulteriore incentivo è il prezzo conveniente per la produzione grazie a un basso investimento negli stampi. La flessibilità dei nostri stampi può soddisfare molte vostre richieste dalle fasi di start-up e ramp-up fino alla produzione vera e propria.

Alcuni vantaggi:

- Totale garanzia nel prodotto finito
- Servizio a basso costo
- Assistenza tecnica con disegno preliminare 3D e DWG finale.
- Servizio di campionatura gratuita (servizio di prototipazione interno)
- Test meccanici
- Specifiche tecniche del materiale plastico

Il nostro obiettivo è ridurre il rischio a zero e recuperare i costi durante la produzione di massa.

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/specialversion/>

FINISHING SERVICE

ITALTRONIC can modify RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL enclosures with CNC machining or with an internal punching process. Italtronic can also print on the surface of your RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL (panels or enclosures) with silk-screen / tampon printing or laser marking systems. We are improving this special department, year by year, with different investments.

We offer many advantages:

- Low-cost service
- 100% warranty for the finished product.
- Free sample service
- Technical assistance with preliminary drawing 3D and final DWG.

The service is low-cost because Italtronic has reduced logistics and handling costs to zero, using our Quality System and in-house synergy between departments up to the final packaging process. Customers can obtain more advantages if they ask Italtronic to finish their products with printing or adhesive films.

COLOUR SERVICE

ITALTRONIC offers special colours for your RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL enclosures, at no extra charge for medium / large quantities. A minimum charge is made for small or very small quantities.

TOOLING MODIFICATION SERVICE

ITALTRONIC can modify RAILBOX VERTICAL E MULTILEVEL enclosures with CNC machining or with an internal punching process. We can also satisfy your technical needs with tooling modification. An additional advantage is the low final price for mass production, ensured by investment in tooling.

Our moulds are highly flexible; therefore we can meet many of your requests during the various stages, from start-up and ramp-up to mass production.

Some advantages:

- 100% warranty for the finished product
- Low-cost service
- Technical assistance with preliminary drawing 3D and final DWG.
- Free sample service (in-house prototype service)
- Mechanical tests
- Plastic material technical specification

Our target is to reduce risks to zero and recover costs during mass production.



CIRCUITI STAMPATI/PRINTED CIRCUIT BOARD

STANDARD version



Standard Plug-in terminal
17,5/22,5/35/45 mm



Standard Plug-in terminal + BUS
17,5/22,5/35/45 mm



Standard PCB for Spacer
17,5/22,5/35/45 mm



Standard Plug-in terminal 2 PCB
35 mm



Standard Plug-in terminal 2 PCB + BUS
35 mm



Standard Plug-in terminal 2 PCB
45 mm



Standard Plug-in terminal 2 PCB + BUS
45 mm

New Fix Terminal MULTILEVEL



Fix terminal 3 pins 3 Level
17,5 mm



Fix terminal 3 pins 3 Level + BUS
17,5 mm



Fix terminal 4 pins 3 Level
22,5/35/45 mm



Fix terminal 4 pins 3 Level + BUS
22,5/35/45 mm



Fix terminal 3 level 2 PCB
35 mm



Fix terminal 3 level 2 PCB + BUS
35 mm



Fix terminal 3 Level 2 PCB
45 mm



Fix terminal 3 Level 2 PCB + BUS
45 mm

New Plug-In Terminal MULTILEVEL



Plug-in terminal 3 pins 3 Level
17,5 mm



Plug-in terminal 3 pins 3 Level + BUS
17,5 mm



Plug-in terminal 4 pins 3 Level
22,5/35/45 mm



Plug-in terminal 4 pins 3 Level + BUS
22,5/35/45 mm



Plug-in terminal 3 Level 2 PCB
35 mm



Plug-in terminal 3 Level 2 PCB + BUS
35 mm



Plug-in terminal 3 Level 2 PCB
45 mm



Plug-in terminal 3 Level 2 PCB + BUS
45 mm

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.
A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/railbox/printedcircuitboard/>



Numero Verde

800 - 960372

PRINTING CIRCUIT BOARD RAILBOX VERTICAL & MULTILEVEL

