

Produktvorteile



Durch die am Unterteil angespritzten Frontpanel kann der Deckel abgenommen werden, ohne die Elektronik demontieren zu müssen.



Es stehen zahlreiche Deckelvarianten zur Verfügung, mit denen die Themen Folientastatur und Lüftung auf die Anwendung abgestimmt werden können.



Durch eine Verschraubung von unten sind in der Anwendung keine störenden Schrauben sichtbar.



Die Variante „Universal“ besteht aus zwei identischen Halbschalen, die einfach miteinander verrastet werden.



Ein optional nachrüstbarer Schnellverschluss ermöglicht das Öffnen und Schließen des Gehäuses ohne Verschraubung. Dies ist eine perfekte Ergänzung zu den eingeformten Konturen für die Wandmontage.



Quick-Finder:
www.bopla.de/05

Anwendungsbeispiele



Element Universal



Farbton:

Oberteil:

● Lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Unterteil:

● Graphitgrau, ähnlich RAL 7024

Sonderfarben auf Anfrage

Schutzart:

Geschlossen: IP40 / DIN EN 60529

Mit Lüftungsschlitzen: IP30 / DIN EN 60529

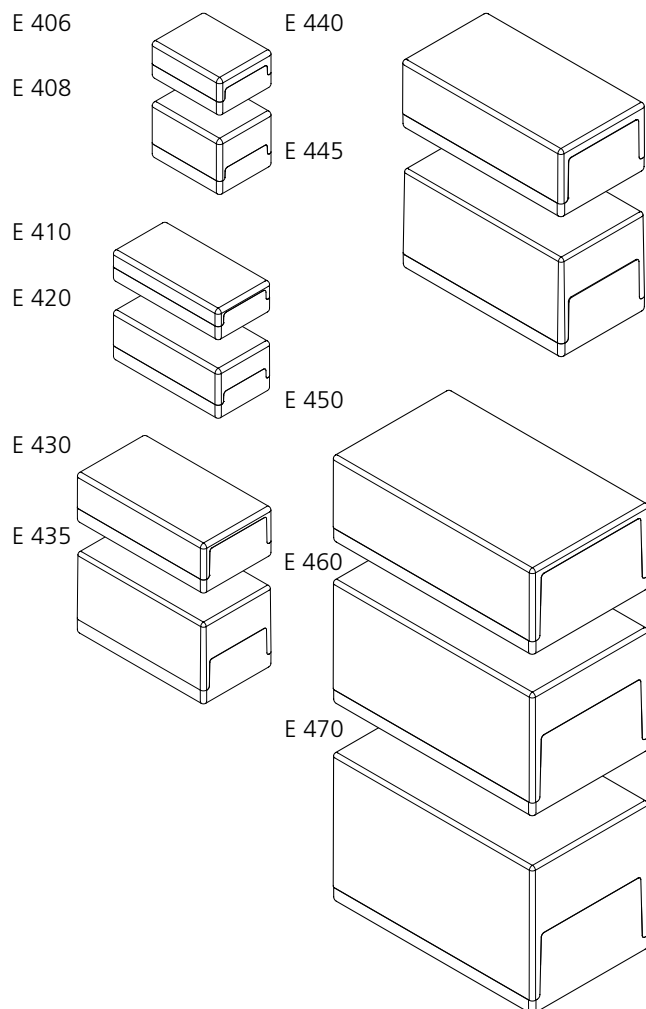
Material:

Gehäuse: PS (Polystyrol)

Details siehe „Technische Informationen“.

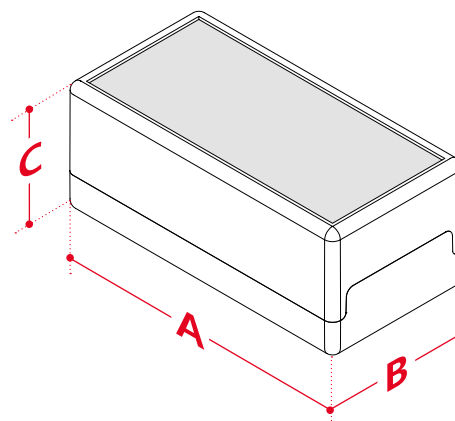


Gehäusegrößen Element



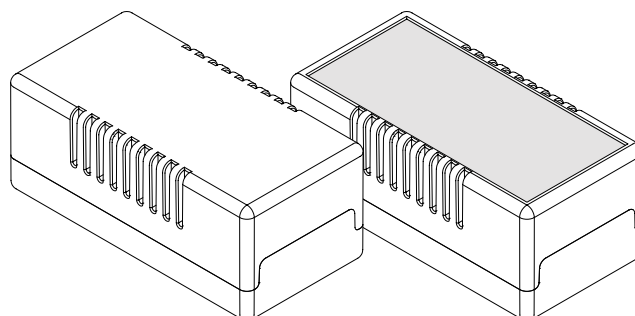
Bauvarianten Element

E...F

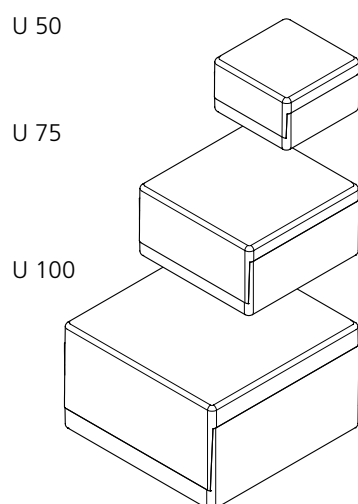


E...VL

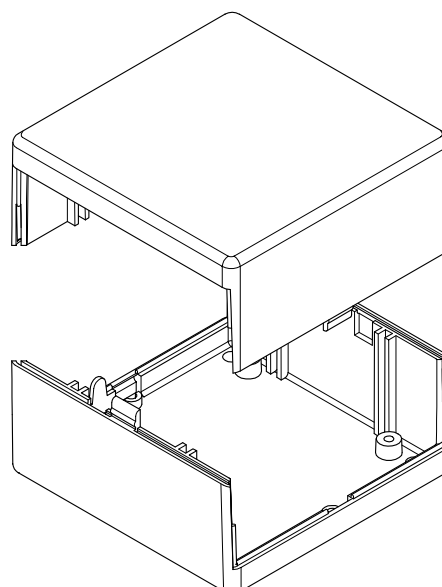
E...FVL



Gehäusegrößen Universal

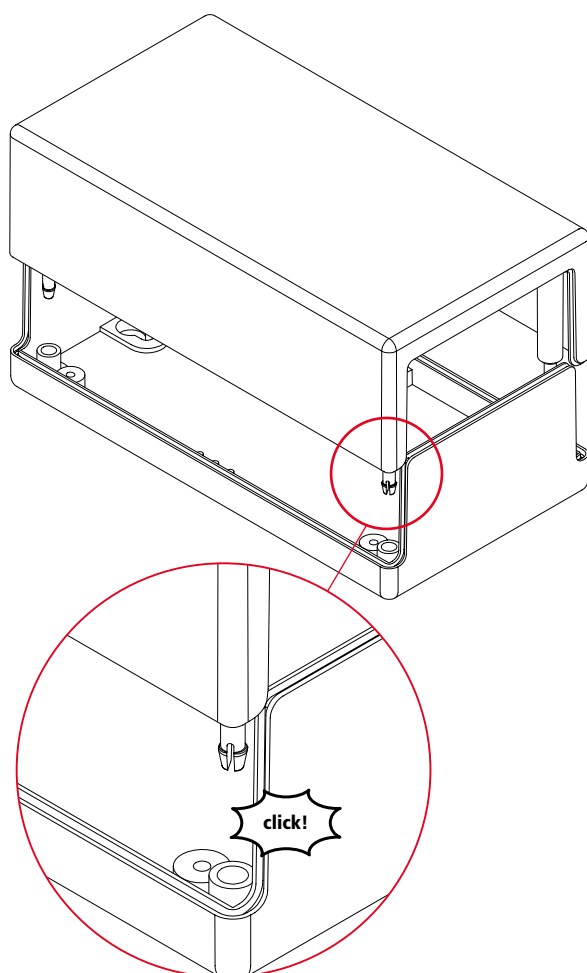


Bauvariante Universal



Element Universal

Schnellverschluss



Abmessungen Element

Modell	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* Gehäuse mit Schnappverschluss

A** Gehäuse mit Frontplatte

Zusätzliche Varianten

Modell	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			

Abmessungen Universal

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

Zubehör



GummifüÙe



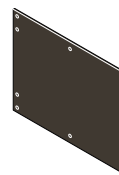
Wandlaschen,
Stahlblech vernickelt



Deckelbefestigungs-
satz von oben



Schnellverschluss



Montageplatten in diversen Ausführungen

Element / Universal

Gehäuse



Gehäuse geschlossen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 406	05406000	65	50	30	24
E 408	05408000	65	50	45	39
E 410	05410002	100	50	25	19
E 420	05420002	100	50	40	34
E 430	05430002	120	65	40	34
E 435	05435000	120	65	65	59
E 440	05440002	150	80	55	49
E 445	05445000	150	80	80	74
E 450	05450002	188	110	70	64
E 460	05460000	188	110	100	94
E 470	05470000*	188	110	120	114

Lieferumfang: Ober- und Unterteil, 4 Befestigungsschrauben



Gehäuse geschlossen mit Folientastaturfläche

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 406 F	05406700*	65	50	31	24
E 410 F	05410700*	100	50	26	19
E 420 F	05420700*	100	50	41	34
E 430 F	05430700*	120	65	41	34
E 440 F	05440700*	150	80	56	49
E 450 F	05450700*	188	110	71	64

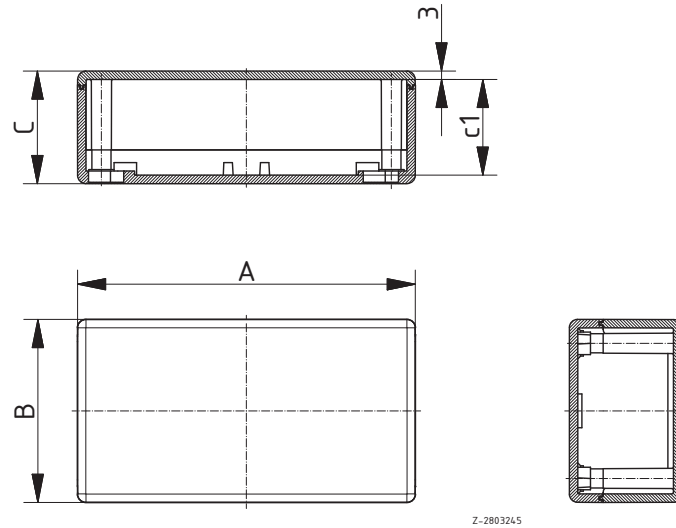
Lieferumfang: Ober- und Unterteil, 4 Befestigungsschrauben



Gehäuse mit Frontplatte

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 430 A	05430500*	120	65	40	33

Lieferumfang: Oberteil mit Aluminiumfrontplatte, Unterteil, 4 Befestigungsschrauben



Z-2803245

Element / Universal

Gehäuse mit Lüftungsschlitzen



Gehäuse mit Lüftungsschlitzen

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 406 VL	05406900	65	50	30	24
E 440 VL	05440200	150	80	55	49
E 450 VL	05450200	188	110	70	64

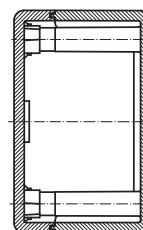
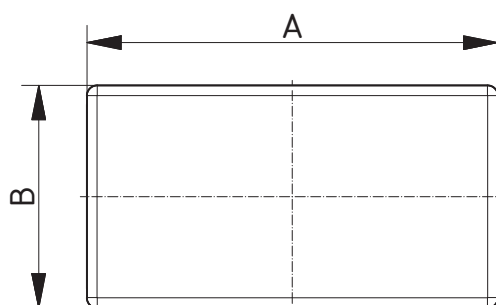
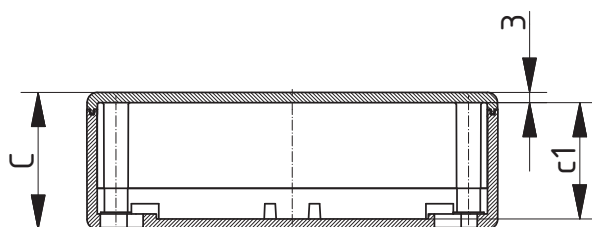
Lieferumfang: Ober- und Unterteil, 4 Befestigungsschrauben



Gehäuse mit Lüftungsschlitzen und Folientastaturfläche

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 410 F VL	05410800*	100	50	26	19
E 420 F VL	05420800*	100	50	41	34
E 430 F VL	05430800*	120	65	41	34
E 440 F VL	05440800*	150	80	56	49
E 450 F VL	05450800*	188	110	71	64

Lieferumfang: Ober- und Unterteil, 4 Befestigungsschrauben



Z-2803245

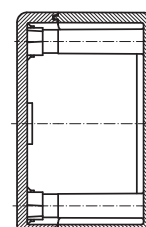
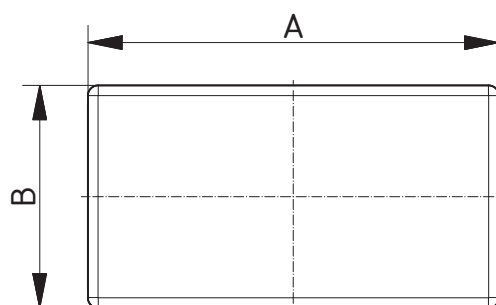
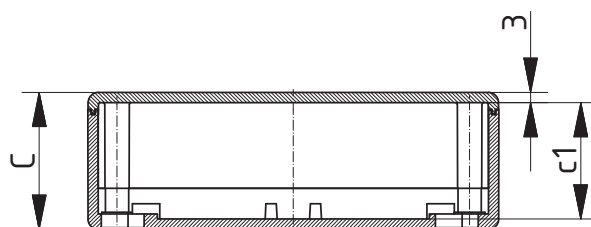
Element / Universal

Gehäuse mit Schnappverschluss

Gehäuse mit Schnappverschluss

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
E 434 S	05434000	188	110	40	34

Lieferumfang: Ober- und Unterteil, angespritzter Schnappverschluss

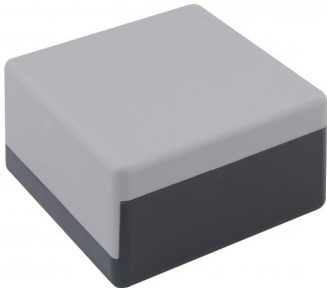


Z-2803245

Zubehör siehe Ende des Kapitels.

Element / Universal

Gehäuse mit Schnappverschluss

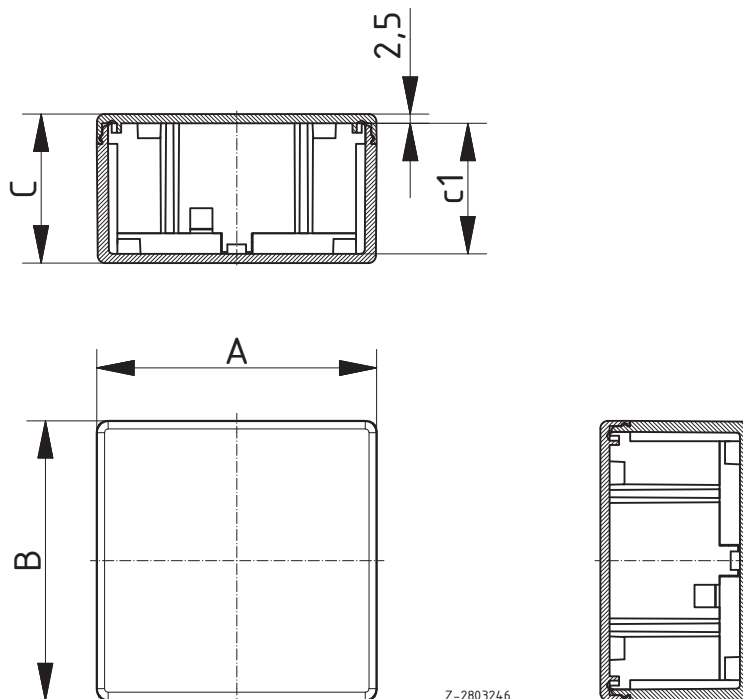


Gehäuse mit Schnappverschluss

Modell	Best.-Nr.	A	B	C	c1
U 50	06050000	50	50	30	25
U 75	06075000	75	75	40	35
U 100	06100000	100	100	60	55

Lieferumfang: Oberteil, Unterteil

Hinweis: Bei Bedarf ist die Verrastung auch durch Schrauben arretierbar



Z-2803246

Element / Universal

Zubehör

Wandlaschen, Stahlblech vernickelt

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
E-WL	25001500	Für E 406-E 450
E-WL	25001600*	Für E 460-E 470

Lieferumfang: 1 Satz = 4 Stück



Schnellverschluss, Polyamid

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
E-SV	25001700	Für E 435, E 440 VL, E 445, E 450 VL, E 460, E 470

Lieferumfang: 1 Satz = 4 Stück



Montageplatte, Hartpapier

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
E-M	25000100*	Für E 410-E 420
E-M	25000200*	Für E 430-E 435
E-M	25000400*	Für E 440-E 445
E-M	25000300*	Für E 450-E 470, für E 434 S

Lieferumfang: 1 Montageplatte



Deckelbefestigungssatz von oben

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
E-DO	25000500*	Für E 430
E-DO	25000600*	Für E 435
E-DO	25000700*	Für E 440
E-DO	25000800*	Für E 445
E-DO	25000910*	Für E 450
E-DO	25001000*	Für E 460
E-DO	25001100*	Für E 470

Lieferumfang: Deckelbefestigungssatz oben, 4 Schrauben inkl. Buchsen für das Unterteil

Hinweis: Mechanische Bearbeitung notwendig



Gummifüße

Modell	Best.-Nr.	Farbton	Hinweis
GF	22009000	Schwarz	Polyurethan, 65-75 Shore
E-F	25002200	Weiß	Kautschuk, 67 Shore, für E 440-E 470, für E 434 S

Lieferumfang: 1 Satz = 4 Stück

