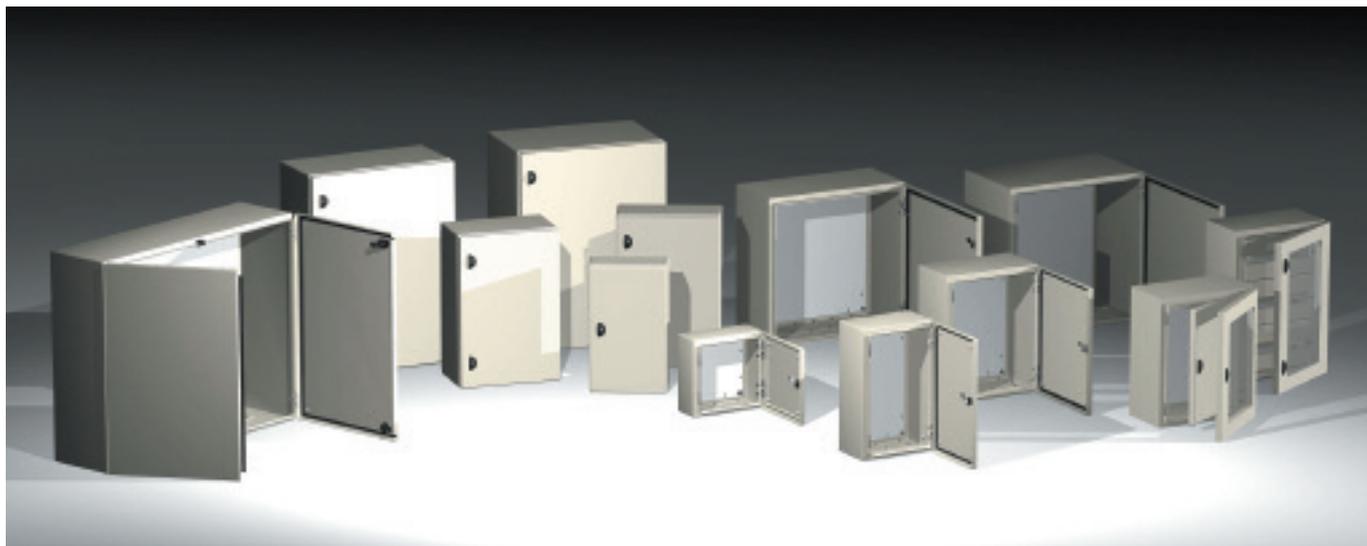




# casce



Le casce di nostra produzione, contraddistinte dalla sigla ST sono quanto di meglio propone il mercato. La semplicità della loro esecuzione, dovuta ad un progetto particolarmente assistito e curato da continui aggiornamenti e miglioramenti, ha consentito la creazione di molteplici soluzioni e configurazioni tali da essere considerati un sistema. Prodotte in lamiera di acciaio Fe 40 con porta cieca e con porta trasparente, in tutte le varie configurazioni: verticali, orizzontali, o con due porte. Caratteristica principale che emerge è "la robustezza", che non è dovuta all'uso sconsigliato di lamiera a grosso spessore, ma al perfetto mix di tutte le componenti costruttive, di finitura, supportate da un sistema di produzione tecnologicamente avanzato, dotato di automazioni invidiabili.

Tutti i materiali utilizzati sono di prima qualità:

- i tecnopolimeri ad alte prestazioni usati per le chiusure e per i perni delle cerniere (materiale autoestinguente UL 94 V0)
- la lega di zinco con cui sono costruite le cerniere
- le polveri termoindurenti epossipoliestere usate per la verniciatura
- la gomma espansa a due componenti per i profili di tenuta eseguiti a colata continua mediante robot a assi cartesiani
- le lamiere.

Diverse sono le peculiarità della serie ST; gli ingressi cavi (ben quattro tipi) di grandi dimensioni con piastrina asportabile ed incassata nel corpo della cassa; la dotazione standard di profili asportabili da montare all'interno della portella, quali supporto per canaline, fissaggio strumenti ed altro; la reversibilità della porta, grazie alle cerniere avvitate e non saldate, un sistema salva guarnizione utilizzato nella fase di stoccaggio e trasporto evita rotture al profilo di gomma della portella.

La predisposizione standard in tutti i modelli (ad eccezione dei modelli profondità 150) di quattro o sei prigionieri da M6 saldati all'interno del corpo della cassa, permettono di montare indistintamente nei modelli ST ed STP o una porta interna, o uno chassis per interruttori modulari, o un particolare sistema di regolazione della piastra di fondo porta apparecchiature. Tutti questi accessori sono venduti in kit di montaggio separati, così da dare al sistema grande flessibilità di impiego, riducendo in tal modo le giacenze di magazzino grazie alla loro intercambiabilità.

Le caratteristiche costruttive della cassa STP sono le medesime della serie ST con porta trasparente in plexiglass da 3 mm di spessore.

Il particolare sistema con il quale il plexiglass è montato, evidenzia sempre la cura costruttiva che la ETA dà a tutti i suoi prodotti indistintamente dal loro utilizzo.

## casce di derivazione

Dotate di solida struttura in lamiera di acciaio, le casce hanno il bordo perimetrale a gronda, accorgimento che impedisce, all'apertura, l'ingresso di polvere depositata nel tempo.

Sono predisposte per l'utilizzo di piastra P.A. o profili DIN, secondo le esigenze.

Il fissaggio del coperchio è assicurato da viti antisfilamento.

È prevista la possibilità di impiegare cerniere tra corpo e coperchio.



# ST casse profondità 150



## realizzazione

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Piastra P.A. piana in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

## verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.

Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciato.

## composizione

La cassa è completa di:

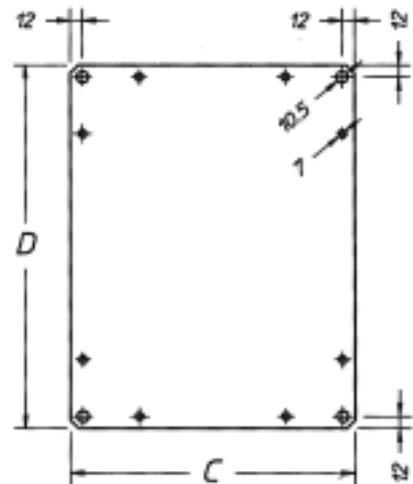
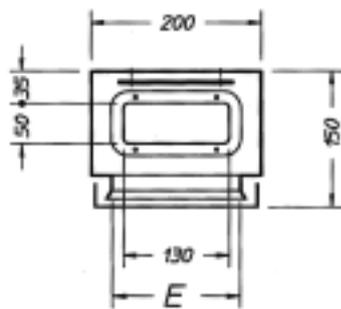
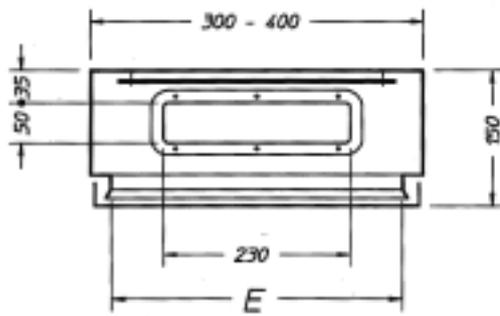
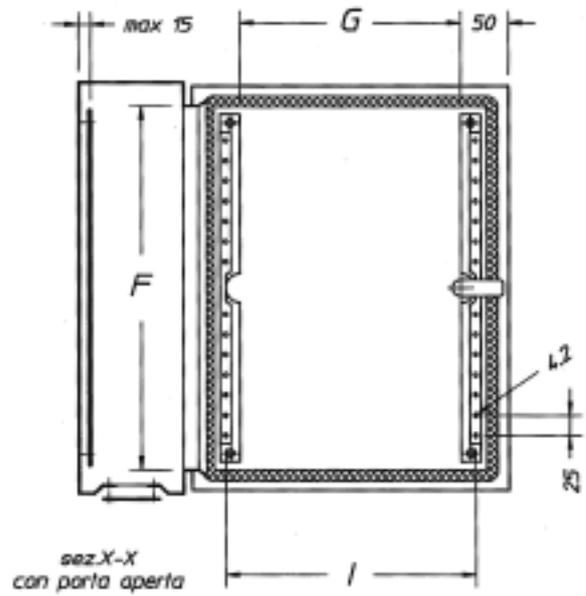
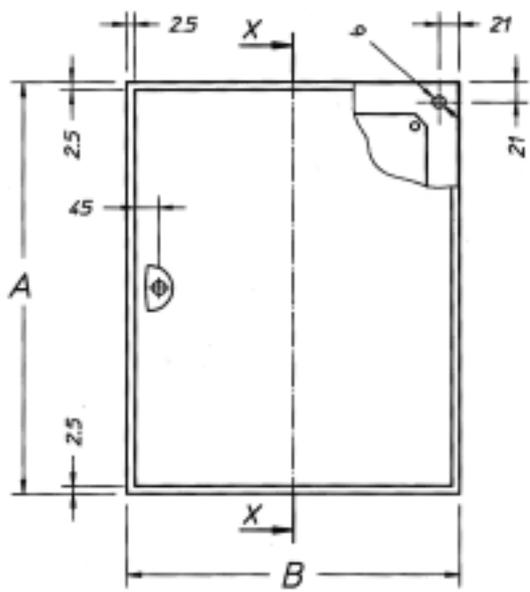
- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

## conformità e omologazioni



## grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



codice		B	A	C	D	E	F	G	I	massa kg
mod.	art.									
ST2	315	200	300	150	250	154	254	90	*	6
ST3	315	300	300	250	250	254	254	190	226	7,5
ST3	415	300	400	250	350	254	354	190	226	9,5
ST3	515	300	500	250	450	254	454	190	226	11,5
ST4	315	400	300	350	250	354	254	290	326	9,5
ST4	515	400	500	350	450	354	454	290	326	13

\*Per B=200 prigionieri M6 solo sul lato cerniere.



# ST casse profondità 200



## realizzazione

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Piastra P.A. piana in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

## verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.

Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciato.

## composizione

La cassa è completa di:

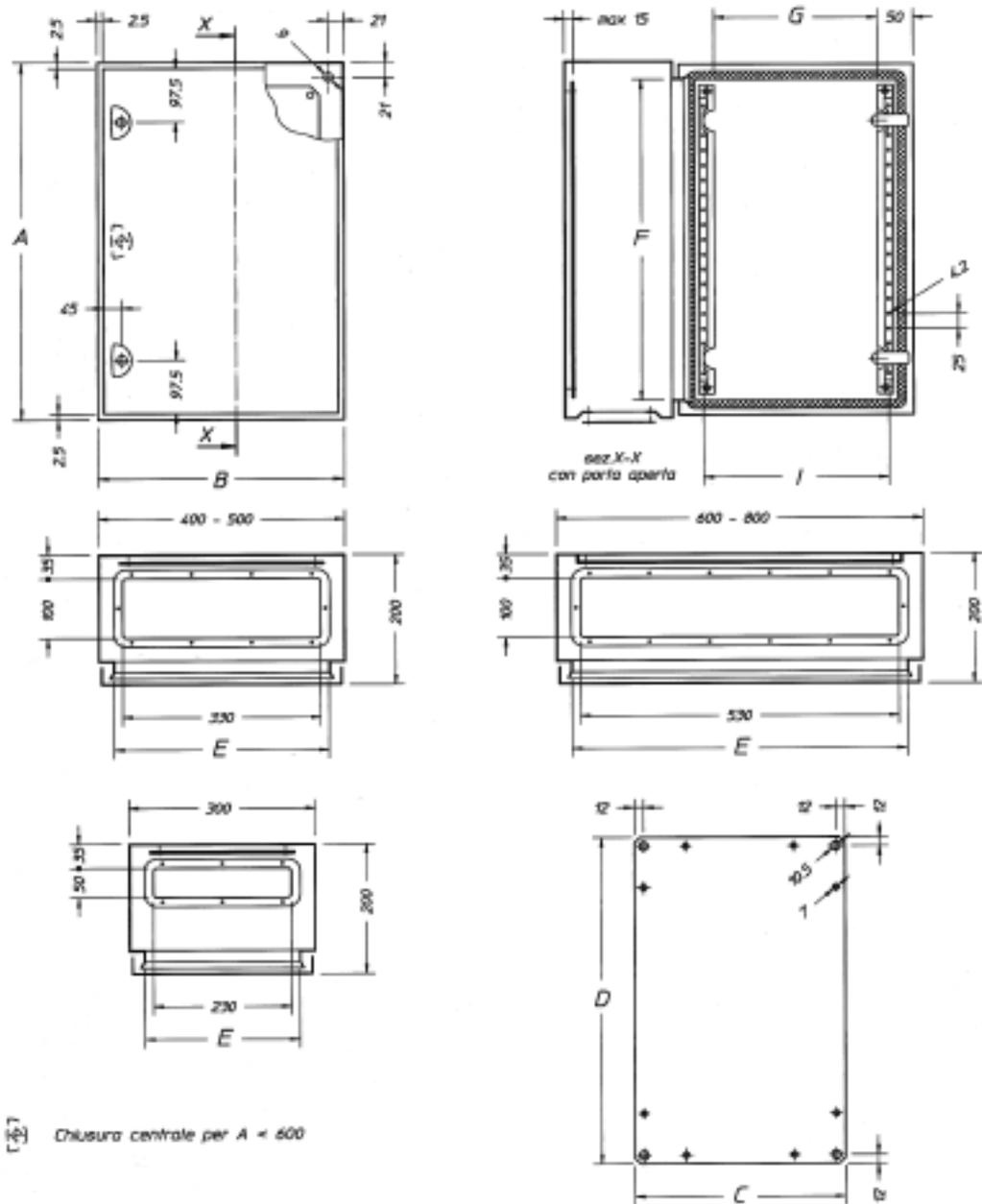
- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

## conformità e omologazioni



## grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



codice		B	A	C	D	E	F	G	I	massa kg
mod.	art.									
ST3	420	300	400	250	350	254	354	190	226	11
ST3	520	300	500	250	450	254	454	190	226	13
ST4	320	400	300	350	250	354	254	290	326	11
ST4	420	400	400	350	350	354	354	290	326	13,5
ST4	520	400	500	350	450	354	454	290	326	15,5
ST4	620	400	600	350	550	354	554	290	326	18
ST5	520	500	500	450	450	454	454	390	426	18,5
ST5	720	500	700	450	650	454	654	390	426	24,5
ST6	420	600	400	550	350	554	354	490	526	18
ST6	620	600	600	550	550	554	554	490	526	24,5
ST6	820	600	800	550	750	554	754	490	526	31,5



# ST casse profondità 250



## realizzazione

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10 (porta ST6 - 1025 lamiera sp. 20/10).  
Piastra P.A. ribordata sui quattro lati (piana per i modelli ST4 525/625)  
in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

## verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.  
Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciato.

## composizione

La cassa è completa di:

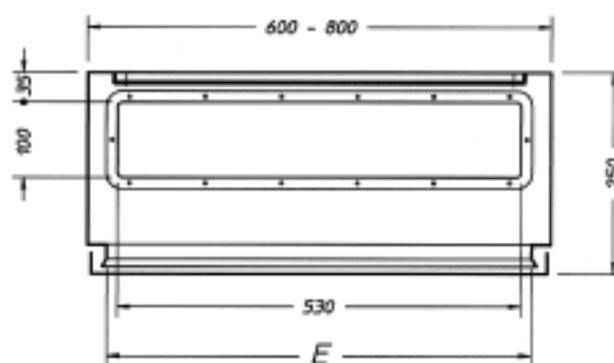
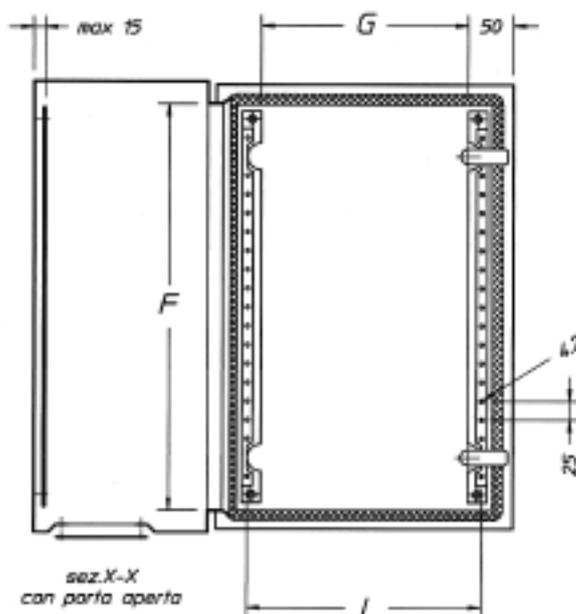
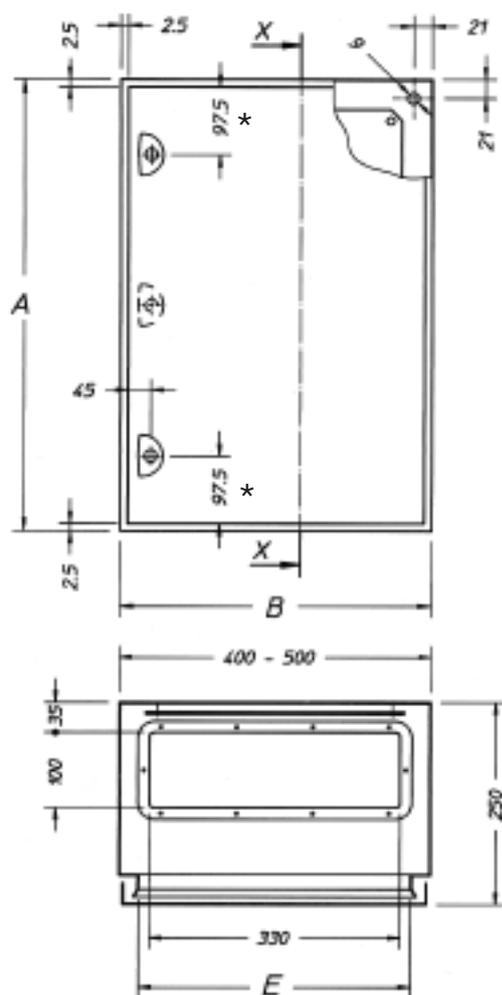
- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

## conformità e omologazioni



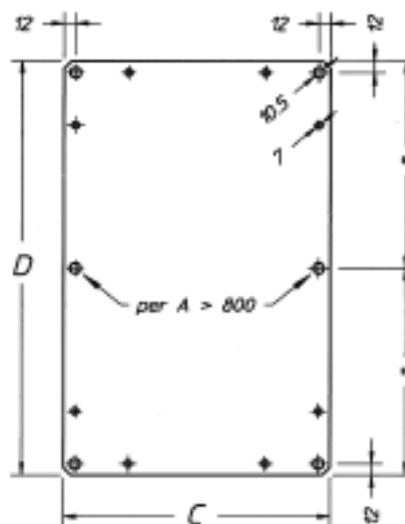
## grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



\* 197,5 per  $A \geq 1000$

⊕ Chiusura centrale per  $A < 600$



codice		B	A	C	D	E	F	G	I	massa kg
mod.	art.									
ST4	525	400	500	350	450	354	454	290	326	18
ST4	625	400	600	350	550	354	554	290	326	20,5
ST5	725	500	700	450	650	454	654	390	426	27
ST6	825	600	800	550	750	554	754	490	526	34
ST6	1025	600	1000	550	950	554	954	490	526	43,5



# ST casse profondità 300



## CASSE CON CHIUSURA INSERTO STANDARD

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.  
Porta in lamiera di acciaio sp. 15/10 fino al modello ST6-830;  
dal modello ST6-1030 al ST6-1230 sp. 20/10.  
Piastra P.A. ribordata sui quattro lati (piana per i modelli ST6 430/630)  
in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

### verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.  
Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciatto.

### composizione

La cassa è completa di:

- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

### conformità e omologazioni



### grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



## CASSE CON CHIUSURA A CARIGLIONE

Corpo in lamiera di acciaio sp. 15/10.  
Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10.  
Piastra P.A. ribordata sui quattro lati in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

### verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.  
Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciatto.

### composizione

La cassa è completa di:

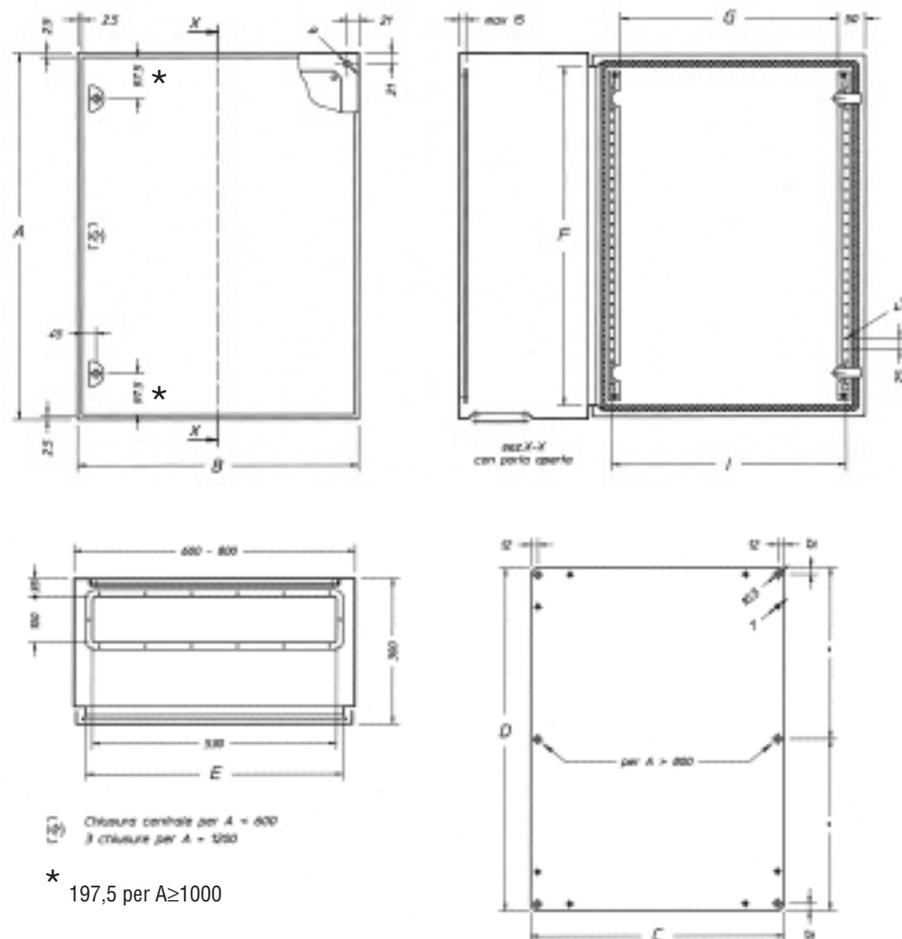
- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura a cariglione con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

### conformità e omologazioni



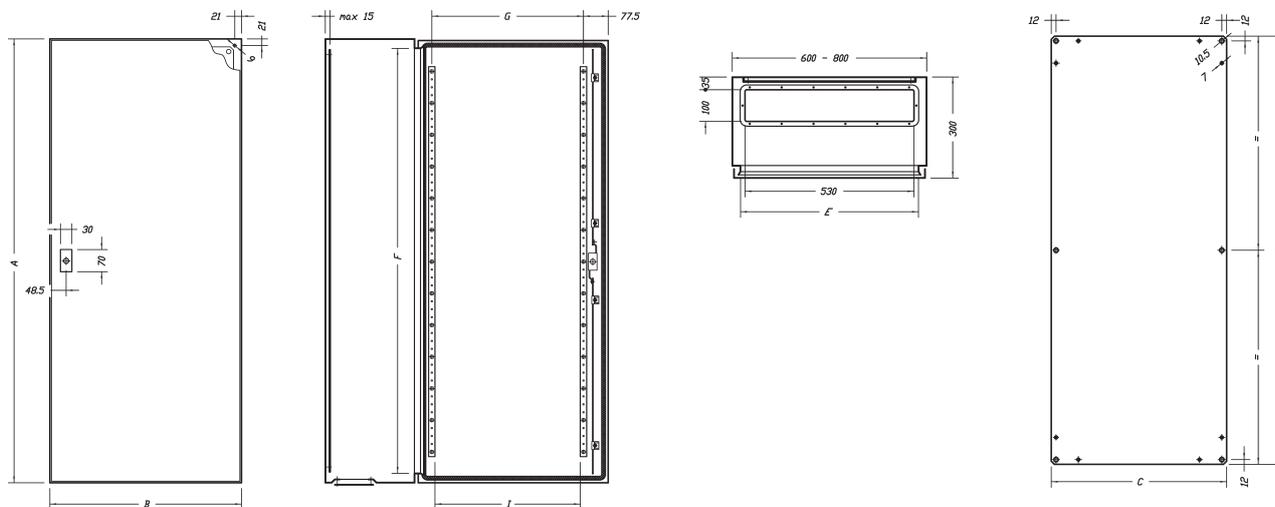
### grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



### casce con chiusura inserto standard

codice		B	A	C	D	E	F	G	I	massa kg
mod.	art.									
ST6	430	600	400	550	350	554	354	490	526	23
ST6	630	600	600	550	550	554	554	490	526	30
ST6	830	600	800	550	750	554	754	490	526	37
ST6	1030	600	1000	550	950	554	954	490	526	47
ST6	1230	600	1200	550	1150	554	1154	490	526	54
ST8	830	800	800	750	750	754	754	690	726	48
ST8	1030	800	1000	750	950	754	954	690	726	58
ST8	1230	800	1200	750	1150	754	1154	690	726	67



### casce con chiusura a cariglione

codice		B	A	C	D	E	F	G	I	massa kg
mod.	art.									
ST6	1430	600	1400	550	1350	554	1354	490	526	63
ST8	1430	800	1400	750	1350	754	1354	690	726	84



# ST casse profondità 400



## realizzazione

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Porta in lamiera di acciaio sp. 20/10 solo per ST6 1040.

Piastra P.A. ribordata sui quattro lati in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10 (piana per i modelli ST4 640 - ST6 640).

## verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.

Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciato.

## composizione

La cassa è completa di:

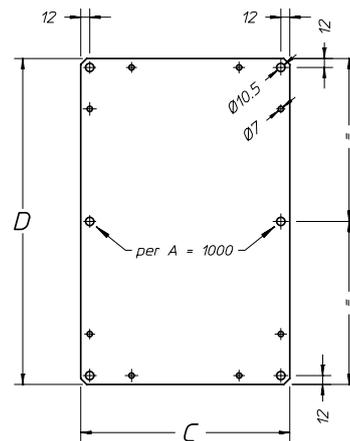
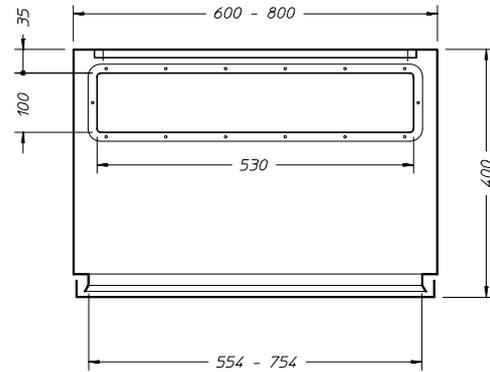
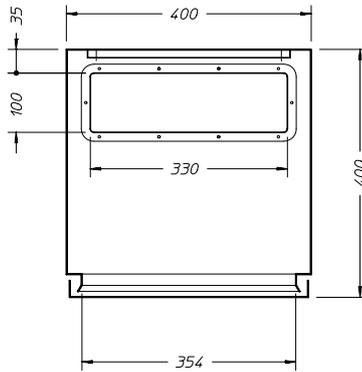
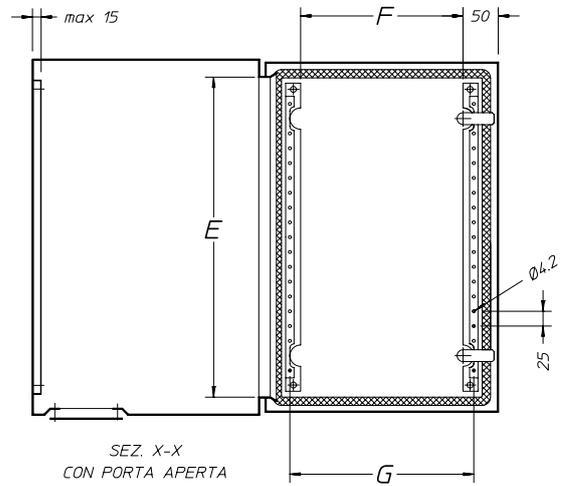
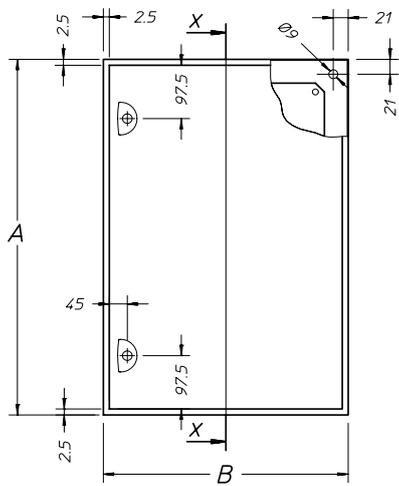
- 2 profili sendzimir da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- piastra ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

## conformità e omologazioni



## grado di protezione

- IP 65 in accordo alla EN50298; EN60529
- type 12, 4, 4X in accordo alla UL508A; UL50
- grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.



codice		B	A	C	D	E	F	G	massa kg
mod.	art.								
ST4	640	400	600	350	550	554	290	326	36
ST6	640	600	600	550	550	554	490	526	36
ST6	840	600	800	550	750	754	490	526	46
ST6	1040	600	1000	550	950	954	490	526	56
ST8	840	800	800	750	750	754	690	726	52
ST8	1040	800	1000	750	950	954	690	726	62



# ST casse doppia porta



## realizzazione

Corpo e porta in lamiera di acciaio sp. 15/10.

Piastra P.A. ribordata sui quattro lati in lamiera di acciaio sendzimir sp. 25/10.

## verniciatura

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.

Corpo e porta: colore RAL 7032 bucciato.

## composizione

La cassa è completa di:

- 4 profili zincopassivati da fissare sulla porta
- piastra P.A.
- 2 piastre ingresso cavi con guarnizione
- confezione viteria per messa a terra e montaggio varie parti
- sistema di chiusura con chiave a doppia aletta  $\varnothing$  3 mm.

## conformità e omologazioni



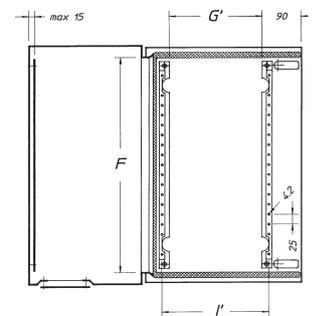
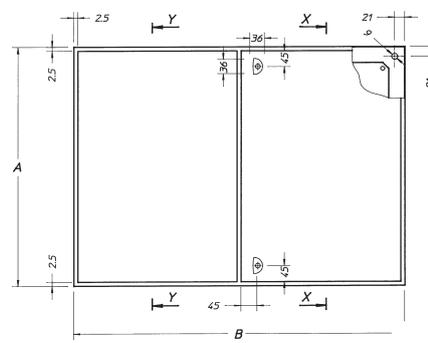
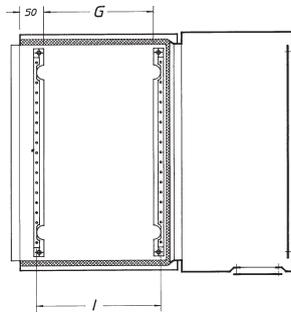
## grado di protezione

• IP 55 in accordo alla EN50298; EN60529

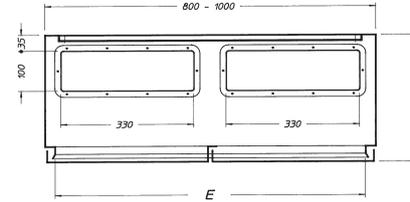
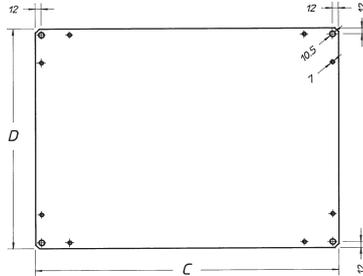
• type 12 in accordo alla UL508A; UL50

• grado di resistenza all'urto IK10 in accordo alla EN50298; EN50102.

sez. y - y  
con porta aperta



sez. x - x  
con porta aperta

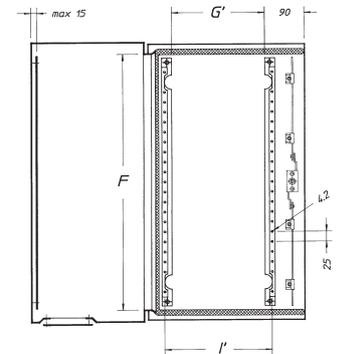
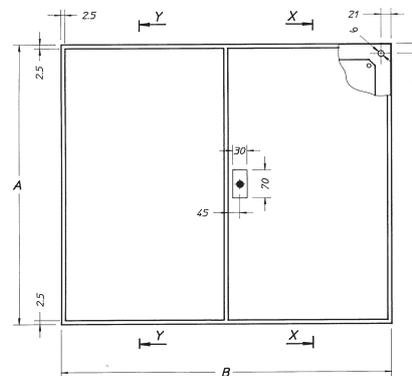
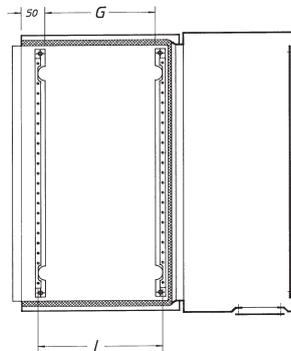


### casse doppia porta con chiusura inserto standard

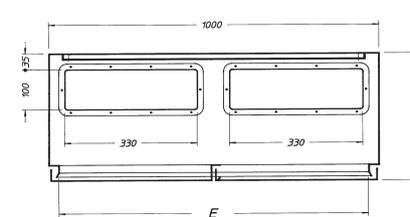
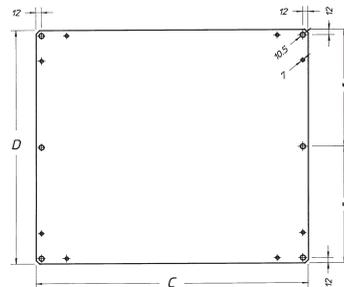
codice		B	A	C	D	E	F	G	G'	I	I'	massa kg
mod.	art.											
ST8*	630	800	600	750	550	754	554	290	250	326	286	37
ST10	820	1000	800	950	750	954	754	390	350	426	386	51
ST10	830	1000	800	950	750	954	754	390	350	426	386	58

\* Unico ingresso cavi - 530 x 100

sez. y - y  
con porta aperta



sez. x - x  
con porta aperta



### casse doppia porta con chiusura a cariglione

codice		B	A	C	D	E	F	G	G'	I	I'	massa kg
mod.	art.											
ST10	1030	1000	1000	935	950	954	954	390	350	426	386	69
ST10	1230	1000	1200	935	1150	954	1154	390	350	426	386	80
ST10	1430	1000	1400	935	1350	954	1354	390	350	426	386	95
ST12	1230	1200	1200	1135	1150	1154	1154	490	450	526	486	100