Le custodie in alluminio BERNSTEIN sono particolarmente idonee all'alloggiamento di parti elettriche, elettroniche o pneumatiche. Tutte le custodie offrono il grado di protezione IP 65 secondo DIN EN 60529 (IP 67 su richiesta).

Le custodie in alluminio BERNSTEIN contengono nella parte inferiore e nel coperchio viti di terra (ramate M 4 o M 6) per il montaggio dei conduttori di protezione. Le superfici al di sotto delle viti di terra non sono verniciate. Le viti dei coperchi delle custodie BERNSTEIN sono in acciaio inossidabile e sono perenni grazie all'autotenuta integrata nel coperchio. Una guarnizione inserita già nello stabilimento (nelle custodie standard) ha un compito protettivo. Le custodie in alluminio BERNSTEIN sono in formato standard con una copertura della superficie in colore RAL 7001 (grigio argento).

BERNSTEIN produce la custodia CA in pressofusione o in conchiglia.

Per il montaggio e il fissaggio di parti interne (guide, lastra di montaggio, scheda a circuito stampato ecc.) è possibile utilizzare all'interno della custodia nervature di fissaggio o semplicemente gli zoccoli della messa a terra. Questi punti di fissaggio variano all'interno delle custodie nell'altezza e nella posizione. Le immagini danno una spiegazione circa le posizioni.

### Dati tecnici

### Materiale

Alluminio in pressofusione o tramite fusione in conchiglia

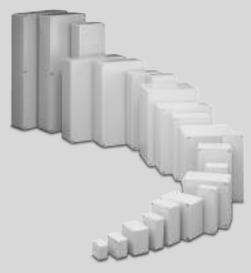
### Guarnizione

Guarnizione in schiuma PUR Tenuta a sezione circolare in Neoprene (CR) (senza silicone), tenuta a sezione circolare di silicone, tenuta a sezione circolare in EPDM

### Viti del coperchio

In acciaio inossidabile, perenni, testa a croce universale

Cust	odie	in all	umi	nio			
Misu	re/r	nm			Codice articolo	Modello	
L	x	L	х	Α	Codice at ticolo	Modello	
50	х	45	х	30	102000000	CA-020	
58	Х	64	Х	36	106000000	CA-060	
98	Х	64	Х	36	108000000	CA-080	
150	Х	64	Х	36	110000000	CA-100	
75	х	80	х	57	113000000	CA-130	
75	Х	80	Х	57	114000000	CA-140	
125	Х	80	Х	57	115000000	CA-150	
125	Х	80	Х	57	116000000	CA-160	
175	Х	80	Х	57	117000000	CA-170	
175	Х	80	Х	57	118000000	CA-180	
250	Х	80	Х	57	119000000	CA-190	
122	Х	122	Х	80	121000000	CA-210	
122	х	122	Х	90	1210000050	CA-215	
122	х	122	х	80	122000000	CA-220	
220	х	122	Х	80	123000000	CA-230	
220	х	122	х	90	123000050	CA-235	
220	х	122	Х	80	124000000	CA-240	
360	х	122	х	80	1250000000	CA-250	
160	х	160	Х	90	127000000	CA-270	
160	х	160	х	90	128000000	CA-280	
260	Х	160	Х	90	129000000	CA-290	
260	х	160	х	90	130000000	CA-300	
360	х	160	х	90	131000000	CA-310	
560	х	160	х	90	133000000	CA-330	
200	х	230	х	110	135000000	CA-350	
200	Х	230	х	180	136000000	CA-360	
280	х	230	х	110	137000000	CA-370	
330	Х	230	х	110	138000000	CA-380	
330	х	230	х	180	139000000	CA-390	
401	х	230	х	110	140000000	CA-400	
600	х	230	х	110	142000000	CA-420	
402	х	310	х	110	145000000	CA-450	
402	х	310	х	180	146000000	CA-460	
600	х	310	х	110	147000000	CA-470	
600	х	310	х	180	148000000	CA-480	



In alternativa:

- Viti a testa esagonale incassate in acciaio inossidabile, perenni
- Viti del coperchio piombabili in acciaio (9 S 20 K) / Inox, testa ad intaglio (su richiesta)

### Rivestimento

Standard: RAL 7001 (grigio argento) In alternativa:

- Colori speciali secondo RAL
- Rivestimenti speciali

### Temperatura di utilizzo di custodia CA, con verniciatura a polvere

da -30°C a +80°C

Contattateci riguardante dei campi di temperatura superiori alle temperature sopra nominate.

### Temperatura di utilizzo delle guarnizioni

Standard:

da –40°C a +100°C (guarnizione PUR) In alternativa:

da  $-30^{\circ}$ C a  $+80^{\circ}$ C (guarnizione in Neoprene) da  $-60^{\circ}$ C a  $+130^{\circ}$ C (guarnizione in silicone) o da  $-35^{\circ}$ C a  $+100^{\circ}$ C (guarnizione in EPDM)

### Grado di protezione

IP 66

IP 67 con guarnizione PUR

### **Approvazioni**

Lloyd tedesco UL (etichetta su richiesta) ATEX



### Gamma dei componenti di montaggio



BERNSTEIN offre il servizio completo di montaggio dei componenti fino alla soluzione personalizzata. Tutti i componenti necessari possono essere procurati da BERNSTEIN. Trovate di seguito una selezione dei componenti più diffusi e ulteriori informazioni nelle soluzioni personalizzate sulla pagina 12.



### Lastre di montaggio

in lamiera di acciaio zincato (spessore: da CA-060 a CA-310, da CA-350 a CA-400: 1,5 mm; da CA-330, CA-420 a CA-480: 2,5 mm) permettono un più ampio fissaggio delle parti installate.



### Guide

negli standard comuni TS 15 o TS 32 e TS 35 in acciaio; cromatazione gialla per il montaggio di morsettiere di raccordo.



### Morsettiera di raccordo e morsettiere

di tutti i fabbricanti leader del mercato possono essere offerte già montate secondo la Vostra applicazione.



### Guide di messa a terra

in acciaio zincato per la raccolta e la messa in sede del conduttore di protezione.



### Fascette per il fissaggio

in acciaio inossidabile per il montaggio di custodie senza apertura del coperchio. Sagomate per potere essere applicate alla parte inferiore delle custodie con una variazione in passi di 90°.



### Cerniere esterne

per il fissaggio a cerniera del coperchio della custodia. Raggio di rotazione del coperchio di circa 155°. Getto di alluminio, verniciato in RAL 7001 o in un colore speciale. Lavorazione meccanica necessaria per il fissaggio alla custodia.



### Cerniere interne

per il fissaggio a cerniera dei coperchi delle custodie. Raggio di rotazione del coperchio di ca. 95°. Acciaio inossidabile. Lavorazione meccanica necessaria per il fissaggio alla custodia.



### Guarnizione del coperchio in silicone, EPDM o HF

per una maggiore resistenza al cambio di temperatura (vedi i dati a sinistra) o ai campi elettromagnetici (guarnizione HF). Per l'impiego della guarnizione HF sono necessarie delle misure di conduttività supplementari.



### Pressacavi

pressacavi di plastica (polyamide PAG V-2, colore RAL 7001) o in ottone. Guarnizione CR/NBR, temperatura di utilizzo da  $-20^{\circ}$ C a  $+100^{\circ}$ C (vedi anche pagina 71). Altri pressacavi su richiesta.



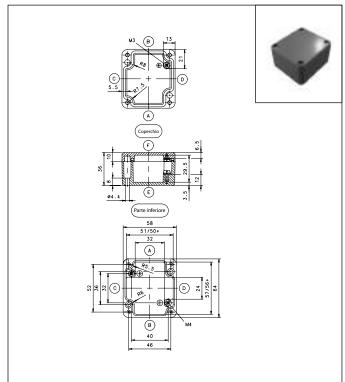
### 50 x 45 x 30 mm

### CA-020 Custodia in alluminio

## 

### 58 x 64 x 36 mm

### CA-060 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-020
Peso (g)									70
Dimension	e d'ing	omb	ro (mi	m)					50 x 45 x 30
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (י	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1020000000
accessori s	ciolti n	on lav	vati, n	on ve	rnicia	ati			1020034000
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di n	nontag	gio							-
Guida TS 1	5								-
Guida TS 3	2								-
Guida TS 3	5								-
Barra colle	ttrice d	i terra	a						-
Staffe di fis	saggio	este	rne						-
Cerniere es	terne								-
Cerniere in	terne o	on g	uida c	lel co	perch	io**			-
	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	-
Guarnizion									
Guarnizion esteso (a m		gio)							
		gio)							
	netrago	gio)							
esteso (a m	netrago	gio) 	20	25	32	40	50	63	
esteso (a m	netrago <b>x.</b>		20	25 0	32	40	50	63 0	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello								CA-060
Peso (g)								160
Dimensione d'in	gombi	ro (mi	m)					58 x 64 x 36
Dati ordine cust	odia (י	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR	Codice articolo
con viti del cope	rchio							1060000000
accessori sciolti r	non lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1060038000
Accessori (come		lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di monta	ggio							9511001000
Guida TS 15								982000000
Guida TS 32								-
Guida TS 35								-
Barra collettrice								-
Staffe di fissaggi	o estei	ne						-
Cerniere esterne								-
Cerniere interne	con g	uida c	lel co	perch	nio**			
Guarnizione in si		per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a metrag	gio)							
Filetto max.								
ISO M 12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B 2	1	0	0	0	0	0	0	
Lato C/D 1	0	0	0	0	0	0	0	



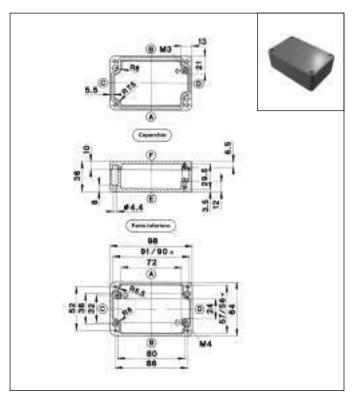
### 98 x 64 x 36 mm

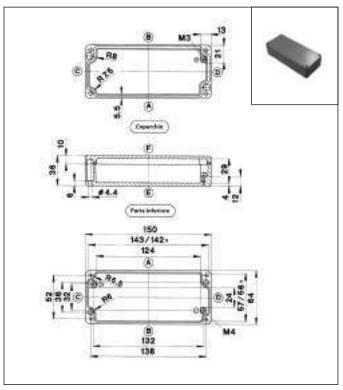
### CA-080 Custodia in alluminio

### 150 x 64 x 36 mm

Custodia in alluminio

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

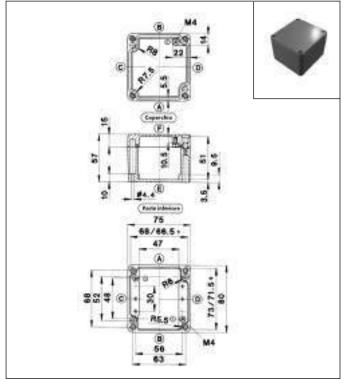
Modello								CA-080					
Peso (g)								220					
Dimensione d'i	ngombi	ro (mi	m)					98 x 64 x 36					
Dati ordine cus	todia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo					
con viti del cop	erchio							1080000000					
accessori sciolti	non la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1080042000					
Accessori (com	e singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)						
Piastra di monta	aggio							9511002000					
Guida TS 15								9820005000					
Guida TS 32								-					
Guida TS 35								-					
Barra collettrice	di terra	a						-					
Staffe di fissagg	io este	rne						_					
Cerniere estern	e							-					
Corniere interes	con g	uida c	del co	perch	io**			-					
Cerniere interne	per u	ın car	npo d	li tem	perat	ura	su richiesta						
	Guarnizione in silicone per un campo di temperatura												
Guarnizione in		<b>F</b>											
Guarnizione in													
Guarnizione in esteso (a metra	ggio)	20	25	32	40	50	63						
Guarnizione in : esteso (a metra Filetto max.	ggio) ! 16		25 0	32 0	40 0	50 0	63						

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-100
Peso (g)									330
Dimension	e d'ing	jombi	o (mı	m)					150 x 64 x 36
Dati ordine	e custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR	) Codice articolo
con viti del	coper	chio							110000000
accessori so	iolti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1100053000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	9511003000							
Guida TS 15	5								9820011000
Guida TS 32	2								-
Guida TS 35	5								-
Barra collet	trice d	li terra	a						-
Staffe di fiss	saggio	ester	ne						-
Cerniere es	terne								-
Cerniere int	terne d	con g	uida c	lel co	perch	io**			-
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto max	к.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	6	4	0	0	0	0	0	0	
Lato C/D	1	0	0	0	0	0	0	0	

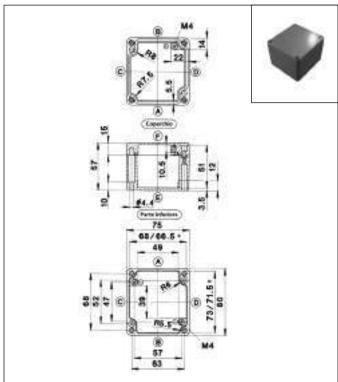
### 75 x 80 x 57 mm

### CA-130 Custodia in alluminio



### 75 x 80 x 57 mm

CA-140 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello Peso (g)	<b>CA-130</b> 280
	280
Dimensione d'ingombro (mm)	75 x 80 x 57
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)	Codice articolo
con viti del coperchio	1130000000
accessori sciolti non lavati, non verniciati	1130057000
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)	
Piastra di montaggio	9823015000
Guida TS 15	9820002000
Guida TS 32	-
Guida TS 35	-
Barra collettrice di terra	-
Staffe di fissaggio esterne	_
Cerniere esterne	9801044000
Cerniere interne con guida del coperchio**	-
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura	su richiesta
esteso (a metraggio)	
Filetto max.	
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63	
Lato A/B 5 2 1 0 0 0 0 0	
Lato C/D 3 2 1 0 0 0 0	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-140
Peso (g)									280
Dimensione	d'ing	jombi	ro (mı	m)					75 x 80 x 57
Dati ordine	custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1140000000
accessori sc	iolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1140080000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	9511004000							
Guida TS 15									9820035000
Guida TS 32									-
Guida TS 35									-
Barra collett	rice d	li terra	a						-
Staffe di fiss	aggio	este	ne						-
Cerniere est	erne								9801044000
Cerniere int	erne d	on g	uida c	lel co	perch	io**			-
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)							
Filetto max	۲.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	5	2	1	1	0	0	0	0	
Lato C/D	3	2	1	1	0	0	0	0	

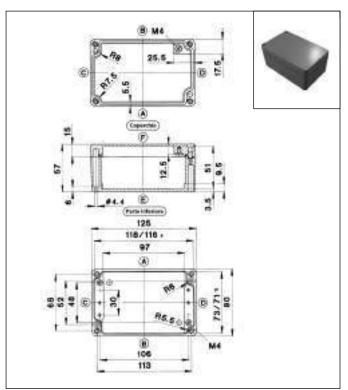


### 125 x 80 x 57 mm

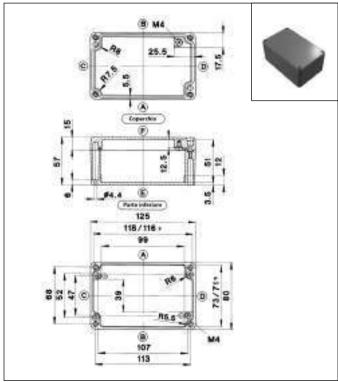
### 125 x 80 x 57 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

### CA-150 Custodia in alluminio



### CA-160 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-150	
Peso (g)									435	
Dimension	e d'ing	jombi	ro (mi	m)					125 x 80 x 57	
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo	
con viti del	coper	chio							1150000000	
accessori s	ciolti n	on lav	vati, n	on ve	rnicia	ati			1150019000	
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)		
Piastra di n	nontag	9823016000								
Guida TS 1	5								9820010000	
Guida TS 3	2								-	
Guida TS 3	5								-	
Barra colle	ttrice d	li terra	a						-	
Staffe di fis	saggio	este	rne						-	
Cerniere es	terne								9801044000	
Cerniere in	terne o	on g	uida c	lel co	perch	io**			-	
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta	
esteso (a m	netrago	gio)								
Filetto ma	x.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63		
Lato A/B	10	4	3	2	0	0	0	0		
Lato C/D	3	2	1	0	0	0	0	0		

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-160
Peso (g)									435
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					125 x 80 x 57
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR	) Codice articolo
con viti del c	oper	chio							1160000000
accessori sci	olti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1160045000
Accessori (c	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di mo	ontag	9511005000							
Guida TS 15									9820036000
Guida TS 32									-
Guida TS 35									-
Barra collett	rice d	li terra	3						-
Staffe di fissa	aggio	ester	ne						_
Cerniere est	erne								9801044000
Cerniere inte	erne d	con g	uida c	lel co	perch	io**			-
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	trage	gio)			•				
Filetto max									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	10	4	3	2	0	0	0	0	
Lato C/D	4	2	1	1	0	0	0	0	

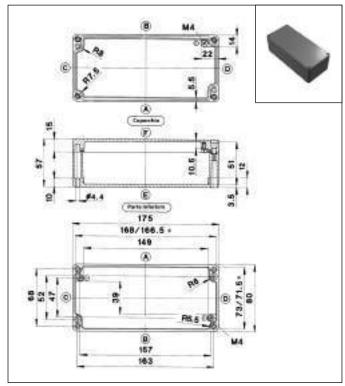
### 175 x 80 x 57 mm

### CA-170 Custodia in alluminio

## B M4 Commission Francisconter 175 168/166.5 147 A PS.5 B M4 B M4

### 175 x 80 x 57 mm

CA-180 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-170
Peso (g)									530
Dimension	e d'ing	omb	o (mi	m)					175 x 80 x 57
Dati ordin	e custo	odia (	/ernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti de	l coper	chio							1170000000
accessori s	ciolti n	1170016000							
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di n	nontag	gio							9823017000
Guida TS 1	5								9820014000
Guida TS 3	2								-
Guida TS 3	5								-
Barra colle	ttrice d	i terra	3						-
Ctaffo di fi-	saggio	este	ne						_
Statte of the	torno								9801044000
Cerniere es	sterne					io**			
		on g	uida d	lel co	percn	110			-
Cerniere es	iterne c						perat	ura	- su richiesta
Cerniere es Cerniere in	iterne c	icone					perat	ura	su richiesta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion	iterne c	icone					perat	ura	- su richiesta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion	iterne c ne in sili netragg	icone					perat	ura	- su richiesta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m	iterne c ne in sili netragg	icone					perat	ura 63	- su richiesta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m	nterne on silinetrago	icone gio)	per u	in car	npo d	li tem			- su richiesta

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-180
Peso (g)									530
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					175 x 80 x 57
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del d	oper	chio							118000000
accessori sci	olti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1180040000
Accessori (c	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di me	ontag	9511006000							
Guida TS 15									9820037000
Guida TS 32									-
Guida TS 35									_
Barra collett	rice d	li terra	ì						-
Staffe di fiss	aggio	ester	ne						=
Cerniere est	erne								9801044000
Cerniere inte	erne d	con g	uida c	lel co	perch	nio**			-
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)							
Filetto max									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	14	6	4	4	0	0	0	0	
Lato C/D	4	2	1	1	0	0	0	0	

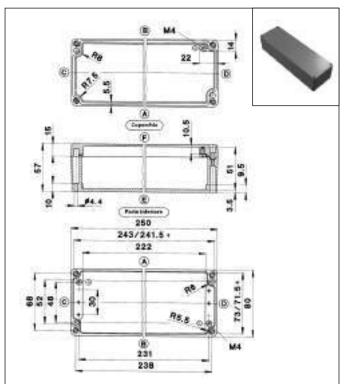


### 250 x 80 x 57 mm

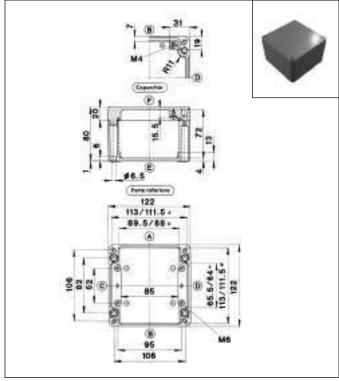
### 122 x 122 x 80 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

### CA-190 Custodia in alluminio



### CA-210 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-190
Peso (g)									710
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)					250 x 80 x 57
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	verni	ciata)	con g	juarni	zione	(PUR	Codice articolo
con viti del	coper	chio							119000000
accessori s	ciolti n	on lav	vati, n	on ve	ernicia	ati			1190026000
Accessori (	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	gio							9823021000
Guida TS 1	5								9820019000
Guida TS 32	2								-
Guida TS 3	5								-
Barra collet	ttrice d	i terra	a						-
Staffe di fis	saggio	este	rne						-
Cerniere es	terne								9801044000
Cerniere in	terne o	on g	uida d	del co	perch	nio**			-
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	netrago	gio)							
Filetto ma	x.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	22	9	7	5	0	0	0	0	
Lato C/D	3	2	1	0	0	0	0	0	

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-210
Peso (g)									940
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					122 x 122 x 80
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR	) Codice articolo
con viti del	coper	chio							1210000000
accessori sc	iolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1210016000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511150000
Guida TS 15									9820019000
Guida TS 32									9821000000
Guida TS 35									9822001000
Barra collett	trice d	li terra	3						9810002000
Staffe di fiss	aggio	ester	ne						9824024000
Cerniere est	erne								9801047000
Cerniere int	erne d	on g	uida c	lel co	perch	io**			9801031000
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)							
Filetto max	ζ.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	12	6	4	2	2	0	0	0	
Lato C/D	5	2	2	1	0	0	0	0	

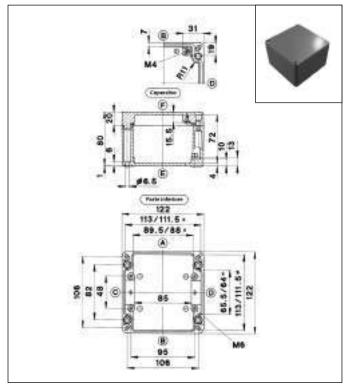
### 122 x 122 x 90 mm

### CA-215 Custodia in alluminio

### 95 106

### 122 x 122 x 80 mm

CA-220 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-215
Peso (g)									940
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					122 x 122 x 90
Dati ordin	e custo	odia (	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1210000050
accessori s	ciolti n	on la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1210012050
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511150000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821000000
Guida TS 3	5								9822001000
Barra collet	trice d	li terra	a						9810002000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida c	lel co	perch	nio**			9801031000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto ma	х.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
	4.0	6	4	2	2	0	0	0	
Lato A/B	12	О	4			U	U	U	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-220
Peso (g)									940
Dimensione	e d'ing	jombi	ro (mi	n)					122 x 122 x 80
Dati ordine	e custo	odia (י	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							122000000
accessori sc	iolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1220061000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511008000
Guida TS 15	5								-
Guida TS 32	2								9821000000
Guida TS 35	5								9822001000
Barra collet	trice d	li terra	э						9810002000
Staffe di fiss	saggio	este	ne						9824024000
Cerniere est	terne								9801047000
Cerniere int	terne o	con g	uida c	lel co	perch	nio**			9801031000
Guarnizione	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto max	ζ.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	12	6	4	2	2	0	0	0	
Lato C/D	5	2	2	1	0	0	0	0	

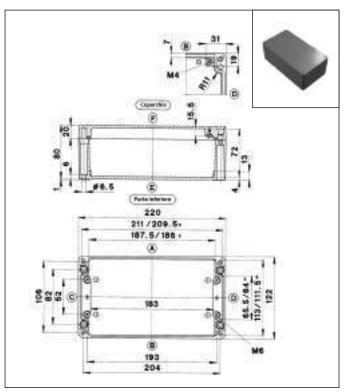


### 220 x 122 x 80 mm

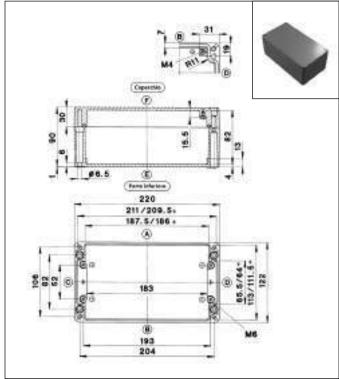
### 220 x 122 x 90 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

### CA-230 Custodia in alluminio



### CA-235 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-230
Peso (g)									1410
Dimension	e d'ing	jombi	ro (mi	m)					220 x 122 x 80
Dati ordin	e custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1230000000
accessori so	iolti n	on lav	vati, n	on ve	ernicia	ati			1230015000
Accessori (			lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di m		9511095000							
Guida TS 15									-
Guida TS 32	-								9821005000
Guida TS 35	35							9822007000	
Barra collet	trice d	ice di terra							9810008000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne d	on g	uida c	del co	perch	nio**			9801031000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrage	gio)							
Filetto ma									
Filetto ma	12	16	20	25	32	40	50	63	
	12				32 4		50	63	

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-235
Peso (g)									1410
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					220 x 122 x 90
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	) Codice articolo
con viti del d	coper	chio							1230000050
accessori sci	iolti n	on lav	/ati, n	on ve	ernicia	ati			1230012050
Accessori (c	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di me	ontag	gio							9511095000
Guida TS 15									-
Guida TS 32									9821005000
Guida TS 35									9822007000
Barra collett	rice d	li terra	a						9810008000
Staffe di fiss	aggio	ester	ne						9824024000
Cerniere est	erne								9801047000
Cerniere inte	erne d	on g	uida c	lel co	perch	io**			9801031000
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)							
Filetto max									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	27	12	8	5	4	0	0	0	
Lato C/D	5	2	2	1	0	0	0	0	

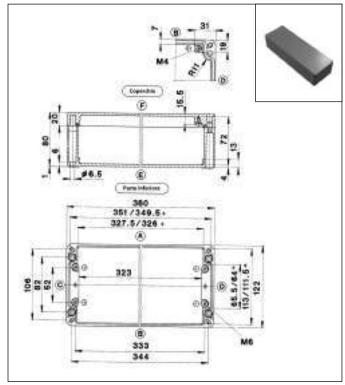
### 220 x 122 x 80 mm

### CA-240 Custodia in alluminio

### 

### 360 x 122 x 80 mm

CA-250 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-240
Peso (g)									1410
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)					220 x 122 x 80
Dati ordin	e custo	odia (	verni	ciata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1240000000
accessori s	ciolti n	on la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1240082000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	gio							9511009000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821005000
Guida TS 3	5								9822007000
Barra collet	trice d	i terra	a						9810008000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida d	del co	perch	io**			9801031000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrage	gio)							
esteso (a II									
esteso (a II									
Filetto ma	x.					40	50	63	
	<b>x.</b> 12	16	20	25	32	40	30	03	
Filetto ma	12	16 12			32 4			0	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-250
Peso (g)									1860
Dimensione	d'ing	ombi	o (mı	m)					360 x 122 x 80
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del d	oper	chio							125000000
accessori sci	olti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1250011000
Accessori (c	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di mo	ontag	gio							9511174000
Guida TS 15									_
Guida TS 32									9821012000
Guida TS 35									9822015000
Barra collett	rice d	li terra	a						9810014000
Staffe di fiss	aggio	ester	ne						9824024000
Cerniere est	erne								9801047000
Cerniere inte	erne d	on g	uida c	lel co	perch	io**			9801031000
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me					•		•		
Filetto max									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	48	21	16	9	6	0	0	0	
Lato C/D	5	2	2	1	0	0	0	0	

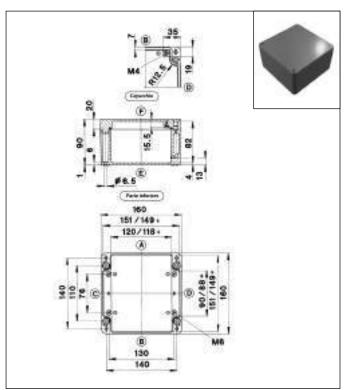


### 160 x 160 x 90 mm

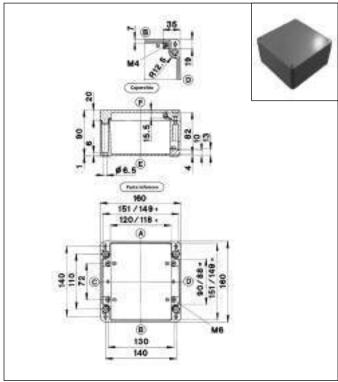
### 160 x 160 x 90 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

### CA-270 Custodia in alluminio



### CA-280 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-270
Peso (g)									1410
Dimension	e d'ing	jombi	ro (mi	m)					160 x 160 x 90
Dati ordin	e custo	odia (	vernic	iata)	con g	juarni	izione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							127000000
accessori so	iolti n	on lav	vati, n	on ve	ernicia	ati			1270013000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	9511149000							
Guida TS 15	5								-
Guida TS 32	2								9821002000
Guida TS 35	5	982							9822003000
Barra collet	trice d	li terra	a						9810004000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida c	del co	perch	nio**			9801030000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	jio)							
Filetto ma	x.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
	20	9	6	4	2	2	1	0	
Lato A/B	20		-						

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-280
Peso (g)									1410
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					160 x 160 x 90
Dati ordine	custo	odia (י	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del d	coper	chio							128000000
accessori sc	iolti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1280033000
Accessori (	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	<u> </u>
Piastra di m	ontag	gio							9511011000
Guida TS 15									-
Guida TS 32									9821002000
Guida TS 35									9822003000
Barra collett	rice d	li terra	3						9810004000
Staffe di fiss	aggio	este	ne						9824024000
Cerniere est	erne								9801047000
Cerniere int	erne d	on g	uida c	lel co	perch	nio**			9801030000
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)			•				
Filetto max									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	20	9	6	4	2	2	1	0	
Lato C/D	8	4	3	2	2	0	0	0	

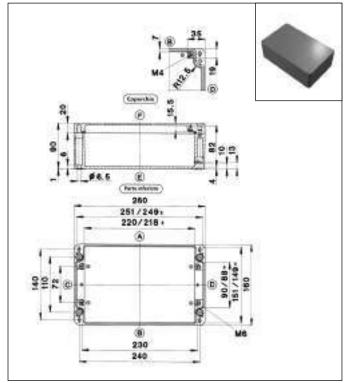
### 260 x 160 x 90 mm

### CA-290 Custodia in alluminio

### 

### 260 x 160 x 90 mm

CA-300 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-290
Peso (g)									1960
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					260 x 160 x 90
Dati ordin	e custo	odia (	vernic	ciata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1290000000
accessori s	ciolti n	on la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1290011000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511096000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821008000
Guida TS 3	5								9822011000
Barra collet	trice d	li terra	a						9810010000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida c	del co	perch	nio**			9801030000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto ma	х.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
IJO IVI			4.0	7	4	3	3	0	
Lato A/B	36	17	12	/	4	3	3	U	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

								CA-300
								1960
		_						260 x 160 x 90
custo	odia (v	/ernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
oper	chio							130000000
olti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1300041000
ome	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
ntag	ıgio							9511012000
								-
								9821008000
								9822011000
ice d	li terra	ì						9810010000
ggio	ester	ne						9824024000
rne								9801047000
rne c	on gu	uida c	lel co	perch	io**			9801030000
in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
trago	gio)							
12	16	20	25	32	40	50	63	
36	17	12	7	4	3	3	0	
8	4	3	2	2	0	0	0	
	custo copper pop	custodia (voperchio oliti non lavo oliti non esterire con guin silicone craggio)	custodia (vernicio operchio olti non lavati, n ome singolo pe: ntaggio ice di terra ggio esterne rne rne con guida c in silicone per u craggio)	operchio olti non lavati, non ve ome singolo pezzo o ntaggio cice di terra ggio esterne rne rne con guida del co in silicone per un car rraggio)	custodia (verniciata) con goperchio olti non lavati, non vernicia olti non lavati, non vernicia olti non lavati, n	custodia (verniciata) con guarni operchio olti non lavati, non verniciati olti non naggio osterne gigio esterne rine con guida del coperchio** in silicone per un campo di temoraggio)	custodia (verniciata) con guarnizione operchio olti non lavati, non verniciati olti non lavati	custodia (verniciata) con guarnizione (PUR) operchio olti non lavati, non verniciati  ome singolo pezzo o set di montaggio) ntaggio ntaggio cice di terra ggio esterne rne rne con guida del coperchio** in silicone per un campo di temperatura craggio)  12 16 20 25 32 40 50 63 36 17 12 7 4 3 3 0



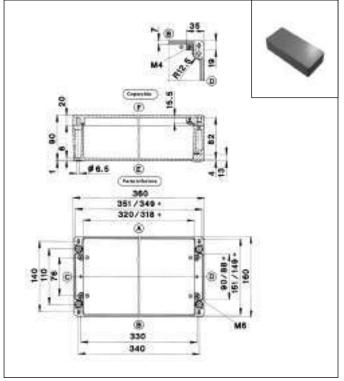
### 360 x 160 x 90 mm

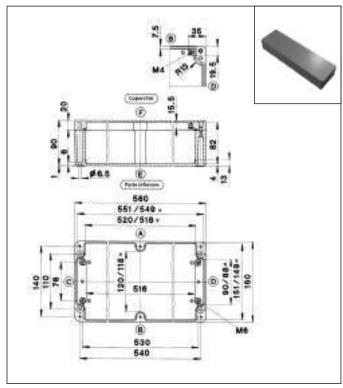
### CA-310 Custodia in alluminio

### 560 x 160 x 90 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

CA-330 Custodia in alluminio





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-310
Peso (g)									2550
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					360 x 160 x 90
Dati ordine	e custo	odia (	verni	ciata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1310000000
accessori so	iolti n	on la	vati, r	on ve	ernicia	ati			1310071000
Accessori (			lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di m		9511175000							
Guida TS 15	•								-
Guida TS 32	-								9821012000
Guida TS 35	,								9822015000
Barra collet	trice d	li terra	a						9810042000
Staffe di fiss	saggio	este	rne						9824024000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere int	erne d	con g	uida d	del co	perch	io**			9801030000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto max	<b>K.</b>								
100 11	12	16	20	25	32	40	50	63	
ISO M		20	18	11	6	5	4	0	
Lato A/B	54	26	10		•	-		-	

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-330
Peso (g)									4310
Dimensione	d'ing	jombi	o (mı	m)					560 x 160 x 90
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							133000000
accessori sc	iolti n	on lav	⁄ati, n	on ve	rnicia	ati			1330022000
Accessori (	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511014000
Guida TS 15									-
Guida TS 32									9821015000
Guida TS 35									9822018000
Barra collett	rice d	li terra	3						9810016000
Staffe di fiss	aggio	ester	ne						9824024000
Cerniere est	erne								9801047000
Cerniere int	erne d	on g	uida c	lel co	perch	io**			9801030000
Guarnizione	in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	etrago	gio)							
Filetto max	ί.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	84	40	28	16	10	8	6	0	
Lato C/D	8	4	3	2	2	0	0	0	

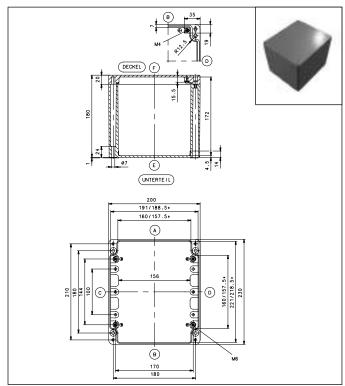
### 200 x 230 x 110 mm

### CA-350 Custodia in alluminio

## B 35 DECKEL 5: 22 UNTERTEIL 200 191/188.5: 160/157.5: A B 170 180

### 200 x 230 x 180 mm

CA-360 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-350
Peso (g)									2730
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					200 x 230 x 110
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	verni	ciata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							1350000000
accessori s	ciolti n	on la	vati, n	on ve	ernicia	ati			1350017000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	gio							9511015000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821003000
Guida TS 3	5								9822005000
Barra collet	trice d	li terra	a						9810007000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824023000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida d	del co	perch	io**			9801030000
Guarnizion			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrage	gio)							
Filetto ma	x.								
100 14	12	16	20	25	32	40	50	63	
ISO M			12	8	4	3	2	2	
Lato A/B	35	15	12	0	7	,			

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-360
Peso (q)									3680
,3,	d'in a	omb.	. (m.	~~ \					200 x 230 x 180
Dimensione			_					(DLID)	
Dati ordine		•	/ernic	lata)	con g	juarni.	zione	(PUR)	
con viti del c	•								136000000
accessori sci	olti n	on lav	ati, n	on ve	ernicia	ati			1360043000
Accessori (c	ome	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di mo	ontag	gio							9511015000
Guida TS 15									_
Guida TS 32									9821003000
Guida TS 35									9822005000
Barra colletti	rice d	i terra	1						9810007000
Staffe di fissa	aggio	ester	ne						9824023000
Cerniere este	erne								9801047000
Cerniere inte	erne c	on qu	uida c	lel co	perch	nio**			9801030000
Guarnizione	in sili	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me									
	- 55								
Filetto max.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	56	32	20	13	9	5	4	4	
Lato C/D	52	27	18	12	8	5	3	3	
Lato C/D	J2	۷/	10	12	0	J	3	3	



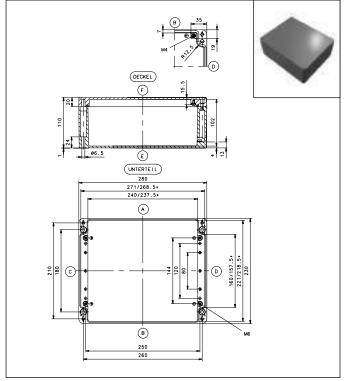
### 280 x 230 x 110 mm

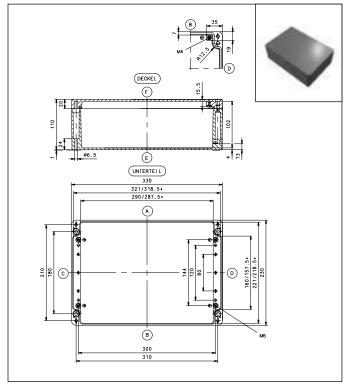
### CA-370 Custodia in alluminio

### 330 x 230 x 110 mm

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

CA-380 Custodia in alluminio





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-370
Peso (g)									3840
Dimension	e d'ing	omb	ro (mi	m)					280 x 230 x 110
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	) Codice articolo
con viti del	coper	chio							1370000000
accessori s	ciolti n	on la	vati, n	on ve	ernicia	ati			1370015000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	ıgio							9511016000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	_								9821009000
Guida TS 3	98220120 98220120								9822012000
Barra collet									9810011000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9824023000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere in	terne o	on g	uida c	del co	perch	io**			9801030000
Guarnizion			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrage	gio)							
Filetto ma	x.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	53	25	18	11	7	4	3	3	
Lato C/D	26	12	8	5	3	2	2	1	

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-380
Peso (g)									4270
Dimensione	d'ing	ombr	o (mr	n)					330 x 230 x 110
Dati ordine	custo	odia (v	ernic/	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del c	oper	chio							138000000
accessori sci	olti n	on lav	ati, n	on ve	rnicia	iti			1380014000
Accessori (c	ome	singo	lo pez	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
Piastra di mo	ntag	gio							9511017000
Guida TS 15									_
Guida TS 32									9821011000
Guida TS 35									9822014000
Barra colletti	rice d	i terra	ı						9810013000
Staffe di fissa	aggio	ester	ne						9824023000
Cerniere este	erne								9801047000
Cerniere inte	rne c	on gu	uida d	lel co	perch	io**			9801030000
Guarnizione	in sili	icone	per u	n car	npo d	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	tragg	jio)							
Filetto max.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	65	30	23	12	9	5	4	3	
Lato C/D	24	12	8	5	3	2	2	1	

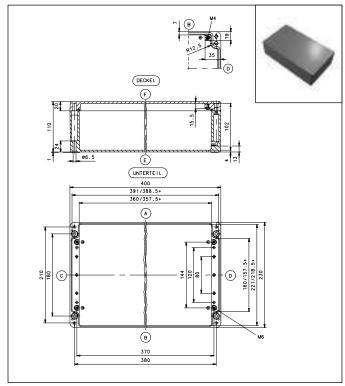
### 330 x 230 x 180 mm

### CA-390 Custodia in alluminio

# DECKEL (F) (DECKEL (D

### 400 x 230 x 110 mm

CA-400 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-390
Peso (g)									5300
Dimension	ne d'ing	jombi	ro (mi	m)					330 x 230 x 180
Dati ordii	ne custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articol
con viti de	el coper	chio							1390000000
accessori :	sciolti n	1390012000							
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	0)	
Piastra di	montag	gio							9511017000
Guida TS 1	15								-
Guida TS 3	32								9821011000
	35								9822014000
Guida TS 3									
Guida TS 3 Barra colle	ettrice d	li terra	3						9810013000
									9810013000 9824023000
Barra colle	ssaggio								
Barra colle Staffe di fi	ssaggio sterne	este	rne	lel co	perch	nio**			9824023000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e	ssaggio sterne nterne o	estei	rne uida d				perat	ura	9824023000 9801047000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e Cerniere i	ssaggio sterne nterne o ne in sil	ester con gr	rne uida d				perat	ura	9824023000 9801047000 9801030000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e Cerniere ii Guarnizio	ssaggio sterne nterne o ne in sil	ester con gr	rne uida d				perat	ura	9824023000 9801047000 9801030000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e Cerniere ii Guarnizio	ssaggio esterne nterne o ne in sil metrago	ester con gr	rne uida d				perat	ura	9824023000 9801047000 9801030000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e Cerniere ii Guarnizio esteso (a r	ssaggio esterne nterne o ne in sil metrago	ester con gr	rne uida d				perat	ura 63	9824023000 9801047000 9801030000
Barra colle Staffe di fi Cerniere e Cerniere ii Guarnizio esteso (a r Filetto ma ISO M	ssaggio esterne nterne o ne in sil metrago	ester con gr icone gio)	rne uida d per u	ın car	npo c	li tem	50		9824023000 9801047000 9801030000

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-400
Peso (g)									4870
Dimensione	dʻing	ombi	o (mr	n)					400 x 230 x 110
Dati ordine	custo	odia (v	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del c	oper	chio							140000000
accessori scio	olti n	on lav	⁄ati, n	on ve	ernicia	ati			1400013000
Accessori (c	ome	singo	lo pez	zzo o	set di	i mon	taggi	o)	
Piastra di mo	ntag	gio							9511294000
Guida TS 15									-
Guida TS 32									9821014000
Guida TS 35									9822017000
Barra collettr	rice d	i terra	1						9810015000
Staffe di fissa	aggio	ester	ne						9824023000
Cerniere este	erne								9801047000
Cerniere inte	rne c	on g	uida d	lel co	perch	io**			9801030000
Guarnizione	in sili	icone	per u	n car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a me	tragg	jio)							
Filetto max.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	80	38	27	17	11	6	5	4	
Lato C/D	26	12	8	5	3	2	2	1	



### 600 x 230 x 110 mm

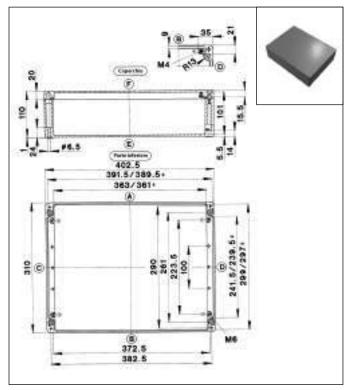
### CA-420 Custodia in alluminio

### 250 800 21/200 . 200/200 . 201/200

### 402,5 x 310 x 110 mm

### CA-450 Custodia in alluminio

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-420								
Peso (g)									6380								
Dimension	ne d'ing	jombi	o (mı	n)					600 x 230 x 110								
Dati ordin	e custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo								
con viti de	l coper	chio							1420000000								
accessori s	ciolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1420011000								
Accessori	•		lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	0)									
Piastra di r		ıgio							9511019000								
Guida TS 1	_								-								
Guida TS 3								9821016000									
Guida TS 3	5								9822019000								
Barra colle	ttrice d	li terra	<b>a</b>						9810017000								
CT-EC- 1. C.	ssaggio	estei	ne						9824023000								
Starre of fi		· cott															
	sterne	cote.			Cerniere esterne Cerniere interne con quida del coperchio**												
Cerniere e			uida c	lel co	perch	io**			9801047000 9801030000								
Cerniere e	nterne o	on g					perat	ura									
Cerniere e Cerniere ir	nterne one in sil	on gi					perat	ura									
Cerniere e Cerniere ir Guarnizior	nterne one in sil	on gi					perat	ura	9801030000								
Cerniere e Cerniere ir Guarnizior esteso (a n	nterne o ne in sil netrago	on gi					perat	ura	9801030000								
Cerniere e Cerniere ir Guarnizior esteso (a n	nterne o ne in sil netrago	on gi					perat	ura 63	9801030000								
Cerniere e Cerniere ir Guarnizior	nterne one in sil netrago	con gi icone gio)	per u	n can	npo d	li tem	50		9801030000								

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-450
Peso (g)									5810
Dimension			_						402,5 x 310 x 110
Dati ordine	custo	odia (	vernic	iata)	con g	Juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti del	coper	chio							145000000
accessori so	iolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1450025000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	ontag	gio							9511020000
Guida TS 15	5								-
Guida TS 32	2								9821014000
Guida TS 35	5								9822017000
Barra collet	trice d	li terra	Э						9810015000
Staffe di fiss	saggio	este	ne						9824023000
Cerniere es	terne								9801047000
Cerniere int	terne o	con g	uida c	del co	perch	nio**			9801030000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrago	gio)							
Filetto max	ζ.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	80	38	27	17	11	6	5	4	
Lato C/D	38	21	13	7	5	4	3	2	

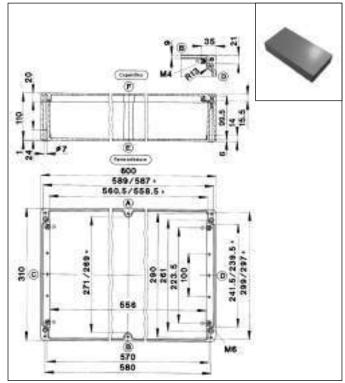
### 402,5 x 310 x 180 mm

### CA-460 Custodia in alluminio

### 

### 600 x 310 x 110 mm

CA-470 Custodia in alluminio



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello								CA-460						
Peso (g)								7420						
Dimensione d'ir	ngomb	ro (mr	n)					402,5 x 310 x 180						
Dati ordine Cu	stodia (	vernic	iata)	con c	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo						
con viti del cop	erchio							1460000000						
accessori sciolti	non la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1460049000						
Accessori (com	e singo	lo pez	zo o	set di	mon	taggi	o)							
Piastra di monta	aggio							9511020000						
Guida TS 15								-						
Guida TS 32								9821014000						
Guida TS 35								9822017000						
Barra collettrice	di terra	а						9810015000						
Staffe di fissagg	io este	rne						9824023000						
Cerniere esterne	9							9801047000						
CCITIICIE ESCETTI	con g	uida d	el co	perch	io**			9801030000						
	Cerniere interne con guida del coperchio**													
Cerniere interne	ilicone	Guarnizione in silicone per un campo di temperatura												
Cerniere interne		per u	II Call	.,,,,,				su richiesta						
Cerniere interne Guarnizione in		per u	II Call	.,,,,										
Cerniere interne Guarnizione in		per u	n Can											
Cerniere interne Guarnizione in s esteso (a metra	ggio)	per u	25	32	40	50	63							
Cerniere interne Guarnizione in sesteso (a metra	ggio)					50	63							

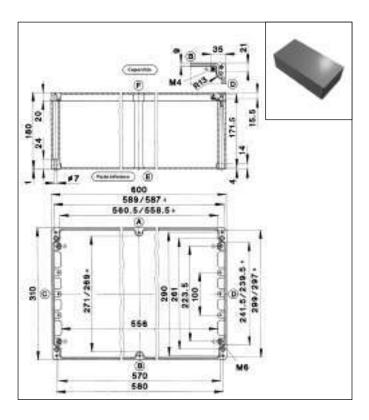
<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

								CA-470
								8480
e d'ing	jombi	ro (mi	m)					600 x 310 x 110
<b>e</b> Cust	odia (	verni	ciata)	con g	juarni	izione	(PUR)	Codice articolo
coper	chio							147000000
ciolti n	on lav	/ati, n	on ve	rnicia	ati			1470062000
(come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)	
nontag	gio							9511021000
5								-
2								9821016000
5								9822019000
ttrice d	li terra	a						9810017000
saggio	este	ne						9824023000
terne								9801047000
terne o	con g	uida c	lel co	perch	io**			9801030000
e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
netrago	gio)							
x.								
12	16	20	25	32	40	50	63	
120	56	42	24	16	8	8	6	
38	17	13	7	5	4	3	2	
	e Cust coper ciolti n (come montage 5 5 5 5 5 5 tttrice c ssaggic terne e en sil netrage x.	come singo come singo contaggio sterne terne con gi e in silicone netraggio) x. 12 16 120 56	e Custodia (vernici coperchio coperchio ciolti non lavati, non lav	(come singolo pezzo o nontaggio 5 2 5 ttrice di terra saggio esterne terne con guida del co e in silicone per un caraetraggio)  x.  12 16 20 25 120 56 42 24	e Custodia (verniciata) con coperchio coperchio ciolti non lavati, non vernicia come singolo pezzo o set di nontaggio 5 come singolo pezzo o set di nontaggio 5 come singolo esterne saggio esterne terne con guida del coperchie in silicone per un campo contraggio)  x.  12 16 20 25 32 120 56 42 24 16	e Custodia (verniciata) con guarni coperchio ciolti non lavati, non verniciati come singolo pezzo o set di monnontaggio 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	e Custodia (verniciata) con guarnizione coperchio ciolti non lavati, non verniciati  (come singolo pezzo o set di montaggi nontaggio 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	e Custodia (verniciata) con guarnizione (PUR) coperchio ciolti non lavati, non verniciati  (come singolo pezzo o set di montaggio) nontaggio 5 2 5 ttrice di terra saggio esterne tterne tterne con guida del coperchio** e in silicone per un campo di temperatura netraggio)  x.  12 16 20 25 32 40 50 63 120 56 42 24 16 8 8 6



### 600 x 310 x 180 mm

### CA-480 Custodia in alluminio



\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CA-480
Peso (g)									10840
Dimension	ne d'in	gomb	ro (mi	m)					600 x 310 x 180
Dati ordin	e Cust	odia (	verni	ciata)	con g	guarni	zione	(PUR)	Codice articolo
con viti de	l cope	rchio							148000000
accessori s	ciolti r	on la	vati, n	on ve	rnicia	ati			1480017000
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di r	nonta	ggio							9511021000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 3	2								9821016000
Guida TS 3	5								9822019000
Barra colle	ttrice o	di terra	a						9810017000
Staffe di fi	ssaggi	este	rne						9824023000
Cerniere e	sterne								9801047000
Cerniere ir	nterne	con g	uida c	del co	perch	nio**			9801030000
Guarnizior	ne in si	licone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a n	netrag	gio)							
Filetto ma	ıx.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	200	100	76	46	30	18	14	12	
Lato C/D	74	38	28	18	12	8	6	5	

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu

### Custodie in policarbonato e ABS con chiusura rapida serie CT

Le custodie BERNSTEIN in materiale plastico della serie CT sono fabbricate in policarbonato o ABS di alta qualità. Sono particolarmente adatte per l'alloggiamento di componenti elettrici ed elettronici, così come di piccoli comandi completi. Tutte le custodie sono disponibili con coperchio trasparente in policarbonato. Le custodie hanno la classe di protezione IP 65 secondo DIN EN 60529.

Nella parte inferiore delle custodie in materiale plastico, sono previsti riporti per il fissaggio dei componenti mediante viti autofilettanti comprese nella fornitura. Con delle viti di fissaggio autofilettanti allegate le installazioni possono essere fissati qui facilmente. Le custodie in materiale plastico BERNSTEIN offrono molte possibilità di montaggio diretto grazie alle loro camme di fissaggio. su quello centrale è possibile montare guide di supporto senza lastre di montaggio.

Le custodie BERNSTEIN sono fornite in serie con la chiusura rapida sviluppata e brevettata dalla stessa BERNSTEIN.
La chiusura rapida, compresa nella fornitura, dotata di autotenuta, viene semplicemente premuta nei fori del coperchio. La chiusura è realizzata in acciaio inossidabile. Nelle custodie standard, una guarnizione già inserita in fabbrica assicura il grado di protezione. Le custodie in plastica BERNSTEIN in policarbonato e ABS vengono prodotte in serie nel colore RAL 7035 (grigio luce).

La versione di policarbonato offre dei vantaggi per quanto riguarda la resistenza all'urto, ai raggi UV ed alle temperature, grazie alle sue proprietà di materiale. Le custodie in materiale plastico BERNSTEIN offrono molteplici possibilità di montaggio diretto grazie alle camme di fissaggio presenti nella parte inferiore.

### **Dati tecnici**

### Materiale

Policarbonato, policarbonato trasparente o ABS

### Guarnizione

Guarnizione in schiuma PUR Tenuta a sezione circolare in Neoprene (CR) (senza silicone), tenuta a sezione circolare di silicone

### Chiusura rapida

Acciaio inossidabile, con autotenuta, testa a croce universale

In alternativa:

viti del coperchio in acciaio inossidabile, testa a croce universale Viti del coperchio piombabili in acciaio (9 S 20 K) zincato, testa ad intaglio

### Colore

RAL 7035 (grigio luce)

altri colori a richiesta tramite pigmentazione



### Temperatura di utilizzo di custodia CT

-40°C fino +120°C (policarbonato) -40°C fino +80°C (ABS)

### Temperatura di utilizzo delle guarnizioni

Standard:

-40°C fino +100°C (guarnizione PUR) In alternativa:

-30°C fino +80°C (guarnizione in Neoprene) -60°C fino +130°C (guarnizione in silicone)

### Classe di protezione

IP 65

### **Approvazioni**

(Etichetta su richiesta)

c UL us

(custodie in policarbonato)

c CSA us

(custodie in policarbonato)



					Custodia in poli	arbonato	Custodia in polic con coperchio tr		Custodia in ABS		Custodia in ABS con coperchio tra	asparente (PC)
Misu	re/m	nm			Cod.art.	Modello	Cod.art.	Modello	Cod.art.	Modello	Cod.art.	Modello
L	х	L	х	Α								
52	Х	50	Х	35	2500000000	CT-501	2501000000	CT-501 T	3500000000	CT-502	3501000000	CT-502 T
65	Х	50	Х	35	2520000000	CT-521	2521000000	CT-521 T	3520000000	CT-522	3521000000	CT-522 T
82	х	80	Х	55	2540000000	CT-541	2541000000	CT-541 T	3540000000	CT-542	3541000000	CT-542 T
82	Х	80	Х	85	2560000000	CT-561	2561000000	CT-561 T	3560000000	CT-562	3561000000	CT-562 T
120	Х	80	Х	55	2580000000	CT-581	2581000000	CT-581 T	3580000000	CT-582	3581000000	CT-582 T
120	Х	80	х	85	2600000000	CT-601	2601000000	CT-601 T	360000000	CT-602	3601000000	CT-602 T
160	х	80	х	55	2620000000	CT-621	2621000000	CT-621 T	3620000000	CT-622	3621000000	CT-622 T
160	Х	80	х	85	2640000000	CT-641	2641000000	CT-641 T	364000000	CT-642	3641000000	CT-642 T
122	х	120	х	55	2660000000	CT-661	2661000000	CT-661 T	3660000000	CT-662	3661000000	CT-662 T
122	Х	120	х	85	2680000000	CT-681	2681000000	CT-681 T	3680000000	CT-682	3681000000	CT-682 T
160	х	120	х	90	272000000	CT-721	2721000000	CT-721 T	372000000	CT-722	3721000000	CT-722 T
200	Х	120	Х	75	2760000000	CT-761	2761000000	CT-761 T	3760000000	CT-762	3761000000	CT-762 T
200	х	120	х	90	2780000000	CT-781	2781000000	CT-781 T	378000000	CT-782	3781000000	CT-782 T
240	Х	120	х	100	2800000000	CT-801	2801000000	CT-801 T	3800000000	CT-802	3801000000	CT-802 T
200	х	150	х	75	282000000	CT-821	2821000000	CT-821 T	382000000	CT-822	3821000000	CT-822 T
240	Х	160	х	90	2840000000	CT-841	2841000000	CT-841 T	384000000	CT-842	3841000000	CT-842 T
240	х	160	х	120	2860000000	CT-861	2861000000	CT-861 T	3860000000	CT-862	3861000000	CT-862 T
250	Х	160	х	90	2900000000	CT-901	2901000000	CT-901 T	390000000	CT-902	3901000000	CT-902 T
250	х	160	х	120	2910000000	CT-911	2911000000	CT-911 T	3910000000	CT-912	3911000000	CT-912T
360	х	200	х	150	2880000000	CT-881	2881000000	CT-881 T	3880000000	CT-882	3881000000	CT-882 T
300	х	230	х	86	2870000000	CT-871	2871000000	CT-871 T	3870000000	CT-872	3871000000	CT-872 T
300	х	230	х	110	2890000000	CT-891	2891000000	CT-891 T	3890000000	CT-892	3891000000	CT-892 T

### Gamma dei componenti di montaggio



BERNSTEIN offre il servizio completo di montaggio dei componenti fino alla soluzione personalizzata. Tutti i componenti necessari possono essere procurati da BERNSTEIN. Trovate di seguito una selezione dei componenti più diffusi e ulteriori informazioni nelle soluzioni personalizzate sulla pagina 12.



### Lastre di montaggio

in carta laminata (Pertinax) (spessore: da CT-50 a CT-60: 1,5 mm; da CT-62 a CT-78: 2,0 mm; da CT-80 a CT-91; 2,5 mm) permettono un più ampio fissaggio dei componenti.



### Guide di supporto

degli standard in uso TS 15 o TS 32 e TS 35 in acciaio; cromatizzate gialle per il montaggio di morsettiere.



### Morsettiera di raccordo e morsettiere

di tutti i fabbricanti leader del mercato possono essere offerte già montate secondo la Vostra applicazione



### Guide di messa a terra

in acciaio zincato per la raccolta e la messa in sede del conduttore di protezione.



### Staffe per il fissaggio esterno

in policarbonato per il montaggio di custodie senza apertura dei coperchi. Diverse possibilità di disposizione delle staffe in uno spostamento di 90°. Colore: RAL 7035.



### Cerniere esterne

in policarbonato per il fissaggio a cerniera del coperchio della custodia. Raggio di rotazione: circa 195°, leggero scatto a 170°. Le cerniere vengono premute per il fissaggio nei fori passanti (CT-88: fissaggio tramite viti).



### Dispositivi elastici interni di chiusura rapida

come protezione contro perdite e scarico della trazione per il coperchio della custodia. Raggio di rotazione del coperchio > 180°. Acciaio inossidabile con parte finale saldata in poliammide.



### Guarnizione del coperchio in silicone, EPDM o HF

per una maggiore resistenza alla temperatura (vedi i dati a sinistra) o all'EMV (guarnizione HF). Se si impiega la guarnizione HF, è necessario rivestire l'interno della custodia con uno strato supplementare.



### Bussole a pressione in ottone

con viti metriche di fissaggio M3 (M4 con CT-88) per il fissaggio di componenti con viti metriche nelle bussole di montaggio nella parte inferiore.



### Pressacavi

La Euro-2000-(Euro-Top) offre un'ampia gamma di pressacavi di plastica (polyammide 6, colore RAL 7035) con serracavo integrato. Guarnizione in Neoprene, temperatura di utilizzo da –30°C a +80°C (vedi anche pagina 71). Altri pressacavi su richiesta.



### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

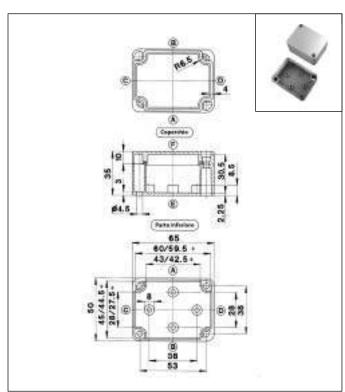
### 52 x 50 x 35 mm

### CT-501 Custodia in policarbonato CT-502 Custodia ABS

## 

### 65 x 50 x 35 mm

### CT-521 Custodia in policarbonato CT-522 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-	501 PC	CT-502 ABS
Peso (g)									40 (	(PC)	38 (ABS)
Dimension	e d'ing	jomb	ro (mi	m)					52	x 50 x 3	5
Dati ordine	custo	odia (	vernic	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Cod	dice art	icolo
PC, con chi	usura	rapid	a						250	00000	00
PC, con chi	usura	a vite							250	000010	00
PC, con cop	erchi	o tras	paren	te (P0	C) e cl	hiusuı	ra rap	ida	250	10000	00
ABS, con ch	niusur	a rapi	da						350	00000	00
ABS, con ch	niusur	a a vit	e						350	000010	00
ABS, con co	perch	nio tra	spare	nte (l	PC) e	chius	ura ra	pida	350	10000	00
Accessori (			lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)			
Piastra di m		ıgio							951	20090	00
Guida TS 15									-		
Guida TS 32									-		
Guida TS 35									_		
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ie cen	trali C/D	) –		
Staffe di fiss			rne						-		
Cerniere es	terne*	*							-		
Cerniere int	erne,	flessil	oili, pe	er cus	todie	con	hiusu	ıra rapi	da –		
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	-		
esteso (a m	etrago	gio)									
Boccole di ı	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8	;			_		
Filetto max	κ.										
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	1	0	0	0	0	0	0	0			
Lato C/D	1	0	0	0	0	0	0	0			

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello         CT-521 PC         CT-522           Peso (g)         50 (PC)         47 (ABS)           Dimensione d'ingombro (mm)         65 x 50 x 35	
Dimensione d'ingombro (mm) 65 x 50 x 35	5)
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR) Codice articolo	
PC, con chiusura rapida 2520000000	
PC, con chiusura a vite 2520001000	
PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 2521000000	
ABS, con chiusura rapida 3520000000	
ABS, con chiusura a vite 3520001000	
ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3521000000	
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)	
Piastra di montaggio 9512010000	
Guida TS 15 <b>9820001000</b>	
Guida TS 32 –	
Guida TS 35 –	
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) –	
Staffe di fissaggio esterne –	
Cerniere esterne**	
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida –	
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura –	
esteso (a metraggio)	
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000	
Filetto max.	
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63	
Lato A/B 2 0 0 0 0 0 0 0	
Lato C/D 0 0 0 0 0 0 0	

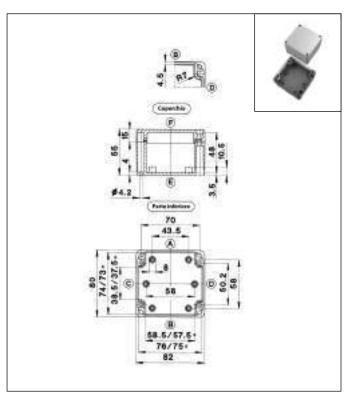


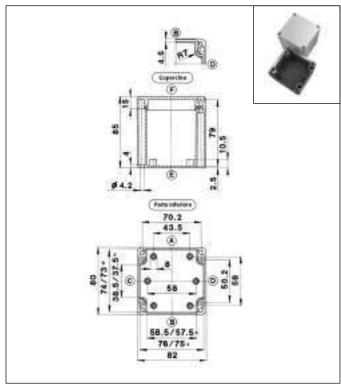
### 82 x 80 x 55 mm

CT-541 Custodia in policarbonato CT-542 Custodia ABS

### 82 x 80 x 85 mm

CT-561 Custodia in policarbonato CT-562 Custodia ABS Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									C	T-541 PC	CT-542 ABS
Peso (g)									1-	40 (PC)	116 (ABS)
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)					8	2 x 80 x 5	5
Dati ordine	e custo	odia (	verni	ciata)	con g	uarni	zione	(PUR)	C	odice art	icolo
PC, con chi	usura	rapid	a						2	5400000	00
PC, con chi	usura	a vite							2	5400010	00
PC, con cop	erchi	o tras	paren	te (Po	C) e cl	niusuı	ra rap	ida	2	5410000	00
ABS, con ch	niusur	a rapi	da						3	5400000	00
ABS, con ch	niusur	a a vit	:e						3	5400010	00
ABS, con co	perch	nio tra	spare	ente (l	PC) e	chius	ura ra	pida	3	5410000	00
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)			
Piastra di m	ontag	gio							9	5120110	00
Guida TS 15	5								9	8200040	00
Guida TS 32	2								-		
Guida TS 35	5								9	8220000	00
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ie cen	trali C/D	O) –		
Staffe di fiss	saggio	este	rne						9	8020020	00
Cerniere es	terne*	*							9	8020250	00
Cerniere int	erne,	flessil	oili, p	er cus	todie	con	hiusu	ıra rapi	ida <b>9</b>	8010760	00
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	S	u richiest	ta
esteso (a m	etrago	gio)									
Boccole di 1	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8				9	8000250	00
Filetto max	ζ.										
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	5	2	2	0	0	0	0	0			
Lato C/D	2	1	0	0	0	0	0	0			

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Peso (g) 175 (PC) 150 (ABS) Dimensione d'ingombro (mm) 82 x 80 x 85 Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR) Codice articolo PC, con chiusura rapida 2560000000 PC, con chiusura a vite 2560001000 ABS, con chiusura rapida 3560000000 ABS, con chiusura rapida 3560000000 ABS, con chiusura a vite 3560001000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3560000000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3561000000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3561000000 ACCESSOFI (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512011000 Piastra di montaggio 9512011000 Piastra di montaggio 9512011000 Piastra di montaggio 9512011000 Piastra di montaggio 982000000 Piastra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Piatffe di fissaggio esterne 9802002000 Piatra collettrice di terra (Fissaggio	variazioni	iii aite	22α ρ	ei iiic	nitag	gio ia	stra				
Dimensione d'ingombro (mm)  Diati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)  Codice articolo  Co, con chiusura rapida  Co, con chiusura a vite  Co, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  CO, con coperchio trasparente (P	Modello									CT-561 PC	CT-562 ABS
Codice articolo PC, con chiusura rapida PC, con chiusura a vite PC, con chiusura rapida PC, con chiusura a vite PC, con chiusura rapida PC, con chiusura a vite PC, con chiusura rapida PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida PS, con chiusura a vite PS, con chiusura a vite PS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida PS, con cope	Peso (g)									175 (PC)	150 (ABS)
2C, con chiusura rapida 2560000000 2C, con chiusura a vite 2560001000 2C, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3560000000 ABS, con chiusura a vite 3560001000 ABS, con chiusura a vite 3560001000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3560000000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3561000000  ACCESSOFI (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512011000 Guida TS 15 9820004000 Guida TS 35 9820004000 Guida TS 35 982000000 Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - Gatffe di fissaggio esterne 9802002000 Ecrniere esterne** 9802025000 Ecrniere esterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000 Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio) Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Ecrlietto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Dimensione	d'ing	ombro	o (mn	n)					82 x 80 x 8	5
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Pastara di montaggio  Para collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Para collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Pastarfe di fissaggio esterne  Pastaro a metraggio  Pastaro in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 5 y viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 6 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 6 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 6 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 7 viti M3 x 8  Pastocole di montaggio con 9 viti M3 x 8	Dati ordine	custo	dia (v	ernic	iata) d	on gu	uarniz	ione	(PUR)	Codice ar	ticolo
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Baccollettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Staffe di fissaggio esterne  9802002000  Cerniere esterne**  9802025000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  - Guarra collettrice di terra (Fissaggio sulle c	PC, con chiu	sura r	apida							25600000	000
ABS, con chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSOFI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 35  Guida TS 36  Guida TS 35  Guida TS 35  Guida TS 35  Guida TS 35  Guida TS 36  Guida T	PC, con chiu	sura a	vite							25600010	000
ABS, con chiusura a vite 3560001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3561000000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512011000  Guida TS 15 9820004000  Guida TS 35 9822000000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) -  Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	PC, con cope	erchio	trasp	arent	e (PC	) e ch	iusura	a rapi	da	25610000	000
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512011000 Guida TS 15 9820004000 Guida TS 35 9822000000 Guida TS 35 982000000 Guida TS 35 9820000000 Guida TS 35 9820000000 Guida TS 35 9822000000 Guida TS 35 982200000 Guida TS 35	ABS, con chi	iusura	rapid	la						35600000	000
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512011000  Guida TS 15 9820004000  Guida TS 32 -  Guida TS 35 9822000000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) -  Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere einterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	ABS, con chi	iusura	a vite	9						35600010	000
Piastra di montaggio       9512011000         Guida TS 15       9820004000         Guida TS 32       –         Guida TS 35       9822000000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       –         Getaffe di fissaggio esterne       9802022000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000         Guarnizione in silicone per un campo di temperatura       su richiesta         esteso (a metraggio)       9800025000         Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8       9800025000         Filetto max.         SO M       12       16       20       25       32       40       50       63         Jato A/B       10       5       3       2       1       1       1       0	ABS, con co	perchi	o tras	pare	nte (P	C) e c	hiusu	ıra rap	oida	35610000	000
Piastra di montaggio       9512011000         Guida TS 15       9820004000         Guida TS 32       –         Guida TS 35       9822000000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       –         Getaffe di fissaggio esterne       9802022000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000         Guarnizione in silicone per un campo di temperatura       su richiesta         esteso (a metraggio)       9800025000         Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8       9800025000         Filetto max.         SO M       12       16       20       25       32       40       50       63         Jato A/B       10       5       3       2       1       1       1       0											
Piastra di montaggio       9512011000         Guida TS 15       9820004000         Guida TS 32       –         Guida TS 35       9822000000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       –         Getaffe di fissaggio esterne       9802022000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000         Guarnizione in silicone per un campo di temperatura       su richiesta         esteso (a metraggio)       9800025000         Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8       9800025000         Filetto max.         SO M       12       16       20       25       32       40       50       63         Jato A/B       10       5       3       2       1       1       1       0											
Sauida TS 15   9820004000   Sauida TS 32   -	Accessori (c	ome s	ingol	o pez	zo o s	et di	mont	aggio	)		
Guida TS 32 - 9822000000  Garra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) - 9802002000  Gerniere esterne** 9802025000  Gerniere esterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Goccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Piastra di mo	ontage	gio							95120110	000
Sarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  Serniere esterne**  Gerniere einterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Su richiesta  Serseso (a metraggio)  Soccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Guida TS 15									98200040	000
Sarra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) –  Staffe di fissaggio esterne 9802022000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Guida TS 32									-	
Staffe di fissaggio esterne 9802022000 Cerniere esterne** 9802025000 Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000 Cuarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio) Coccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Ciletto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Cato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Guida TS 35									98220000	000
Service esterne**   9802025000	Barra collett	rice di	terra	(Fissa	ggio s	sulle c	amme	e cent	rali C/D)	-	
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio) Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Staffe di fissa	aggio	esteri	ne						98020020	000
Su richiesta sesteso (a metraggio) Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000 Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Cerniere este	erne*	:							98020250	000
esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Cerniere inte	erne, f	lessib	ili, pe	r cust	odie	con c	hiusu	ra rapid	a <b>9801076</b> 0	000
Filetto max.  SO M 12 16 20 25 32 40 50 63  .ato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0				per u	n cam	npo di	i temp	oeratı	ıra	su richies	ta
SO M 12 16 20 25 32 40 50 63 ato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Boccole di m	nontag	ggio c	on 4	viti M	3 x 8				98000250	000
ato A/B 10 5 3 2 1 1 1 0	Filetto max										
	ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63		
ato C/D 5 2 1 1 1 0 0 0	Lato A/B	10	5	3	2	1	1	1	0		
	Lato C/D	5	2	1	1	1	0	0	0		

### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

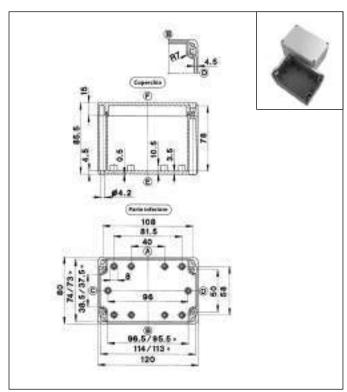
### 120 x 80 x 55 mm

### CT-581 Custodia in policarbonato CT-582 Custodia ABS

### 

### 120 x 80 x 85 mm

### CT-601 Custodia in policarbonato CT-602 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-581 F	C CT-582 ABS		
Peso (g)									180 (PC)	135 (ABS)		
Dimension	e d'ing	ombi	o (mi	n)					120 x 80	x 55		
Dati ordin	e custo	odia (v	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice a	rticolo		
PC, con chi	usura	rapida	а						2580000	0000		
PC, con chi	usura	a vite							2580001	000		
PC, con cor	perchi	tras	oaren	te (PC	C) e ch	niusur	a rap	ida	2581000	0000		
ABS, con cl	hiusura	a rapi	da						3580000	0000		
ABS, con cl	hiusura	a a vit	e						3580001	000		
ABS, con co	operch	io tra	spare	nte (F	PC) e	chius	ura ra	pida	3581000	3581000000		
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)				
Piastra di m		gio							9512012	2000		
Guida TS 15	5								9820009	9000		
Guida TS 32	2								-			
Guida TS 35	5								9822002	2000		
Barra collet	trice d	i terra	a (Fiss	aggio	sulle o	camm	e cen	trali C/D)	9810001	000		
Staffe di fis	saggio	ester	ne						9802002	2000		
Jeane ai iis		*							9802025	5000		
Cerniere es	terne*				4 1: -	con c	hiusi	ıra rapic	- 0001076			
			oili, pe	er cus	todie		inasc	aapc	ia 90010/0	5000		
Cerniere es	terne, e in sil	flessik icone							su richie			
Cerniere es Cerniere in Guarnizion	terne, e in sil etrago	flessik icone gio)	per u	n can	npo d	li tem				sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m	terne, e in sil etrago monta	flessik icone gio)	per u	n can	npo d	li tem			su richie	sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di	terne, e in sil etrago monta	flessik icone gio)	per u	n can	npo d	li tem			su richie	sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di Filetto ma	terne, e in sil etrago monta <b>x.</b>	flessik icone gio) ggio	per u	viti M	npo d	li tem	perat	ura	su richie	sta		

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello	CT-601 PC CT-602 ABS		
Peso (g)	225 (PC) 192 (ABS)		
Dimensione d'ingombro (mm)	120 x 80 x 85		
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)	Codice articolo		
<b>PC</b> , con chiusura rapida	2600000000		
PC, con chiusura a vite	2600001000		
<b>PC</b> , con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	2601000000		
ABS, con chiusura rapida	3600000000		
ABS, con chiusura a vite	3600001000		
ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	3601000000		
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)			
Piastra di montaggio	9512012000		
Guida TS 15	9820009000		
Guida TS 32	-		
Guida TS 35	9822002000		
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)	9810001000		
Staffe di fissaggio esterne	9802002000		
Cerniere esterne**	9802025000		
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida	9801076000		
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura	su richiesta		
esteso (a metraggio)			
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8	9800025000		
Filetto max.			
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63			
Lato A/B 15 6 6 3 2 1 1 0			
Lato C/D 5 2 1 1 1 0 0 0			



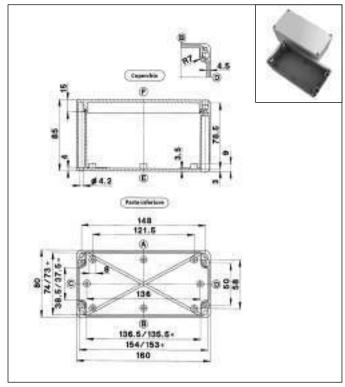
### 160 x 80 x 55 mm

### CT-621 Custodia in policarbonato CT-622 Custodia ABS

### Superiora Superiora

### 160 x 80 x 85 mm

CT-641 Custodia in policarbonato CT-642 Custodia ABS Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu



### \* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									-	T-621 PC	CT-622 ABS
Peso (g)									2	25 (PC)	199 (ABS)
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)					1	60 x 80 x	55
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	verni	ciata)	con g	juarni	izione	(PUR)	C	Codice ar	ticolo
PC, con chi	iusura	rapida	a						2	6200000	000
PC, con chi	iusura	a vite							2	26200010	000
PC, con co	perchi	tras	paren	te (P0	C) e cl	hiusuı	ra rap	ida	2	6210000	000
ABS, con c	hiusura	a rapi	da						3	620000	000
ABS, con c	hiusura	a a vit	e						3	6200010	000
ABS, con c	operch	io tra	spare	ente (l	PC) e	chius	ura ra	pida	3	6210000	000
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)		-	
Piastra di n	nontag	gio							9	5120130	000
Guida TS 1	5								9	8200130	000
Guida TS 3	2								-		
Guida TS 3	5								9	8220280	000
Barra colle	ttrice d	i terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ne cen	trali C/D	) 9	8100050	000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9	8020020	000
Cerniere es	terne*	*							9	8020250	000
Cerniere in	terne,	flessil	oili, p	er cus	todie	con	chius	ıra rapi	da 9	8010760	000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	s	u richies	ta
esteso (a m	netrago	gio)									
Boccole di	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8				9	8000400	000
Filetto ma	x.										
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	11	5	4	3	0	0	0	0			
Lato C/D	2	1	1	0	0	0	0	0			

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello Peso (g)	<b>CT-641 PC CT-642 ABS</b> 240 (PC) 225 (ABS)				
.5,	240 (PC) 225 (ABS)				
Discounting of the second section (second)					
Dimensione d'ingombro (mm)	160 x 80 x 85				
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)	Codice articolo				
PC, con chiusura rapida	2640000000				
PC, con chiusura a vite	2640001000				
PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	2641000000				
ABS, con chiusura rapida	364000000				
ABS, con chiusura a vite	3640001000				
ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	3641000000				
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)					
Piastra di montaggio	9512013000				
Guida TS 15	9820013000				
Guida TS 32	-				
Guida TS 35	9822028000				
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)	9810005000				
Staffe di fissaggio esterne	9802002000				
Cerniere esterne**	9802025000				
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida	9801076000				
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)	su richiesta				
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8	9800025000				
Filetto max.					
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63					
Lato A/B 22 10 8 5 3 2 2 0					
Lato C/D 5 2 1 1 1 0 0 0					

### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

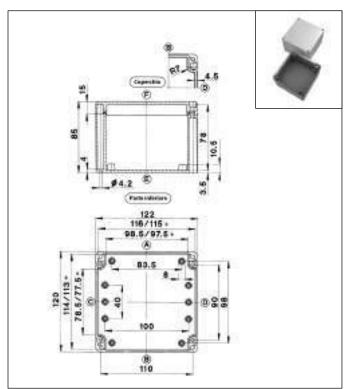
### 122 x 120 x 55 mm

### CT-661 Custodia in policarbonato CT-662 Custodia ABS

# #4.2 © #4.2 © #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6.5 | #6

### 122 x 120 x 85 mm

### CT-681 Custodia in policarbonato CT-682 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-661 F	C CT-662 ABS
Peso (g)									240 (PC)	218 (ABS)
Dimension	e d'ing	omb	o (mi	n)					122 x 120	) x 55
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	/ernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice a	rticolo
PC, con chi	usura	rapida	а						2660000	000
PC, con chi	usura	a vite							2660001	000
PC, con cop	perchic	tras	oaren	te (PC	C) e ch	niusur	a rap	ida	2661000	0000
ABS, con cl	hiusura	a rapi	da						3660000	0000
ABS, con cl	hiusura	a a vit	e						3660001	000
ABS, con co	operch	io tra	spare	nte (f	PC) e	chius	ura ra	pida	3661000	0000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)		
Piastra di m	nontag	gio							9512014	1000
Guida TS 15	5								9820008	8000
Guida TS 32	2								-	
Guida TS 35	5								9822002	2000
Barra collet	trice d	i terra	a (Fiss	aggio	sulle o	camm	e cen	trali C/D)	9810003	000
a. cc u.c.	saggio	este	ne						9802002	2000
Staffe di fis		*							9802025	000
Staffe di fis Cerniere es	terne*				todie	con c	hiusu	ıra rapid	la <b>9801076</b>	
Cerniere es			oili, pe	er cus						000
Cerniere es	terne, e in sil	flessil icone	- ' '			li tem	perat	ura	su richie	
Cerniere es Cerniere in Guarnizion	terne, e in sil etrago	flessil icone gio)	per u	ın car	npo d		perat	ura		sta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m	terne, e in sil etrago monta	flessil icone gio)	per u	ın car	npo d		perat	ura	su richie	sta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di	terne, e in sil etrago monta	flessil icone gio)	per u	ın car	npo d		perat 50	ura 63	su richie	sta
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di Filetto ma	terne, e in sil etrago monta <b>x.</b>	flessil icone gio) ggio	per u	viti M	npo d				su richie	sta

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Peso (g)  Peso (g)  Peso (g)  Peso (g)  Peso (g)  Peso (g)  Position d'ingombro (mm)  Position d'ingombro (pesonono  Position d'ingombro (pesonono)  Position
Dimensione d'ingombro (mm)  122 x 120 x 85  Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)  Codice articolo  PC, con chiusura rapida  268000000  PC, con chiusura a vite  2680001000  PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  3680001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  9821001000  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  9802002000  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)  PC, con chiusura rapida  PC, con chiusura a vite  PC, con chiusura a vite  PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  PRO2025000  Cerniere esterne**  PRO2025000  PRO3010000
PC, con chiusura rapida 268000000 PC, con chiusura a vite 2680001000 PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 368000000 ABS, con chiusura a vite 3680001000 ABS, con chiusura a vite 3680001000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3681000000  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512014000 Guida TS 15 - Guida TS 32 9821001000 Guida TS 35 9822002000 Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810003000 Staffe di fissaggio esterne 9802002000 Cerniere esterne** 9802025000 Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000
PC, con chiusura a vite
PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  368000000  ABS, con chiusura a vite  3680001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  9821001000  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  9802002000  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida
ABS, con chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  368000000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  9821001000  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  9802025000  Cerniere esterne**  9801076000
ABS, con chiusura a vite 3680001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3681000000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512014000  Guida TS 15 -  Guida TS 32 9821001000  Guida TS 35 9822002000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810003000  Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000
ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  P802002000  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512014000  Guida TS 15 -  Guida TS 32 9821001000  Guida TS 35 9822002000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810003000  Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000
Piastra di montaggio       9512014000         Guida TS 15       –         Guida TS 32       9821001000         Guida TS 35       9822002000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       9810003000         Staffe di fissaggio esterne       9802002000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000
Piastra di montaggio       9512014000         Guida TS 15       –         Guida TS 32       9821001000         Guida TS 35       9822002000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       9810003000         Staffe di fissaggio esterne       9802002000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000
Piastra di montaggio       9512014000         Guida TS 15       –         Guida TS 32       9821001000         Guida TS 35       9822002000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       9810003000         Staffe di fissaggio esterne       9802002000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000
Guida TS 15       –         Guida TS 32       9821001000         Guida TS 35       9822002000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       9810003000         Staffe di fissaggio esterne       9802002000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000
Guida TS 32       9821001000         Guida TS 35       9822002000         Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)       9810003000         Staffe di fissaggio esterne       9802002000         Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801076000
Guida TS 35 9822002000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810003000  Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  9802002000  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  9801076000
Staffe di fissaggio esterne 9802002000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801076000
Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  9801076000
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida <b>9801076000</b>
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta
esteso (a metraggio)
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000
Filetto max.
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63
Lato A/B 15 6 6 3 20 1 1 0
Lato C/D 10 3 3 2 1 0 0 0



### 160 x 120 x 90 mm

### CT-721 Custodia in policarbonato CT-722 Custodia ABS

### Coperation (Coperation (F) (A.5. 5.5 © (

120

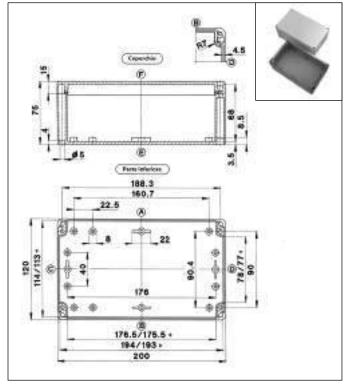
136

148.2

### 200 x 120 x 75 mm

CT-761 Custodia in policarbonato CT-762 Custodia ABS

Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu



### \* Variazioni in altezza per montaggio lastra

120

Peso (g)  Dimensione d'ingombro (mm)  Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)  PC, con chiusura rapida  PC, con chiusura a vite  PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSOFI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  Guida TS 32  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  9802025000  Cerniere esterne**  Cerniere esterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  ISO M  12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0  Lato C/D 9 5 2 2 1 0 0 0 0	Modello
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)  PC, con chiusura rapida  PC, con chiusura a vite  PC, con chiusura a vite  PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con chiusura a vite  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  9821025000  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere esterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  ISO M  12  16  27  20  20  20  20  20  20  20  20  20	Peso (g)
PC, con chiusura rapida 2720000000 PC, con chiusura a vite 2720001000 PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3720000000 ABS, con chiusura a vite 3720001000 ABS, con chiusura a vite 3720001000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512036000 Guida TS 15 -	Dimensione d'ingo
PC, con chiusura a vite	Dati ordine custoo
PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 372000000  ABS, con chiusura rapida 3720000000  ABS, con chiusura a vite 3720001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512036000  Guida TS 15	PC, con chiusura ra
ABS, con chiusura rapida 372000000 ABS, con chiusura a vite 3720001000 ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000  ACCESSORI (come singolo pezzo o set di montaggio) Piastra di montaggio 9512036000 Guida TS 15 - 9821025000 Guida TS 32 9821025000 Guida TS 35 9822028000 Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810040000 Staffe di fissaggio esterne 980202000 Cerniere esterne** 9802025000 Cerniere esterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000 Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio) Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	PC, con chiusura a
ABS, con chiusura a vite 3720001000  ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida 3721000000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512036000  Guida TS 15 - 9821025000  Guida TS 32 9821025000  Guida TS 35 9822028000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810040000  Staffe di fissaggio esterne 980202000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere enterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	<b>PC</b> , con coperchio
ARS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida  3721000000  Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio  Guida TS 15  Guida TS 32  9821025000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  980202000  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura  esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  ISO M  12  16  20  25  32  40  50  63  Lato A/B  18  10  7  3  3  0  0  0	ABS, con chiusura
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)  Piastra di montaggio 9512036000  Guida TS 15 - 9821025000  Guida TS 32 9821025000  Guida TS 35 9822028000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810040000  Staffe di fissaggio esterne 980202000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere enterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	ABS, con chiusura
Piastra di montaggio	ABS, con coperchie
Piastra di montaggio	
Piastra di montaggio	
Guida TS 15 9821025000  Guida TS 32 9822028000  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D) 9810040000  Staffe di fissaggio esterne 980202000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	Accessori (come si
Guida TS 32  Guida TS 32  Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura  esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  ISO M  12  16  20  25  32  40  50  63  Lato A/B  18  10  7  3  3  0  0  0	Piastra di montagg
Guida TS 35  Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  Staffe di fissaggio esterne  Cerniere esterne**  9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura  esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	Cuida 15 15
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)  9810040000  Staffe di fissaggio esterne 9802022000  Cerniere esterne** 9802025000  Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	Guida TS 32
Staffe di fissaggio esterne  Cerniere esterne**  P802025000  Cerniere enterne, flessibili, per custodie con chiusura rapida  Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  P800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0 0	Guida TS 35
Cerniere esterne**       9802025000         Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida       9801079000         Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)       su richiesta         Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8       9800025000         Filetto max.         ISO M       12       16       20       25       32       40       50       63         Lato A/B       18       10       7       3       3       0       0       0	Barra collettrice di
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida 9801079000 Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richiesta esteso (a metraggio) Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max. ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0	33
Surichiesta   Surichiesta	Cerniere esterne**
esteso (a metraggio)  Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0	Cerniere interne, fl
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8 9800025000  Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 3 0 0 0	
Filetto max.  ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63  Lato A/B 18 10 7 3 3 0 0 0	esteso (a metraggi
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63 Lato A/B 18 10 7 3 3 0 0 0	Boccole di montag
Lato A/B 18 10 7 3 3 0 0 0	
Lato C/D 9 5 2 2 1 0 0 0	
	Lato C/D 9

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-761 PC CT-762 A	BS	
Peso (g)									400 (PC) 373 (ABS)	)	
Dimensione of	d'ingc	mbro	mn) c	ո)					200 x 120 x 75		
Dati ordine	usto	dia (v	ernici	ata) c	on gu	uarniz	ione	(PUR)	Codice articolo		
PC, con chius	ura ra	apida							2760000000		
PC, con chius	ura a	vite							2760001000		
PC, con cope	rchio	trasp	arent	e (PC	e ch (	iusura	a rapi	da	2761000000		
ABS, con chiu	ısura	3760000000									
ABS, con chiu	ısura	3760001000									
ABS, con cop	erchi	3761000000									
Accessori (co	me s	ingol	o pez	zo o s	et di	mont	aggio	)			
Piastra di moi	ntagg	jio							9512015000		
Guida TS 15									_		
Guida TS 32									9821004000		
Guida TS 35									9822006000		
Barra collettri	ce di	terra	(Fissa	ggio s	ulle c	amme	cent	rali C/D)	9810006000		
Staffe di fissa	ggio e	esterr	ne						9802002000		
Cerniere este	rne**								9802025000		
Cerniere inter	ne, fl	essibi	ili, pe	r cust	odie	con cl	niusu	ra rapid	la <b>9801076000</b>		
Guarnizione i	n silic	one	oer ui	n cam	po di	i temp	erati	ıra	su richiesta		
esteso (a met	raggi	o)									
Boccole di mo	ontag	gio c	on 4 v	viti M	3 x 8				9800040000		
Filetto max.											
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	26	12	8	5	3	0	0	0			
Lato C/D	10	5	2	2	1	0	0	0			

### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

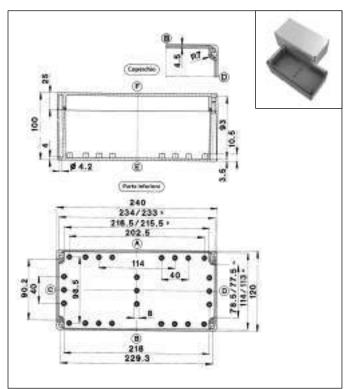
### 200 x 120 x 90 mm

### CT-781 Custodia in policarbonato CT-782 Custodia ABS

# (Separable (17-2) 4.5

### 240 x 120 x 100 mm

### CT-801 Custodia in policarbonato CT-802 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-781 F	C CT-782 ABS		
Peso (g)									420 (PC)	365 (ABS)		
Dimension	e d'ing	jombi	o (mi	n)					200 x 120	0 x 90		
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice a	Codice articolo		
PC, con chi	usura	rapida	а						2780000	0000		
PC, con chi	usura	2780001	000									
PC, con co	perchio	2781000	0000									
ABS, con c	hiusura	3780000	0000									
<b>ABS</b> , con c	hiusura	3780001	000									
ABS, con co	operch	nio tra	spare	nte (f	PC) e	chius	ura ra	pida	3781000	0000		
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	mon	taggi	o)				
Piastra di m	nontag	gio							9512015	5000		
Guida TS 1	5								-			
Guida TS 32	2								9821004	1000		
Guida TS 3	5								9822006	5000		
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	e cen	trali C/D)	9810006	5000		
Ctaffo di fic	saggio	este	ne						9802002	2000		
Starre or ris		*							9802025	5000		
Cerniere es	terne*					con	hiner	ıra ranid	9 0901070			
			oili, pe	er cus	todie	COIT	illust	ii a i apia	a 3001073	9000		
Cerniere es	terne, e in sil	flessil icone							su richie			
Cerniere es Cerniere in Guarnizion	terne, e in sil etrago	flessil icone gio)	per u	n car	npo d	li tem				sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m	terne, e in sil etrago monta	flessil icone gio)	per u	n car	npo d	li tem			su richie	sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di	terne, e in sil etrago monta	flessil icone gio)	per u	n car	npo d	li tem			su richie	sta		
Cerniere es Cerniere in Guarnizion esteso (a m Boccole di <b>Filetto ma</b>	terne, e in sil etrago monta <b>x.</b>	flessil icone gio) ggio	per u	n car	npo d	li tem	perat	ura	su richie	sta		

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello	CT 004 DC CT 000 LDC		
Modello	CT-801 PC CT-802 ABS		
Peso (g)	540 (PC) 478 (ABS)		
Dimensione d'ingombro (mm)	240 x 120 x 100		
Dati ordine custodia (verniciata) con guarnizione (PUR)	Codice articolo		
PC, con chiusura rapida	2800000000		
PC, con chiusura a vite	2800001000		
PC, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	2801000000		
ABS, con chiusura rapida	3800000000		
ABS, con chiusura a vite	3800001000		
ABS, con coperchio trasparente (PC) e chiusura rapida	3801000000		
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)			
Piastra di montaggio	9512016000		
Guida TS 15	-		
Guida TS 32	9821006000		
Guida TS 35	9822008000		
Barra collettrice di terra (Fissaggio sulle camme centrali C/D)	9810009000		
Staffe di fissaggio esterne	9802002000		
Cerniere esterne**	9802025000		
Cerniere interne, flessibili, per custodie con chiusura rapida	9801078000		
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura	su richiesta		
esteso (a metraggio)			
Boccole di montaggio con 4 viti M3 x 8	9800025000		
Filetto max.			
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63			
Lato A/B 34 17 12 6 5 3 3 2			
Lato C/D 10 6 3 2 1 1 0 0			



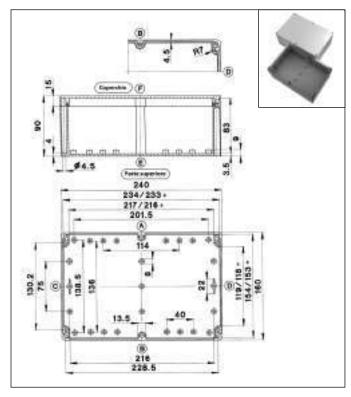
### 200 x 150 x 75 mm

CT-821 Custodia in policarbonato CT-822 Custodia ABS

### Section (Coperation (Coperatio

### 240 x 160 x 90 mm

CT-841 Custodia in policarbonato CT-842 Custodia ABS Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu



### \* Variazioni in altezza per montaggio lastra

176.5/175.5 .

Modello									CT-821 PC CT-822 /	BS
Peso (g)									475 (PC) 425 (ABS	)
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					200 x 150 x 75	
Dati ordin	e custo	odia (	verni	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo	
PC, con chi	usura	rapid	a						2820000000	
PC, con chi	usura	a vite							2820001000	
PC, con cop	perchi	2821000000								
ABS, con cl	hiusur	3820000000								
ABS, con cl	hiusur	3820001000								
ABS, con co	operch	3821000000								
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)		
Piastra di m	nontag	gio							9512017000	
Guida TS 15	5								-	
Guida TS 32	2								9821017000	
Guida TS 35	5								9822020000	
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ie cen	trali C/E	9810006000	
Staffe di fis	saggio	este	rne						9802002000	
Cerniere es	terne*	*							9802025000	
Cerniere in	terne,	flessil	oili, p	er cus	todie	con	hiusu	ıra rapi	ida <b>9801076000</b>	
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta	
esteso (a m	etrago	gio)								
Boccole di	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8				9800025000	
Filetto ma	х.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63		
Lato A/B	22	12	9	5	3	0	0	0		
Lato C/D	12	6	3	2	2	0	0	0		

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-841 PC CT-842 AE		
Peso (g)									650 (PC) 528 (ABS)		
Dimensione	d'ing	ombr	o (mn	n)					240 x 160 x 90		
Dati ordine	custo	dia (v	ernic	iata) c	on g	uarniz	zione	(PUR)	Codice articolo		
PC, con chiu	isura r	apida							284000000		
PC, con chiu	2840001000										
PC, con cope	2841000000										
ABS, con ch	384000000										
ABS, con ch	3840001000										
ABS, con co	3841000000										
Accessori (c	ome s	ingol	o pez	zo o 9	et di	mont	aggio	o)			
Piastra di mo	ontage	gio							9512018000		
Guida TS 15									-		
Guida TS 32									9821006000		
Guida TS 35									9822008000		
Barra collett	rice di	terra	(Fissa	ggio s	ulle c	amme	e cent	rali C/D)	9810009000		
Staffe di fissa	aggio	esteri	ne						9802002000		
Cerniere est	erne*	+							9802025000		
Cerniere inte	erne, f	lessib	ili, pe	r cust	odie	con c	hiusu	ra rapic	la <b>9801076000</b>		
Guarnizione esteso (a me			per u	n cam	ipo d	i tem	oeratı	ıra	su richiesta		
Boccole di m	nontag	ggio c	on 4	viti M	3 x 8				9800040000		
Filetto max											
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	36	16	12	8	4	2	2	2			
Lato C/D	17	8	5	3	2	2	1	0			

### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

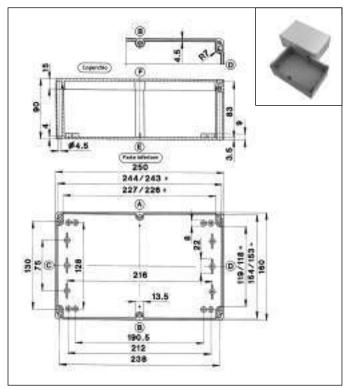
### 240 x 160 x 120 mm

### CT-861 Custodia in policarbonato CT-862 Custodia ABS

# 

### 250 x 160 x 90 mm

### CT-901 Custodia in policarbonato CT-902 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-861 PC CT-862 AB
Peso (g)									785 (PC) 636 (ABS)
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					240 x 160 x 120
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	verni	iata)	con g	juarni	zione	(PUR)	Codice articolo
PC, con chi	usura	rapid	a						2860000000
PC, con chi	usura	a vite							2860001000
PC, con co	perchi	2861000000							
ABS, con c	hiusur	386000000							
<b>ABS</b> , con c	hiusur	3860001000							
ABS, con co	operch	3861000000							
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	gio							9512018000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821006000
Guida TS 3	5								9822008000
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ie cen	trali C/D	9810009000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9802002000
Cerniere es	terne*	*							9802025000
Cerniere in	terne,	flessil	oili, p	er cus	todie	con	hiusu	ıra rapi	ida <b>9801080000</b>
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	
esteso (a m	etrage	gio)							
Boccole di	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8				9800040000
Filetto ma	x.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	36	16	12	8	4	2	2	2	
Lato C/D	17	8	5	3	2	2	1	0	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

		p			J								
Modello									CT-901	PC CT-902 ABS			
Peso (g)									680 (PC)	) 550 (ABS)			
Dimensione	d'ing	ombro	o (mn	n)					250 x 16	60 x 90			
Dati ordine	custo	dia (v	ernic	iata) d	on gu	uarniz	ione	(PUR)	Codice	articolo			
PC, con chius	sura r	apida							290000	2900000000			
PC, con chius	sura a	vite							290000	1000			
PC, con cope	rchio	trasp	arent	e (PC	) e ch	iusur	a rapi	da	290100	0000			
ABS, con chi	usura	390000	0000										
ABS, con chi	usura	390000	1000										
ABS, con cop	erchi	390100	0000										
Accessori (co	ome s	ingol	o pez	zo o :	set di	mont	aggio	)					
Piastra di mo	ntag	gio							951218	7000			
Guida TS 15									-				
Guida TS 32									982100	6000			
Guida TS 35									982200	8000			
Barra collettr	ice di	terra	(Fissa	ggio :	sulle c	amme	e cent	rali C/D)	981000	9000			
Staffe di fissa	iggio	esteri	ne						980200	2000			
Cerniere este	rne*	ŀ							980202	5000			
Cerniere inte	rne, f	lessib	ili, pe	r cust	odie	con c	hiusu	ra rapid	a <b>980107</b>	6000			
Guarnizione esteso (a me			per u	n can	ipo di	i tem	oeratı	ıra	su richi	esta			
Boccole di m	ontag	ggio c	on 4	viti M	3 x 8				980004	0000			
Filetto max.													
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63					
Lato A/B	38	16	12	8	4	2	2	2					
Lato C/D	17	8	5	3	2	2	1	0					



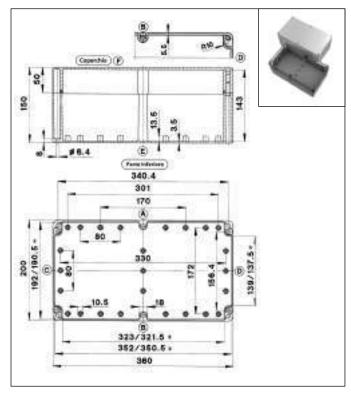
### 250 x 160 x 120 mm

### CT-911 Custodia in policarbonato CT-912 Custodia ABS

### 

### 360 x 200 x 150 mm

CT-881 Custodia in policarbonato CT-882 Custodia ABS Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu



### \* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-911 PC CT-912 AB
Peso (g)									830 (PC) 660 (ABS)
Dimension	e d'ing	jomb	ro (mi	m)					250 x 160 x 120
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	vernic	iata)	con g	uarni	zione	(PUR)	Codice articolo
PC, con chi	usura	rapid	a						2910000000
PC, con chi	usura	a vite							2910001000
PC, con co	perchi	2911000000							
ABS, con c	hiusur	3910000000							
ABS, con c	hiusur	3910001000							
ABS, con c	operch	3911000000							
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	
Piastra di m	nontag	ıgio							9512187000
Guida TS 1	5								-
Guida TS 32	2								9821006000
Guida TS 3	5								9822008000
Barra collet	trice d	li terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ie cen	trali C/D	9810009000
Staffe di fis	saggio	este	rne						9802002000
Cerniere es	terne*	*							9802025000
Cerniere in	terne,	flessil	oili, pe	er cus	todie	con	chius	ıra rapi	ida <b>9801080000</b>
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richiesta
esteso (a m	etrage	gio)							
Boccole di	monta	ggio	con 4	viti N	13 x 8				9800040000
Filetto ma	x.								
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	38	16	12	8	4	2	2	2	
Lato C/D	17	8	5	3	2	2	1	0	

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-881 PC CT-882 ABS		
Peso (g)									1550 (PC) 1375 (ABS)		
Dimensione of	d'ingc	mbro	mm) o	1)					360 x 200 x 150		
Dati ordine	usto	dia (v	ernici	ata) c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)	Codice articolo		
PC, con chius	ura ra	apida							2880000000		
PC, con chius	ura a	vite							2880001000		
<b>PC</b> , con cope	rchio	trasp	arent	e (PC)	e ch	iusura	a rapi	da	2881000000		
ABS, con chiu	ısura	3880000000									
ABS, con chiu	ısura	3880001000									
ABS, con cop	erchi	3881000000									
Accessori (co	me si	ingol	pez:	zo o s	et di	mont	aggio	)			
Piastra di moi	ntagg	jio							9512020000		
Guida TS 15									-		
Guida TS 32									9821013000		
Guida TS 35									9822016000		
Barra collettri	ce di	terra	(Fissa	ggio s	ulle c	amme	cent	rali C/D)	9810034000		
Staffe di fissa	ggio e	esterr	ie						_		
Cerniere este	rne**								9802026000		
Cerniere inter	ne, fl	essibi	li, pe	r cust	odie (	con cl	niusu	ra rapid	la –		
Guarnizione i	n silic	one	oer ur	n cam	po di	temp	erati	ıra	su richiesta		
esteso (a met	raggi	o)									
Boccole di mo	ontag	gio c	on 4 v	∕iti M	3 x 8				9800026000 (M4 x 8)		
Filetto max.											
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	70	32	24	16	10	6	4	4			
Lato C/D	26	11	8	5	3	2	2	1			

### Custodie in policarbonato e ABS serie CT

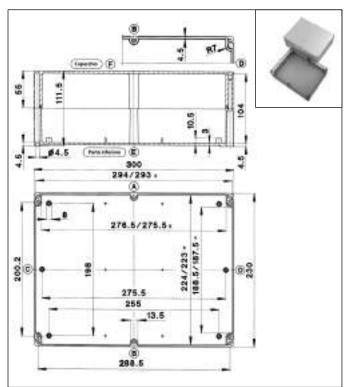
### 300 x 230 x 86 mm

### CT-871 Custodia in policarbonato CT-872 Custodia ABS

# B (Coperchia) (F) (A) (Coperchia) (F) (Coperchia) (F) (A) (A) (A) (A) (B) (Coperchia) (Coperchia) (F) (Coperchia) (Coperchia)

### 300 x 230 x 110 mm

### CT-891 Custodia in policarbonato CT-892 Custodia ABS



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

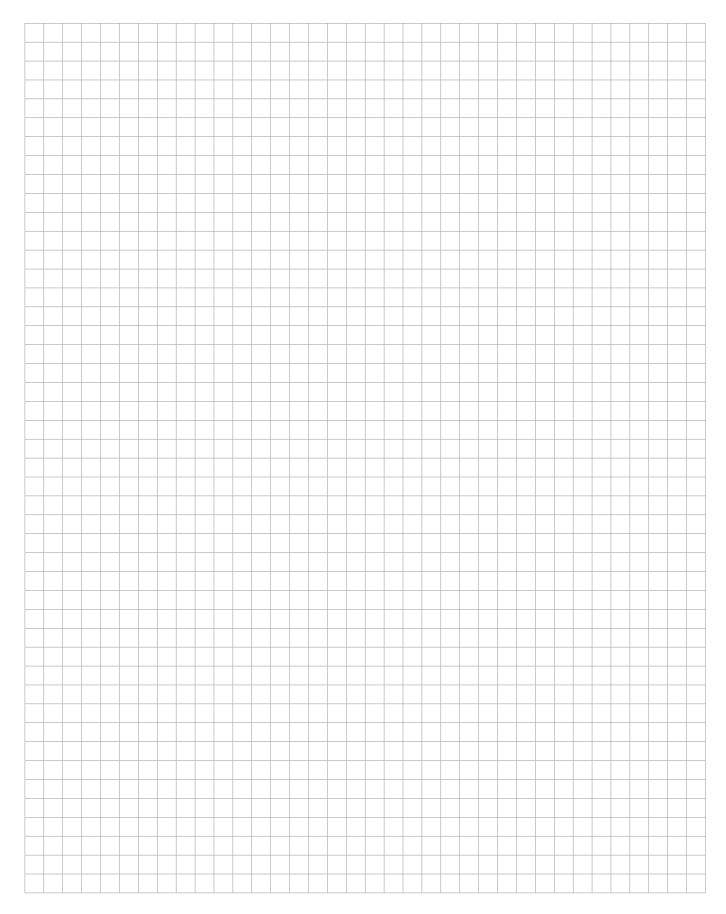
Modello									CT-871 P	C CT-872 ABS		
Peso (g)									915 (PC)	850 (ABS)		
Dimension	e d'ing	omb	ro (mi	m)					300 x 230	x 86		
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia (	vernic	iata)	con g	juarni	izione	(PUR)	Codice a	Codice articolo		
PC, con chi	usura	rapid	a						2870000	2870000000		
PC, con chi	usura	a vite							2870001	000		
PC, con co	perchi	2871000	000									
ABS, con c	hiusur	3870000	000									
ABS, con c	hiusur	3870001	000									
ABS, con co	operch	io tra	spare	nte (l	PC) e	chius	ura ra	pida	3871000	000		
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)				
Piastra di m		gio							9512019	000		
Guida TS 1									-			
Guida TS 32	2								9821010	000		
Guida TS 3									9822013	000		
Barra collet	trice d	i terra	a (Fiss	aggio	sulle	camm	ne cen	trali C/D)	9810012	000		
Staffe di fis	saggio	este	rne						9802002	000		
Cerniere es	terne*	*							9802025	000		
Cerniere in	terne,	flessil	oili, pe	er cus	todie	con	chius	ıra rapic	da <b>9801079</b>	000		
Guarnizion			per u	ın car	npo c	di tem	perat	ura	-			
esteso (a m												
Boccole di		ggio	con 4	viti N	13 x 8	<u> </u>			9800025	000		
Filetto ma												
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63				
		14	10	6	4	0	0	0				
Lato A/B Lato C/D	34 21	13	5	4	2	0	0	0				

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CT-891 PC CT-892 ABS
Peso (g)									1155 (PC) 1000 (ABS)
Dimensione	d'ing	ombro	o (mn	n)					300 x 230 x 110
Dati ordine	custo	dia (v	ernic	iata) d	on g	uarniz	ione	(PUR)	Codice articolo
PC, con chius	sura r	apida							2890000000
PC, con chius	sura a	vite							2890001000
PC, con cope	rchio	trasp	arent	e (PC	) e ch	iusura	a rapi	da	2891000000
ABS, con chi	usura	rapid	la						3890000000
ABS, con chi	usura	a vite	2						3890001000
ABS, con cop	erchi	3891000000							
Accessori (co	ome s	ingol	o pez	zo o s	et di	mont	aggio	o)	
Piastra di mo	ntag	gio							9512019000
Guida TS 15									-
Guida TS 32									9821010000
Guida TS 35									9822013000
Barra collettr	ice di	terra	(Fissa	ggios	sulle c	amme	ecent	rali C/D)	9810012000
Staffe di fissa	iggio	esteri	ne						9802002000
Cerniere este	erne*	÷							9802025000
Cerniere inte	rne, f	lessib	ili, pe	r cust	odie	con c	hiusu	ra rapid	a <b>9801082000</b>
Guarnizione	in sili	cone	per u	n cam	npo d	i temp	perati	ıra	_
esteso (a me	tragg	io)				·			
Boccole di m	ontag	ggio c	on 4	viti M	3 x 8				9800025000
Filetto max.									
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63	
Lato A/B	34	14	10	6	4	0	0	0	
Lato C/D	21	13	5	4	2	0	0	0	
							_		



### Note



### Custodie in poliestere serie CP

Le custodie in poliestere BERNSTEIN della serie CP e CPS sono prodotte in poliestere di alta qualità, rafforzato da fibra di vetro. Le custodie nere in poliestere, grazie alla ridotta resistenza della superficie (Ro < 109 Ohm), rispondono alle esigenze delle aree esplosive. Le custodie in poliestere sono particolarmente indicate per condizioni ambientali difficili o aree con pericolo di esplosioni, per l'alloggiamento e la conservazione di componenti elettronici, elettrici e di comando (vedi anche pagina 14). Tutte le custodie hanno il grado di protezione IP 66 secondo DIN EN 60529 (IP 67 su richiesta).

A seconda della dimensione, le custodie in poliestere BERNSTEIN permettono nella parte inferiore il fissaggio di viti M4 / M6. Queste bussole di fissaggio sono incorporate internamente in appositi riporti lungo i lati stretti del fondo e servono per il fissaggio di piastre di montaggio, guide di supporto, schede ecc.

Le viti del coperchio sono in acciaio inossidabile e perenni, grazie ad un autotenuta integrata nel coperchio. Anche gli inserti filettati per il fissaggio del coperchio sono in acciaio inossidabile. Il grado di protezione è assicurato dalla guarnizione, già applicata in fabbrica sulle custodie standard. Le custodie in poliestere BERNSTEIN sono disponibili come standard in grigio (RAL 7000) o in nero (RAL 9005).

### Dati tecnici

### Materiale

Poliestere rafforzato con fibra di vetro in grigio o in nero

### Guarnizione

Guarnizione in schiuma PUR Tenuta a sezione circolare in Neoprene (CR) (senza silicone); tenuta a sezione circolare di silicone, tenuta a sezione circolare in EPDM

### Viti del coperchio

Testa a croce universale trattenuta, in acciaio inossidabile

in alternativa:

Viti a brugola trattenute in acciaio inossidabile

Viti del coperchio piombabili inox, testa ad intaglio

### Colori

RAL 7000 (grigio)

o RAL 9005 (nero)

altri colori a richiesta mediante pigmentazione o verniciatura

### Temperatura di utilizzo di custodia CP −60°C fino +165°C



### Temperatura di utilizzo delle guarnizioni

Standard:

-40°C fino +100°C (guarnizione PUR) in alternativa:

- -30°C fino +80°C (quarnizione in Neoprene)
- -60°C fino +130°C (guarnizione in silicone) o
- -35°C fino +100°C (guarnizione in EPDM)

### Grado di protezione

IP 66

IP 67 con guarnizione PUR



### **Approvazioni**

Lloyd tedesco c UL us (etichetta su richiesta) c CSA us (etichetta su richiesta) ATEX, IECEx

					Custodia in polie	estere (grigia)	Custodia in poli	estere (nera)				
mis/ı	mm				Codice articolo	Modello	Codice articolo	Modello				
L	x	L	x	Α								
80	Х	75	Х	55	4140000000	CP-140	5140000000	CPS-140				
80	Х	75	Х	75	4140000050	CP-145	5140000050	CPS-145				
110	х	75	х	55	4150000000	CP-150	5150000000	CPS-150				
110	Х	75	Х	75	4150000050	CP-155	5150000050	CPS-155				
160	х	75	х	55	4170000000	CP-170	5170000000	CPS-170				
160	х	75	х	75	4170000050	CP-175	5170000050	CPS-175				
190	х	75	х	55	4190000000	CP-190	5190000000	CPS-190				
190	Х	75	Х	75	4190000050	CP-195	5190000050	CPS-195				
122	Х	120	Х	90,5	422000000	CP-220	522000000	CPS-220				
220	Х	120	Х	90,5	4240000000	CP-240	524000000	CPS-240				
160	Х	160	Х	91	4280000000	CP-280	5280000000	CPS-280				
260	х	160	Х	91	430000000	CP-300	530000000	CPS-300				
360	х	160	х	91	4320000000	CP-320	532000000	CPS-320				
560	х	160	х	91	4330000000	CP-330	5330000000	CPS-330				
255	х	250	х	120	4370000000	CP-370	537000000	CPS-370				
400	Х	250	Х	120	4400000000	CP-400	540000000	CPS-400				
400	х	405	х	120	4450000000	CP-450	5450000000	CPS-450				
400	х	405	Х	165	4460000000	CP-460	5460000000	CPS-460				

### Gamma dei componenti di montaggio



BERNSTEIN offre il servizio completo di montaggio dei componenti fino alla soluzione personalizzata. Tutti i componenti necessari possono essere procurati da BERNSTEIN. Trovate di seguito una selezione dei componenti più diffusi e ulteriori informazioni nelle soluzioni personalizzate sulla pagina 12.



### Lastre di montaggio

in lamiera di acciaio zincato o in carta laminata (spessore: da CP-140 fino a CP 195 carta laminata 1,5 mm; da CP-220 fino a CP-320 e da CP-370 fino a CP-460 lamiera d'acciaio 1,5 mm; lamiera d'acciaio CP-330 2,5 mm) permettono un maggiore fissaggio.



### Guide di supporto

negli usuali standard TS 15 o TS 32 e TS 35 in acciaio; cromatizzate gialle per l'alloggiamento di morsettiere.



### Morsettiera di raccordo e morsettiere

di tutti i fabbricanti leader del mercato possono essere offerte già montate secondo la Vostra applicazione.



### Guide di messa a terra

in acciaio zincato per la raccolta e la messa in sede del conduttore di protezione.



### Fascette per il fissaggio

in plastica per il montaggio delle custodie senza apertura del coperchio. Le barre vanno sempre parallele alla parte stretta della custodia.



### Cerniere esterne

per il fissaggio a cerniera del coperchio della custodia. Ambito di rotazione del coperchio ca. 155°. Colata di alluminio, verniciato in RAL 7001 o in RAL 9005. Per il fissaggio alle custodie è necessaria una lavorazione meccanica.



### **Cerniere interne**

per il fissaggio a cerniera del coperchio della custodia. Ambito di rotazione del coperchio ca. 95°. Acciaio inossidabile. Necessità di lavorazione meccanica per il fissaggio alla custodia.



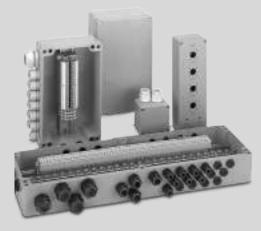
### Guarnizione del coperchio in silicone, EPDM o HF

per una maggiore resistenza alla temperatura (vedi i dati a sinistra) o all'EMV (guarnizione HF). Se si impiega la guarnizione HF, è necessario rivestire l'interno della custodia con uno strato supplementare.



### Pressacavi

pressacavi di plastica (polyammide PAG V-2, colore RAL 7001). Guarnizione CR/NBR, temperatura di utilizzo da –20°C a +100°C (vedi anche pagina 71). Altri pressacavi su richiesta.



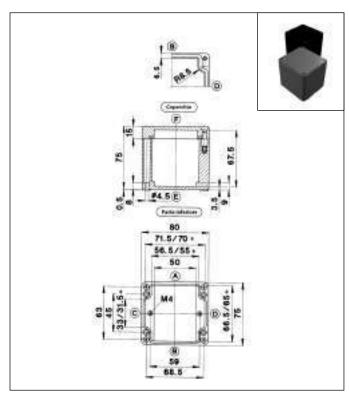
# Custodie in poliestere serie CP

#### 80 x 75 x 55 mm

CP-140 RAL 7000 (grigio) CPS-140 RAL 9005 (nero)

#### 80 x 75 x 75 mm

CP-145 RAL 7000 (grigio) CPS-145 RAL 9005 (nero)



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CP-140	CPS-140		
Peso (g)									230	230		
Dimensione	d'ing	ombi	ro (m	m)					 80 x 75 x	55		
Dati ordine						. ,			Codice a	rticolo		
RAL 7000 (g	rigio),	, con	viti de	el cop	erchi	0			4140000000			
RAL 9005 (n	ero), d	on vi	ti del	cope	rchio				5140000	0000		
Accessori (		_										
Piastra di m		gio							9823000			
Guida TS 15									9820003000			
Guida TS 32									-			
Guida TS 35									-			
Barra collett	rice d	i terra	3						-			
Staffe di fiss	aggio	ester	rne						9824000	0000		
Cerniere est	erne p	oer cu	ıstodi	ie CP*	*				-			
Cerniere est	erne	oer cu	ıstodi	ie CPS	5**				-			
Cerniere int	erne c	on g	uida c	lel co	perch	io**			-			
Guarnizione			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richie	sta		
esteso (a me	etrago	gio)										
Filetto max	ί.											
ISO M	12	16										
Lato A/B	5	2	2	1	0	0	0	0				
Lato C/D	2	1										

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello					CP-145	CPS-145						
Peso (g)									300	300		
Dimensione	d'ing	ombro	o (mn	n)					80 x 75 x	75		
Dati ordine	custo	dia co	n gu	arnizi	one (	PUR)			Codice a	rticolo		
RAL 7000 (g	rigio),	con v	iti de	l cope	erchic	)			4140000	050		
RAL 9005 (n	ero), c	on vit	i del	coper	chio				5140000	050		
Accessori (c	ome s											
Piastra di mo	ontage	gio							9823000000			
Guida TS 15									9820003000			
Guida TS 32									-			
Guida TS 35									-			
Barra collett	rice di	terra							-			
Staffe di fissa	aggio	esteri	ne						9824000			
Cerniere est	erne p	er cu	stodie	e CP*	<del>K</del>				-			
Cerniere est	erne p	er cu	stodie	e CPS	**				-			
Cerniere inte	erne c	on gu	ida d	el cop	erch	io**			-			
Guarnizione	in sili	cone	per u	n cam	npo d	i temp	oerati	ura	su richie	sta		
esteso (a me	etragg	io)										
Filetto max												
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63				
Lato A/B	8	4	2	1	1	0	0	0				
Lato C/D	4	1	1	1	1	0	0	0				

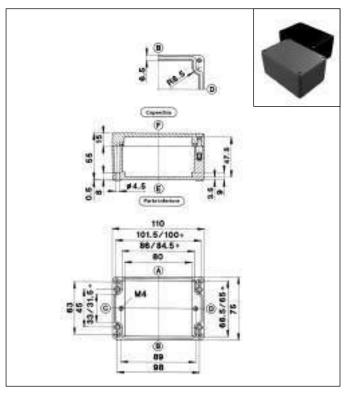


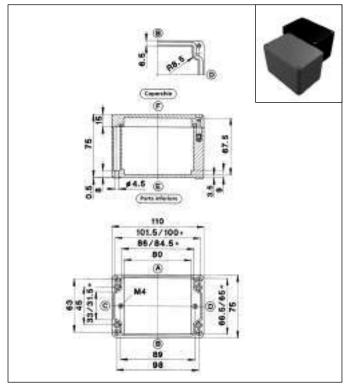
#### 110 x 75 x 55 mm

CP-150 RAL 7000 (grigio) CPS-150 RAL 9005 (nero)

#### 110 x 75 x 75 mm

CP-155 RAL 7000 (grigio) CPS-155 RAL 9005 (nero) Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									C	P-150	CPS-150			
Peso (g)									2	95	295			
Dimension	e d'ing	jomb	ro (m	m)					1	10 x 75	x 55			
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia c	on gu	uarniz	ione	(PUR)			c	odice a	rticolo			
RAL 7000 (	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0			4	4150000000				
RAL 9005 (	nero), d	con v	iti del	cope	rchio				5	150000	000			
Accessori														
Piastra di n		ıgio							9	823001	000			
Guida TS 1	_								9	820006	000			
Guida TS 3	_								-					
Guida TS 3	_								-					
Barra colle	collettrice di terra								-					
Staffe di fis	saggio	este	rne						9	824000	000			
Cerniere es	terne į	per cı	ustod	ie CP <sup>,</sup>	<del>*</del>				-					
Cerniere es	terne į	per cu	ustod	ie CPS	5**				-					
Cerniere in	terne o	on g	uida d	del co	perch	nio**			-					
Guarnizion			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	SI	u richie	sta			
esteso (a m	netrago	gio)												
Filetto ma	x.													
ISO M	12													
ISO M		2	Lato A/B 8 3 2 2 0 0 0 0											
Lato A/B	8	3		_	·	•	•	-						

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello										CP-155	CPS-155				
Peso (g)										360	360				
Dimensione	d'ing	mbro	o (mn	ո)						110 x 75	x 75				
Dati ordine	custo	dia co	n gu	arnizi	one (l	PUR)				Codice a	rticolo				
RAL 7000 (gr	rigio),	con v	iti de	cope	erchic	)				4150000	050				
RAL 9005 (ne	ero), c	on vit	i del d	coper	chio					5150000	050				
Accessori (c	ome s														
Piastra di mo	ntago	gio								9823001000					
Guida TS 15										9820006000					
Guida TS 32										-					
Guida TS 35										-					
Barra colletti	rice di	terra								-					
Staffe di fissa	aggio	esteri	ne							9824000	000				
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	CP*	+					-					
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	CPS	**					-					
Cerniere inte	erne co	on gu	ida d	el cop	erchi	io**				-					
Guarnizione	in sili	one	per ui	n cam	ipo di	i temp	perati	ura		su richie	sta				
esteso (a me	traggi	o)													
Filetto max.	,														
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63							
Lato A/B	12	6	3	2	2	0	0	0							
Lato C/D	4														

# Custodie in poliestere serie CP

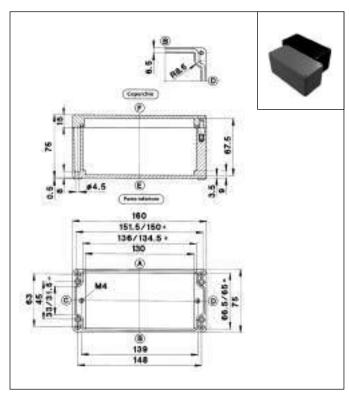
#### 160 x 75 x 55 mm

CP-170 RAL 7000 (grigio) CPS-170 RAL 9005 (nero)

# 150 September 151.5/150 to 130/134.5 to 130 September 151.5/150 to 130/134.5 to 130 September 151.5/150 to 130/134.5 to 13

#### 160 x 75 x 75 mm

CP-175 RAL 7000 (grigio) CPS-175 RAL 9005 (nero)



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									С	P-170	CPS-170		
Peso (g)									40	05	405		
Dimensione	e d'ing	omb	ro (mi	m)					16	60 x 75	x 55		
Dati ordine	custo	odia c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)			C	odice a	rticolo		
RAL 7000 (c	rigio)	, con	viti de	el cop	erchi	О			4170000000				
RAL 9005 (r	nero), d	on vi	ti del	cope	rchio				5	170000	0000		
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)	·				
Piastra di m	ontag	gio							98	823002	2000		
Guida TS 15									98	9820012000			
Guida TS 32									-				
Guida TS 35									-				
Barra collet	trice d	i terra	Э						-				
Staffe di fiss	aggio	este	rne						98	824000	0000		
Cerniere es	terne <sub>l</sub>	oer cu	ıstodi	ie CP <sup>,</sup>	+*				-				
Cerniere es	terne <sub>l</sub>	oer cu	ıstodi	ie CPS	5**				-				
Cerniere int	erne d	on g	uida c	del co	perch	nio**			-				
C	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	SI	u richie	sta		
Guarnizione	etrago	gio)											
esteso (a m													
	ζ.												
esteso (a m	<b></b> 12	16	20	25	32	40	50	63					
esteso (a m Filetto max	12	16 5			32 0	40	0	0					

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello	CP-175	CPS-175
Peso (g)	460	460
Dimensione d'ingombro (mm)	160 x 75	x 75
Dati ordine custodia con guarnizione (PUR)	Codice a	rticolo
RAL 7000 (grigio), con viti del coperchio	4170000	050
RAL 9005 (nero), con viti del coperchio	5170000	050
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)		
Piastra di montaggio	9823002	
Guida TS 15	9820012	2000
Guida TS 32	-	
Guida TS 35	-	
Barra collettrice di terra	-	
Staffe di fissaggio esterne	9824000	0000
Cerniere esterne per custodie CP**	-	
Cerniere esterne per custodie CPS**	-	
Cerniere interne con guida del coperchio**	-	
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura esteso (a metraggio)	su richie	sta
Filetto max.		
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63		
Lato A/B 18 10 6 4 3 0 0 0		
Lato C/D 4 1 1 1 1 0 0 0		

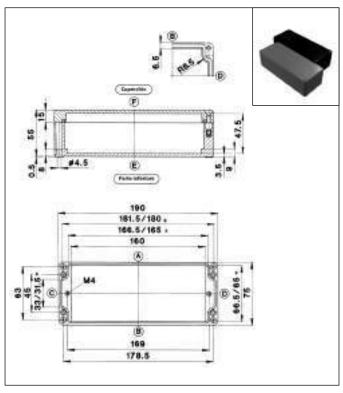


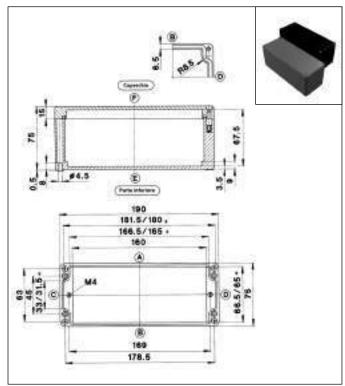
#### 190 x 75 x 55 mm

CP-190 RAL 7000 (grigio) CPS-190 RAL 9005 (nero)

#### 190 x 75 x 75 mm

CP-195 RAL 7000 (grigio) CPS-195 RAL 9005 (nero) Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello			CP-190	CPS-190									
Peso (g)									450	450			
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)					190 x 75	x 55			
Dati ordin	custo	odia c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)			Codice articolo				
RAL 7000 (	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0			4190000	0000			
RAL 9005 (r	nero), d	on vi	ti del	cope	rchio				5190000	0000			
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set di	i mon	taggi	o)					
Piastra di m		gio							9823003				
Guida TS 15	5								9820015	5000			
Guida TS 32									-				
Guida TS 35	5								-				
Barra collet	collettrice di terra								-				
	saggio esterne					9824000	0000						
Cerniere es	terne <sub>l</sub>	oer cu	ıstod	ie CP <sup>3</sup>	<del>*</del>				-				
Cerniere es	terne <sub>l</sub>	oer cu	ıstod	ie CPS	5**				-				
Cerniere in	erne d	on g	uida d	del co	perch	nio**			-				
Guarnizion			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richie	sta			
esteso (a m	etrago	gio)											
Filetto ma	κ.												
ISO M	12												
Lato A/B	16												
Lato C/D	2												

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello         CP-195           Peso (g)         530	<b>CPS-195</b> 530													
	F20													
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	530													
Dimensione d'ingombro (mm) 190 x 75	x 75													
Dati ordine custodia con guarnizione (PUR) Codice a	rticolo													
RAL 7000 (grigio), con viti del coperchio 4190000	050													
RAL 9005 (nero), con viti del coperchio 5190000	050													
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)														
Piastra di montaggio 9823003	000													
Guida TS 15 9820015	000													
Guida TS 32														
Guida TS 35														
Barra collettrice di terra –														
Staffe di fissaggio esterne 9824000	000													
Cerniere esterne per custodie CP**														
Cerniere esterne per custodie CPS**														
Cerniere interne con guida del coperchio**														
Guarnizione in silicone per un campo di temperatura su richie	sta													
esteso (a metraggio)														
Filetto max.														
ISO M 12 16 20 25 32 40 50 63														
Lato A/B 24 12 8 4 3 0 0 0														
Lato C/D 4 1 1 1 1 0 0 0														

# Custodie in poliestere serie CP

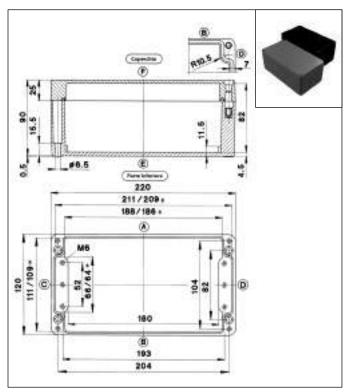
#### 122 x 120 x 90,5 mm

CP-220 RAL 7000 (grigio) CPS-220 RAL 9005 (nero)

# 

#### 220 x 120 x 90,5 mm

CP-240 RAL 7000 (grigio) CPS-240 RAL 9005 (nero)



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello										CP-220	CPS-220			
Peso (q)										750	750			
Dimension	e d'inc	jombi	ro (m	m)						122 x 120	0 x 90,5			
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)				Codice a	rticolo			
RAL 7000 (	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0				4220000000				
RAL 9005 (	nero), (	con vi	ti del	cope	rchio					5220000	0000			
Accessori	(come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)						
Piastra di n	nontag	gio								9823004	1000			
Guida TS 1	5									-				
Guida TS 3	2									9821000	0000			
Guida TS 3	5									9822001	000			
Barra colle	ttrice d	li terra	a							9810002	2000			
Staffe di fis	saggio	este	rne							9824001	000			
Cerniere es	sterne	per cu	ıstod	ie CP	<del>(*</del>					9801045	000			
Cerniere es	sterne	per cu	ıstod	ie CPS	5**					9801046	000			
Cerniere in	terne o	on g	uida d	del co	perch	nio**				-				
Guarnizion			per ι	ın car	npo c	li tem	perat	ura		su richie	sta			
esteso (a m	netrago	gio)												
Filetto ma	x.													
ISO M	12													
Lato A/B	13	6	4	3	2	1	0	0						
Lato C/D	6	3	2	2	1	0	0	0						

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello					CP-240	CPS-240				
Peso (q)									1060	1060
Dimensione of	d'ing	ombro	o (mn	ո)					220 x 120	x 90,5
Dati ordine	custo	dia co	n gu	arnizi	one (l	PUR)			Codice a	rticolo
RAL 7000 (gri	igio),	con v	iti de	Cope	erchic	)			4240000	000
RAL 9005 (ne	ro), c	on vit	i del	coper	chio				5240000	0000
Accessori (co	ome s	ingol								
Piastra di mo	ntag	gio							9823005	000
Guida TS 15									-	
Guida TS 32									9821005	000
Guida TS 35									9822007	000
Barra collettr	ice di	terra							9810008	3000
Staffe di fissa	ggio	esteri	ne						9824001	000
Cerniere este	rne p	er cu	stodie	CP*	+				9801045	000
Cerniere este	rne p	er cu	stodie	CPS	**				9801046	000
Cerniere inte	rne c	on gu	ida d	el cop	erchi	io**			-	
Guarnizione i	in sili	cone	per u	n cam	ipo di	i temp	perati	ura	su richie	sta
esteso (a met	tragg	io)								
Filetto max.										
ISO M	12	16								
Lato A/B	27	12	9	6	4	3	0	0		
Lato C/D	6	3	2	2	1	0	0	0		

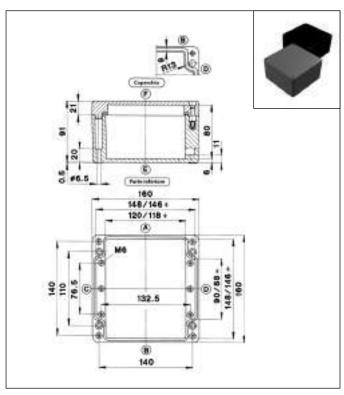


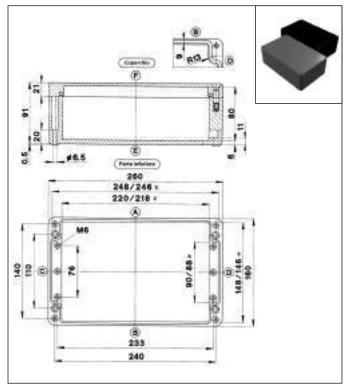
#### 160 x 160 x 91 mm

CP-280 RAL 7000 (grigio) CPS-280 RAL 9005 (nero)

#### 260 x 160 x 91 mm

CP-300 RAL 7000 (grigio) CPS-300 RAL 9005 (nero) Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello						CP-280	CPS-280						
Peso (q)										1130	1130		
Dimension	e d'inc	jombi	ro (mi	m)						160 x 160	0 x 91		
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)				Codice articol			
RAL 7000 (			_						4280000000				
RAL 9005 (ı	nero), o	con vi	ti del	cope	rchio					5280000	0000		
Accessori (	come	singo											
Piastra di m		ıgio								9823006	5000		
Guida TS 15	5									-			
Guida TS 32	2									9821002	2000		
Guida TS 35	5									9822003	3000		
Barra collet	trice d	li terra	Э							9810004	1000		
Staffe di fis	saggic	este	rne							9824004	1000		
Cerniere es	terne	per cu	ustodi	e CP	<del>*</del>					9801045	5000		
Cerniere es	terne	per cu	ıstodi	e CPS	5**					9801046	5000		
Cerniere in	terne o	on g	uida c	lel co	perch	io**				9801032	2000		
Guarnizion			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura		su richie	sta		
esteso (a m		gio)											
Filetto ma													
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63					
Lato A/B	18	8	6	4	2	2	1	0					
Lato C/D	9	4	0										

\* Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello CP-300 CP:													
											CPS-300		
Peso (g)										1710	1710		
Dimensione	d'ing	ombr	o (mn	ո)						260 x 160	) x 91		
Dati ordine	custo	dia co	n gu	arnizi	one (l	PUR)				Codice a	rticolo		
RAL 7000 (gr	rigio),	con v	iti de	l cope	erchic	)				0000			
RAL 9005 (ne	ero), c	on vit	i del	coper	chio					5300000	0000		
Accessori (c	ome s	ingol											
Piastra di mo	ontage	gio								9823007	000		
Guida TS 15										-			
Guida TS 32										9821008	000		
Guida TS 35										9822011	000		
Barra collett	rice di	terra								9810010	000		
Staffe di fissa	aggio	esteri	ne							9824004	1000		
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	e CP*	•					9801045	000		
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	CPS	**					9801046	000		
Cerniere inte	erne c	on gu	ida d	el cop	erchi	io**				9801032	2000		
Guarnizione	in sili	cone	per u	n cam	ipo di	i tem	perati	ıra		su richie	sta		
esteso (a me	tragg	io)											
Filetto max													
ISO M	12	16	63										
Lato A/B	33	15	12	8	4	3	3	0					
Lato C/D	9	4	3	2	2	1	0	0					

# Custodie in poliestere serie CP

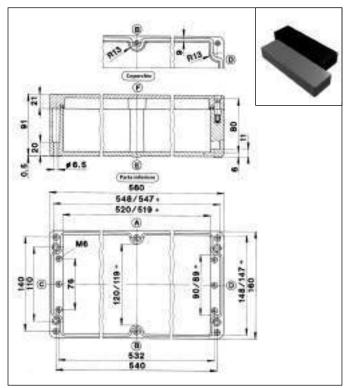
#### 360 x 160 x 91 mm

CP-320 RAL 7000 (grigio) CPS-320 RAL 9005 (nero)

# 

#### 560 x 160 x 91 mm

CP-330 RAL 7000 (grigio) CPS-330 RAL 9005 (nero)



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CF	P-320	CPS-320	
Peso (g)									21	50	2150	
Dimension	e d'ing	gomb	ro (m	m)					36	60 x 160	) x 91	
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia c	on gu	uarniz	ione	(PUR)			Codice articolo			
RAL 7000 (	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0			43	20000	0000	
RAL 9005 (	nero),	con v	iti del	cope	rchio				53	20000	0000	
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)												
Piastra di n	nontag	gio							98	323008	000	
Guida TS 1	5								-			
Guida TS 3	2								98	321012	2000	
Guida TS 3	5								98	322015	000	
Barra colle	ttrice d	li terra	a						9810014000			
Staffe di fis	saggio	este	rne						98	324004	1000	
Cerniere es	terne	per cı	ustod	ie CP <sup>,</sup>	<del>*</del>				98	301045	000	
Cerniere es	terne	per cı	ustod	ie CPS	5**				98	301046	000	
Cerniere in	terne o	con g	uida d	del co	perch	nio**			98	301032	2000	
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su	richie	sta	
esteso (a m	netrago	gio)										
Filetto ma	x.											
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63				
IJO IVI			18	11	7	5	4	0				
Lato A/B	48	23	10		,	-						

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

										<b>50.00</b>	<b>606.05</b>
Modello										CP-330	
Peso (g)										3185	3185
Dimensione	d'ing	ombro	o (mn	n)						560 x 160	) x 91
Dati ordine	custo	dia co	n gu	arnizi	one (l	PUR)				Codice a	rticolo
RAL 7000 (gr	rigio),	con v	iti de	l cope	erchic	)			433000000		
RAL 9005 (ne	ero), c	on vit	i del	coper	chio					5330000	000
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)											
Piastra di mo	gio			9823085	000						
Guida TS 15										-	
Guida TS 32										9821015	000
Guida TS 35										9822018	000
Barra colletti	rice di	terra								9810016	000
Staffe di fissa	aggio	esteri	ne							9824004	1000
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	e CP*	*					9801045	000
Cerniere este	erne p	er cu	stodie	e CPS	**					9801046	000
Cerniere inte	erne c	on gu	ida d	el cor	erchi	io**				9801032	2000
Guarnizione		_					oerati	ıra		su richie	sta
esteso (a me											
Filetto max.											
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	76	40	28	18	10	8	6	0			
Lato C/D	9	4	3	2	2	1	0	0			
				_							

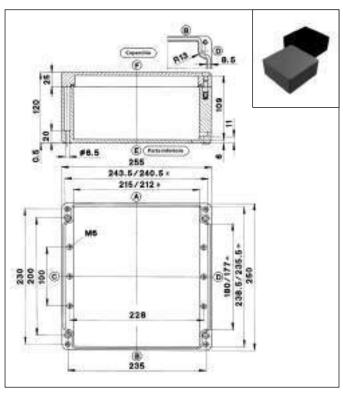


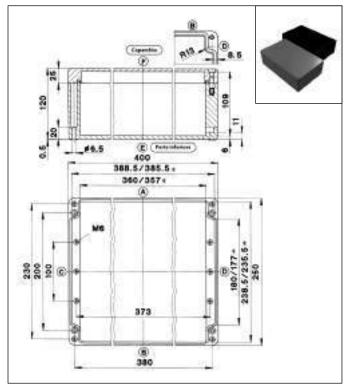
#### 255 x 250 x 120 mm

CP-370 RAL 7000 (grigio) CPS-370 RAL 9005 (nero)

#### 400 x 250 x 120 mm

CP-400 RAL 7000 (grigio) CPS-400 RAL 9005 (nero) Per i disegni CAD, visitare www.bernstein.eu





<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CP-370	CPS-370		
Peso (g)									2650	2650		
Dimension	e d'ing	jombi	ro (mi	m)					255 x 25	0 x 120		
Dati ordin	<b>e</b> custo	odia c	on gu	ıarniz	ione	(PUR)			Codice a	rticolo		
RAL 7000 (	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0			4370000000			
RAL 9005 (	nero), d	con vi	iti del	cope	rchio				537000	0000		
Accessori			lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)				
Piastra di n		ıgio	9823009	9000								
Guida TS 1									-			
Guida TS 3	_								982100			
Guida TS 3	_								982201			
Barra colle			-						981003			
Staffe di fis									982401			
Cerniere es									980104			
Cerniere es									980104			
Cerniere in	terne o	on g	uida c	lel co	perch	io**			980103	2000		
Guarnizion esteso (a m			per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura	su richie	esta		
	x.											
Filetto ma		16	20	25	32	40	50	63				
	12	10										
Filetto ma ISO M Lato A/B		23	17	11	7	4	3	3				

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello										CP-400	CPS-400	
Peso (q)										3650	3650	
Dimensione	d'inac	ombro	o (mn	n)						400 x 250		
Dati ordine					one (l	PLIR)				Codice a		
RAL 7000 (gr			_						4400000000			
RAL 9005 (ne	_									5400000		
TIVLE JOOS (TIC	10), C	OII VIC		3400000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
Accessori (co	Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)											
Piastra di mo		,		9823010	0000							
Guida TS 15	J.									_		
Guida TS 32										9821014	1000	
Guida TS 35										9822017	000	
Barra collettr	ice di	terra								9810015	000	
Staffe di fissa	ggio	esteri	ne							9824011	000	
Cerniere este	-			e CP*	+					9801045	000	
Cerniere este	rne p	er cu	stodie	e CPS	**					9801046	000	
Cerniere inte	rne co	on gu	ida d	el cor	erchi	0**				9801032	2000	
Guarnizione	in silio	cone	per ui	n cam	po di	item	perati	ıra		su richie	sta	
esteso (a met	traggi	io)			•							
Filetto max.												
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63				
Lato A/B	74	38	27	17	13	6	5	4				
Lato C/D	32	14	10	8	4	3	2	2				

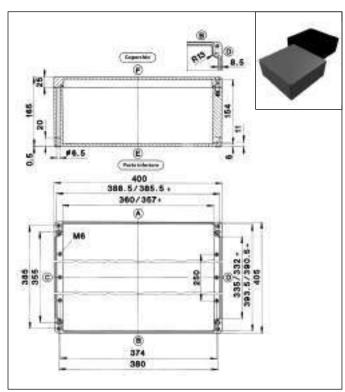
#### 400 x 405 x 120 mm

#### CP-450 RAL 7000 (grigio) CPS-450 RAL 9005 (nero)

# 

#### 400 x 405 x 165 mm

CP-460 RAL 7000 (grigio) CPS-460 RAL 9005 (nero)



<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello										CP-450	4. 5 .50
Peso (g)										5580	5580
Dimension	e d'ing	omb	ro (m	m)						400 x 40!	
Dati ordine						,				Codice a	rticolo
RAL 7000 (g	grigio)	, con	viti de	el cop	erchi	0				4450000	0000
RAL 9005 (r	nero), (	con vi	ti del	cope	rchio					5450000	0000
Accessori (	come	singo	lo pe	zzo o	set d	i mon	taggi	o)			
Piastra di m	Piastra di montaggio									9823011	1000
Guida TS 15	5									-	
Guida TS 32	2									9821014	1000
Guida TS 35	5									9822017	7000
Barra collet	trice d	li terra	Э							9810015	5000
Staffe di fiss	saggio	este	rne							9824012	2000
Cerniere es	terne	per cu	ıstodi	ie CP <sup>*</sup>	<del>*</del>					9801045	5000
Cerniere es	terne	per cı	ıstodi	ie CPS	5**					9801046	5000
Cerniere int	erne d	on g	uida c	del co	perch	nio**				9801032	2000
Guarnizion	e in sil	icone	per u	ın car	npo c	li tem	perat	ura		su richie	sta
esteso (a m	etrago	gio)									
Filetto max	ζ.										
ISO M	12	16	20	25	32	40	50	63			
Lato A/B	74	38	27	17	13	6	5	4			
Lato C/D	57	29	20	15	7	5	4	4			

<sup>\*</sup> Variazioni in altezza per montaggio lastra

Modello									CP-460	CPS-460	
Peso (g)									7740	7740	
Dimensione d'ingo	ombro	(mm	1)						400 x 405	x 165	
Dati ordine custo	dia co	n gua	rnizio	one (F	PUR)				Codice a	rticolo	
RAL 7000 (grigio),	con vi	ti del	cope	rchio					4460000000		
RAL 9005 (nero), co	on viti	del c	oper	chio					5460000	000	
Accessori (come singolo pezzo o set di montaggio)											
Piastra di montagg	gio								9823011	000	
Guida TS 15									-		
Guida TS 32									9821014	000	
Guida TS 35									9822017	000	
Barra collettrice di	terra								9810015	000	
Staffe di fissaggio	estern	e							9824012	000	
Cerniere esterne p	er cus	todie	CP**						9801045	000	
Cerniere esterne p	er cus	todie	CPS*	*					9801046	000	
Cerniere interne co	on gui	da de	el cop	erchi	0**				9801032	000	
Guarnizione in silio	cone p	er ur	cam	po di	temp	eratu	ıra		su richies	sta	
esteso (a metraggi	io)										
Filetto max.											
ISO M 12	16	20	25	32	40	50	63				
Lato A/B 105	56	40	27	20	10	9	8				
Lato C/D 92	45	30	23	12	9	6	5				

# Pressacavi per custodie standard



Pressacavi in plastica ir	n RAL 7001					
Dati tecnici generali			Dimensioni filettatura	Cavo ø (mm)	* 🖰	Codice articolo
Colore	RAL 7001		M12 x 1,5	3–6	15	9432462000
Temperatura di utilizzo	−20°C fino a +100°C		M16 x 1,5	5–10	20	9432463000
Grado di protezione	IP68		M20 x 1,5	8–13	24	9432464000
Materiale	Polyamide PAG V-2		M25 x 1,5	11–17	29	9432465000
Guarnizione	CR/NBR		M32 x 1,5	15–21	36	9432466000
			M40 x 1,5	19–28	46	9432467000
		M50 x 1,5	27-35	55	9432468000	
		(2000)	M63 x 1,5	32-42	68	9432469000
		SHIRE	PG7	3–6,5	15	9432291000
			PG9	4–8	19	9432292000
		1	PG11	5–10	22	9432293000
			PG13,5	6–12	24	9432294000
			PG16	10–14	27	9432295000
			PG21	13–18	33	9432296000
			PG29	18–25	42	9432297000
			PG36	22-32	53	9432298000
			PG42	30-38	60	9432299000
			PG48	34-44	65	9432300000

ıcavi in plastica iı	n RAL 7035					
Pati tecnici generali			Dimensioni filettatura	Cavo ø (mm)	* (*)	(
Colore	RAL 7035		M12 x 1,5	3–6,5	15	
Temperatura di utilizzo	−30°C fino a +80°C		M16 x 1,5	5–10	22	
Grado di protezione	IP68		M20 x 1,5	6–12	24	
Materiale	Polyamid 6		M20 x 1,5	10–14	27	
Guarnizione	Neoprene		M25 x 1,5	13–18	33	
			M32 x 1,5	18–25	36	
			M40 x 1,5	22-23	46	
		( )	M50 x 1,5	30–38	60	
		1	M63 x 1,5	34-44	65	
		1000	PG7	3–6,5	15	
			PG9	4–8	19	
			PG11	5–10	22	
			PG13,5	6–12	24	
			PG16	10–14	27	
			PG21	13–18	33	
			PG29	18–25	42	

Pressacavi in ottone pe	r custodie CA standar	d					
Dati tecnici generali				Dimensioni filettatura	Cavo ø (mm)	* 🖰	Codice articolo
Temperatura di utilizzo	−20°C fino a +100°C			M12 x 1,5	3–6	14	9431280000
Grado di protezione	IP68			M16 x 1,5	5–9	17	9431281000
Materiale	in ottone			M20 x 1,5	9–13	22	9431282000
Guarnizione	CR/NBR			M25 x 1,5	11–16	27	9431283000
				M32 x 1,5	14–21	34	9431284000
				M40 x 1,5	19–27	43	9431285000
				M50 x 1,5	24–35	55	9431286000
				M63 x 1,5	32-42	65	9431287000
		6.600		PG7	3-6,5	14	9431165000
		A 150		PG9	4–8	17	9431166000
				PG11	5–10	20	9431167000
				PG13,5	6–12	22	9431168000
				PG16	10–14	24	9431169000
				PG21	13–18	30	9431170000
				PG29	18–25	40	9431171000
				PG36	24-32	50	9431172000
				PG42	30–38	57	9431173000
				PG48	34-44	64	9431174000

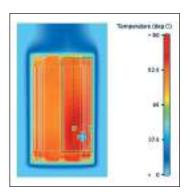
#### **Custodie di comando BERNSTEIN**

Oltre a funzionalità e varietà, il design è sempre più determinante nella costruzione di macchine e impianti. Molti clienti cercano un design accattivante, facilmente abbinabile alla macchina o all'impianto già presenti. Il concetto BERNSTEIN di custodie di comando soddisfa le richieste anche dei clienti più esigenti. Verificatelo da soli.



# Ottimale dissipazione del calore grazie a profili di alluminio monoparete

Il design dei profili di alluminio monoparete garantisce una buona dissipazione del calore, mantenendo il grado di protezione IP 65. Spesso l'uso di dispositivi di ventilazione diventa superfluo. Per soddisfare requisiti di dissipazione del calore più elevati, è possibile utilizzare ventole o climatizzatori resistenti all'usura e che non richiedono manutenzione.



#### Montaggio al sistema di sospensione

I sistemi di sospensione BERNSTEIN sono ricercati per la loro elevata funzionalità e il design avvincente. Sono costruiti con materiale pregiato estremamente robusto, molto facile sia da pulire che da montare. L'elevata resistenza alle sollecitazioni consente di ideare configurazioni personalizzate per venire incontro alle diverse esigenze.





# Custodia di comando modulare in alluminio CC-5000

#### Protezione nella sua forma estetica più elevata

La custodia di comando CC-5000 neXt presenta un design unico e un innovativo potenziamento delle funzioni come i LED di stato. Linee arrotondate caratterizzano la custodia, che è riconoscibile sia montata su macchine che in impianti. Viene realizzata con altezza e larghezza massima di 1000 mm e per profondità di montaggio comprese fra 53 e 334 mm.



# Custodia di comando modulare in alluminio CC-4000 ed CC-4000 SL

Grazie alle sue caratteristiche tecniche, la custodia CC-4000 alloggia comandi industriali e pannelli di comando per l'automazione centrale e decentrata dei processi tecnologici. Larghezza e altezza sono facilmente selezionabili fino ad un massimo di 800 x 800 mm. La profondità arriva da 52 mm fino al massimo 646 mm.

Il modello CC-4000 SL ha un profilo elegante e snello che conferisce a tutta la macchina o all'impianto del cliente una nota moderna e dinamica.



# Custodia di comando modulare e leggera in alluminio CC-3000

Il modello CC-3000 è particolarmente adatto per incorporare dispositivi di comando, computer industriali e componenti di visualizzazione. La dimensione massima delle custodie disponibili è H 600 x L 600 mm. Grazie all'abbinamento dei due profili di alluminio (120 mm e 200 mm) con il profilo supplementare per sportello (55 mm) è possibile creare custodie di diverse profondità. BERNSTEIN offre queste custodie con profili standard e con profili sporgenti.



### Custodia di comando modulare in alluminio CC-5000

#### Caratteristiche del prodotto

- Modelli personalizzati su richiesta del cliente (vedi il capitolo "Checklist")
- Design industriale innovativo al passo coi tempi
- Angoli smussati, nessun pericolo
- Profili pregiati di alluminio estruso (anodizzato naturalmente)
- Colore personalizzabile, assortimento RAL
- Ottima dispersione del calore grazie a profili monoparete
- Elementi di presa integrati per maneggiare facilmente
- Classe di protezione IP 65
- Temperatura di utilizzo -30 °C fino a +80 °C
- Pannello frontale montato dall'interno
- Configurazione con sportello che consente accesso diretto
- Design slim per il montaggio di sistemi di visualizzazione a bassa profondità

#### Materiali

•	Profili estrusi	Alluminio
•	Angoli in pressofusione	Alluminio
•	Capsule di chiusura in pressofusione	Alluminio
•	Guarnizioni tra profilo e modulo d'angolo	PUR

 Guarnizione per pannello frontale e pann. post.

EPDM, PUR e PVC

Cerniera (per profili di diversa sezione)

Alluminio

 Cerniere per pannello posteriore (per custodie con profilo unico)

Alluminio

Pannello frontale, pannello posteriore

Alluminio

#### Colori

- Profili Anodizzati, naturali (Standard)
- Pannello frontale,

pannello posteriore Anodizzati, naturali (Standard)

- Moduli d'angolo RAL 9006, alluminio brillante (Standard)
- Componenti su richiesta in quasi tutti i colori RAL

#### Misure esterne

- Larghezza x altezza massima: 1.000 mm x 1.000 mm
- Larghezza x altezza minima: 277 mm x 377 mm

#### Custodie in diversi modelli

Come per tutte le altre ben note custodie di comando BERNSTEIN delle serie CC-3000, CC-4000 e CC-4000 SL, anche per la nuova CC-5000 neXt è possibile scegliere liberamente le dimensioni. La gamma offre custodie in nove diverse profondità. Le profondità di montaggio vanno da 53 mm a 334 mm. La larghezza e l'altezza delle custodie non superano 1.000 mm. È possibile montare insieme due telai singoli per realizzare una combinazione. Grazie ad uno speciale giunto di accoppiamento con il suo disegno particolare, è possibile realizzare console di varie configurazioni.



Checklist CC-5000 neXt pagina 94.

#### Sistema modulare



#### **Approvazioni**

c UL us

(Etichetta su richiesta)



#### Pannello frontale

- Semplice montaggio interno del pannello frontale mediante barrette di ancoraggio
- Lavorazioni opzionali (per es. adattamento per IPC o PC a pannello, per pulsanti, interfacce o incisioni)
- Serigrafie secondo le Vostre specifiche tecniche





#### Creazione individuale della colorazione

È possibile realizzare ogni singola parte della custodia in un colore diverso e in questo modo adattare perfettamente al Design aziendale. Moduli angolari, pannelli frontali e posteriori così come profili estrusi possono essere rivestiti a polvere in un colore a scelta della gamma RAL. I moduli angolari standard vengono rivestiti a polvere con RAL 9006 e i profilati estrusi anodizzati (vedi CC-5000 neXt a pagina 74).



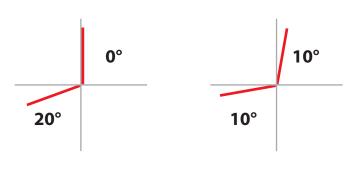
#### Variante a console



#### Caratteristiche del sistema

Nella variante a console, la tastiera è alloggiata in una custodia separata. Il giunto di accoppiamento appositamente sviluppata per questa serie unisce la custodia dei comandi (parte superiore) e la custodia della tastiera (parte inferiore) in un'unità compatta.

La custodia della tastiera può essere inclinata verso il basso di 20° (custodia dei comandi verticale) o di 10° (custodia dei comandi inclinata indietro di 10°).



# Custodia di comando modulare in alluminio CC-5000

#### In evidenza

#### Cerniera



- Cerniera integrata nel design
- Non riconoscibile in posizione chiusa
- Unica sul mercato

#### Centraggio dello sportello



- Centraggio dello sportello mediante un dispositivo di sollevamento sportello
- Invisibile in posizione chiusa
- Perfetta aderenza della porta garantita

#### Lampade di segnalazione opzionali



 Lampade di segnalazione integrate nel design (RGB-LED)







Dim. esterne	Dim. interne	Profile	orizzontale	Profilo (impugr	natura) verticale
75 mm	53 mm	5 47 13.5	The second second	33 33.5 25	1
125 mm	103 mm	97 74.5 39.5	E-mark	103 41 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	
185 mm	163 mm	197 1155 905 905 305 105 115 115 115 115 115 115 115 115 1	E ween which	163 22 313 313 313 313 313	-

# Telai accoppiati (rappresentati profili per impugnatura verticale)



Dimensioni esterne	Dimensioni interne	
<b>150 mm</b> (75 + 75)	114 mm	
<b>200 mm</b> (75 +125 o 125 + 75)	164 mm	
<b>250 mm</b> (125 + 125)	214 mm	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
<b>260 mm</b> (75 + 185 o 185 + 75)	224 mm	1
<b>310 mm</b> (125 + 185 o 185 + 125)	274 mm	
<b>370 mm</b> (185 + 185)	334 mm	

#### Custodia di comando modulare CC-4000 ed CC-4000 SL

#### Caratteristiche dei prodotti

- Modelli personalizzati su richiesta del cliente (vedi il capitolo "Checklist")
- Design industriale moderno e semplice
- La larghezza e l'altezza dell'alloggiamento possono essere scelte liberamente (max. 800 x 800)
- Profondità fra 52 mm e 646 mm max.
- Pregiata fusione d'alluminio con finitura superficiale
- Superfici colorate che valorizzano il designi
- Dispersione del calore particolarmente buona grazie ai profili a sezione unica
- Elementi di presa integrati nel profilo verticale
- Classe di protezione IP 65
- Fissaggio del pannello anteriore sia dall'interno che dall'esterno
- Semplice montaggio dei comandi e dei dispositivi di visualizzazione mediante scanalatura di fissaggio sul perimetro della custodia

#### Caratteristiche dei prodotti SL (oltre quelle della CC-4000)

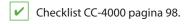
- Due profondità di alloggiamento (55 e 99 mm)
- Modello snello



#### **Approvazioni**

- cUL us (Etichetta su richiesta)
- TÜV







Profili impugnatura sinistra: CC-4000 SL Profili impugnatura destra: CC-4000



Applicazione con apparecchio di comando, listello di separazione, e pannello a due file di pulsanti



Applicazione con apparecchio di comando



CC-4000 SL con collegamento al sistema di sospensione CS-2000 SL e pannello frontale comando montato dall'esterno forato



CC-4000 SL con divisore e pannello di

- Montaggio del pannello frontale dall'esterno: profondità interna = profondità esterna – 14 mm
- Montaggio del pannello frontale dall'interno: profondità interna = profondità esterna - 20 mm



#### CC-4000

Grazie ad un sistema modulare componibile a piacere si ottengono varianti di custodie in grado di soddisfare le esigenze di ogni cliente. Si raggiunge la larghezza e l'altezza desiderate con il taglio e la lavorazione dei profili. Sulla base dei più diversi profili di alluminio sono possibili profondità fra 52 e 646 mm.

#### Potete determinarne l'accesso

- Pannello posteriore girevole
- Sportello frontale apribile tramite fissaggio a cerniera
- Sportello posteriore apribile tramite fissaggio a cerniera (fissato con viti oppure sganciabile) a scopo di manutenzione



Il profilo di alluminio monoparete consente un'eccellente dispersione di calore. Nelle custodie a due pareti, l'aria racchiusa svolge spesso funzioni di isolante. Per applicazioni gravose è possibile l'utilizzo dei pannelli posteriori con alettature di raffreddamento incorporate, dei ventilatori interni oppure dei condizionatori. Per ulteriori informazioni vedi rubrica "Accessori per custodie di comando".

Il montaggio sulla macchina, alla parete o a pavimento viene eseguito mediante sistemi di sospensione BERNSTEIN (vedi capitolo "Sistemi di sospensione"). Al momento di scegliere il sistema più adatto, bisogna tenere in considerazione la lunghezza del braccio e il peso totale della custodia. Con la nostra assistenza potrete realizzare l'applicazione che vi serve.



Apertura anteriore della custodia CC-4000 con sportello frontale incernierato



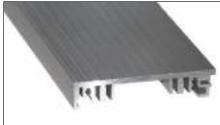
Apertura posteriore della custodia CC-4000 con piastra posteriore incernierata



Possibilità di sganciare lo sportello dal corpo della custodia



Elementi di presa ergonomici garantiscono una sicura maneggevolezza



Ampi passacavi e scanalature di fissaggio perimetrali per installazione dei più vari componenti



Montaggi di diverse profondità grazie all'abbinamento di telai frontali e profili di ampliamento

#### Custodia di comando modulare CC-4000 ed CC-4000 SL

#### Misura

#### Montaggio esterno del pannello anteriore:

- Montaggio della piastra frontale di 3,0 mm di profondità per i profili di 140, 200 e 290
- Montaggio delle piastre frontali di 6,5 mm di profondità per i profili di 52 e 80

#### Profondità di incasso

	Dimensioni esterne (mm)	Profondità di incasso (mm)		
Telaio frontale	52	38		
	80	66		
	140	106		
	200	186		
	290	276		
Telaio frontale del modello SL	55	35		
	99	79		
Profilo di ampliamento	68	68		
	128	128		
	228	228		

La profondità interna nelle custodie con pannelli anteriori montati dall'esterno aumenta di 6 mm.

#### Esempio di configurazione

	Dimensioni esterne (mm)	Profondità di incasso (mm)
Telaio frontale	52	38
Profilo di ampliamento	+ 228	+ 228
Dimensioni	= 280	= 266

#### **Telaio frontale**

Dim. esterne	Dim. interne	Profilo o	orizzontale	Profilo (impugnatura) verticale			
52 mm	38 mm	56 56 17 18 18 18 18 18 18		38 mm		53.4	F
80 mm	66 mm	63 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5	200	66 65 65 65 65 65	La		
140 mm	106 mm	16.3 16.3 16.3 17.2 17.2 17.2 17.2 17.5	Pett off	100 NO 10	la constant		
200 mm	186 mm	20) 57	Anti-Mod		Distraction		
290 mm	276 mm	500 W W W W W S X	444 144	790 WWW WW W 1913 1			



## Telaio frontale del modello SL

Dim. esterne	Dim. interne	Profilo o	rizzontale	Profilo (impugnatura) verticale		
55 mm	35 mm	55 55 10.5		33 22 23 45 45	10	
99 mm	79 mm	99.5 83 22 86 86	1	97.5	F 150	

# Profilo di ampliamento

Dim. esterne	Dim. interne	
68 mm	68 mm	Tillita
128 mm	128 mm	MII
228 mm	228 mm	1111 11 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

#### Custodia di comando modulare e leggera in alluminio CC-3000

#### Caratteristiche dei prodotti

- Modelli personalizzati su richiesta del cliente (vedi il capitolo "Checklist")
- Pratico design industriale
- La larghezza e l'altezza dell'alloggiamento possono essere scelte liberamente (max. 600 x 600)
- Colore personalizzabile, assortimento RAL
- 5 differenti design
- Ottimale conduzione del calore grazie a profili di alluminio monoparete
- Fissaggio del pannello anteriore sia dall'interno che dall'esterno
- Classe di protezione standard IP 65
- Pannello posteriore fissato a vite o incernierato
- Fissaggi del pannello posteriore senza ridurre lo spazio di montaggio
- Scanalature interne per il fissaggio dei componenti
- Accessori per custodie di comando (vedi capitolo, "Accessori")

#### Materiali

•	Profilo di alluminio estruso	Al Mg Si 05
•	Angoli di alluminio pressofuso	Al Si 12
•	Guarnizioni tra profilo	
	e modulo d'angolo	Plastica

• Guarnizione tra pannello frontale e pann. post. CR

 Cerniera, per pannello posteriore Al Mg Si 05
 Pannello frontale, pannello posteriore Al Mg

#### Colori

 Profili anodizzati, naturali
 Pannelli frontali, pannelli posteriori anodizzati, naturali
 Moduli d'angolo RAL 9006



#### Approvazioni

c UL us (Etichetta su richiesta)



Checklist CC-3000 pagina 102.





Senza profili sporgenti



Profili sporgenti a destra ed a sinistra



Profilo sporgente a destra, a sinistra ed in basso (a U)

Profili sporgenti su tutto il perimetro

Oltre a larghezza, altezza e profondità possono essere scelti:

- Lato su cui si trova la cerniera del pannello posteriore
- Lavorazione della custodia per l'attacco dei sistemi di sospensione
- Colore del modulo angolare
- Lavorazione del pannello anteriore richiesta dal cliente (comprese serigrafia e incisioni)
- Lavorazione e cablaggio (vedi pagina 12, "Soluzioni personalizzate")

La nostra checklist Vi aiuta a configurare la custodia desiderata e serve allo stesso tempo come modulo per richieste ed ordini (vedi pagina 102, "Checklist").

#### Custodia di comando modulare e leggera in alluminio CC-3000





Pannello posteriore avvitato

Pannello posteriore con cerniere e serratura

Il pannello posteriore può essere sia avvitato che configurato a sportello. Nella variante a sportello vengono adoperati cerniere specifiche. Lo spazio di montaggio non viene ridotto.



Pannello frontale interno

BERNSTEIN offre un sistema pratico di montaggio. In questo caso non è necessaria alcuna lavorazione del pannello anteriore. Gli elementi di fissaggio possono essere posizionati liberamente all'interno della custodia, rendendo molto più semplici e rapide le operazioni di montaggio e smontaggio.



Pannello frontale esterno

I vantaggi del montaggio esterno del pannello anteriore sono l'assenza dei bordi sporgenti del profilo e uno spazio di installazione più ampio. Per il fissaggio sono necessari inoltre i perni filettati saldati sul pannello anteriore e gli elementi di fissaggio. Lo stesso dicasi per il profilo di ampliamento dello sportello.

#### Montaggi all'interno della custodia

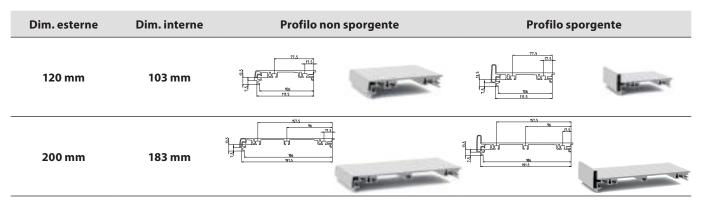
Il profilo estruso di alluminio riporta su tutta la lunghezza una scanalatura interna che serve al fissaggio di componenti con dadi a molla senza bisogno di altra lavorazione.



Scanalature di fissaggio sono presenti su tutto il perimetro per facilitare il montaggio



#### **Profili base**



## Sportello

Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Profilo non sporgente	Profilo sporgente
55 mm	46 mm	E TANK	have.

#### Profili accoppiati (figura profili per impugnatura verticale)

Dimensioni esterne	Dimensioni interne	
<b>175 mm</b> (120 + 55)	149 mm	\$ 121 F 21
<b>255 mm</b> (200 +55)	229 mm	

Pannello anteriore / Pannello posteriore montato dall'esterno aumenta la profondità di montaggio di 8 mm.

Confronto tra le prof. dei profili: 200 mm (a sinistr.),120 mm (a destr.)



Foto illustrativa di profili base

Modello con sportello girevole



Foto illustrativa di profili accoppiati

#### Accessori per custodie di comando

#### Soluzioni per accoppiare due custodie di comando BERNSTEIN

Giunto di fissaggio per pulpito senza attacco al sistema di sospensione per appendere la console



ll Giunto di fissaggio per pulpito semplice collega dall'alto la parte superiore della console con la parte inferiore della console. La parte inferiore della console è girevole con un angolo di 0 – 30°. Attraverso le aperture di montaggio laterali è possibile far passare i cavi senza difficoltà. Il Giunto di fissaggio per pulpito è disponibile in RAL 7035 o RAL 9006. Altri colori sono ottenibili su richiesta.

Giunto di fissaggio per pulpito con attacco diretto al sistema di sospensione

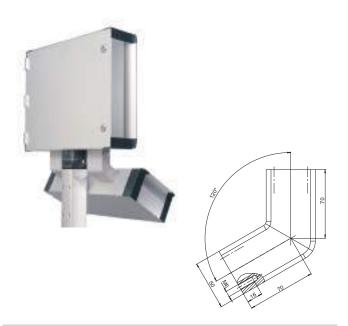


ll Giunto di fissaggio per pulpito collega la parte superiore della console con la sua parte inferiore. L'attacco al sistema di sospensione (CS-3000- necessario il giunto) viene eseguito mediante il Giunto di fissaggio per pulpito. È possibile l'inclinazione continua della parte superiore (0 – 30°) e della parte inferiore (0 – 20°). Il Giunto di fissaggio per pulpito standard è realizzata in RAL 7016 e in RAL 9006; altri colori sono disponibili su richiesta.

# Nuovo giunto di accoppiamento per console 10° 10°

Il nuovo profilo del giunto di accoppiamento per console si adatta in modo particolare ad una soluzione di design. Per le custodie pesanti / di grosse dimensioni, il profilo offre una connessione molto salda grazie all'ampia superficie di contatto. Per garantire l'ottimale passaggio dei cavi deve essere praticata un'apertura sul lato posteriore. Il profilo standard è anodizzato e le capsule di copertura laterali sono in RAL 9006. Altri colori possono essere definiti nella checklist.

#### Giunti intermedi fissi per console



Per collegare la parte superiore con la parte inferiore della console. La parte inferiore della console è fissa ad un'inclinazione di 30°. I cavi passano attraverso i giunti. I giunti sono verniciati con colore simile al RAL 9006.



#### Possibilità di attacco BERNSTEIN





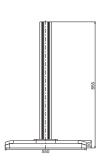
Piedistallo semplice Codice articolo 1016786000



Piedistallo console Codice articolo 1016787000



Piedistallo CC-3000 Codice articolo 1016509100





Piedistallo indipendente con giunto di fissaggio integrato per l'attacco girevole (continuo da 0° a 30°) della custodia di comando BERNSTEIN. Colore RAL 7035

Completo di materiale per il montaggio e istruzioni; necessaria lavorazione meccanica della custodia di comando. Piedistallo indipendente con giunto di fissaggio integrato per l'attacco girevole della custodia di comando BERNSTEIN (continuo da 0° a 30°) e della custodia tastiera (continuo da 0° a 20°).
Colore RAL 7035

Completo di materiale per il montaggio e istruzioni; necessaria lavorazione meccanica della custodia di comando e tastiera. Base mobile con colonna diritta per supportare custodie di comando. RAL 7035. Rotelle e giunti sono da ordinare separatamente.

Tubolare 80 con canalina per il cavo

#### Rotelle Codice articolo 9808012800



Set di 4 rotelle pivottanti. Completo di materiale per il montaggio e istruzioni. Peso max. per rotella 50 kg.

Altezza totale 100 mm Rotelle Ø 75 mm

#### Rotelle per strumentazioni Codice articolo 9808015300



Set di rotelle, consistente in 4 rotelle orientabili. 2 complete di freno. Peso max. per rotella 70 kg.

Altezza totale 90 mm Rotelle Ø 75 mm

#### Piedini regolabili Codice articolo 9808012900



Piedini regolabili in altezza (1 set = 4 pezzi) per piedistalli.

Completo di materiale per il montaggio e istruzioni.

Altezza totale regolabile 37 - 50 mm

#### Accessori per custodie di comando

# Accessori per custodie di comando CC-3000, CC-4000 und CC-4000 SL

BERNSTEIN non offre solamente delle custodie di comando innovative, ma anche gli accessori adeguati. Non mancate la grande gamma di accessori di BERNSTEIN. BERNSTEIN offre ancora di più: Nel caso che avete bisogno di un prodotto pronto all'utilizzo immediato, BERNSTEIN cablerà, attrezzerà, etc. completamente la custodia secondo i vostri bisogni. Troverete informazioni piu dettagliate nel capitolo "Soluzioni personalizzate".

# La gamma di accessori comprende le seguenti soluzioni:

#### Soluzioni di montaggio

Se la volete appesa o fissata in terra o liberamente spostabile, per ogni caso abbiamo gli accessori giusti.

#### Soluzioni per connettersi

Portatili, strumenti di diagnosi, modem e tante altre attrezzature possono essere collegati tramite queste interfacce. Basta aprire lo sportello. Il grado di protezione IP 65 con lo sportello chiuso è garantito.

#### Soluzioni per tastiere

Tastiere ed altri mezzi di input non tolgono spazio al libero movimento dell'operatore. Anche qui esistono delle soluzioni progettate per posizionare o nascondere le varie attrezzature senza alterare il design della custodia.

#### Soluzioni per manovrare la custodia

Per tutti quelli che necessitano di muovere frequentemente le custodie, anche con una mano.

#### Soluzioni sicure

La Vostra sicurezza è importante per noi, perciò abbiamo creato accessori anche per evitare pericoli.

#### Solozioni per dissipazione del calore

La dissipazione del calore è una questione importante. Noi siamo in grado di proporre soluzioni ai problemi di calore. Contattateci. Noi abbiamo le custodie e gli accessori giusti.

#### Soluzioni attorno al cavo

Spesso i cavi devono essere portati dall'esterno all'interno della custodia. Questo vale per singoli fili o per cavi multipli – per tutto c'è una soluzione.

#### Soluzioni per la piastra frontale

La parte frontale della custodia è quella più in vista e perciò la più importante. Vi possiamo offrire vari accessori e anche l'esecuzione di tutte le lavorazioni.

Sulle pagine successive trovate la nostra vasta gamma di accessori.



Staffa a muro per Thin Client – Attacco della custodia Articolo Giunti intermedi fissi Giunto di fissaggio semplice per pulpito Codice articolo 9806493000 9808013100 9805332000 Soluzioni di montaggio Giunto di fissaggio semplice per pulpito Esecuzione Per collegare 2 custodie fra di loro e creare La staffa è particolarmente adatta per il montaggio un pulpito, 2 pezzi nel set, rivestiti, per tutte le versioni di console abbinate a di una custodia ai profilati delle griglie di colore alluminio. custodie di comando CC-4000, che vengono protezione, i quali possono essere attrezzati di staffe Parte inferiore inclinata di 30° applicate a sistemi di sospensione CS-2000; con misurazioni di 40, 60 e 80 mm. Il cuscinetto custodia per tastiera orientabile (continua di plastica non contiene silicone. La staffa viene da 0° a 30°). Colore RAL 7035. Completo di prodotta per lo standard M6. Il peso massimo per materiale per il montaggio e istruzioni un fissaggio centrale è di 20 kg. Per un sistema completo è necessaria anche la staffa a muro/a palo con il numero di articolo 9805333000. Articolo Piedini da tavolo Terminali (anti schock) Piastre cieche per il sistema di sospensione CS-2000 SL/CS-3000/ CS-2000 sistema 80 CS-3000 neXt Codice articolo 9806014000 9806500000 9806495000 9806499000 Esecuzione Semplici piedini da tavolo in plastica. Terminali per custodie di comando, Per chiudere le lavorazioni per i sistemi Alzandoli si inclina la custodia. ammortizzano le vibrazioni. Ideali per di sospensione Bernstein non utilizzate. l'installazione in vicinanza della macchina Rivestite con colore simile a RAL 9006. o per attrezzature elettroniche molto Altri colori RAL su richiesta. sensibili. Altezza 48 mm **9806495000** Misura flangia 60 mm Set contiene 4 pezzi Set contiene 4 pezzi 9806499000 Misura flangia 80 mm Articolo Maniglia di spostamento **Codice articolo** 9806490000 Soluzioni per manovrare la custodia

Esecuzione

Maniglia nera per spostare custodie di piccole

dimensioni senza difficoltà.

#### Accessori per custodie di comando

Articolo

Codice articolo

Maniglia CC

Maniglie ad angolo

Maniglia di comando piegata

vedi esecuzione

9806026000

vedi esecuzione

#### Soluzioni per manovrare la custodia







Esecuzione

Maniglia in alluminio anodizzato naturale,

9808015000 Lunghezza 140 mm **9808014900** Lunghezza 200 mm **9808014600** Lunghezza 350 mm

Set di 2 pezzi, in acciaio rivestito di gomma

Maniglia di comando piegata in alluminio anodizzato naturale con forma ergonomica. 9808015100 Lunghezza 250 mm **9808015200** Lunghezza 350 mm

Articolo

Codice articolo

Supporto tastiera

Cassetto per tastiera ad apertura a ribalta

Cassetto per tastiera 483 x 89 x 155 mm (19"/2HE)

9806175000

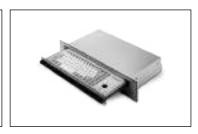
9806488000

9806744000

#### Soluzioni per tastiera / mensola







Esecuzione

In lamiera rivestita colore alluminio, richiede la foratura della custodia (2 fori M5). Su richiesta disponibile anche in acciaio inossidabile.

495 x 255 mm

In lamiera rivestita colore alluminio, dim. 483x249x50 mm. IP 54 quando è aperto.

Completo di filetti sul retro per il montaggio, senza serratura, IP 65 in stato di chiusura. Compreso tastiera USB tedesca con trackball integrato. Sono disponibili anche con serrature e diversi layout della tastiera.

Articolo

**Codice articolo** 

Cassetto per tastiera 483 x 134 x 155 mm (19"/3HE) inclinato di 20°

9806745000

Cassetto per tastiera 483 x 89 x 155 mm (19"/2HE) senza tastiera

9286098000

Cassetto per tastiera 483 x 134 x 155 mm (19"/3HE) inclinato di 20° senza tastiera







Esecuzione

Completo di filetti sul retro per il montaggio, senza serratura, IP 65 in stato di chiusura compreso tastiera USB tedesca. Sono disponibili anche con serrature e diversi layout della tastiera. Tastiera inclinata di 20°.

Completo di filetti sul retro per il montaggio, senza serratura, IP 65 in stato di chiusura, senza tastiera.

Completo di filetti sul retro per il montaggio, senza serratura, IP 65 in stato di chiusura, senza tastiera.



Articolo	Inserto per interfaccia	Inserto per interfacci	ia	Inserto per interfaccia			
Codice articolo					9421311000		
Soluzioni per connettersi	0 0		Ì	Ò			
Esecuzione	9421300000 2 x USB 2.0 Forma A schermato 9421284000 2 x USB 2.0 Forma A con 0,7 m di cavo e connettore	9421310000 1x Sub-D9 / 1xSub-D2 9421308000 1x Sub-D9 / 1xSub-D1		1x RJ45 / USB BF-A / Sub-D9 Altre interfacce su richiesta.			
Articolo	Inserto per interfaccia		Sportello di chiusura	doppia	Interfaccia RJ-45	Interfaccia USB	
Codice articolo	9421307000		9421283000	9421306000	9806519000	9421319000	
Esecuzione	Presa di alimentazione 250V	Sportello di chiusura, i argento, per l'inserime connettori. Varianti in o con serratura su rich Doppio pettine (3 mm	ento di prese e plastica, trasparente iesta.	Interfacce con chiusura imperdibili in categoria di protezione IP 65.  Da montare in foro da diametro 22,5 mm nella custodia o nel pannello frontale.  Con cavo e spina			
			Dim.: 66 x 120 mm	Dim.: 131 x 120 mm			
Articolo	Set di dadi a molla M4 M5		Staffe di montaggio		Guide di montaggio		
Codice articolo	9806006000 9806007000		9806008000		su richiesta		
Accessori per l'interno	正 正 证 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值 值	4					
Esecuzione	10 pezzi nel set		Per il fissaggio interno montaggio o per altre componenti all'interno Dimensioni: 30 x 20 m 4 pezzi nel set incluso materiale per i	installazioni di o della custodia. m per viti M5	Su richiesta Vi taglian TS 35 alla lunghezza Guide DIN per l'instal Contattateci.		

incluso materiale per il montaggio

# Accessori per custodie di comando

Articolo	Set di messa a terra, per piastre frontali esterne o portelle	Set di messa a terra, per piastre frontali esterne o portelle	Set di fissaggio (PC477/577/677)
Codice articolo	9806507000	9806506000	9806324000
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	The state of the s	No. of the last of
Esecuzione	Fascetta di rame	Set supplementare per collegare a terra le piastre frontali esterne o portelle (verde/giallo).	Set di 6 pz. per l'installazione diretta dei pannelli operativi Siemens Simatic Panel PC 477 / 577 / 677 nella custodia
Articolo	Guarnizione per piastra frontale	Set di fissaggio per piastre frontali CC-3000 / CC-4000	Set di fissaggio per piastre frontali CC-5000 neXt
Codice articolo	9806373000	9806508000	9806893000
Esecuzione	Guarnizione piatta per piastre frontali,	Per il montaggio interno / esterno del	Per il fissaggio interno del pannello anteriore
Esecuzione	2 m 6 x 2 mm, grigio	pannello anteriore	rei ii iissaggio interno dei parinello anteriore
		10 x elementi	10 x elementi
Articolo	Delimitatore di rotazione		
Codice articolo	9806503000		
Esecuzione	Per fermare la portella in posizione aperta, e per limitarne l'apertura (ca. 100°) per CC-3000 / CC-4000.		



Articolo

Servizio di lavorazione delle piastra frontale di Makrolon trasparente piastre frontali

Codice articolo

Su richiesta

Piastra frontale di Makrolon trasparente delle piastre frontali

su richiesta

9806679000

#### Servizio di lavorazione / Soluzioni speciali







Esecuzione

Eseguiamo individualmente per Voi le lavorazioni meccaniche delle piastre frontali e dei pannelli posteriori. Su richiesta anche serigrafia o altri tipi di rivestimento sono possibili. Basta inviare un disegno con i Vostri desideri.

9806491000

Per proteggere il monitor installato all'interno della custodia tramite l'adattatore TFT. Contattateci per avere più informazioni. La maggior parte dei monitor in commercio può essere fissata nelle custodie di comando modulari in modo semplice ed efficace secondo i bisogni d'incapsulamento industriale.

Per monitor (15" – 20") con adattatore di montaggio Vesa 75 o 100 (incernierata)

Articolo	
Cadiaa autiaala	

Staffe di montaggio per ventole interne

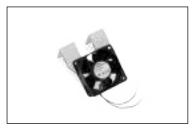
Ventole con filtro (Set) PF1000

9806492000

Condizionatori 230 V, 320 W, L35L35 230 V, 400 W, L35L35

9421276000

#### Soluzioni per dissipazione del calore







Esecuzione

Set di 2 angoli per ventilatore assiale o radiale, RAL 7035.

Ventole con set di filtri, 230 V, 24 m<sup>3</sup>/h, IP54

1 per set 12 V / 24 V / 48 V su richiesta.

Dimensioni: 109 x 109 x 49/19 mm

**9421279000** 270 x 520 x 110 mm, 13,3 kg

9421279000

**9421276000** 520 x 340 x 110 mm, 14,8 kg

Altre soluzioni per il raffreddamento sono ottenibili su richiesta

#### **BERNSTEIN Gamma di servizi**

Nuove impostazioni di soluzioni tramite integrazione di sistemi come installazione e confezionamento di:

- Gruppi di alimentazione
- Elementi di controllo e di visione
- Tastiere di ogni genere
- Display, cavi di alimentazione e dati
- Schede periferiche
- Componenti Ethernet
- Soluzioni PLC dei vari costruttori

#### Servizi:

- Cablaggio
- Progettazione di circuiti logici
- Montaggio di componenti
- Prova di collaudo

# **Checklist Custodia CC-5000 neXt**

Cliente		*No.cli	ente			*N	lo.art.		
Indirizzo									
Telefono		E-mail							
Interlocutore		Reparte	0						
Richiesta di prezzo		Prob. p	rezzo di ven	dita		Q	uantità		
Richiesta *No.richiesta				Q	uantità annı	uale			
Ordine		KPA: *				Da	ata di conse	gna	
• Checklist per:		arte superior arte inferior	checklist			OAlline R U In verticale	amento o		bile peso dei onenti installat kg
② Dimensioni (mm)									
Luce libera (X x Y)		_ x			<del>- I</del>		Piast	ra frontale e	-
Dim. della custodia (Info) (L x A)  Dim. piastra frontale (e x f)	= X +152	_ x	_		Dim. della custodia: H	Luce libera Y	Lu	ce libera X	
con aria circoscritta di 0,5 mm	= X + 20	= Y +21			Dim.c	V			
<b>Dim. piastra posteriore</b>   x a con aria circoscritta di 1 mm	= X + 107	$\begin{array}{cc} X & & \\ & & = Y + 78 \end{array}$				-	Dimension	ne della custodia	a: B
Dimensioni esterne min. 277 x 392 mm, ma	ax. 1000 x 1000	0 mm (L x A)							
3 Selezione dei profili									
	filo per custodie	c (con scelta opz	ionale di max. 1	profilo per	sportello	p!)	//		
Prof. esterna 0 mm	Profi	lo per custo	dia (base)		Porte	lla dietro	//		
Scelta della profondità esterna AT desiderata   125   185	<b>→</b> □ 75	125	H A T	- A R	75 75 125 185	2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		FP=3 Prof. inte	
Inform. sulle misure della prof. profilo							<b> </b> ←		<b>&gt;</b>
Prof. interna ET (mm) 53	103	114	163	164		214	224	274	334
Prof. esterna AT (mm) 75	125	150	185	200	)	250	260	310	370
<b>75</b> 75 75		75+75		75+1					
O Seed 125 185	125		185			125+125	185+75	185+125	105   105
Abbinamento di profili: Cerniera per custo	die con logo Bl	ERNSTEIN (Ø 20					105+75	105+125	185+185
◆ Portella davanti □ a sinistra □ a destra									
<b>6</b> Serratura		0					0		
Quadra (mm):	☐ 7 ☐ 8 <b>d</b> ☐ 5		☐ 8 ☐ 6,5 (CNC	OMO)		☐ Mano ☐ E1 (sei ☐ Mano	pola senza c pola con chi nza chiave) pola E (senz disponibile n	iave**	la 75)



<b>©</b> Piastra frontale	Piastra pos	teriore	Piastra pos	steriore
Montaggio dall'interno	Custodia cor	telaio sportello	Custodia ser	nza telaio sportello
<ul><li>☐ senza</li><li>☐ montata</li><li>☐ Set di fissaggio per piastre frontali</li></ul>		te posteriore assente te posteriore montat	a avvitata (da Attacco VES posteriore f	a standard (e logo BERNSTEIN)  ill'esterno)  A da dietro (Attenzione, parete issata a vite!) (Spessore parete in da un'altezza d'installazione Y>500 mm)
<b>7</b> Distanziale		Piastra di	comando	
□ non montato □ verticale pezzi: □ orizzontale pezzi: □ a	Altezza distanziale 28 mr ii prega lasciare 1 mm di pazio libero dal pannello interiore. Il divisore porge di 3,7 mm.	n. 1. Piastra di c	om. (l x a) x om. (l x a) x	montata
<b>3 Soluzioni per tastiere</b> (a partire c (chiusura t	la prof. di montaggio di 1 mediante serratura magn		setto per tastiera	
senza tastiera, 0°, altezza 89 mm senza tastiera, 20°, altezza 134 mm con tastiera, 0°, USB, altezza 89 mm con tastiera, 20°, USB, altezza 134 mm speciale cliente (descrizione, vedi 1)		_	cano	ra
<ul> <li>richiudibile mediante serratura (opzior</li> <li>Lavorazione per sistema di sospensione</li> </ul>	Scelta dei compo- 75	125 185	Punto da lavorar	e
CS-3000 neXt Adattatore stretto	nenti		☐ sopr	a
Giunto flangia standard*				_
Giunto flangia sistema 80				$\supset$
Giunto orientabile inclinabile				
Adattatore inclinato				☐ Piastra posteriore
CS-2000 SL Guinto di base				
Giunto per versione pulpito (piedistallo)				
Giunto per versione pulpito (appeso)			sotto	<b>⇒</b> ⁄ )
Adattatore autom.				
Giunto per Workstation				= Componente non montabile
CS-3000/48		□ □ nes	suna lavorazione	* CS-3000 neXt / CS-3000 /
VESA-100 (Attacco alla parete posteriore)		☐ Pia:	stra di chiusura sopr	a CS-2000 SL/50/60
Lavorazione a richiesta del cliente, vedi so	tto	Pia	stra di chiusura sotto	** CS-3000 neXt/ CS-3000 con adattatore (profili stretti 1015300011)
Rivestimento superficiale	standard	Tinta pa	rticolare RAL	
<u> </u>	nodizzato, naturale	e 🔲		
	nodizzato, naturale	_		
	RAL 9006 standard			
	nodizzato, naturale			
· _	nodizzato, naturale nodizzato, naturale	_		
Accessori, note				
☐ allegato pezzi Vdt.*	TA*	A	V*	

<sup>\*</sup> Sarà compilato dalla BERNSTEIN AG

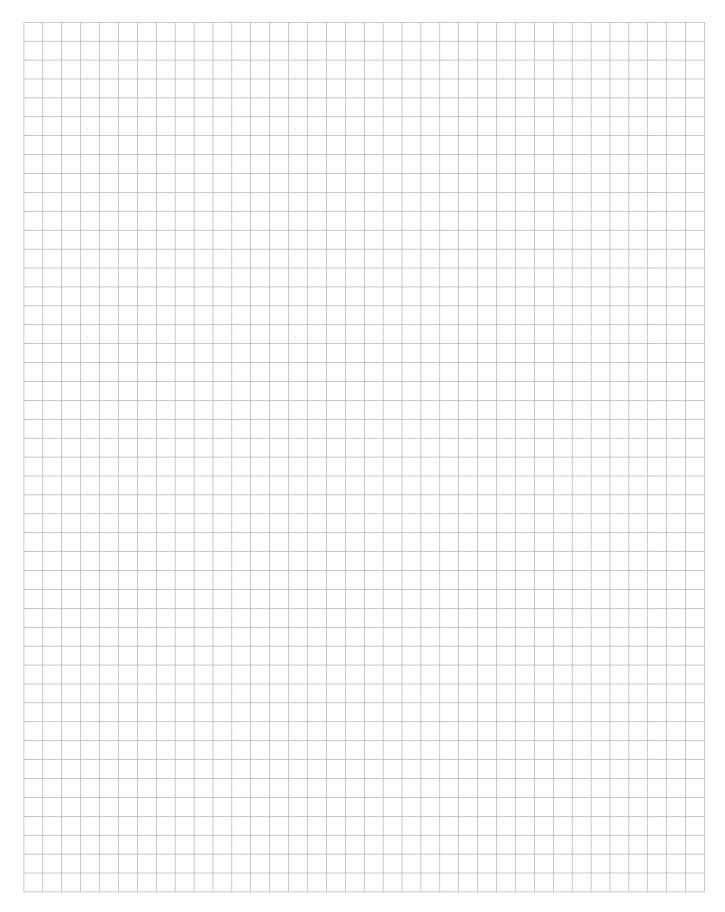
# Checklist Custodia CC-5000 neXt

• Checklist per:	Attacco consol	ttacco console mediante No.art. pulpito parte superiore *  No.art. pulpito parte inferiore *							
② Tipo di collegamento	o console si prega d	di esprimere una sola scelta							
Giunto di accoppiament	0	Giunti intermedi fissi		Giunto di fissaggio pe	r pulpito (inclinabile)				
oder 1		oder oder			der E				
20° *		30° Oder							
10° *		ana nal muofila d	Votto						
Lavorazione del sister	ma di sospensi	one nei profilo d		Si prega	di esprimere una sola scelta				
☐ lavorazione			CS-2000	SL45/60, CS-3000, CS-3000 n	eXt CS-2000 sis80				
nessuna lavorazione	Guinto o giunt	to angolare							
= Componente non montabile	Flangia di mont	aggio nuovo (automobilistico)							
4 Verniciatura  Giunto di accoppiamento NUOVO (I (Coperture II Giunti interme Giunto di fissaggio per pulpito (incli	Profilo)  anodiz aterali)  RAL 90 edi fissi  RAL 90	Standard zato, naturale 106 standard 106 standard 106 standard	Tin	ta particolare RAL					
allegato pezzi	Vdt.*	TA*	AV*						
senza allegato									

<sup>\*</sup> Sarà compilato dalla BERNSTEIN AG



#### Note



# **Checklist Custodia CC-4000**

Clien	te					*(	Gru	ppo	di p	orod	utto	)				*C	odic	:e					*	No.	art								
Indiri	ZZO															١	No.cliente																
Telefo	ono					F	ax										5	Settore															
Interl	ocu	tore																					F	Reparto									
□Ri	chie	esta	di <sub>l</sub>	orez	zzo																												
-																Pro	b. p	rez	zo d	i ve	ndit	a	C	)uaı	ntità	1							
□Ri	chie	esta																															
																*N	o.ric	hies	sta				(	Qua	ntita	à an	nua	ale					
□ <b>o</b>	rdin	e																															
																Da	ta d	i co	nseg	gna													
0	Cus	to	dia									ndaı							r	Š			s								o de		
												ito, ito,							s	<u></u>	D S						CC		one . kg	nti i	nsta	llat	i
2	Din	ner	sic	ni	(m	m)					-								-	d	avan	ti							- 119				
D	)ime	ensi	oni	est	erne	2																F	Piastr	a fro	ntale	: e x	f = L-	-111	x A-9	7			
L	argł	nezz	a x	Alte	zza	(L x	(A)			_			>	<b>‹</b>																	7		
	ust				HE =	- 11	L x	Α						<b>~</b>																			
					ont			Ð														-						A-11 nterr		<b>~</b>			
					٥nt 4 - 9		(е х	1)					>	<b>\</b>								-											
					oste		re (	lха	)				>	<b>‹</b>								~						A-13 esteri		<b>&gt;</b>			
					- 47 - 47		iastra	a pos	terio	re inc	ernie	erata	)									■	Dim	ensio	one d	lella	custo	odia:	LxA		-		
•		_		_																													
3 ·	-		-				oct.	orn				filate			ner	vat	ure		^	mnl	liam	nent											
0	-10	1. C	usi	.ou	ıa c	, III	est	em	10						. PF	3 mr	n pro	of	^	шр	ııaıı	ieiii	.0										
	_				_		-				140		200		29	0				1 68		128	3 <b></b>	228	3 🗆	12	28 I	□ 6	8				
	_				. —		►			prof		telai		imp	. PF	6,5 n	nm p	rof.		1 68		128	; <b></b>	228	3 🗆	] 12	28 I	□ 6	8				
prof. Per in								د امار د	-a di	2 5 ~																							
reili	52	80	120	140		180	_	1		216		268	276	280	290	308	328	336	348	358	368	376	396	408	418	426	428	436	456	486	496	518	E**
Profilato		66	106	126	134	166		186	194	202	234	254		266		-	-	+	334	344				394	404	412	414	422	442	472	482		I**
52	•		•			•	•				•			•		•			•					•									0
140		•		•	•				•	•		•	•			•		•			•	•	•					•			•		Profilato telaio
200								•				•					•	•					•				•		•		٠		Profila
290													_		•					•					•	•				•		•	
68 68			•		•		•		•	•	•	•	••					<b>*•</b>	•	•		•	•			•		•		•	•		ıto
128						•			•		•	•	•			•	•	••					٠٠	•	•			•	•	•	•		Ampliamento
128																•		•					•						•				Amp

<sup>\*\*</sup> E = prof. esterna, I = prof. interna

La profondità interna aumenta di **6 mm** con il montaggio dall'esterno

<sup>◆■ =</sup> combinazione alternativa



<b>6</b> Chiusura porte	-	pensione) Piastra posteriore		Piastra post.			
☐ Versione automobil	istica	. Estensione		Estensione 2	2.	Estensione	
	□ 1	. Estensione			□ □ 1.	Estensione	
	profi	l./ pann. post.fissi	Chiusura S porta	Estensione 1  Profilato telaio frontal		ofilo del tela one sistema di s	
•	non montato  verticale	ito a destra 🛛	□ orizzontale	e □ montato so		di comando n h (g = Larg.,	aturale, dall'int. h = Alt.)
pe	ezzi 🗆 monta	ito a sinistra pe	ezzi	☐ montato so	=	ra di com ra di com	
(Attenzione! Alt. divis.per il pro	fil. della cornice con supp.pias	tra front. di 3 mm = 20 n	nm/supp. della piastr	ra front. di 6,5 mm = 25	mm) 🗆 3. Piast	ra di com	x
<b>7 Piastra front.</b> con	☐ nessuna ☐ dall'interno, 3 mm	Piastra pos	☐ avvitat	ta dall'esterno	□ cerni	ere standaro ere rinforzat	d e ed avvitate
	☐ dall'esterno, 3 mn	n		ettature di raffredda			
Accessori Piastra from  per il montaggio INT  per il montaggio EST  kit di montaggio 19"  kit di montaggio per	ERNO della piastra: gu ERNO della piastra: gu (9806232000): viti e d	arnizione / rondel	rissaggio (2 le / dadi M5	assetto per tasti 2HE = 89 mm, 3HE □ senza tastiera, 0 □ senza tastiera, 2 □ con tastiera, 20 □ con tastiera, 20 □ su richiesta del	= 134 mm) 0°, senza chiusur 20°, senza chiusu , senza chiusura 0°, senza chiusur	ra, 2HE ura, 3HE , tedesco, Ps ra, tedesco, I	S2, 2HE
3 Serratura Quadra (mm) Doppio pettine (mi □ Daimler Benz			riangolo (mm) □ Manopola co	ı: □7 □8 on chiave □ su ı	rich. del cliente		
② Lavorazione							
Ti		□ no		Sistema		$\square$ sopra	□ sotto
Tipo di innesto  ☐ Giunto orientabile ir ☐ Flangia (vedi sistem ☐ Adattatore di inclina ☐ Giunto di fissaggio ☐ Giunti intermedi fiss	a a destra) azione (a part. profil. 2 per pulpito CC-4000	☐ CS-3000 200) ☐ Lavoraz	0/48 ione speciale s a del cliente	u □ 80 (a part. □ Piastre cie	part. prof. 128) prof. 128) che per SS (sopr che per SS (sotto	ra)	Sopra
☐ KDL 16/4		☐ KDL 24/					
solo con adattatore automob	ollistico o senza lavorazione	(KDL = passaggio dei		□ tappo			
pezzi		pezz	_	pezzi			
Rivestimento s	-	tandard		Esecu	ızione cliente		
Profili orizzontali: Profili verticali:		] RAL 9006, verni ] anodizzato, nat	•				
Distanziale:		RAL 9006, verni					
Piastre frontali:		anodizzato, nat	urale				
Pannelli posteriori:		anodizzato, nat					-
<b>1</b> □ Versione automo	obilistica: doppia guar	nizione GK, nastro	intrecc. per m	essa a terra, delir	nitatore di rotaz	ione per por	tella (davanti)
Dati di climatizza (Pv) Potenza i	ntera installata		(°C) T	Геmperatura d'an	nbiente		
	tura massima interna			limentazione pe		o attivo	
Accessori, note	2	□ allegate	)	☐ senza alleg	gato		

# Checklist custodia CC-4000 SL

Cliente *Gr	ruppo di prodotto	*Codice			*No.art		
Indirizzo					No.clie	nte	
Telefono Fax	(	Settore					
Interlocutore					Reparto	)	
☐ Richiesta di prezzo							
		Prob. prezzo	o di vend	ita	Quantit	à	
□ Richiesta							
		*No.richiest	:a		Quantit	à annuale	
☐ Ordine							
		Data di con	segna				
① Custodia	☐ Standard ☐ Pulpito, parte ☐ Pulpito, parte	-	Š	S D	s davanti	S	Probabile peso dei componenti installati kg
2 Dimensioni (mm)							
<b>Dimensioni esterne</b> Larghezza x Altezza (L x A)	x		_	Piasti	a frontale	e : e x f = L-81 x	A-73
Custodia 19"	x		-		Luce libe	ra: L-95 x A-87	-
$A = (n \times HE) + 73 - 1 HE = 44,4$	15 HE =			р	er piastra	frontale intern	na 📗
<b>Dim. piastra frontale</b> (e x f) e x f = L - 81 x A - 73	x						
<b>Dim. piastra posteriore</b> (1 x a 1 x a = L - 31 x A - 23 1 x a = L - 33 x A - 23 (piastra pos		<u>C</u>	Luce libera L-115 x A-107  per piastra frontale esterna				
3 Tipo di profilato		a nervature	-	Dim	ensione c	ella custodia: l	- x A
4 Profondità esterna	(profilato telaio con imp. PF 6,5	mm prof.)					
	<b>□</b> 55	□ 99	Profilato	55	99	Profon	dità esterna (mm)
	_ 33			35	79		à internamente (mm)
<b>5</b> Portella			(la profo	ndità inte	rn. aumer	nta di 6 mmm d	con il montaggio dall'esterno)
	Portella <b>a sinistra</b>	l	Por	tella <b>a d</b>	estra		
☐ piastra posteriore fissata o	con viti			cerniere cerniere		rd ate ed avvit	tate

 $<sup>^{\</sup>star}$  Sarà compilato dalla BERNSTEIN AG



<b>6</b> Distanziale (	Attenzione! L'altezza del distanziale per	r il profilo	o da cornice = 25mm)						
non montato (sta	ndard)		☐ Piastra operatore anodizzato, naturale						
verticale pezzi orizzontale pezzi	☐ montato a destra ☐ montato a sinistra ☐ montato sotto ☐ montato sopra		(non montato) s dimensioni: l x a (l = Larghezza, a = Altezz		1. Piastra di com x 2. Piastra di com x				
Piastra front	•		Accessori Pistra fro	ntala					
_			_						
□ senza con: □ 3 mm, dall'interno □ 3 mm, dall'esterno			<ul> <li>□ per il montaggio interno della piastra: guarnizione e kit di fiss</li> <li>□ per il montaggio esterno della piastra: guarnizione/rondelle/o</li> <li>□ kit di montaggio 19" (9806232000): viti e dadi a gabbia M6</li> </ul>						
Piastra posterio	ore		set di montaggio per SI		=				
senza	<b>con:</b> ☐ 3 mm, fissata con ☐ 3 mm, incernierata								
<b>3</b> Serratura	Quadra (mm):	□ 7 □ 8 □ 5	☐ 8 (standard)	☐ manop ☐ E1 ☐ speciale	ola senza chiave e cliente				
<b>9</b> Lavorazione	per sistema di sosper	sion	e □ <sub>senza</sub>	☐ sopra	✓ S				
_	o orientabile inclinabile (solo pr ne pulpito CC-4000	rofilo 9	9)	lato:	5				
<b>(1)</b> Verniciatura		Stand	dard	Specifi	ca cliente				
Profili orizzontali: Profili verticali: Distanziali: Piastra frontale: Piastra posteriore:		□ an □ RA □ an	NL 7043, verniciato con polv odizzato, naturale NL 7043, verniciato con polv odizzato, naturale odizzato, naturale	eri 🗆 —					
• Versione EM	V (compatibilità elettromagnetica)								
_	nduttivo tra i corpi base della c	ustodia	a, la porta d. cust., la PF e il I	PP					
	mobilistica: nastro intrecc. per		•						
_	zzazione per il controllo del raf			a custodia					
	. (PV) Potenza intera installata _(°C) Temperatura d'ambiente _(°C) Temperatura massima int _(V) Alimentazione per raffred	terna (բ	o.e. PC ind.)						
Accessori, no	ote □ Allegato □ senza alleg	gato							

# **Checklist Custodia CC-3000**

Cliente	*Gruppo di pro	dotto	*Codice		*No.art.	
Indirizzo					No.cliente	_
Telefono	Fax		Settore			
Interlocutore					Reparto	
☐ Richiesta di prezzo						
			Prob. prezzo d	di vendita	Quantità	
Richiesta						
			*No.richiesta		Quantità annuale	
Ordine						
			Data di conse	gna		
<b>①</b> Custodia	□ P	itandard Pulpito, parte supe Pulpito, parte inferi		s S davanti S	D S D D davanti	Probabile peso dei componenti installati kg
2 Dimensioni (mr	<b>n)</b> (riferendosi semp	ore al profilo standard)			Piastra frontale x f = L	-40 x A-40
Dimensioni esterne				Г		
Larghezza x Altezza (L x A		x			Luce libera: L-55 per piastra frontale	
Dim. piastra frontale (e $\times$ e $\times$ f = L -40 $\times$ A -40	(f)	x			per plastra frontale	interna
Dim. piastra posteriore		x			Luce libera: L-75 x	x A-75
Piastra avvitata: L x A = L - 7 x A -	7 Piastra incer	nierata: L x A = L - 9 x A	9		per piastra frontale	<del></del>
Aspetto frontal	• (salaziona maniali	۵۱		1	Dimensione della cust	odia : L x A
Aspetto Holitan	C (Selezione manigii			4		
senza			stra + destra	s.tra + d.t	ra + sotto tutt'atto	rno
(! Attenzione: Utilizzando una m	anigna, le dimension	raumentano di 16,5mm	i per iato :)			
4 Custodia senza	portella					
<b>Profondità</b> Prof. esterna		ella piastra fronta f. interna	le		ella piastra posterioro	e
☐ 120 mm		103 mm			on viti	e standard
	<u> </u>	111 mm		<b>—</b> 1133010 C	_	rinforzate ed avvitate
☐ 200 mm	_	183 mm				
	esterna $\square$	191 mm				
<b>6</b> Custodia <i>con</i> po	ortella 55 (FP	= Piastra fontale, PP = P	'iastra posteriore)			
Portella davanti <b>o</b> Por	rtella dietro FP e	PP interna	FP interna e	PP esterna	FP esterna e PP interna	FP e PP esterna
☐ 55 + 120	120 + 55	Prof. intern. 149 mr	m 🔲 Prof. inter	n. 157 mm	☐ Prof. intern. 157 mr	m 🔲 Prof.intern. 166 mn
□ 55 + 200	200 + 55	Prof. intern. 229 mr	m 🔲 Prof. inter	n. 237 mm	☐ Prof. intern. 237 mr	m 🔲 Prof.intern. 246 mn
* Sarà compilato dalla BERNSTEIN	l AG					



<b>6</b> Portella da	avanti				
☐ a sinistra					☐ a destra
<b>7</b> Serratura		0		0	
Quadra (mm): Triangolo (mm): Dopp. pett. (mm): Daimler Benz:	□ 6 □ 7 □ 3	☐ 7 ☐ 8 ☐ 5 ☐ Speciale cliente	□ <b>8 (standard)</b> □ 6,5 (CNOMO)	<ul><li>☐ Manopola senza chiave</li><li>☐ Manopola con chiave</li><li>☐ E1 (senza chiave)</li><li>☐ Manopola E (senza chia</li></ul>	
3 Piastra fro	ntale con sol	uzione per tas	stiere a partire da 175 mm di	i profondità (2HE = 89 mm, 3H	E = 134 mm)
senza	□ con	senza tastiere, 0	0°, senza serratura, 2HE	Kit di montaggio	19" pezzi
Piastra po	steriore	senza tastiere, 2	20°, senza serratura, 3HE	☐ Fissaggio per S	imatic
_ senza	□ con	☐ con tastiere, 0°,	, senza serratura, tedesco,	PS2, 2HE	
			o°, senza serratura, tedesco		
			e (descrizione, vd. 14)	., . <u> </u>	
Distanziale	O (Alta		(acsenzione, va. 14)		
<b>①</b> Piastre op	□ verticale pezzi	non montato (s	ra stra	orizzontale n	non montato ( <b>standard)</b> nontato a destra nontato a sinistra
<u>-</u>		∐ sen:		INTERNACE A SECTOR	200
<ol> <li>Piastra oper.:</li> <li>Piastra oper.:</li> </ol>	Largh.x Largh.x			o INTERNO□ montaggio ESTEF o INTERNO□ montaggio ESTEF	
		na di sospensio		33	□ sopra —
☐ Lavorazione sta ☐ Giunto orienta ☐ Adattatore incl ☐ Giunto flangia ☐ Giunto per legg	andard (Flangia SL bile inclinabile inato (solo profilo 80 (solo profilo 20	/CS-3000)	Adattatore automobilistic Giunto CS-3000/48 Lavorazione su specifica	□ Piastre di chiusura sopra	lato Sotto
® Verniciatu			ındard	Specifica cliente	
☐ KDL 16/4	pperture angolari:  note (Inclusi nella l		anodizzato, naturale anodizzato, naturale RAL 9006, verniciata anodizzato, naturale anodizzato, naturale anodizzato, naturale chiave) e kit di messa a terra)  acavo 3-4 r io dei cavi)	Codice articolo FP: Codice articolo PP:	□ tappo pezzi
Altri informazioni:					
☐ allegato		Vdt.	TAV	TAV	

☐ senza allegato