

## ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

### CAES simplified monobloc cabinet

**Per installazione indoor**  
**For indoor installation**



La linea di armadi monoblocco semplificato CAES è costituita da sei altezze standard, da 1000 a 2000 mm. per un totale di 11 misure disponibili.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliestere, colore standard RAL 7035 bucciato.

Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

#### Struttura

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

#### Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Guarnizione perimetrale poliuretana, applicata in colata continua
- Previste quattro cerniere in zama con angolo di apertura 130°
- Previsti quattro punti di chiusura
- Possibilità di montaggio sia frontale, sia posteriore

#### Pannello di cablaggio

- In lamiera d'acciaio zincata SENDZIMIR®, spessore 25/10
- Bordatura perimetrale da "U" da 25mm

#### Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

The line of CAES simplified monobloc cabinets consists of six standard heights, ranging from 1000 to 2000 mm. for a total of 11 sizes available.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 standard colour with textured finish.

The applied standard painting cycle can be classified, in accordance with UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

#### Structure

- 15/10 thick steel sheet with continuous welding on the joints.
- Bottom closure with three removable flanges

#### Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamak hinges with 130° opening angle
- Four closing points provided
- Possibility of front and rear mounting

#### Wiring panel

- In SENDZIMIR® galvanized steel sheet, thickness 25/10
- 25mm "U" perimeter edging

#### Back panel

- 15/10 thick steel sheet

# ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

## CAES simplified monobloc cabinet

### Caratteristiche Accessories

#### Conformità e omologazioni Conformity and approvals



#### Grado di protezione

- IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretana bi-componente

#### Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal

Retro asportabile universale per serie CAES, CAE e CQE  
Universal removable rear for CAES, CAE and CQE series

Struttura complementare saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche  
Complementary structure welded to ensure maximum resistance to mechanical stress



Porta frontale con telaio di rinforzo di serie, universale per serie CAES, CAE e CQE  
Front door with reinforcement frame as standard, universal for CAES, CAE and CQE series

Chiusura standard a cariglione  
Standard locking mechanism

Fondo ingresso cavi in lamiera zincata  
Bottom cable entry in galvanized sheet

## ■ Armadio monoblocco semplificato CAES

### CAES simplified monobloc cabinets

#### Struttura con porta e retro

#### Structure with door and rear



#### Struttura:

- Lamiera d'acciaio spessore 15/10 verniciatura RAL 7035 epossipoliestere bucciato.
- Guarnizione interna in schiuma poliuretana bi-componente.

#### Characteristics

- 15/10 thick steel sheet structure, painted in textured epoxy-polyester, RAL 7035.
- internal foam seal made in twin-component polyurethane.

#### Nota

Tempo di evasione 4 giorni lavorativi.

#### Note

Available in 4 working days

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
R5CAES1084	1000x800x400
R5CAES12104	1200x1000x400
R5CAES1484	1400x800x400
R5CAES16104	1600x1000x400
R5CAES1663	1600x600x300
R5CAES1664	1600x600x400
R5CAES1684	1600x800x400
R5CAES18104	1800x1000x400
R5CAES1884	1800x800x400
R5CAES1885	1800x800x500
R5CAES2084	2000x800x400

#### Pannello di cablaggio

#### Wiring panel



- In lamiera d'acciaio spessore 25/10, zincato Sendzimir.
- Aumentato lo spessore delle pieghe laterali 25 e 30 mm a favore di una maggiore robustezza.
- Dimensioni del pannello di cablaggio aumentate: ottimizzazione dello spazio di installazione e incremento dello spazio utile tra pannello di cablaggio e porta.

- Mounting panel in 25/10 thick, Sendzimir galvanised steel sheet.
- The thickness of the side folds has been increased from 25 to 30 mm for greater sturdiness.
- Mounting panel dimensions increased: the installation space has been optimised and the available usable space between the mounting panel and the door has been increased.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS
RZPCES1080	1000x800
RZPCES12100	1200x1000
RZPCES1480	1400x800
RZPCES16100	1600x1000
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1660	1600x600
RZPCES1680	1600x800
RZPCES18100	1800x1000
RZPCES1880	1800x800
RZPCES1880	1800x800
RZPCES2080	2000x800

# Accessori armadio monoblocco semplificato CAES

## CAES simplified monobloc cabinet accessories

### Zoccolo modulare per CAES

#### Modular plinth for CAES

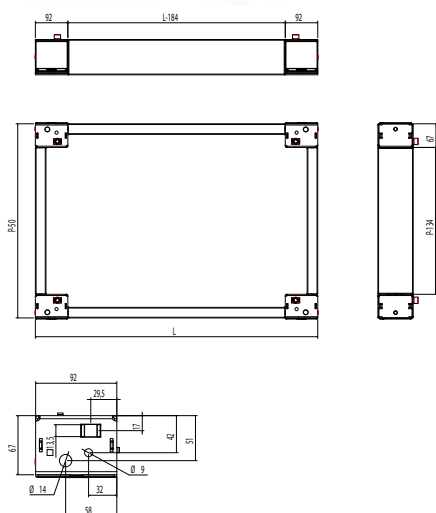


Gli zoccoli sono realizzati abbinando:  
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- Angolare realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Flange frontali e laterali in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 bucciato
- Completo di viteria per il montaggio

The plinths are made by matching:  
angular + front flange + side flange.

- Angular sheet steel sp. 25/10 painted RAL 7011 textured
- Front and side flanges in steel sheet sp. 15/10 painted RAL 7011 textured
- Complete with mounting bolts and screws



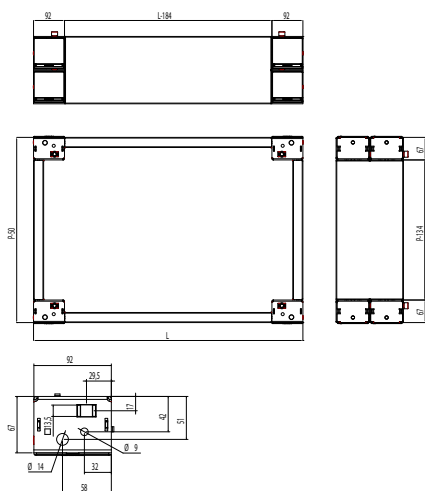
#### H 100



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301
R5CAES1684	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1484	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1084	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES12104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES1664	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401
R5CAES16104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES1884	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES18104	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401
R5CAES2084	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401
R5CAES1885	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501



#### H 200



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CAES1663	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
R5CAES1684	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1484	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1084	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES12104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES1664	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
R5CAES16104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES1884	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES18104	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
R5CAES2084	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
R5CAES1885	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502