

## Vantaggi del prodotto



Tre versioni diverse, con o senza flange di fissaggio a parete, nonché viti sul lato anteriore o posteriore.



Compensazione della pressione mediante montaggio della relativa membrana DAE-D11. Per montare la membrana è necessario eseguire un foro (mediante trapano o altro attrezzo simile) nell'alloggiamento predisposto nella custodia e fissare la membrana mediante incollaggio.



Grado di protezione IP65 ottenibile con l'impiego di guarnizione decorativa disponibile in colori diversi. In questo modo l'altezza del comparto per l'elettronica viene aumentata di 1,7 mm.



Per soddisfare specifiche esigenze di progetto, possono essere realizzate custodie anche in altri colori. Altrettanto sono possibili custodie in materiale traslucido.

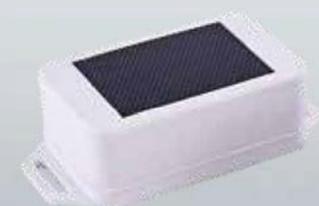


Un PCB di 1,6 mm di spessore può essere bloccato direttamente tra i due gusci della custodia ed essere fissato, a scelta, con due spine deformabili a caldo.



Quick-Finder:  
[www.bopla.de/16](http://www.bopla.de/16)

## Esempi di applicazioni





**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company

# BoLink



## Colore:

● Nero, simile RAL 9005

● Bianco, simile RAL 9003

Colori speciali su richiesta

## Classe di protezione:

IP40, con guarnizione: IP65 DIN EN 60529

## Materiale:

Custodia: PC V-0

Il materiale PC V-0 è antifiama, auto-estinguente e adatto per uso esterno (categoria f1 secondo la norma UL 746C).

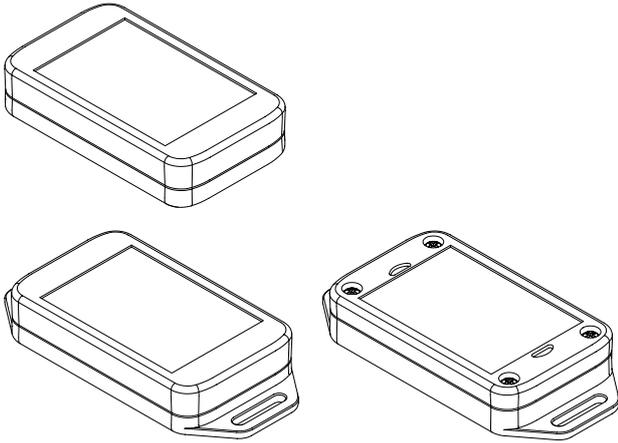
Guarnizione: TPE

Per i dettagli vedere „Informazioni tecniche“.

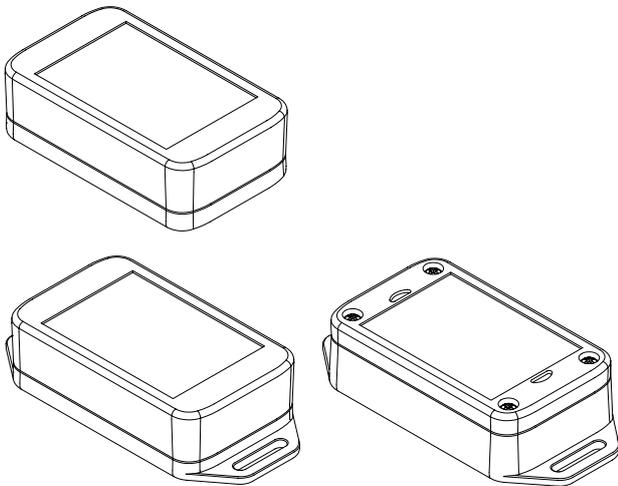


## Taglie

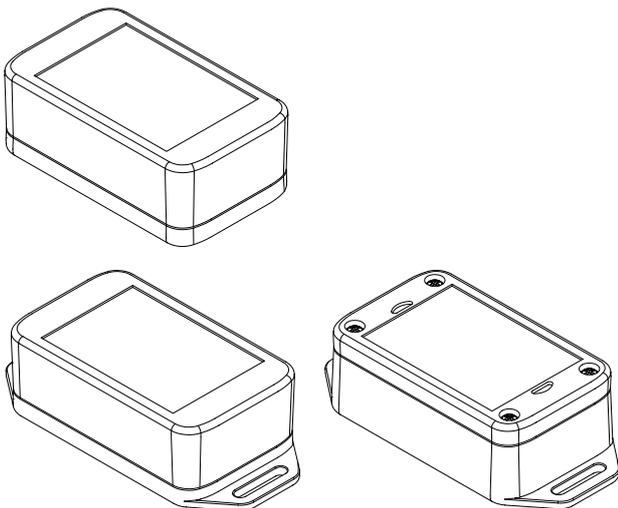
BL 704015...



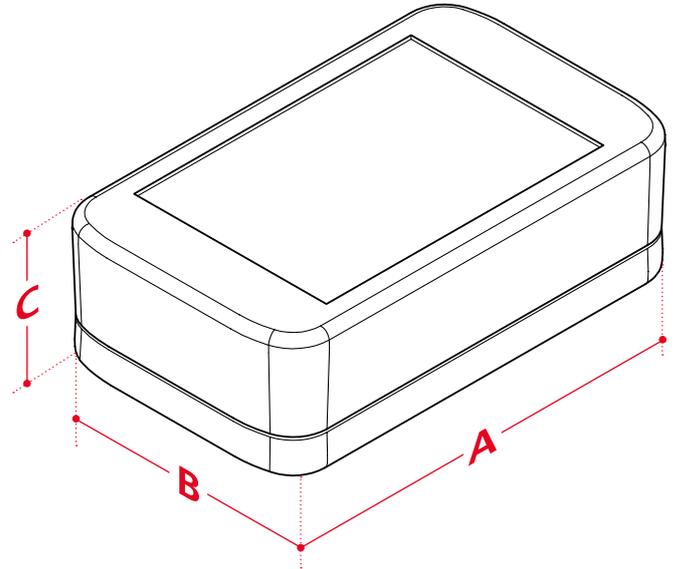
BL 704020...



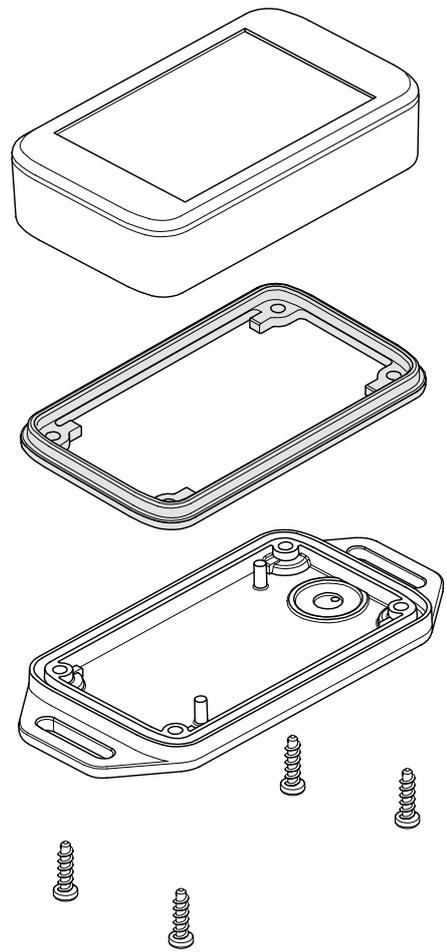
BL 704025...



## Varianti costruttive



### Fissaggio coperchio in basso (BL...)





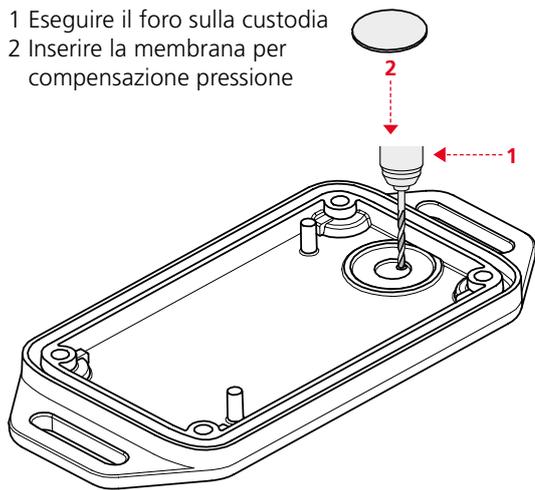
**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company

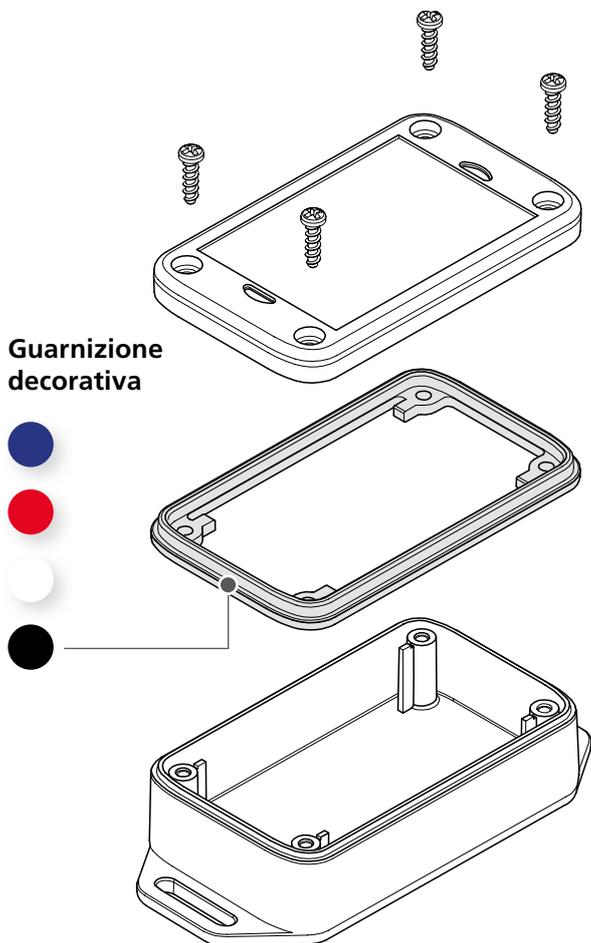
# BoLink

## Membrana per compensazione pressione DAE

- 1 Eseguire il foro sulla custodia
- 2 Inserire la membrana per compensazione pressione



## Fissaggio coperchio in alto (BL...DO)



## Dimensioni

Modello	A	B	C
BL 704015...	70.4	42.4	15.5
BL 704020...	70.9	42.9	22
BL 704025...	71.2	43.2	26

## Accessori



Membrana per compensazione pressione D11



Guarnizione decorativa, IP65

## Vantaggi del prodotto



Circum è un sistema di custodie per elettronica orientato al design disponibili, oltre che nella versione standard (F / F-FP), anche in quella a console (P / P-FP) o per il montaggio a parete/in pannelli di comando (F-NG).



Le viti di fissaggio della custodia rimangono nascoste sotto le cover angolari disponibili in colori diversi. Ciò consente di esaltare l'aspetto estetico ponendo nuovi accenti cromatici.

In funzione delle rispettive condizioni di montaggio, è possibile scegliere versioni con piastre frontali integrate (C...F / P) o inserite (C...F-FP / P-FP).



Le varianti F e F-FP possono anche essere montate a parete mediante l'uso di apposite staffe. Queste, a loro volta, consentono il fissaggio in due differenti posizioni.



La versione da pannello di comando può essere fissata a parete con l'ausilio di un apposito telaietto di montaggio.



**Quick-Finder:**  
[www.bopla.de/93](http://www.bopla.de/93)

## Esempi di applicazioni





**Colore:**

● Grigio grafite, simile RAL 7024

● Grigio agata, simile RAL 7038

Colori speciali su richiesta

**Classe di protezione:**

IP40 / DIN EN 60529

**Materiale:**

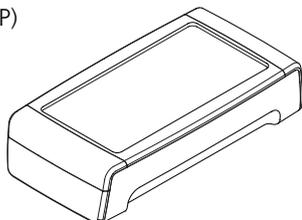
Custodia: ABS

Per i dettagli vedere „Informazioni tecniche”.

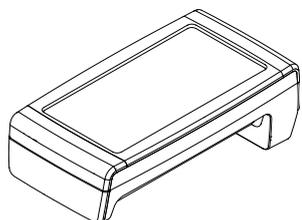


## Taglie

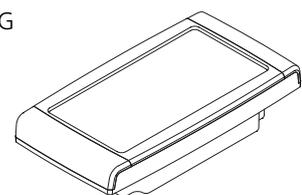
C 1435 F(-FP)



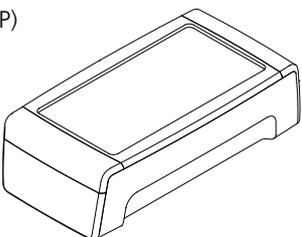
C 1435 P



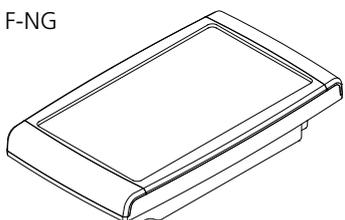
C 1435 F-NG



C 1440 F(-FP)



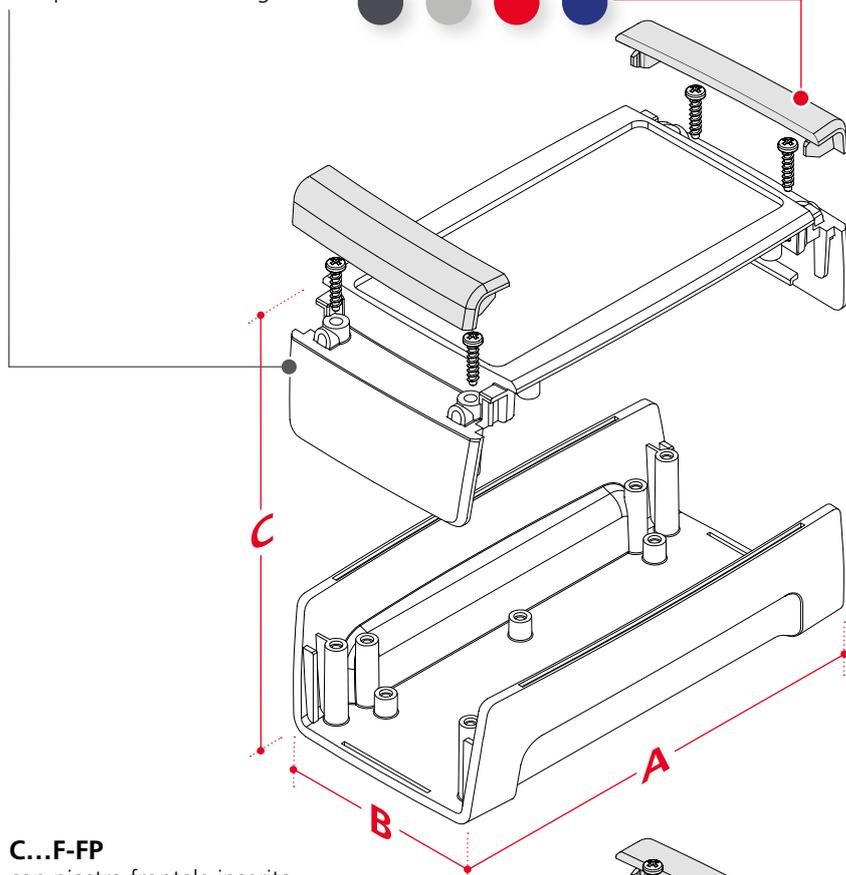
C 1735 F-NG



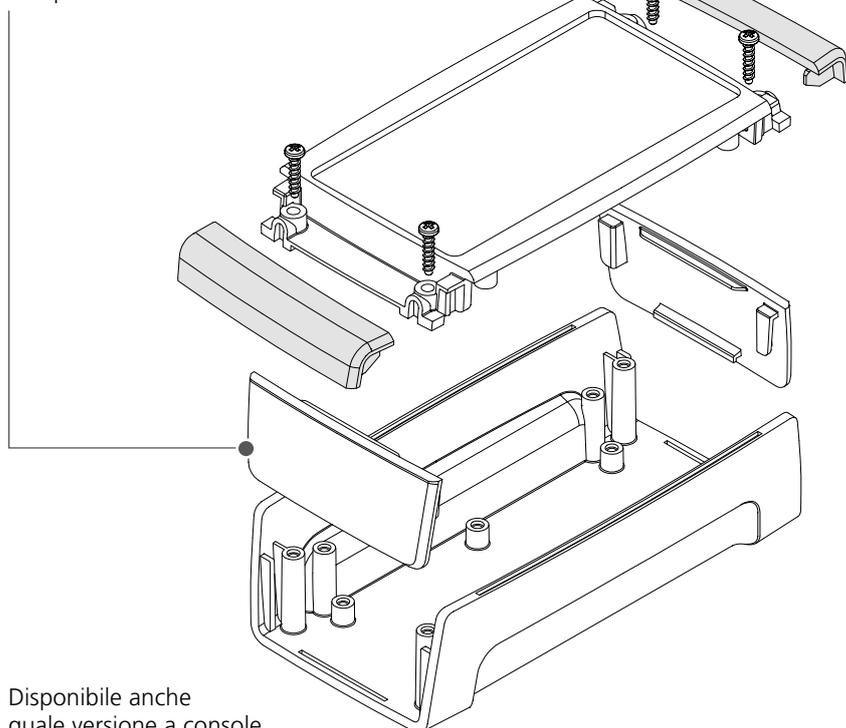
## Varianti costruttive

**C...F**  
con piastra frontale integrata

**Varianti colorate**

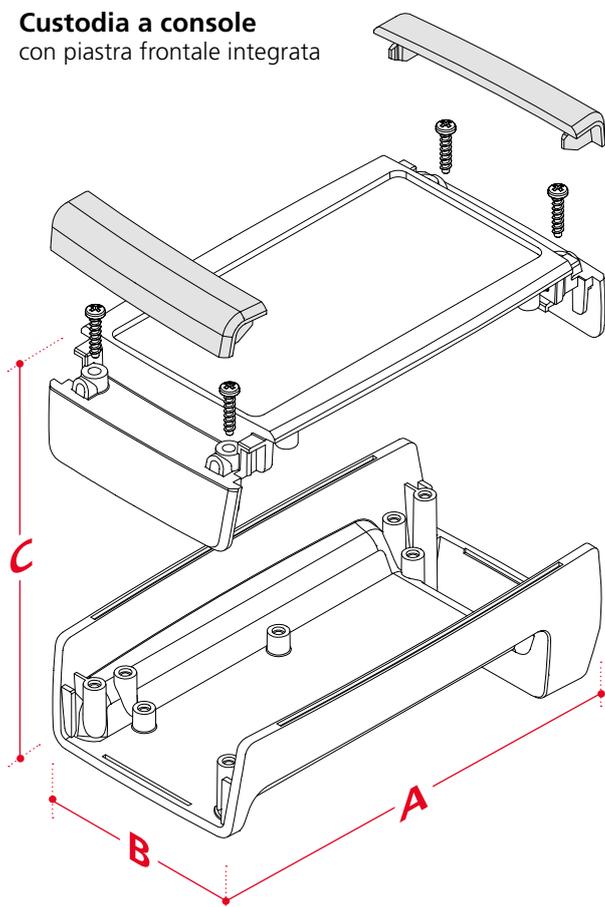


**C...F-FP**  
con piastra frontale inserita

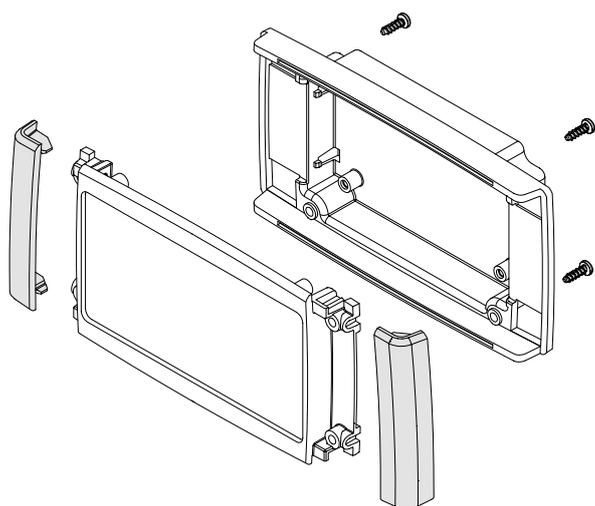


Disponibile anche  
quale versione a console.

## Custodia a console con piastra frontale integrata



## Custodia da pannello con telaietto per montaggio a parete



## Dimensioni

Modello	A	B	C
C 1435 F(-FP) / P(-FP)	145.3	74.7	34
C 1435 F-NG	141.4	74.7	15
C 1440 F(-FP)	147	74.7	42
C 1735 F-NG	166.4	95.7	15

## Accessori



Coperchi

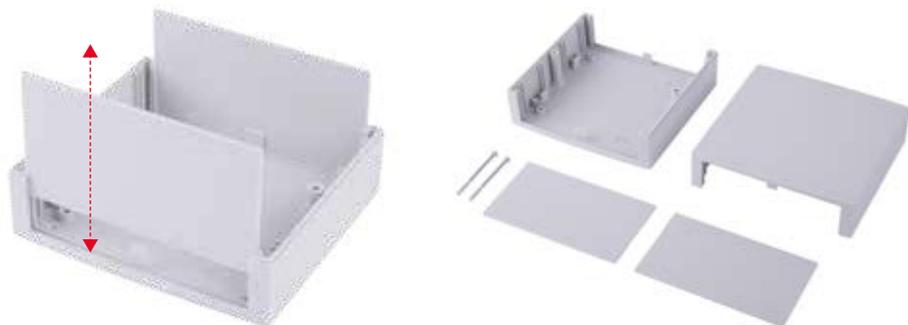


Staffe per fissaggio a parete per  
C...F / C...F-FP



Telaietto per montaggio a parete  
sopra traccia della versione F-NG

## Vantaggi del prodotto



Le piastre frontali, a scelta in plastica o in alluminio, sono amovibili singolarmente e consentono così comode modifiche della configurazione di Unimas.



Viti nascoste ("invisibili") sul lato inferiore della custodia.



Apertura e chiusura rapida con sole due viti.



Scanalature per l'inserimento verticale di PCB.



Se realizzati di conseguenza, è possibile il bloccaggio a scatto dei PCB. Fissaggio di PCB sui gusci inferiori e superiori.



**Quick-Finder:**  
[www.bopla.de/26](http://www.bopla.de/26)



**Colore:**

● Grigio chiaro, simile RAL 7035

Colori speciali su richiesta

**Classe di protezione:**

IP40 / DIN EN 60529

**Materiale:**

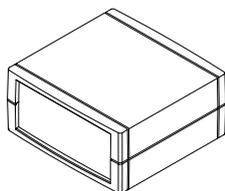
Custodia: PS (Polistirolo)

Per i dettagli vedere „Informazioni tecniche”.

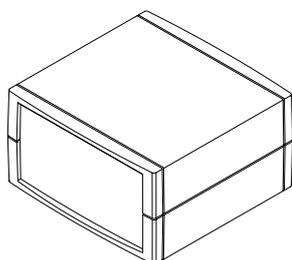


## Taglie

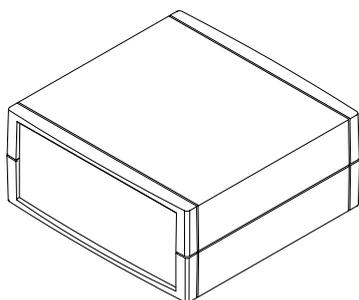
U 85



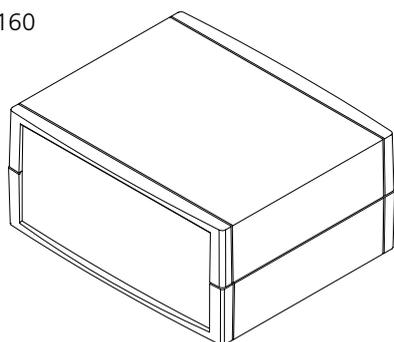
U 110



U 135

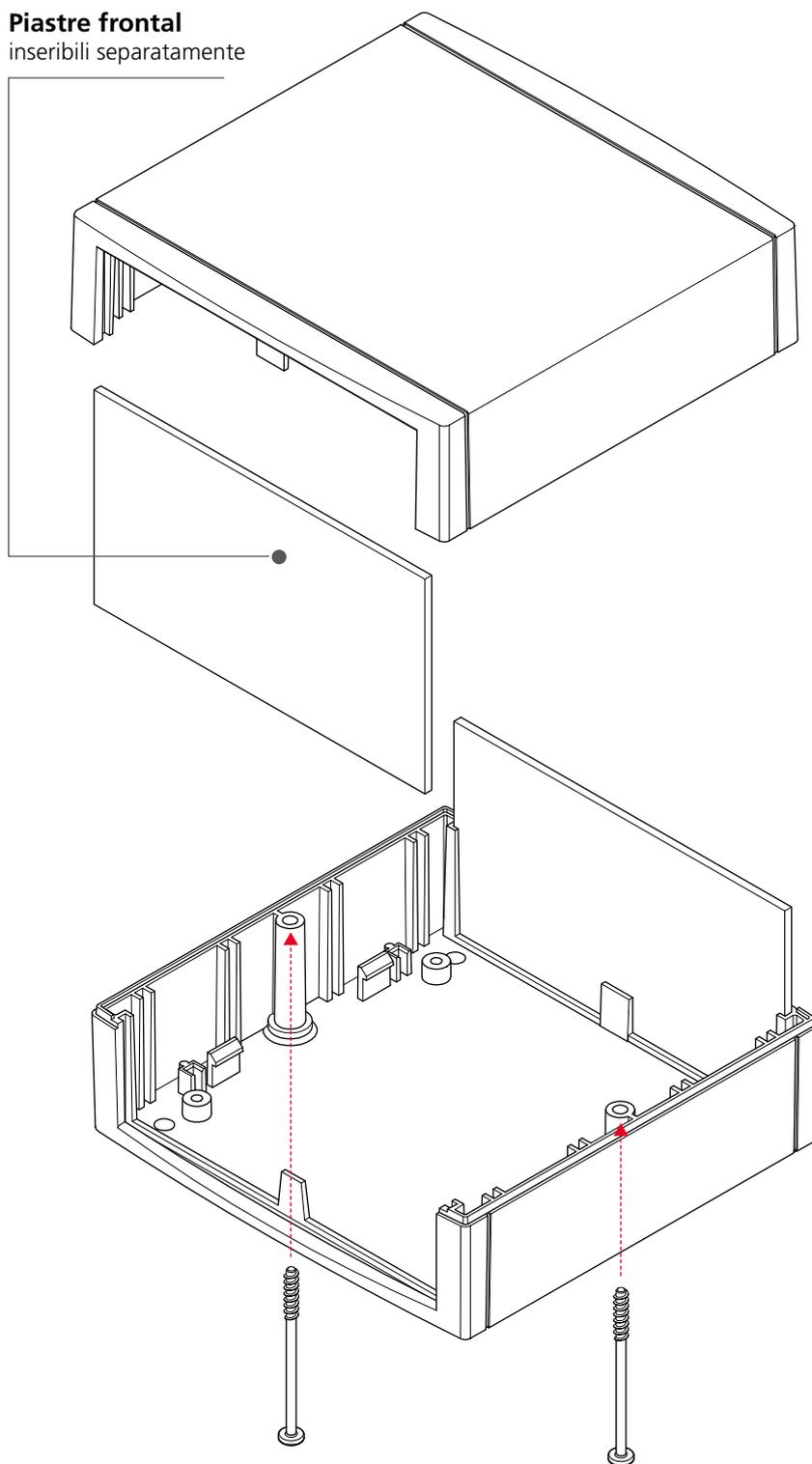


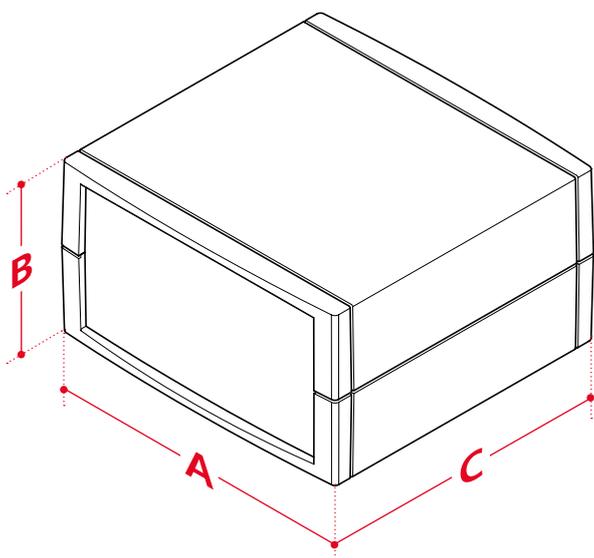
U 160



## Varianti costruttive

**Piastre frontal**  
inseribili separatamente





## Dimensioni

Modello	A	B	C
U 85-7035	85	40	81
U 110-7035	110	60	107
U 135-7035	135	60	132
U 160-7035	160	75	133

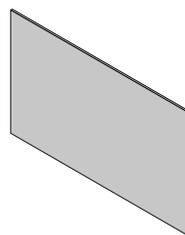
## Accessori



Piedini di gomma



Coperchi a vite



Piastre frontali, alluminio

## Vantaggi del prodotto



Le custodie con spina sono realizzate in materiale plastico antifiamma con grado di protezione IP40 e hanno superato il test informativo VDE 0624/IEC 884.



Sono disponibili versioni con o senza contatto di terra.



La struttura a due gusci separabili consente un comodo accesso ai componenti elettronici.



Su richiesta sono disponibili anche altre varianti, versioni nazionali, colori e altezze.



Il guscio superiore può essere montato anche girato di 180°. Lo spazio per l'installazione e la posizione di lavoro possono essere così sfruttati al meglio.



**Quick-Finder:**  
[www.bopla.de/43](http://www.bopla.de/43)



**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company

# Elesett | Eletec



## Colore:

● Bianco traffico, simile RAL 9016

Colori speciali su richiesta

## Classe di protezione:

IP40 / DIN EN 60529

IP20 / DIN EN 60529 con presa di contatto di protezione

## Materiale:

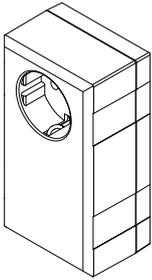
Custodia: PC/Miscela di ABS,  
ritardante di fiamma UL 94 V-0

Per i dettagli vedere „Informazioni tecniche“.

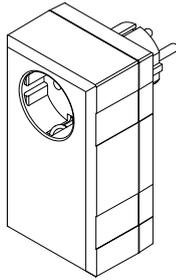


## Taglie Elett

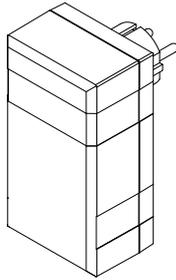
ESO 1250 E  
ESU 1200



ESO 1250 E  
ESU 1200 E/CEE

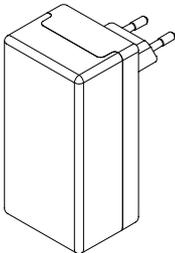


ESO 1250  
ESU 1200 E/CEE

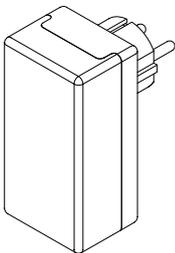


## Taglie Eletec

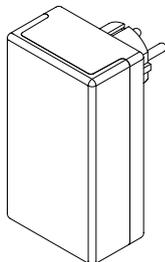
SE 420 EU



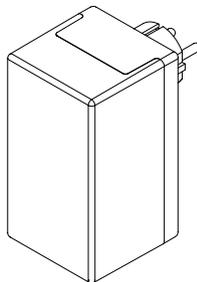
SE 420 E/CEE



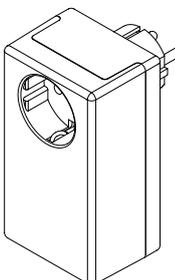
SE 430 E/CEE



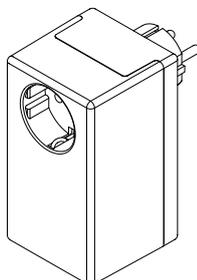
SE 435 E/CEE



SE 432 DE

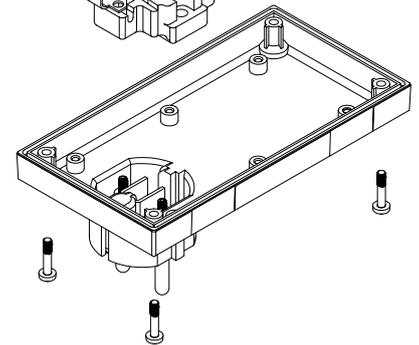
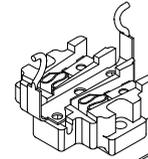
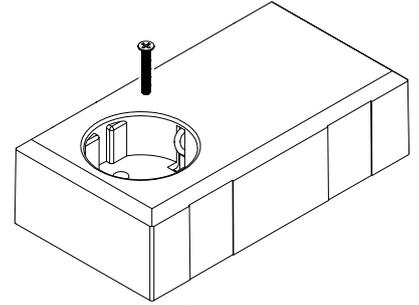
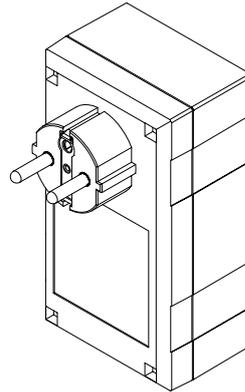


SE 435 DE

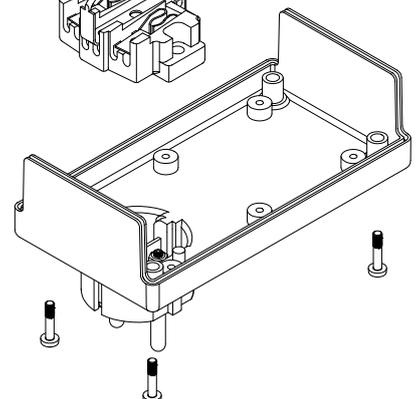
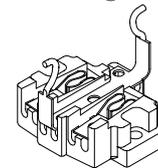
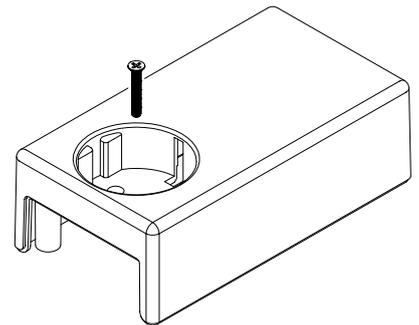
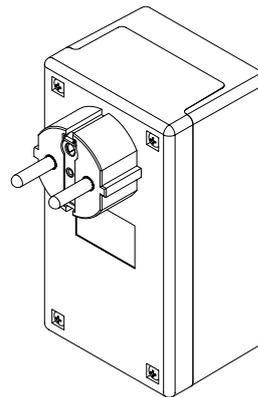


## Varianti costruttive

**Elett**



**Eletec**

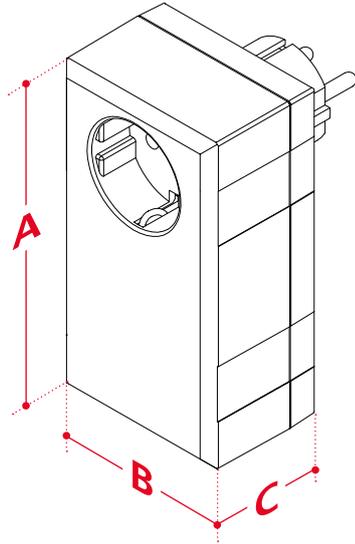




**BOPLA**

A Phoenix Mecano Company

# Elesett | Eletec

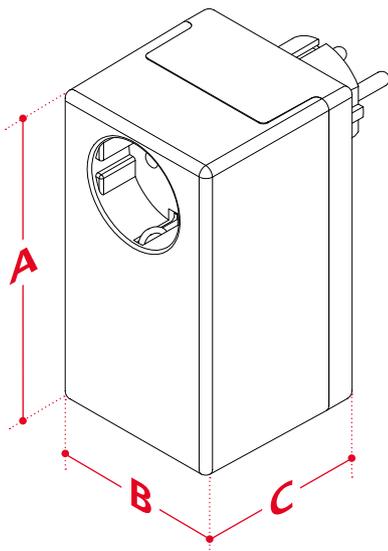


## Dimensioni Elesett

Modello	A	B	C
ESO / ESU 1250...	125	67	50

## Dimensioni Eletec

Modello	A	B	C
SE 420 EU	100	50	40
SE 430 E/CEE	120	65	40
SE 432 DE	120	65	50
SE 435 DE	120	65	66
SE 435 E/CEE	120	64	66



## Vantaggi del prodotto



Pannelli frontali solidali con il guscio inferiore. Il guscio superiore può essere rimosso senza per questo smontare i componenti elettronici.



Per questa custodia sono disponibili gusci superiori in numerose versioni che rispondono a particolari esigenze di ventilazione o di impiego di tastiere a membrana.



Grazie all'applicazione delle viti di fissaggio dal basso, queste sono praticamente invisibili.



Il Modello "Universal" consta di due gusci identici che vengono semplicemente uniti a scatto.



I perni di chiusura rapida montabili in un secondo tempo consentono di aprire e chiudere la custodia senza dover azionare viti. Ciò rappresenta un perfetto complemento al sistema integrato per il fissaggio a parete.



**Quick-Finder:**  
[www.bopla.de/05](http://www.bopla.de/05)

## Esempi di applicazioni



# Element Universal



## Colore:

Superiore:

● Grigio chiaro, simile RAL 7035

Parte inferiore:

● Grigio grafite, simile RAL 7024

Colori speciali su richiesta

## Classe di protezione:

Chiuso: IP40 / DIN EN 60529

Con feritoie di ventilazione: IP30 / DIN EN 60529

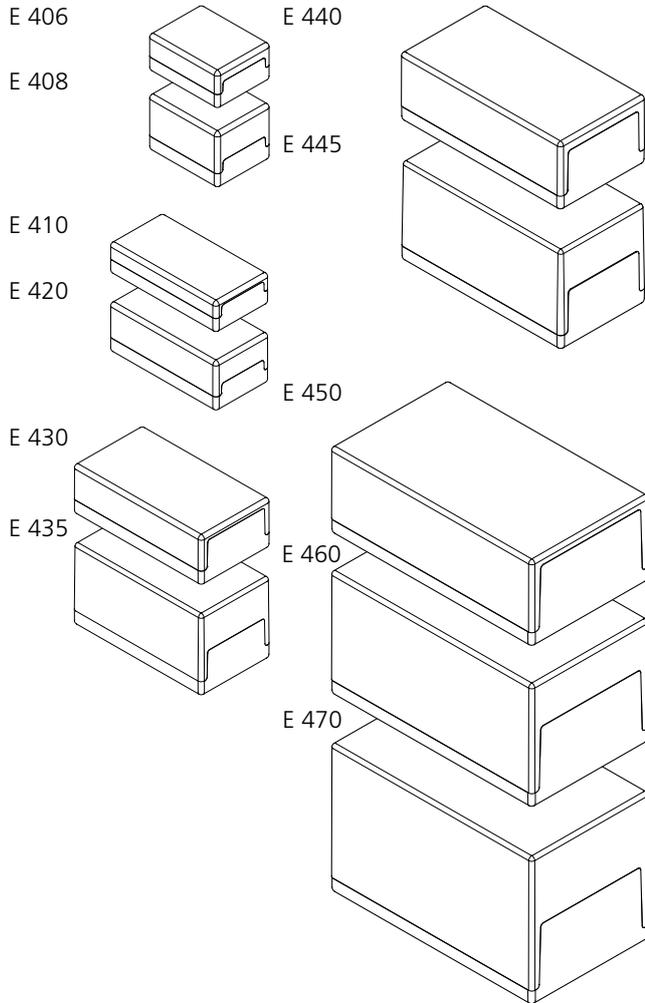
## Materiale:

Custodia: PS (Polistirolo)

Per i dettagli vedere „Informazioni tecniche“.

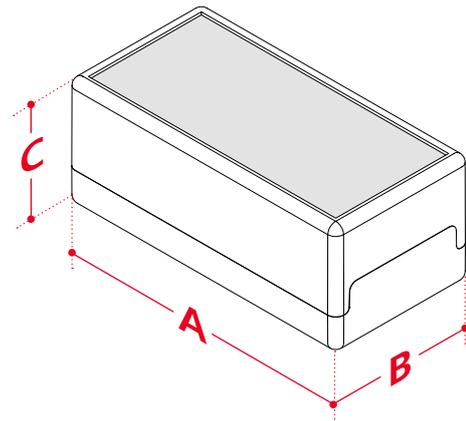


## Taglie Element



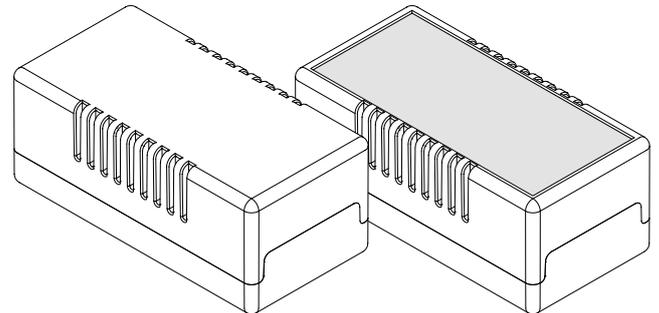
## Varianti costruttive Element

E...F

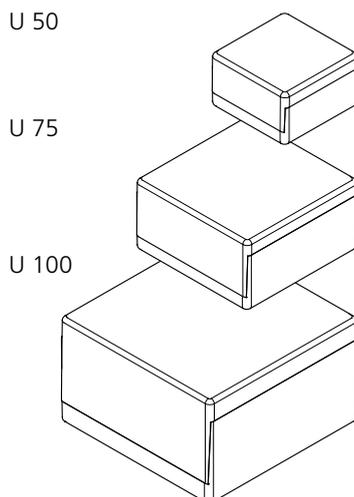


E...VL

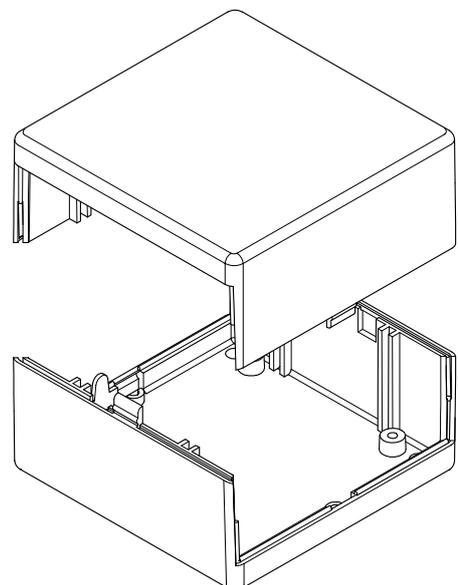
E...FVL



## Taglie Universal

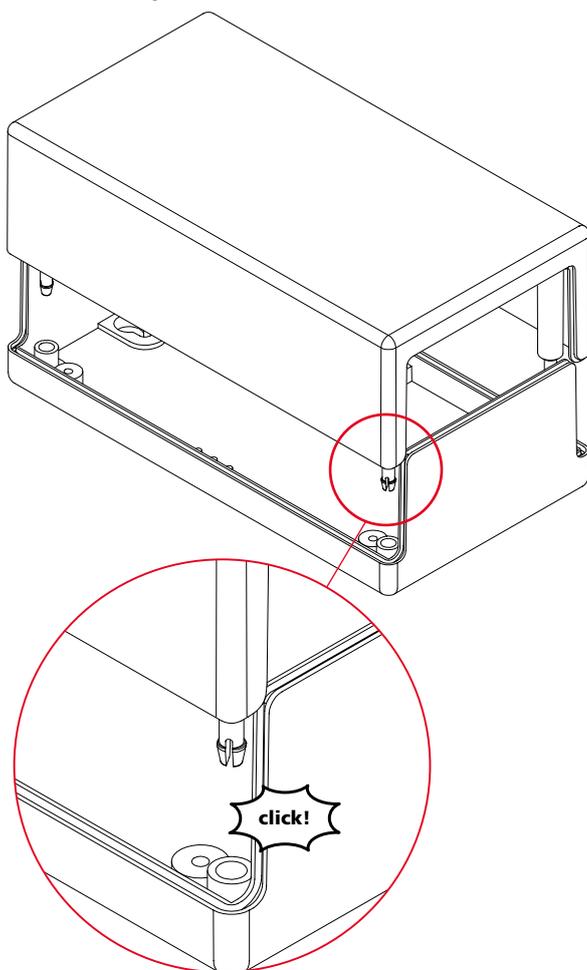


## Varianti costruttive Universal



# Element Universal

## Chiusura rapida



## Dimensioni Element

Modello	A	B	C
E 406	65	50	30
E 408	65	50	45
E 410	100	50	25
E 420	100	50	40
E 430	120	65	40
E 435	120	65	65
E 440	150	80	55
E 445	150	80	80
E 450	188	110	70
E 460	188	110	100
E 470	188	110	120
E 434 S*	188	110	40
E 430 A**	120	65	40

S\* Custodia con chiusura rapida

A\*\* Custodia con piastra frontale

## Altre varianti

Modello	VL	F	FVL
E 406	✓	✓	
E 408			
E 410		✓	✓
E 420		✓	✓
E 430		✓	
E 435			
E 440	✓	✓	
E 445			
E 450	✓	✓	✓
E 460			
E 470			

## Dimensioni Universal

Modello	A	B	C
U 50	50	50	30
U 75	75	75	40
U 100	100	100	60

## Accessori



Piedini di gomma



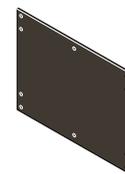
Tasselli per fissaggio a parete, lamiera d'acciaio zincato



Kit di fissaggio coperchio dall'alto



Chiusura rapida



Piastre montaggio, alluminio