



Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

 **DKC**

The DKC logo consists of a red square containing a stylized lowercase 'd' shape, followed by the letters 'DKC' in a bold, black, sans-serif font.

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor

For indoor installation



La linea di armadi componibili CQE è costituita da sei altezze standard, da 1200 a 2200mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossidopoliestere, colore standard RAL 7035 buccato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 buccato.

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

Il grado di protezione dell'armadio CQE è IP65 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP66.

Struttura

- Profili in lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Chiusura fondo con tre flange asportabili

Porta

- In lamiera d'acciaio spessore 20/10
- Telai interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, 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
- Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

Pannelli laterali

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10
- Forniti in confezione da due pezzi

Pannello posteriore

- In lamiera d'acciaio spessore 15/10

NOTE

Armadi disponibili in 7 giorni lavorativi

Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, quadro e tetto.

The CQE line of modular cabinets consists of six standard heights, ranging from 1200 to 2200mm.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

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

The degree of protection of the CQE cabinet is IP65 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP66.

Structure

- 15/10 thick steel sheet profiles
- Bottom closure with three removable flanges

Door

- 20/10 thick steel sheet
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- 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
- Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- Possibility of mounting two opposite plates

Side panels

- 15/10 thick steel sheet
- Supplied in a two-piece pack

Back panel

- 15/10 thick steel sheet

NOTE

Enclosures available in 7 working days

In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, panel and roof.



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Per installazione indoor

For indoor installation

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals



- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 4 in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree IK10 in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Retro asportabile universale
per serie CQE e CAE.
Removable rear panel
universal for CQE and CAE
series.

Pareti asportabili per
consentire l'accesso laterale
all'armadio e l'assemblaggio
in batteria.

Removable side panels
for lateral access to the
enclosure and battery
assembly.

Montanti ripiegati 8 volte e
saldati.
Uprights folded
& times and welded.

Fondo ingresso cavi
regolabile in lamiera
zincata.
Adjustable bottom gland
plate made of galvanized
steel.

Tetto asportabile per garantire
accessibilità totale anche dall'alto.
Removable roof assuring a complete
accessibility even from the top.



Giunti ortogonali in alluminio pressofuso.
Consentono l'assemblaggio dell'armadio
con sole 16 viti.
Die-cast aluminum orthogonal joints.
Suitable for cabinet assembly with only
16 screws.

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

Chiusura standard a
cariglione. Altre chiusure
disponibili a richiesta.
Standard pinned closure.
Other closures available on
request.

Cerniere in zama pressofuse
apertura 130° std, disponibile
apertura a 180°.
Die-cast zamak hinges with
the standard opening angle
of 130°, 180° opening is
available upon request.

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P				
400	400	R5CQE1244S	R5CQE1244R	R5CQE1244	-
	500	R5CQE1245S	R5CQE1245R	R5CQE1245	-
	600	R5CQE1246S	R5CQE1246R	R5CQE1246	-
600	400	R5CQE1264S	R5CQE1264R	R5CQE1264	R5CQE1264X
	500	R5CQE1265S	R5CQE1265R	R5CQE1265	R5CQE1265X
	600	R5CQE1266S	R5CQE1266R	R5CQE1266	R5CQE1266X
800	400	R5CQE1284S	R5CQE1284R	R5CQE1284	R5CQE1284X
	500	R5CQE1285S	R5CQE1285R	R5CQE1285	R5CQE1285X
	600	R5CQE1286S	R5CQE1286R	R5CQE1286	-
1000	400	R5CQE12104S	R5CQE12104R	R5CQE12104	-
	500	R5CQE12105S	R5CQE12105R	R5CQE12105	-
	600	R5CQE12106S	R5CQE12106R	R5CQE12106	-
1200**	400	R5CQE12124S	R5CQE12124R	R5CQE12124	-
	500	R5CQE12125S	R5CQE12125R	R5CQE12125	-
	600	R5CQE12126S	R5CQE12126R	R5CQE12126	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.
2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.
- 3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
- 3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors



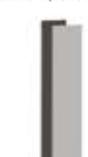
Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Montanti
Uprights



Laterali
Side panels



Zoccoli
Plinth



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	
L	P								
400	RZPCE1240	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO402	
	500	RZPCE1240	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1240	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO602
400	RZPCE1260	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO402	
	500	RZPCE1260	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1260	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO602
400	RZPCE1280	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO402	
	500	RZPCE1280	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1280	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO602
800	RZPCE12100	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR1002	R1ZPRO402	
	500	RZPCE12100	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE12100	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPR1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR1002	R1ZPRO602
1000	RZPCE12120	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR1202	R1ZPRO402	
	500	RZPCE12120	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE12120	R5LE1262	R1ZCOR1	R1ZPR1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR1202	R1ZPRO602
1200 ^{**}	RZPCE12120	R5LE1242	R1ZCOR1	R1ZPR1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR1402	R1ZPRO402	
	500	RZPCE12120	R5LE1252	R1ZCOR1	R1ZPR1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR1402	R1ZPRO502

^{**} Armadio con doppia anta / Double door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ARMADIO SOLIDO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIBCA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR & HD REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P					
600	400	R5CQE1464S	R5CQE1464R	R5CQE1464	R5CQE1464X	-
	500	R5CQE1465S	R5CQE1465R	R5CQE1465	R5CQE1465X	-
800	400	R5CQE1484S	R5CQE1484R	R5CQE1484	R5CQE1484X	-
	500	R5CQE1485S	R5CQE1485R	R5CQE1485	R5CQE1485X	-
1200 ^{**}	400	R5CQE14124S	R5CQE14124R	R5CQE14124	-	-
	500	R5CQE14125S	R5CQE14125R	R5CQE14125	-	-
1600 ^{**}	400	R5CQE14164S	R5CQE14164R	R5CQE14164	-	-
	500	R5CQE14165S	R5CQE14165R	R5CQE14165	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.

1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

^{**} Armadio con doppia anta / Double door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors



Pag. 116

Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Pag. 98

Montanti
Uprights



Pag. 31

Laterali
Side panels



Pag. 133

Zoccoli
Plinth



Pag. 107

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CA BLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P	RZPCE1460	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
		600	RZPCE1460	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1480	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
		500	RZPCE1480	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802
1200**	400	RZPCE14120	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
		500	RZPCE14120	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202
1600**	400	RZPCE14160	R5LE1442	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
		500	RZPCE14160	R5LE1452	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	ARMADIO SOLO STRUTTURA (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P				
400*	400	R5CQE1644S	R5CQE1644R	R5CQE1644	-
	500	R5CQE1645S	R5CQE1645R	R5CQE1645	-
	600	R5CQE1646S	R5CQE1646R	R5CQE1646	-
600	400	R5CQE1664S	R5CQE1664R	R5CQE1664	R5CQE1664X R5CQE1664V*
	500	R5CQE1665S	R5CQE1665R	R5CQE1665	R5CQE1665X R5CQE1665V*
	600	R5CQE1666S	R5CQE1666R	R5CQE1666	R5CQE1666X R5CQE1666V*
800	400	R5CQE1684S	R5CQE1684R	R5CQE1684	R5CQE1684X R5CQE1684V*
	500	R5CQE1685S	R5CQE1685R	R5CQE1685	R5CQE1685X R5CQE1685V*
	600	R5CQE1686S	R5CQE1686R	R5CQE1686	R5CQE1686X R5CQE1686V*
1000	400	R5CQE16104S	R5CQE16104R	R5CQE16104	R5CQE16104X -
	500	R5CQE16105S	R5CQE16105R	R5CQE16105	R5CQE16105X -
	600	R5CQE16106S	R5CQE16106R	R5CQE16106	R5CQE16106X -
1200**	400	R5CQE16124S	R5CQE16124R	R5CQE16124	-
	500	R5CQE16125S	R5CQE16125R	R5CQE16125	-
	600	R5CQE16126S	R5CQE16126R	R5CQE16126	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.

1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi

Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors



Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Montanti
Uprights



Laterali
Side panels



Zoccoli
Plinth



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALE SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
400*	400	RZPCE1640	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO402
	500	RZPCE1640	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO502
	600	RZPCE1640	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO602
600	400	RZPCE1660	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1660	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1660	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0602	R1ZPRO602
800	400	RZPCE1680	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1680	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1680	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE16100	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPR04001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO402
	500	RZPCE16100	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPR04001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO502
	600	RZPCE16100	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPR04001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0402	R1ZPRO602
1200**	400	RZPCE16120	R5LE1642	R1ZCOR1	R1ZPR04201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPR0422	R1ZPRO402
	500	RZPCE16120	R5LE1652	R1ZCOR1	R1ZPR04201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPR0422	R1ZPRO502
	600	RZPCE16120	R5LE1662	R1ZCOR1	R1ZPR04201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPR0422	R1ZPRO602

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata Assembled version **H 1800**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	ARMADIO SOLO STRUCTURE(1)	ARMADIO CON RETRO(2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL(2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO(3) ENCLOSURE WITH BLIND DOOR AND REAR PANEL(3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO(4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL(4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO(5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL(5)
L	P				
300*	300	R5CQE1833S	R5CQE1833R	R5CQE1833	-
	400	R5CQE1834S	R5CQE1834R	R5CQE1834	-
	500	R5CQE1835S	R5CQE1835R	R5CQE1835	-
	600	R5CQE1836S	R5CQE1836R	R5CQE1836	-
	800	R5CQE1838S	R5CQE1838R	R5CQE1838	-
	1000	R5CQE18310S	R5CQE18310R	R5CQE18310	-
400*	300	R5CQE1843S	R5CQE1843R	R5CQE1843	-
	400	R5CQE1844S	R5CQE1844R	R5CQE1844	-
	500	R5CQE1845S	R5CQE1845R	R5CQE1845	-
	600	R5CQE1846S	R5CQE1846R	R5CQE1846	-
	800	R5CQE1848S	R5CQE1848R	R5CQE1848	-
	1000	R5CQE18410S*	R5CQE18410R*	R5CQE18410*	-
600	300	R5CQE1863S	R5CQE1863R	R5CQE1863	R5CQE1863X
	400	R5CQE1864S	R5CQE1864R	R5CQE1864	R5CQE1864X
	500	R5CQE1865S	R5CQE1865R	R5CQE1865	R5CQE1865X
	600	R5CQE1866S	R5CQE1866R	R5CQE1866	R5CQE1866X
	800	R5CQE1868S	R5CQE1868R	R5CQE1868	R5CQE1868X
	1000	R5CQE18610S	R5CQE18610R	R5CQE18610	R5CQE18610X
800	300	R5CQE1883S	R5CQE1883R	R5CQE1883	R5CQE1883X
	400	R5CQE1884S	R5CQE1884R	R5CQE1884	R5CQE1884X
	500	R5CQE1885S	R5CQE1885R	R5CQE1885	R5CQE1885X
	600	R5CQE1886S	R5CQE1886R	R5CQE1886	R5CQE1886X
	800	R5CQE1888S	R5CQE1888R	R5CQE1888	R5CQE1888X
	1000	R5CQE18810S	R5CQE18810R	R5CQE18810	R5CQE18810X
1000	400	R5CQE18104S	R5CQE18104R	R5CQE18104	R5CQE18104X
	500	R5CQE18105S	R5CQE18105R	R5CQE18105	R5CQE18105X
	600	R5CQE18106S	R5CQE18106R	R5CQE18106	R5CQE18106X
	800	R5CQE18108S	R5CQE18108R	R5CQE18108	R5CQE18108X
	1000	R5CQE181010S	R5CQE181010R	R5CQE181010	R5CQE181010X
	400	R5CQE18124S	R5CQE18124R	R5CQE18124	R5CQE18124X
1200**	500	R5CQE18125S	R5CQE18125R	R5CQE18125	R5CQE18125X
	600	R5CQE18126S	R5CQE18126R	R5CQE18126	R5CQE18126X
	800	R5CQE18128S	R5CQE18128R	R5CQE18128	R5CQE18128X
	1000	R5CQE181210S	R5CQE181210R	R5CQE181210	R5CQE181210X

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.
1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.
3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors



Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Montanti
Uprights



Laterali
Side panels



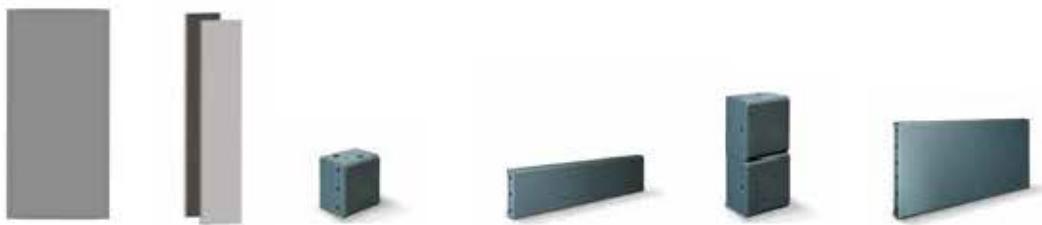
Zoccoli
Plinth



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	PANNELLO CA BLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P							
300*	RZPCE1830	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	RZPCE1830	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	RZPCE1830	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	RZPCE1830	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	RZPCE1830	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400*	RZPCE1830	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO030H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO1002
	RZPCE1840	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	RZPCE1840	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	RZPCE1840	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	RZPCE1840	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
600	RZPCE1840	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
	RZPCE1840	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO040H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO1002
	RZPCE1860	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	RZPCE1860	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	RZPCE1860	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
800	RZPCE1860	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	RZPCE1860	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
	RZPCE1860	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO060H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO1002
	RZPCE1880	R5LE1832	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	RZPCE1880	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
1000	RZPCE1880	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	RZPCE1880	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	RZPCE1880	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
	RZPCE1880	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO080H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO1002
	RZPCE18100	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO100H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
1200**	RZPCE18100	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO100H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	RZPCE18100	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO100H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	RZPCE18100	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO100H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	RZPCE18100	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO100H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
	RZPCE18120	R5LE1842	R1ZCOR1	R1ZPRO120H	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1200**	RZPCE18120	R5LE1852	R1ZCOR1	R1ZPRO120H	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	RZPCE18120	R5LE1862	R1ZCOR1	R1ZPRO120H	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	RZPCE18120	R5LE1882	R1ZCOR1	R1ZPRO120H	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
1200**	RZPCE18120	R5LE18102	R1ZCOR1	R1ZPRO120H	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata

Assembled version

H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	ARMADIO SOLO STRUCTURE ONLY(1)	ARMADIO CON RETRO(2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL(2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO(3) ENCLOSURE WITH BLK DOOR AND REAR PANEL(3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO(4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL(4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO(5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL(5)
300*	300 R5CQE2033S	R5CQE2033R	R5CQE2033	-	-
	400 R5CQE2034S	R5CQE2034R	R5CQE2034	-	-
	500 R5CQE2035S	R5CQE2035R	R5CQE2035	-	-
	600 R5CQE2036S	R5CQE2036R	R5CQE2036	-	-
	800 R5CQE2038S	R5CQE2038R	R5CQE2038	-	-
	1000 R5CQE20310S	R5CQE20310R	R5CQE20310	-	-
400*	300 R5CQE2043S	R5CQE2043R	R5CQE2043	-	-
	400 R5CQE2044S	R5CQE2044R	R5CQE2044	-	-
	500 R5CQE2045S	R5CQE2045R	R5CQE2045	-	-
	600 R5CQE2046S	R5CQE2046R	R5CQE2046	-	-
	800 R5CQE2048S	R5CQE2048R	R5CQE2048	-	-
	1000 R5CQE20410S*	R5CQE20410R*	R5CQE20410*	-	-
600	300 R5CQE2063S	R5CQE2063R	R5CQE2063	R5CQE2063X	R5CQE2063V
	400 R5CQE2064S	R5CQE2064R	R5CQE2064	R5CQE2064X	R5CQE2064V
	500 R5CQE2065S	R5CQE2065R	R5CQE2065	R5CQE2065X	R5CQE2065V
	600 R5CQE2066S	R5CQE2066R	R5CQE2066	R5CQE2066X	R5CQE2066V
	800 R5CQE2068S	R5CQE2068R	R5CQE2068	R5CQE2068X	R5CQE2068V
	1000 R5CQE20610S	R5CQE20610R	R5CQE20610	R5CQE20610X	R5CQE20610V
800	300 R5CQE2083S	R5CQE2083R	R5CQE2083	R5CQE2083X	R5CQE2083V
	400 R5CQE2084S	R5CQE2084R	R5CQE2084	R5CQE2084X	R5CQE2084V
	500 R5CQE2085S	R5CQE2085R	R5CQE2085	R5CQE2085X	R5CQE2085V
	600 R5CQE2086S	R5CQE2086R	R5CQE2086	R5CQE2086X	R5CQE2086V
	800 R5CQE2088S	R5CQE2088R	R5CQE2088	R5CQE2088X	R5CQE2088V
	1000 R5CQE20810S	R5CQE20810R	R5CQE20810	R5CQE20810X	R5CQE20810V
1000	400 R5CQE20104S	R5CQE20104R	R5CQE20104	R5CQE20104X	-
	500 R5CQE20105S	R5CQE20105R	R5CQE20105	R5CQE20105X	-
	600 R5CQE20106S	R5CQE20106R	R5CQE20106	R5CQE20106X	-
	800 R5CQE20108S	R5CQE20108R	R5CQE20108	R5CQE20108X	-
	1000 R5CQE201010S	R5CQE201010R	R5CQE201010	R5CQE201010X	-
	400 R5CQE20124S	R5CQE20124R	R5CQE20124	R5CQE20124X	-
1200**	500 R5CQE20125S	R5CQE20125R	R5CQE20125	R5CQE20125X	-
	600 R5CQE20126S	R5CQE20126R	R5CQE20126	R5CQE20126X	-
	800 R5CQE20128S	R5CQE20128R	R5CQE20128	R5CQE20128X	-
	1000 R5CQE201210S	R5CQE201210R	R5CQE201210	R5CQE201210X	-
1400**	400 R5CQE20144S	R5CQE20144R	R5CQE20144	-	-
	500 R5CQE20145S	R5CQE20145R	R5CQE20145	-	-
	600 R5CQE20146S	R5CQE20146R	R5CQE20146	-	-
	800 R5CQE20148S	R5CQE20148R	R5CQE20148	-	-
1600**	1000 R5CQE201410S*	R5CQE201410R*	R5CQE201410*	-	-
	400 R5CQE20164S	R5CQE20164R	R5CQE20164	-	-
	500 R5CQE20165S	R5CQE20165R	R5CQE20165	-	-
	600 R5CQE20166S	R5CQE20166R	R5CQE20166	-	-
1000 R5CQE20168S	R5CQE20168R	R5CQE20168	-	-	-
	1000 R5CQE201610S*	R5CQE201610R*	R5CQE201610*	-	-

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, retro e laterali.

1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PAHEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	ZOCCOLO H 100 PLINTH H 100		ZOCCOLO H 200 PLINTH H 200		
L	P				FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	
300*	300	RZPCE2030	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0302
	400	RZPCE2030	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0402
	500	RZPCE2030	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0502
	600	RZPCE2030	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0602
	800	RZPCE2030	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0802
400*	1000	RZPCE2030	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2040	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO302
	400	RZPCE2040	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO402
	500	RZPCE2040	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO502
	600	RZPCE2040	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO602
600	800	RZPCE2040	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2040	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2060	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO502
800	600	RZPCE2060	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO602
	800	RZPCE2060	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2060	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO1002
	300	RZPCE2080	R5LE2032	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO402
1000	500	RZPCE2080	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO602
	800	RZPCE2080	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO802
	1000	RZPCE2080	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO1002
	400	RZPCE20100	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
1200**	500	RZPCE20100	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	RZPCE20100	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20100	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
	400	RZPCE20120	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1400**	500	RZPCE20120	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	RZPCE20120	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20120	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002
	400	RZPCE20140	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO402
1600**	500	RZPCE20140	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO502
	600	RZPCE20140	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO602
	800	RZPCE20140	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20140	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO1002
	400	RZPCE20160	R5LE2042	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
1800**	500	RZPCE20160	R5LE2052	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502
	600	RZPCE20160	R5LE2062	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO602
	800	RZPCE20160	R5LE2082	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO801	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO802
	1000	RZPCE20160	R5LE20102	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata Assembled version **H 2200**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	ARMADIO SOLO STRUCTURE (1) ENCLOSURE STRUCTURE ONLY (1)	ARMADIO CON RETRO (2) ENCLOSURE WITH REAR PANEL (2)	ARMADIO CON PORTA CIECA E RETRO (3) ENCLOSURE WITH BLANK DOOR AND REAR PANEL (3)	ARMADIO CON PORTA TRASP. E RETRO (4) ENCLOSURE WITH GLASS DOOR AND REAR PANEL (4)	ARMADIO CON PORTA IN VETRO SERIGR. E RETRO (5) ENCLOSURE WITH SCREEN-PRINTED GLASS DOOR AND REAR PANEL (5)
L	P				
300*	300	R5CQE2233S	R5CQE2233R	R5CQE2233	-
	400	R5CQE2234S	R5CQE2234R	R5CQE2234	-
	500	R5CQE2235S	R5CQE2235R	R5CQE2235	-
	600	R5CQE2236S	R5CQE2236R	R5CQE2236	-
	800	R5CQE2238S	R5CQE2238R	R5CQE2238	-
400*	1000	R5CQE22410S	R5CQE22410R	R5CQE22410	-
	300	R5CQE2243S	R5CQE2243R	R5CQE2243	-
	400	R5CQE2244S	R5CQE2244R	R5CQE2244	-
	500	R5CQE2245S	R5CQE2245R	R5CQE2245	-
	600	R5CQE2246S	R5CQE2246R	R5CQE2246	-
600	800	R5CQE2248S	R5CQE2248R	R5CQE2248	-
	1000	R5CQE22410S*	R5CQE22410R*	R5CQE22410*	-
	300	R5CQE2263S	R5CQE2263R	R5CQE2263	R5CQE2263X
	400	R5CQE2264S	R5CQE2264R	R5CQE2264	R5CQE2264X
	500	R5CQE2265S	R5CQE2265R	R5CQE2265	R5CQE2265X
800	600	R5CQE2266S	R5CQE2266R	R5CQE2266	R5CQE2266X
	800	R5CQE2268S	R5CQE2268R	R5CQE2268	R5CQE2268X
	1000	R5CQE22610S	R5CQE22610R	R5CQE22610	R5CQE22610X
	300	R5CQE2283S	R5CQE2283R	R5CQE2283	R5CQE2283X
	400	R5CQE2284S	R5CQE2284R	R5CQE2284	R5CQE2284X
1000	500	R5CQE2285S	R5CQE2285R	R5CQE2285	R5CQE2285X
	600	R5CQE2286S	R5CQE2286R	R5CQE2286	R5CQE2286X
	800	R5CQE2288S	R5CQE2288R	R5CQE2288	R5CQE2288X
	1000	R5CQE22810S	R5CQE22810R	R5CQE22810	R5CQE22810X
	400	R5CQE22104S	R5CQE22104R	R5CQE22104	R5CQE22104X*
1200**	500	R5CQE22105S	R5CQE22105R	R5CQE22105	R5CQE22105X*
	600	R5CQE22106S	R5CQE22106R	R5CQE22106	R5CQE22106X*
	800	R5CQE22108S	R5CQE22108R	R5CQE22108	R5CQE22108X*
	1000	R5CQE221010S	R5CQE221010R	R5CQE221010	R5CQE221010X*
	400	R5CQE22124S	R5CQE22124R	R5CQE22124	R5CQE22124X*
1200**	500	R5CQE22125S	R5CQE22125R	R5CQE22125	R5CQE22125X*
	600	R5CQE22126S	R5CQE22126R	R5CQE22126	R5CQE22126X*
	800	R5CQE22128S	R5CQE22128R	R5CQE22128	R5CQE22128X*
	1000	R5CQE221210S	R5CQE221210R	R5CQE221210	R5CQE221210X*

1. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo, tetto e laterali.

1. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth, rear and side panels.

2. Ordinare separatamente: porta, pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

2. To be ordered separately: door, mounting panel, plinth and side panels.

3-4-5. Ordinare separatamente: pannello di cablaggio, zoccolo e laterali.

3-4-5. To be ordered separately: mounting panel, plinth and side panels.

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte
Doors



Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Montanti
Uprights



Laterali
Side panels



Zoccoli
Plinth



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione montata
Assembled version
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CA BLAGGIO MOUNTING PANEL	LATERALI SIDE PANELS	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
300*	300	RZPCE2230	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0302
	400	RZPCE2230	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0402
	500	RZPCE2230	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0502
	600	RZPCE2230	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0602
	800	RZPCE2230	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE2230	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO1002
400*	300	RZPCE2240	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0302
	400	RZPCE2240	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0402
	500	RZPCE2240	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0502
	600	RZPCE2240	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0602
	800	RZPCE2240	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE2240	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO1002
600	300	RZPCE2260	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0302
	400	RZPCE2260	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0402
	500	RZPCE2260	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0502
	600	RZPCE2260	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0602
	800	RZPCE2260	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE2260	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO1002
800	300	RZPCE2280	R5LE2232	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0302
	400	RZPCE2280	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0402
	500	RZPCE2280	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0502
	600	RZPCE2280	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0602
	800	RZPCE2280	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE2280	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO1002
1000	400	RZPCE22100	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0402
	500	RZPCE22100	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0502
	600	RZPCE22100	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0602
	800	RZPCE22100	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE22100	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO1002
	400	RZPCE22120	R5LE2242	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0402
1200**	500	RZPCE22120	R5LE2252	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0502
	600	RZPCE22120	R5LE2262	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0602
	800	RZPCE22120	R5LE2282	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0802
	1000	RZPCE22120	R5LE22102	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO1001	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO1002

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19''
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version

H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIBA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE				
400	400	R1KTB44	R5CRE1240	R5CPE1240	R5LE1242	
	500	R1KTB45			R5LE1252	RZPCE1240
	600	R1KTB46			R5LE1262	
600	400	R1KTB64	R5CRE1260	R5CPE1260	R5LE1242	
	500	R1KTB65			R5LE1252	RZPCE1260
	600	R1KTB66			R5LE1262	
800	400	R1KTB84	R5KMN12	R5CRE1280	R5LE1242	
	500	R1KTB85			R5LE1252	RZPCE1280
	600	R1KTB86			R5LE1262	
1000	400	R1KTB104	R5CRE12100	R5CPE12100	R5LE1242	
	500	R1KTB105			R5LE1252	RZPCE12100
	600	R1KTB106			R5LE1262	
1200**	400	R1KTB124	R5CRE12120	R5CPE12120	R5LE1242	
	500	R1KTB125			R5LE1252	RZPCE12120
	600	R1KTB126			R5LE1262	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version

H 1200



ZOCOLO H 100
PLINTH H 100

ZOCOLO H 200
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
LARGHEZZA WIDTH	PROFOUNDITÀ DEPTH						
400	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0602
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0602
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0602
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0602
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0602

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version
H 1400



LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
600	400	R1KTB64		R5CRE1460	R5CPE1460	R5LE1442	RZPCE1460
	500	R1KTB65				R5LE1452	
800	400	R1KTB84		R5CRE1480	R5CPE1480	R5LE1442	RZPCE1480
	500	R1KTB85				R5LE1452	
1200**	400	R1KTB124	R5KMN14	R5CRE14120	R5CPE14120	R5LE1442	RZPCE14120
	500	R1KTB125				R5LE1452	
1600**	400	R1KTB164		R5CRE14160	R5CPE14160	R5LE1442	RZPCE14160
	500	R1KTB165				R5LE1452	

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

H 1600



LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
400*	400	R1KTB44				R5LE1642	
400*	500	R1KTB45		R5CRE1640	R5CPE1640	R5LE1652	RZPCE1640
	600	R1KTB46				R5LE1662	
600	400	R1KTB64				R5LE1642	
	500	R1KTB65		R5CRE1660	R5CPE1660	R5LE1652	RZPCE1660
	600	R1KTB66				R5LE1662	
800	400	R1KTB84				R5LE1642	
	500	R1KTB85	R5KMN16	R5CRE1680	R5CPE1680	R5LE1652	RZPCE1680
	600	R1KTB86				R5LE1662	
1000	400	R1KTB104				R5LE1642	
	500	R1KTB105		R5CRE16100	R5CPE16100	R5LE1652	RZPCE16100
	600	R1KTB106				R5LE1662	
1200**	400	R1KTB124				R5LE1642	
	500	R1KTB125		R5CRE16120	R5CPE16120	R5LE1652	RZPCE16120
	600	R1KTB126				R5LE1662	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1400



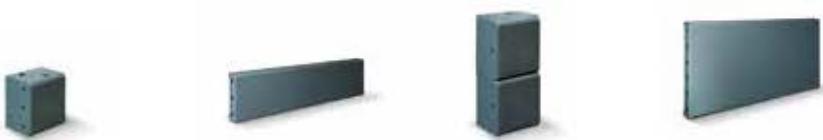
ZOCOLO H 100
PLINTH H 100

ZOCOLO H 200
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
LARGHEZZA WIDTH	PROFOUNDITÀ DEPTH						
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO502
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO502
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO01201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO01201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO01601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO01601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO502

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

H 1600



ZOCOLO H 100
PLINTH H 100

ZOCOLO H 200
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
LARGHEZZA WIDTH	PROFOUNDITÀ DEPTH						
400^	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
600	400	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO502
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO502
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO01001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO01001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO01201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO01201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO01201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

* Tetto con flangia / Flanged roof

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version

H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE				
	300	R1KTB33			R5LE1832	
	400	R1KTB34			R5LE1842	
300*	500	R1KTB35	R5CRE1830	R5CPE1830	R5LE1852	RZPCE1830
	600	R1KTB36			R5LE1862	
	800	R1KTB38			R5LE1882	
	300	R1KTB43			R5LE1832	
	400	R1KTB44			R5LE1842	
400*	500	R1KTB45	R5KMN18	R5CRE1840	R5LE1852	RZPCE1840
	600	R1KTB46			R5LE1862	
	800	R1KTB48			R5LE1882	
	300	R1KTB63			R5LE1832	
	400	R1KTB64			R5LE1842	
600	500	R1KTB65	R5CRE1860	R5CPE1860	R5LE1852	RZPCE1860
	600	R1KTB66			R5LE1862	
	800	R1KTB68			R5LE1882	
	300	R1KTB83			R5LE1832	
	400	R1KTB84			R5LE1842	
800	500	R1KTB85	R5CRE1880	R5CPE1880	R5LE1852	RZPCE1880
	600	R1KTB86			R5LE1862	
	800	R1KTB88			R5LE1882	
	400	R1KTB104			R5LE1842	
1000	500	R1KTB105	R5KMN18	R5CRE18100	R5LE1852	RZPCE18100
	600	R1KTB106			R5LE1862	
	800	R1KTB108			R5LE1882	
	400	R1KTB124			R5LE1842	
1200**	500	R1KTB125	R5CRE18120	R5CPE18120	R5LE1852	RZPCE18120
	600	R1KTB126			R5LE1862	
	800	R1KTB128			R5LE1882	

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 1800



LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ZOCOLO H 100 PLINTH H 100			ZOCOLO H 200 PLINTH H 200		
		ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300 [*]	300	R1ZCOR1	R1ZPR0301	R1ZPR0301	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPR0301	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPR0301	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPR0301	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR0301	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO302	R1ZPRO802
400 [*]	300	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPR0301	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR0401	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPR0301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR0601	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPR0301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR0801	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPR01001	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	R1ZCOR1	R1ZPR01001	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	R1ZCOR1	R1ZPR01001	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR01001	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO802
	1000	R1ZCOR1	R1ZPR01201	R1ZPR0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1200 ^{**}	400	R1ZCOR1	R1ZPR01201	R1ZPR0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	500	R1ZCOR1	R1ZPR01201	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	600	R1ZCOR1	R1ZPR01201	R1ZPR0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602
	800	R1ZCOR1	R1ZPR01201	R1ZPR0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO802

^{*} Tetto con flangia / Flanged roof
^{**} Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS							
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE	MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
	300	R1KTB33				R5LE2032	
	400	R1KTB34				R5LE2042	
300*	500	R1KTB35		R5CRE2030	R5CPE2030	R5LE2052	RZPCE2030
	600	R1KTB36				R5LE2062	
	800	R1KTB38				R5LE2082	
	300	R1KTB43				R5LE2032	
	400	R1KTB44				R5LE2042	
400*	500	R1KTB45		R5CRE2040	R5CPE2040	R5LE2052	RZPCE2040
	600	R1KTB46				R5LE2062	
	800	R1KTB48				R5LE2082	
	300	R1KTB63				R5LE2032	
	400	R1KTB64				R5LE2042	
600	500	R1KTB65	R5KMN20	R5CRE2060	R5CPE2060	R5LE2052	RZPCE2060
	600	R1KTB66				R5LE2062	
	800	R1KTB68				R5LE2082	
	300	R1KTB83				R5LE2032	
	400	R1KTB84				R5LE2042	
800	500	R1KTB85		R5CRE2080	R5CPE2080	R5LE2052	RZPCE2080
	600	R1KTB86				R5LE2062	
	800	R1KTB88				R5LE2082	
	400	R1KTB104				R5LE2042	
1000	500	R1KTB105				R5LE2052	
	600	R1KTB106		R5CRE20100	R5CPE20100	R5LE2062	RZPCE20100
	800	R1KTB108				R5LE2082	
	400	R1KTB124				R5LE2042	
1200**	500	R1KTB125				R5LE2052	
	600	R1KTB126		R5CRE20120	R5CPE20120	R5LE2062	RZPCE20120
	800	R1KTB128				R5LE2082	
	400	R1KTB144				R5LE2042	
1400**	500	R1KTB145	R5KMN20	R5CRE20140	R5CPE20140	R5LE2052	RZPCE20140
	600	R1KTB146				R5LE2062	
	800	R1KTB148				R5LE2082	
	400	R1KTB164				R5LE2042	
1600**	500	R1KTB165		R5CRE20160	R5CPE20160	R5LE2052	RZPCE20160
	600	R1KTB166				R5LE2062	
	800	R1KTB168				R5LE2082	

* Tetto con flangia / Flanged roof

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCOLO H 100 PLINTH H 100		ZOCOLO H 200 PLINTH H 200	
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0301	R1ZCOR2
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0301	R1ZCOR2
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0301	R1ZCOR2
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0301	R1ZCOR2
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
	1000	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
1400**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO0801	R1ZCOR2
1600**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO0401	R1ZCOR2
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO0501	R1ZCOR2
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO0601	R1ZCOR2
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO0801	R1ZCOR2

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit

Flat Pack Version
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		MONTANTI UPRIGHTS	RETRO REAR PANEL	PORTA CIECA BLANK DOOR	LATERALI SIDE PANELS	PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	TETTO E BASE ROOF AND BASE				
	300	R1KTB33			R5LE2232	
	400	R1KTB34			R5LE2242	
300*	500	R1KTB35	R5CRE2230	R5CPE2230	R5LE2252	RZPCE2290
	600	R1KTB36			R5LE2262	
	800	R1KTB38			R5LE2282	
	300	R1KTB43			R5LE2232	
	400	R1KTB44			R5LE2242	
400*	500	R1KTB45	R5CRE2240	R5CPE2240	R5LE2252	RZPCE2240
	600	R1KTB46			R5LE2262	
	800	R1KTB48			R5LE2282	
	300	R1KTB63			R5LE2232	
	400	R1KTB64			R5LE2242	
600	500	R1KTB65	R5CRE2260	R5CPE2260	R5LE2252	RZPCE2260
	600	R1KTB66	R5KMN22		R5LE2262	
	800	R1KTB68			R5LE2282	
	300	R1KTB83			R5LE2232	
	400	R1KTB84			R5LE2242	
800	500	R1KTB85	R5CRE2280	R5CPE2280	R5LE2252	RZPCE2280
	600	R1KTB86			R5LE2262	
	800	R1KTB88			R5LE2282	
	400	R1KTB104			R5LE2242	
1000	500	R1KTB105	R5CRE22100	R5CPE22100	R5LE2252	
	600	R1KTB106			R5LE2262	RZPCE22100
	800	R1KTB108			R5LE2282	
	400	R1KTB124			R5LE2242	
1200**	500	R1KTB125	R5CRE22120	R5CPE22120	R5LE2252	
	600	R1KTB126			R5LE2262	RZPCE22120
	800	R1KTB128			R5LE2282	

* Tetto con flangia / Flanged roof

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Versione in kit
Flat Pack Version
H 2200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		ZOCOLO H 100 PLINTH H 100	ZOCOLO H 200 PLINTH H 200				
LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
300*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0802
400*	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0802
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0802
800	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0301	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0302
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0802
1000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0402
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0502
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0602
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0802
	1000	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0402
1200**	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0502
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0602
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0802
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO0801	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0802

* Tetto con flangia / Flanged roof

** Armadio con doppia anta / Double door cabinet

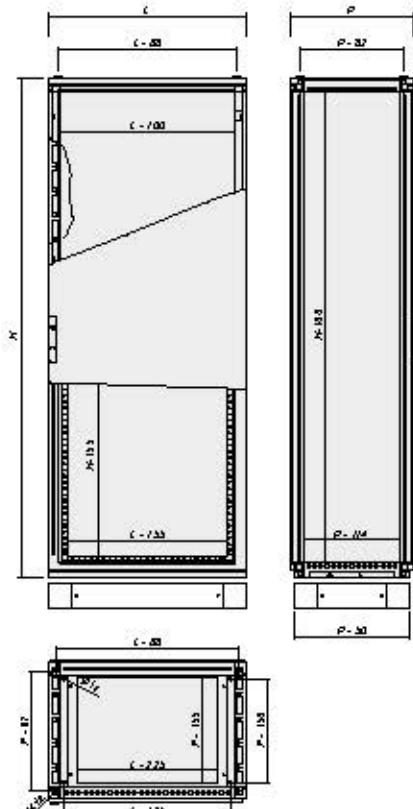
■ Armadio Componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Tetto e base Roof and base



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7011 buccato.
- Completo di fondo con ingresso cavi regolabile
- Fornito con giunti ortogonali che consentono un rapido montaggio della struttura con sole 16 viti.
- Possibilità di personalizzazione fondo con le varie soluzioni per la gestione dei cavi.
- Made in 15/10 thick steel sheet RAL 7011 textured painted.
- Complete with adjustable bottom gland plate
- Supplied with orthogonal joints that allow a quick assembly of the structure with only 16 screws.
- Customizable bottom for various cable management solutions.



DIMENSIONI ARMADIO, MM
ENCLOSURE DIMENSION, MM

CODICE CODE	LARGHEZZA L WIDTH L	PROFOUNDITÀ P DEPTH P
R1KT B33		300
R1KT B34		400
R1KT B35	300*	500
R1KT B36		600
R1KT B38		800
R1KT B43		300
R1KT B44		400
R1KT B45	400*	500
R1KT B46		600
R1KT B48		800
R1KT B63		300
R1KT B64		400
R1KT B65	600	500
R1KT B66		600
R1KT B68		800
R1KT B83		300
R1KT B84		400
R1KT B85	800	500
R1KT B86		600
R1KT B88		800
R1KT B104		400
R1KT B105		500
R1KT B106	1000	600
R1KT B108		800
R1KT B124		400
R1KT B125	1200	500
R1KT B126		600
R1KT B128		800
R1KT B144		400
R1KT B145		500
R1KT B146		600
R1KT B148		800
R1KT B164		400
R1KT B165	1600	500
R1KT B166		600
R1KT B168		800

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Montanti Uprights



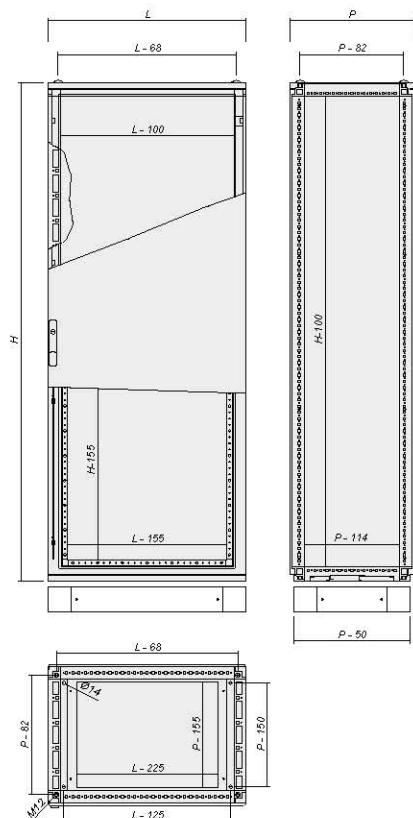
- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Profilo piegato 8 volte e saldato, per una robustezza elevata ai massimi livelli di mercato.
- Adatti per ogni configurazione.
- Gli accessori di fissaggio sono forniti insieme a porta, retro e pannelli laterali (da ordinare a completamento).

- Made of 15/10 thick steel sheet RAL 7035 textured painted.
- Patented profile folded 8 times and welded for a robustness elevated to the highest market levels
- Suitable for any configuration.
- Fastening accessories are provided along with doors, rear and side panels to (be ordered for enclosure completion).

CODICE
CODE

ALTEZZA ARMADIO, MM
ENCLOSURE DIMENSIONS, MM

R5KMN12	1200
R5KMN14	1400
R5KMN16	1600
R5KMN18	1800
R5KMN20	2000
R5KMN22	2200



■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura

Structure



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 buccato, asportabili.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Composizione

telaio, tetto, base e fondo.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

I grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, reti e laterali.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom

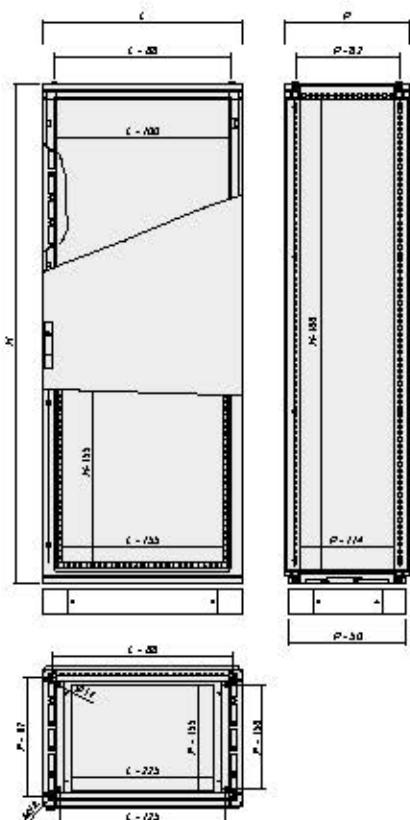
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Composition

Structure, roof, base and bottom.

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors, rear and side panels.

IP55



H 1200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1244S			400
R50QE1245S	400		500
R50QE1246S			600
R50QE1264S			400
R50QE1265S	600		500
R50QE1266S			600
R50QE1284S			400
R50QE1285S	800		500
R50QE1286S			600
R50QE12104S			400
R50QE12105S	1000		500
R50QE12106S			600
R50QE12124S			400
R50QE12125S	1200		500
R50QE12126S			600

H 1400

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1464S			400
R50QE1465S	600		500
R50QE1484S			400
R50QE1485S	800		500
R50QE14124S			400
R50QE14125S	1200		500
R50QE14164S			400
R50QE14165S	1600		500

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura Structure

**H 1600**

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1644S		400	400
R50QE1645S	400	500	500
R50QE1646S		600	600
R50QE1664S		400	400
R50QE1665S	600	500	500
R50QE1666S		600	600
R50QE1684S		400	400
R50QE1685S	800	500	500
R50QE1686S		600	600
R50QE16104S		400	400
R50QE16105S	1000	500	500
R50QE16106S		600	600
R50QE16124S		400	400
R50QE16125S	1200	500	500
R50QE16126S		600	600

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1833S		300	300
R50QE1834S		400	400
R50QE1835S	300*	500	500
R50QE1836S		600	600
R50QE1838S		800	800
R50QE1843S		300	300
R50QE1844S		400	400
R50QE1845S	400*	500	500
R50QE1846S		600	600
R50QE1848S		800	800
R50QE1863S		300	300
R50QE1864S		400	400
R50QE1865S	600	500	500
R50QE1866S		600	600
R50QE1868S		800	800
R50QE1883S		300	300
R50QE1884S		400	400
R50QE1885S	800	500	500
R50QE1886S		600	600
R50QE1888S		800	800
R50QE18104S		400	400
R50QE18105S		500	500
R50QE18106S	1000	600	600
R50QE18108S		800	800
R50QE18124S		400	400
R50QE18125S	1200	500	500
R50QE18126S		600	600
R50QE18128S		800	800

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura

Structure



H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033S		300	
R5CQE2034S		400	
R5CQE2035S	300*	500	
R5CQE2036S		600	
R5CQE2038S		800	
R5CQE2043S		300	
R5CQE2044S		400	
R5CQE2045S	400*	500	
R5CQE2046S		600	
R5CQE2048S		800	
R5CQE2063S		300	
R5CQE2064S		400	
R5CQE2065S	600	500	
R5CQE2066S		600	
R5CQE2068S		800	
R5CQE2083S		300	
R5CQE2084S		400	
R5CQE2085S	800	500	
R5CQE2086S		600	
R5CQE2088S		800	
R5CQE20104S		400	
R5CQE20105S		500	
R5CQE20106S	1000	600	
R5CQE20108S		800	
R5CQE20124S		400	
R5CQE20125S		500	
R5CQE20126S		600	
R5CQE20128S		800	
R5CQE20144S		400	
R5CQE20145S		500	
R5CQE20146S		600	
R5CQE20148S		800	
R5CQE20164S		400	
R5CQE20165S		500	
R5CQE20166S	1600	600	
R5CQE20168S		800	

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura

Structure



H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2233S		300	
R50QE2234S		400	
R50QE2235S	300*	500	
R50QE2236S		600	
R50QE2238S		800	
R50QE2243S		300	
R50QE2244S		400	
R50QE2245S	400*	500	
R50QE2246S		600	
R50QE2248S		800	
R50QE2253S		300	
R50QE2254S		400	
R50QE2255S	600	500	
R50QE2256S		600	
R50QE2258S		800	
R50QE2283S		300	
R50QE2284S		400	
R50QE2285S	800	500	
R50QE2286S		600	
R50QE2288S		800	
R50QE22104S		400	
R50QE22105S		500	
R50QE22106S	1000	600	
R50QE22108S		800	
R50QE22124S		400	
R50QE22125S	1200	500	
R50QE22126S		600	
R50QE22128S		800	

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

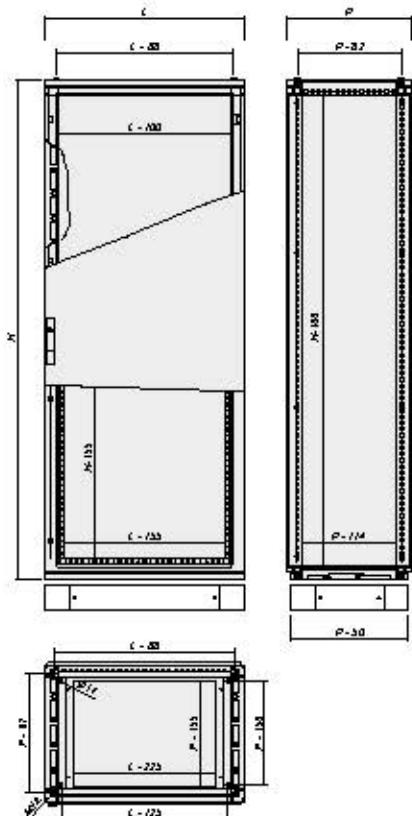
CQE Modular Enclosures

Struttura con retro

Structure with rear panel only



IP55



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 buccato, asportabili.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Composizione

telaio, tetto, base, fondo e retro.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca

TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

I grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, reti e laterali.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Composition

Structure, roof, base, bottom and rear panel.

Protection degree

TYPE 4 with single blind door

TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and side panels.

H 1200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1244R			400
R50QE1245R	400		500
R50QE1246R			600
R50QE1264R			400
R50QE1265R	600		500
R50QE1266R			600
R50QE1284R			400
R50QE1285R	800		500
R50QE1286R			600
R50QE12104R			400
R50QE12105R	1000		500
R50QE12106R			600
R50QE12124R			400
R50QE12125R	1200		500
R50QE12126R			600

H 1400

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1464R			400
R50QE1465R	600		500
R50QE1484R			400
R50QE1485R	800		500
R50QE14124R			400
R50QE14125R	1200		500
R50QE14164R			400
R50QE14165R	1600		500

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con retro

Structure with rear panel only



H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1644R			400
R50QE1645R	400*		500
R50QE1646R			600
R50QE1664R			400
R50QE1665R	600		500
R50QE1666R			600
R50QE1684R			400
R50QE1685R	800		500
R50QE1686R			600
R50QE16104R			400
R50QE16105R	1000		500
R50QE16106R			600
R50QE16124R			400
R50QE16125R	1200**		500
R50QE16126R			600

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1833R			300
R50QE1834R			400
R50QE1835R	300*		500
R50QE1836R			600
R50QE1838R			800
R50QE1843R			300
R50QE1844R			400
R50QE1845R	400*		500
R50QE1846R			600
R50QE1848R			800
R50QE1863R			300
R50QE1864R			400
R50QE1865R	600		500
R50QE1866R			600
R50QE1868R			800
R50QE1883R			300
R50QE1884R			400
R50QE1885R	800		500
R50QE1886R			600
R50QE1888R			800
R50QE18104R			400
R50QE18105R	1000		500
R50QE18106R			600
R50QE18108R			800
R50QE18124R			400
R50QE18125R	1200		500
R50QE18126R			600
R50QE18128R			800

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con retro

Structure with rear panel only



H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTSIOI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033R		300	
R5CQE2034R		400	
R5CQE2035R	300*	500	
R5CQE2036R		600	
R5CQE2038R		800	
R5CQE2043R		300	
R5CQE2044R		400	
R5CQE2045R	400*	500	
R5CQE2046R		600	
R5CQE2048R		800	
R5CQE2063R		300	
R5CQE2064R		400	
R5CQE2065R	600	500	
R5CQE2066R		600	
R5CQE2068R		800	
R5CQE2083R		300	
R5CQE2084R		400	
R5CQE2085R	800	500	
R5CQE2086R		600	
R5CQE2088R		800	
R5CQE20104R		400	
R5CQE20105R	1000	500	
R5CQE20106R		600	
R5CQE20108R		800	
R5CQE20124R		400	
R5CQE20125R	1200	500	
R5CQE20126R		600	
R5CQE20128R		800	
R5CQE20144R		400	
R5CQE20145R	1400	500	
R5CQE20146R		600	
R5CQE20148R		800	
R5CQE20164R		400	
R5CQE20165R	1600	500	
R5CQE20166R		600	
R5CQE20168R		800	

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con retro
Structure with rear panel only



H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2233R		300	
R5CQE2234R		400	
R5CQE2235R	300*	500	
R5CQE2236R		600	
R5CQE2238R		800	
R5CQE2243R		300	
R5CQE2244R		400	
R5CQE2245R	400*	500	
R5CQE2246R		600	
R5CQE2248R		800	
R5CQE2263R		300	
R5CQE2264R		400	
R5CQE2265R	600	500	
R5CQE2266R		600	
R5CQE2268R		800	
R5CQE2283R		300	
R5CQE2284R		400	
R5CQE2285R	800	500	
R5CQE2286R		600	
R5CQE2288R		800	
R5CQE22104R		400	
R5CQE22105R	1000	500	
R5CQE22106R		600	
R5CQE22108R		800	
R5CQE22124R		400	
R5CQE22125R		500	
R5CQE22126R	1200	600	
R5CQE22128R		800	

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

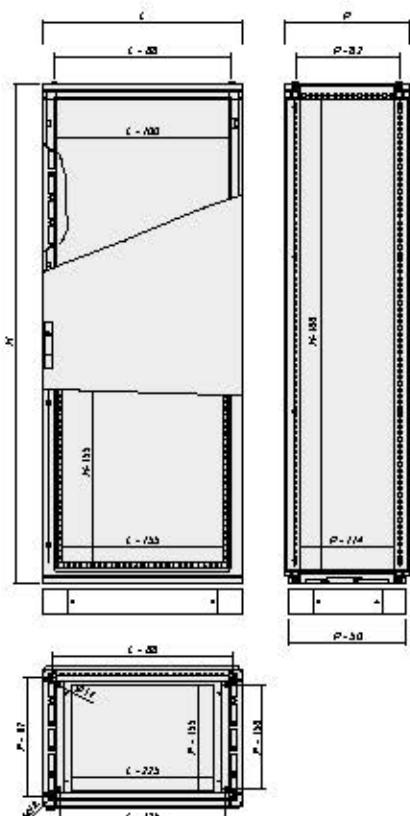
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca

Structure with blank door



IP55



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 buccato, asportabili.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK10

Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta anta singola cieca.
TYPE 12 con porta doppia anta cieca (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE si riferisce all'armadio/batteria di armadi completi di porte, reti e laterali.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish. Internal reinforcement frame in galvanized tubular with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK10

Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and door.

Protection degree

TYPE 4 with single blind door
TYPE 12 with double blind door (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with side panels.

H 1200

	CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R50QE1244	-	400	400
R50QE1245	-	400	500
R50QE1246	-	400	600
R50QE1264	-	600	400
R50QE1265	-	600	500
R50QE1266	-	600	600
R50QE1284	-	600	400
R50QE1285	-	600	500
R50QE1286	-	600	600
R50QE12104	-	800	400
R50QE12105	-	800	500
R50QE12106	-	800	600
-	R50QE12124	1000	400
-	R50QE12125	1000	500
-	R50QE12126	1000	600

H 1400

	CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R50QE1464	-	600	400
R50QE1465	-	600	500
R50QE1484	-	600	400
R50QE1485	-	600	500
-	R50QE14124	800	400
-	R50QE14125	800	500
-	R50QE14164	800	400
-	R50QE14165	800	500
-	R50QE14126	1200	400
-	R50QE14127	1200	500
-	R50QE14166	1200	400
-	R50QE14167	1200	500
-	R50QE14168	1600	400
-	R50QE14169	1600	500

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca

Structure with blank door



H 1600

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	CODICE CODE	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
			LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1644	-			400
R5CQE1645	-		400*	500
R5CQE1646	-			600
R5CQE1654	-			400
R5CQE1655	-		600	500
R5CQE1656	-			600
R5CQE1684	-			400
R5CQE1685	-		800	500
R5CQE1686	-			600
R5CQE16104	-			400
R5CQE16105	-		1000	500
R5CQE16106	-			600
-	R5CQE16124			400
-	R5CQE16125		1200	500
-	R5CQE16126			600

H 1800

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	CODICE CODE	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	
			LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1833	-			300
R5CQE1834	-			400
R5CQE1835	-		300*	500
R5CQE1836	-			600
R5CQE1838	-			800
R5CQE1843	-			300
R5CQE1844	-			400
R5CQE1845	-		400*	500
R5CQE1846	-			600
R5CQE1848	-			800
R5CQE1863	-			300
R5CQE1864	-			400
R5CQE1865	-		600	500
R5CQE1866	-			600
R5CQE1868	-			800
R5CQE1883	-			300
R5CQE1884	-			400
R5CQE1885	-		800	500
R5CQE1886	-			600
R5CQE1888	-			800
R5CQE18104	-			400
R5CQE18105	-		1000	500
R5CQE18106	-			600
R5CQE18108	-			800
-	R5CQE18124			400
-	R5CQE18125		1200	500
-	R5CQE18126			600
-	R5CQE18128			800

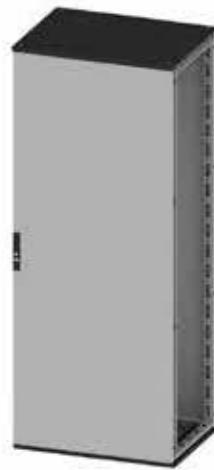
* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca

Structure with blank door



H 2000

ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2033	-		300	
R5CQE2034	-		400	
R5CQE2035	-	300*	500	
R5CQE2036	-		600	
R5CQE2038	-		800	
R5CQE2043	-		300	
R5CQE2044	-		400	
R5CQE2045	-	400*	500	
R5CQE2046	-		600	
R5CQE2048	-		800	
R5CQE2053	-		300	
R5CQE2054	-		400	
R5CQE2055	-	600	500	
R5CQE2056	-		600	
R5CQE2058	-		800	
R5CQE2083	-		300	
R5CQE2084	-		400	
R5CQE2085	-	800	500	
R5CQE2086	-		600	
R5CQE2088	-		800	
R5CQE20104	-		400	
R5CQE20105	-		500	
R5CQE20106	-	1000	600	
R5CQE20108	-		800	
-	R5CQE20124		400	
-	R5CQE20125		500	
-	R5CQE20126	1200	600	
-	R5CQE20128		800	
-	R5CQE20144		400	
-	R5CQE20145		500	
-	R5CQE20146	1400	600	
-	R5CQE20148		800	
-	R5CQE20164		400	
-	R5CQE20165		500	
-	R5CQE20166	1600	600	
-	R5CQE20168		800	

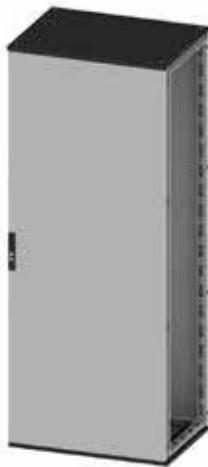
* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta cieca

Structure with blank door



H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
	ANTA SINGOLA SINGLE DOOR	ANTA DOPPIA DOUBLE DOOR	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2233	-			300
R50QE2234	-			400
R50QE2235	-		300*	500
R50QE2236	-			600
R50QE2238	-			800
R50QE2243	-			300
R50QE2244	-			400
R50QE2245	-		400*	500
R50QE2246	-			600
R50QE2248	-			800
R50QE2253	-			300
R50QE2254	-			400
R50QE2265	-		600	500
R50QE2266	-			600
R50QE2268	-			800
R50QE2283	-			300
R50QE2284	-			400
R50QE2285	-		800	500
R50QE2286	-			600
R50QE2288	-			800
R50QE22104	-			400
R50QE22105	-			500
R50QE22106	-		1000	600
R50QE22108	-			800
-	R50QE22124			400
-	R50QE22125			500
-	R50QE22126			600
-	R50QE22128			800

* Tetto con flangia / Flanged roof

■ Armadio componibile CQE

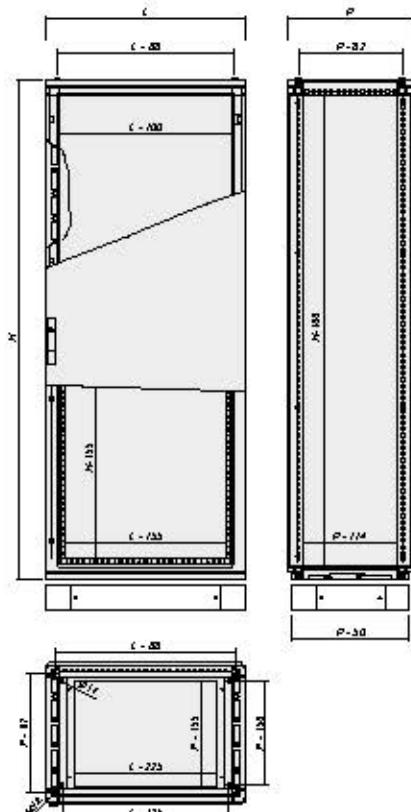
CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente

Structure with glass door



IP55



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta trasparente.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel

15/10 thick steel sheet, painted with RAL 7035, textured finish, and 8 mounting points to the structure.

Door

20/10 thick steel sheet painted with RAL 7035, textured finish, with 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock Ø3 mm insert. Safety glass, thickness 40/10.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and glass door.

H 1200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
-			400
-	400		500
-			600
R50QE1264X			400
R50QE1255X	600		500
R50QE1266X			600
R50QE1284X			400
R50QE1285X	800		500
-			600
-			400
-	1000		500
-			600
-			400
-	1200		500
-			600

H 1400

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1464X			400
R50QE1465X	600		500
R50QE1484X			400
R50QE1485X	800		500

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente

Structure with glass door



H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1664X		400	
R50QE1665X	600	500	
R50QE1666X		600	
R50QE1684X		400	
R50QE1685X	800	500	
R50QE1686X		600	
R50QE16104X		400	
R50QE16105X	1000	500	
R50QE16106X		600	

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1863X		300	
R50QE1864X		400	
R50QE1865X	600	500	
R50QE1866X		600	
R50QE1868X		800	
R50QE1883X		300	
R50QE1884X		400	
R50QE1885X	800	500	
R50QE1886X		600	
R50QE1888X		800	
R50QE18104X		400	
R50QE18105X		500	
R50QE18106X	1000	600	
R50QE18108X		800	
R50QE18124X		400	
R50QE18125X		500	
R50QE18126X	1200	600	
R50QE18128X		800	

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta trasparente

Structure with glass door



H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2063X		300	
R50QE2064X		400	
R50QE2065X	600	500	
R50QE2066X		600	
R50QE2068X		800	
R50QE2083X		300	
R50QE2084X		400	
R50QE2085X	800	500	
R50QE2086X		600	
R50QE2088X		800	
R50QE20104X		400	
R50QE20105X	1000	500	
R50QE20106X		600	
R50QE20108X		800	
R50QE20124X		400	
R50QE20125X		500	
R50QE20126X	1200	600	
R50QE20128X		800	

H 2200

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2263X		300	
R50QE2264X		400	
R50QE2265X	600	500	
R50QE2266X		600	
R50QE2268X		800	
R50QE2283X		300	
R50QE2284X		400	
R50QE2285X	800	500	
R50QE2286X		600	
R50QE2288X		800	
R50QE22104X		400	
R50QE22105X	1000	500	
R50QE22106X		600	
R50QE22108X		800	
R50QE22124X		400	
R50QE22125X		500	
R50QE22126X	1200	600	
R50QE22128X		800	

* tetto con flangia
* Flanged roof

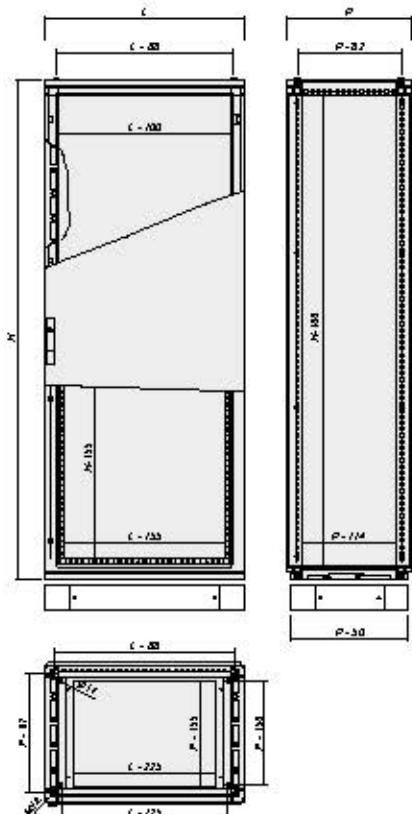
■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta in vetro serigrafato Structure with screen-printed glass door



IP55



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composizione

telaio, tetto, base, fondo, retro e porta in vetro serigrafato.

Structure

Assembled of a closed profile manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035.

Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 and 8 points of fastening to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208; EN50102: IK09

Composition

Structure, roof, base, bottom, rear panel and screen-printed glazed door.

H 1600

CODICE CODE

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM

PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1664V		400
R5CQE1665V	600	500
R5CQE1666V		600
R5CQE1684V		400
R5CQE1685V	800	500
R5CQE1686V		600

■ Armadio componibile CQE

CQE Modular Enclosures

Struttura con porta in vetro serigrafato
Structure with screen-printed glass door



H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1863V		300	
R5CQE1864V		400	
R5CQE1865V	600	500	
R5CQE1866V		600	
R5CQE1868V		800	
R5CQE1883V		300	
R5CQE1884V		400	
R5CQE1885V	800	500	
R5CQE1886V		600	
R5CQE1888V		800	

H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2063V		300	
R5CQE2064V		400	
R5CQE2065V	600	500	
R5CQE2066V		600	
R5CQE2068V		800	
R5CQE2083V		300	
R5CQE2084V		400	
R5CQE2085V	800	500	
R5CQE2086V		600	
R5CQE2088V		800	



Armadio portacomputer CQEC

CQEC PC Enclosure

 **DKC**

■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Caratteristiche generali

General Characteristics



Gli armadi per computer modello CQEC, ricavati direttamente dagli armadi serie CQE, sono nati per soddisfare l'esigenza di utilizzo di computer in ambienti industriali, pur mantenendo un grado di protezione IP elevato (IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208).

La totale compatibilità con gli armadi serie CQE e con i suoi componenti quali porte, pannelli laterali, ripiani interni ecc., consentono una grande riduzione dei costi di magazzino. Gli armadi portacomputer CQEC possono essere accoppiati ai nostri armadi standard CQE.

La linea di armadi per computer CQEC è costruita in tre altezze (1600, 1800 e 2000) con un'unica larghezza (600) e due profondità (600 e 800), in versione porta superiore a vetro o in versione porta superiore in lamiera cieca.



Armadio

- Struttura assemblata con profilo chiuso bielettato in acciaio sp.15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Tetto e base asportabili in acciaio sp.15/10 verniciati RAL 7011 bucciato
- Portina parziale superiore cieca o con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp. 4mm
- Ripiano porta monitor
- Ripiano estraibile per ospitare tastiera e mouse
- Porta parziale inferiore
- Porta posteriore unica

La parte inferiore dell'armadio è predisposta per l'alloggiamento del case e delle altre periferiche quali modem, stampante, switch.



Accessori di completamento

- Coppia montanti RACK 19" - 16 HE per il 1600 e 18HE per il 1800-2000
- Ripiani porta apparecchiature fissi o estraibili

Pannello di cablaggio

- H600 mm (H reale 570 per il 1600) RZPCE6600
- H800 mm (H reale 770 per il 1800-2000) RZPCE6800

NOTE

Armadi disponibili in 7 giorni lavorativi

Nel caso in cui venga ordinata una carpenteria CQE con colore diverso dallo standard, la procedura prevede che lo stesso colore venga realizzato anche per i pannelli di base, quadro e tetto.

CQEC PC enclosures deriving directly from CQE series enclosures have been conceived to meet the necessity of using computers in industrial environments whilst maintaining a high protection degree (IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208).

A full compatibility with CQE series enclosures and their components, such as doors, side panels, internal trays etc., allow a considerable reduction of stock cost. CQEC PC enclosures may be combined with our standard CQE enclosures.

The CQEC line of computer cabinets is built in three heights (1600, 1800 and 2000) with a single width (600) and two depths (600 and 800), in glass top door version or blind sheet metal top door version.

Enclosure

- Assembled structure with a patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7011, textured finish. Removable.
- Removable roof and base made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7011;
- Upper partial blank door or glass window door with safety screen-printed 4 mm thick glass;
- Monitor shelf
- lower partial door;
- single rear door.

The lower part of the enclosure is prepared to accommodate a case and other peripheral devices, such as modems, printers and switches.

Accessories

- Pair of RACK 19" - 16 HE uprights for 1600 and 18HE for 1800-2000 heights
- Fixed or removable equipment shelves

Mounting panel

- H600 mm (real H 570 for the 1600) RZPCE6600
- H800 mm (real H 770 for the 1800-2000) RZPCE6800

NOTE

Enclosures available in 7 working days

In case you order a CQE enclosure with a different color from the standard, the procedure require that the same color is also applied to the base, panel and roof.

■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals



- IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto
IK10 in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta cieca e
IK09 in accordo con IEC EN 62208; EN 50102 per la versione porta trasparente.

Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal.
- Impact resistance degree
IK10 as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a blank door and
IK09 as per IEC EN 62208; EN 50102 for the version with a glazed door.

Porta anteriore parziale in lamiera cieca o in vetro serigrafato.
Apertura a sgancio rapido possibile solo dal cassetto estraibile.
Partial blank steel sheet or screen-printed glass front door.
Quick release opening possible only from the drawer

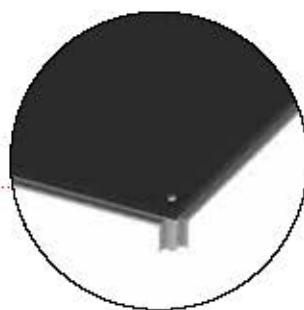
Tetto asportabile per garantire
accessibilità totale anche dall'alto.
Removable roof assuring a
complete accessibility even from
the top.



Cassetto estraibile porta
tastiera e mouse (reversibile)
con chiusura di sicurezza.
Extractable drawer for
keyboard and mouse
(reversible) with a safety lock.

Chiusura standard a
cariglione. Altre chiusure
disponibili a richiesta.
Standard latchet lock.
Other closures
available on request.

Fondo ingresso cavi
regolabile in lamiera
zincata.
Adjustable bottom gland
plate made of galvanized
steel.



Giunti ortogonali in alluminio
pressofuso.
Consentono l'assemblaggio
dell'armadio con sole 16 viti.
Die-cast aluminum orthogonal joints.
Suitable for cabinet assembly with
only 16 screws.

Montanti brevettati,
ripiegati 8 volte e saldati.
Patented uprights folded
8 times and welded.

Porta posteriore totale in
lamiera cieca. Apertura 130°.
Total blank rear door of steel
sheet. 130° opening.

Porta anteriore parziale in
lamiera cieca.
Partial blank steel sheet front
door.

Pareti asportabili per consentire
l'accesso laterale all'armadio e
l'assemblaggio in batteria.
Removable side panels for lateral
access to the enclosure and battery
assembly.

Cerniere in zama pressofuse
apertura 130° std, disponibile
apertura a 180°.
Die cast zamak hinges with the
standard opening angle of 130°,
180° opening available upon
request.

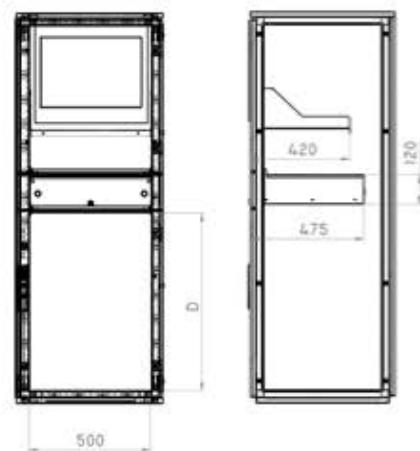
■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Con porta vetro serigrafato
With screen-printed glass door



IP55



Struttura

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base

asportabili in acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato.

Portina superiore

Portina superiore con finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza serigrafato sp. 4mm.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK09

N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Upper door

Upper door with transparent window protected by 4mm thick screen-printed security glass.

The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK09.

N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.

H 1600

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEO1666	600	600	775	625	285
R50QEO1668	600	800	775	625	285

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEO1866	600	600	875	725	385
R50QEO1868	600	800	875	725	385

H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEO2066	600	600	875	925	585
R50QEO2068	600	800	875	925	585



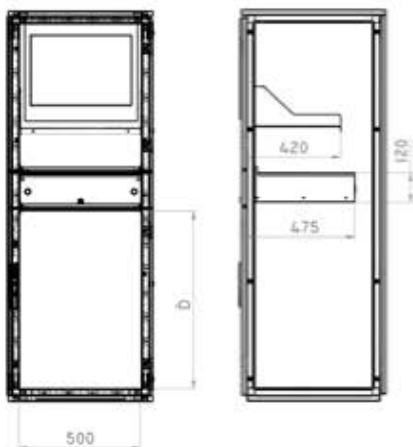
■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Con porta cieca
With blank door



IP55



Struttura

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base

asportabili in acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato.

Portina superiore

Portina superiore in lamiera cieca.

L'armadio comprende: ripiano porta monitor, ripiano estraibile per mouse e tastiera, porta inferiore e porta posteriore.

Grado di resistenza meccanica secondo IEC EN 62208: IK10

N.B. Il grado di protezione IP55 si riferisce all'armadio completo di laterali.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. Removable.

Upper door

Made of blank steel sheet. The enclosure includes: display support tray, extractable for keyboard and mouse, lower door and rear door.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10.

N.B. IP55 protection degree refers to enclosures complete with side panels.

H 1600

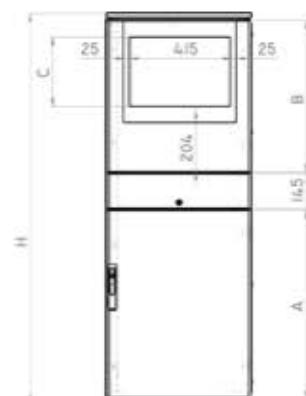
CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEC1666P	600	600	775	625	285
R50QEC1668P	600	800	775	625	285
R50QEC1686P	800	600	775	625	285
R50QEC1688P	800	800	775	625	285

H 1800

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEC1866P	600	600	875	725	385
R50QEC1868P	600	800	875	725	385
R50QEC1886P	800	600	875	725	385
R50QEC1888P	800	800	875	725	385

H 2000

CODICE CODE	LARGHEZZA, L PROFONDITÀ, P WIDTH, L DEPTH, P	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM			
		A	B	C	D
R50QEC2066P	600	600	875	925	585
R50QEC2068P	600	800	875	925	585
R50QEC2086P	800	600	875	925	585
R50QEC2088P	800	800	875	925	585



■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Accessori di completamento

Accessories



CODICE ARMADIO ENCLOSURE CODE	COPPIA LATERALI SIDE PANELS	RIPIANO ESTRAIBILE SLIDING TRAY	RIPIANO FISSO FIXED TRAY
R5CQEC1666/P	R5LE1662	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1668/P	R5LE1682	R5RE680	R5RF680
R5CQEC1866/P	R5LE1862	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1868/P	R5LE1882	R5RE680	R5RF680
R5CQEC2066/P	R5LE2062	R5RE660	R5RF660
R5CQEC2068/P	R5LE2082	R5RE680	R5RF680

Disponibili per tutti i modelli: supporto ruote (R1A48 per profondità 600 R1A49 per profondità 800), ruote (RZA41) e gaffari di sollevamento (RZA33).

Per ulteriori accessori consultare il capitolo dedicato.

Available for all the models: wheel supports (R1A48 for enclosure depth 600 R1A49 for depth 800), castors (RZA41) and lifting eye bolts (RZA33).

For further accessories, please, refer to the relative section.

Coppia di Montanti RACK 19"

Pair of RACK 19" uprights



Coppia montanti rack in lamiera sp.20/10 verniciati RAL7035 buccato.

Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di TLE in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick steel, painted with RAL 7035, textured finish.

Fastening accessories are included.

In order to install the uprights it is necessary to use 1 pack of TLE depending on the depth (mounting only in the lower part).

CODICE
CODE

DIMENSIONE
DIMENSION

R5MRE9

18 HE coppia montanti per H 1800/2000
Pair of 18 HE uprights for enclosure

R5MRE8

16 HE coppia montanti per H1600
Pair of 16 HE uprights for enclosure H 1600

■ Armadio portacomputer CQEC

PC Enclosures CQEC

Zoccoli

Plinth



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

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

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

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



ZOCCOLO H 100
PLINTH H100

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601
R5CQEC1668/P	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO801
R5CQEC1866/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601
R5CQEC1868/P	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO801
R5CQEC2066/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO601
R5CQEC2068/P	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO801



ZOCCOLO H 200
PLINTH H 200

CODICE CODE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
R5CQEC1666/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
R5CQEC1668/P	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO802
R5CQEC1866/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
R5CQEC1868/P	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO802
R5CQEC2066/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO602
R5CQEC2068/P	R1ZCOR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO802

Pannello di cablaggio

Mounting panel



Costruito in lamiera zincata sp. 20/10

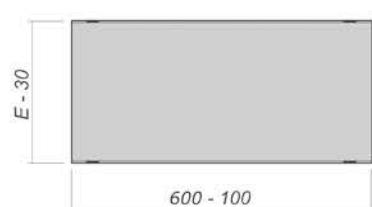
Accessori di fissaggio inclusi nella confezione.

Per il posizionamento è necessario l'impiego di 1 confezione di **TLE** in base alla profondità (montaggio previsto solo in basso).

Made of 20/10 thick galvanized steel.

Fastening accessories are included.

In order to install the panel it is necessary to use 1 pack of **TLE** depending on the depth (mounting only in the lower part).



CODICE CODE	DIMENSIONE DIMENSION E
RZPCE6600	600
RZPCE6800	800



Armadio CQEMC

CQEMC enclosure

 **DKC**

■ Armadio CQEMC

CQEMC enclosure

Caratteristiche Accessories



Gli armadi CQEMC, derivati direttamente dalla serie CQE, offrono una protezione EMC elevata, grazie agli accorgimenti adottati a livello costruttivo: la piastra interna, il telaio della porta, il fondo in lamiera di acciaio al carbonio zincata sendzimir migliorano notevolmente l'effetto schermante dell'involucro. Accorgimenti in fase di cablaggio come l'utilizzo di cavi di messa a terra di grande sezione e di apposite guarnizioni conduttrive assicurano, oltre al grado di protezione IP, il contatto elettrico tra i componenti.

CQEMC enclosures deriving directly from the CQE series allow a high EMC protection by virtue of the implemented design solutions: internal panel, door frame and bottom made of Sendzimir galvanized carbon steel improve considerably the shielding effect of the casing. The measures taken during the cabling phase, such as the use of large size earthing cables and special conductive seals, assure an electrical contact between the components in addition to IP protection degree.



L'elevata schermatura EMC è ottenuta utilizzando lamiera di acciaio al carbonio zincata sendzimir nella costruzione di tutto l'armadio. Il trattamento di verniciatura è eseguito solo dove non è richiesto un contatto tra le parti. Speciali guarnizioni conduttrive in neoprene espanso assicurano, oltre al grado di protezione IP, il contatto elettrico tra i componenti.

A high EMC shielding is obtained using Sendzimir galvanized carbon steel to manufacture the entire enclosure. Varnishing is only performed where no contact between the parts is required. Special conductive seals of expanded neoprene assure the electrical contact between components, in addition to the IP protection degree.

A completamento di gamma sono disponibili casse CE e CDE in versione EMC per la protezione ai disturbi elettromagnetici.

The product range includes CE and CDE boxes in EMC versions for protection against electromagnetic interferences.



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 tessuto conduttivo e anima in neoprene
- Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

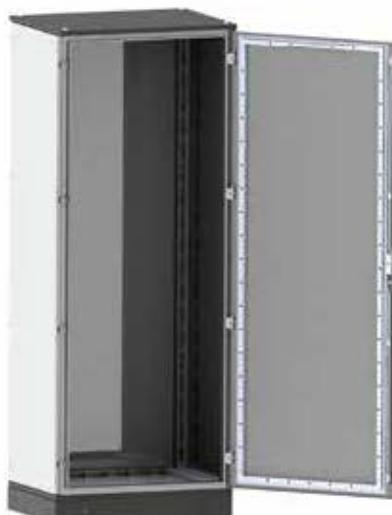
Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- The protection degree is guaranteed by a conductive material and neoprene core seal.
- Impact resistance degree IK10 as per IEC EN 62208; EN 50102

■ Armadio CQEMC

CQEMC enclosure

Armadio Enclosures



IP55

Dimensioni

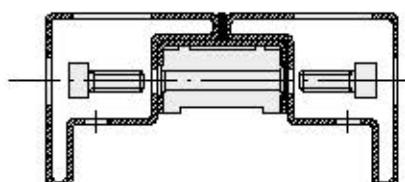
Realizzabili con altezza 2000 mm, larghezza 600-800 mm e profondità 600 - 800 mm.
Altre dimensioni richieste.

Dimensions

Can be manufactured with height 2000 mm, width 600-800 mm and depth 600 - 800 mm.
Other dimensions upon request.

Kit unione armadi

Baying kit



Lateral Side panels



Dimensioni

Realizzabili con altezza 1961 mm,
larghezza 546-746 mm.

Dimensions

Can be manufactured with height 1961 mm, width 546-746 mm.

■ Casse EMC EMC boxes

Casse di derivazione CE CE junction boxes



IP55

Dimensioni

Realizzabili con altezza 400 mm, larghezza 400 mm e profondità 200 mm.
Realizzabili con altezza 600 mm, larghezza 400-600 mm e profondità 200-250 mm.

Dimensions

Can be manufactured with height 400 mm, width 400 mm and depth 200 mm.
Achievable with height 600 mm, width 400-600 mm and depth 200-250 mm.

Casse di derivazione CDE CDE junction boxes



IP55

Dimensioni

Realizzabili con altezza 300-500 mm, larghezza 300 mm e profondità 120 mm.

Dimensions

Achievable with height 300-500 mm, width 300 mm and depth 120 mm.



**Armadio monoblocco
semplificato CAES**
**CAES simplified
monobloc enclosure**

 **DKC**

■ 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 epossipoliesteri, colore standard RAL 7035 buccato.

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
- Telaio interno forato con passo 25mm
- Guarnizione perimetrale poliuretanica, 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
- Perforated internal frame with 25mm pitch
- Perimeter polyurethane gasket, applied in continuous casting
- Provided with four zamac 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 poliuretanica bi-componente

Protection degree

- IP 56 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

Telaio saldato alla struttura per
garantire la massima resistenza alle
sollecitazioni meccaniche

Frame welded to the structure to
ensure maximum resistance to
mechanical stress



Porta frontale con telaio di
rinforzamento 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 epossipoliesteri bucciato.
- Guarnizione interna in schiuma poliuretanica bi-componente.

Nota

Tempo di evasione 4 giorni lavorativi.

Characteristics

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

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
RZP CES1080	1000x800
RZP CES12100	1200x1000
RZP CES1480	1400x800
RZP CES16100	1600x1000
RZP CES1660	1600x600
RZP CES1660	1600x600
RZP CES1680	1600x800
RZP CES18100	1800x1000
RZP CES1880	1800x800
RZP CES1880	1800x800
RZP CES2080	2000x800

 **DKC**

Armadio monoblocco saldato CAE

CAE welded compact enclosure

 **DKC**

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Caratteristiche

Accessories



La linea di armadi componibili CAE è costituita da sei altezze standard, da 1000 a 2000 mm.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossidi-poliestere, colore standard RAL 7035 buccato con tetto, base e zoccolo RAL 7011 buccato.

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

Il grado di protezione dell'armadio CAE è IP55 in versione standard. Secondo determinate condizioni tecniche e con utilizzo del Fondo Unico, è elevabile ad IP65.



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
- * Telaio interno forato con passo 25mm
- * Guarnizione perimetrale poliuretanica, 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 25 mm
- * Possibilità di montaggio arretrato, allineato ai montanti posteriori, tramite apposito kit
- * Possibilità di montaggio di due piastre contrapposte

Pannelli laterali

- * In lamiera d'acciaio spessore 15/10

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.

Painting is carried out as a standard with epoxy-polyester powders, RAL 7035 textured standard colour with RAL 7011 textured roof, base and plinth.

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

The degree of protection of the CAE cabinet is IP55 in the standard version. Under certain technical conditions and with the use of the Single Fund, it can be raised to IP65.

Structure

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

Door

- * 20/10 thick steel sheet
- * Perforated internal frame with 25mm pitch
- * 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
- * Possibility of backward mounting, aligned to the rear uprights, via dedicated kit
- * Possibility of mounting two opposite plates

Side panels

- * 15/10 thick steel sheet

Rear panel

- * 15/10 thick steel sheet

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Caratteristiche

Accessories

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals



Grado di protezione

- IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 4 in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
TYPE 12 in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 4 in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree IK10 according to IEC EN 62208; EN 50102

Retro asportabile universale per serie CQE e CAE.
Removable rear panel universal for CQE and CAE series.

Tetto saldato alla struttura per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Roof welded to the structure assuring maximum resistance against mechanical stress.

Struttura portante completamente saldata per garantire la massima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
Entirely welded support structure assuring maximum resistance against mechanical stress.



Porta anteriore con telaio di rafforzamento di serie, universale per serie CQE e CAE.
Front door with standard reinforcement frame, universal for CQE and CAE.

Chiusura standard a cariglione.
Altre chiusure disponibili a richiesta.
Standard ratchet lock.
Other closures available on request.

Fondo ingresso cavi regolabile in lamiera zincata.
Adjustable bottom gland plate made of galvanized steel.

Cerniere in zama pressofuse apertura 130° std,
disponibile apertura a 180°.
Die-cast zamak hinges with the standard opening angle of 130°, 180° opening is available upon request.

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata Assembled version **H 1000**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P				
600	300	R5CAE1063S*	R5CAE1063R*	R5CAE1063*	R5CAE1063X*
	400	R5CAE1064S	R5CAE1064R	R5CAE1064	R5CAE1064X
800	300	R5CAE1083S*	R5CAE1083R*	R5CAE1083*	R5CAE1083X*
	400	R5CAE1084S*	R5CAE1084R*	R5CAE1084*	R5CAE1084X*
1000	300	R5CAE10103S*	R5CAE10103R*	R5CAE10103*	R5CAE10103X*
	400	R5CAE10104S*	R5CAE10104R*	R5CAE10104*	R5CAE10104X*

H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P				
600	300*	R5CAE1263S	R5CAE1263R	R5CAE1263	R5CAE1263X
	400*	R5CAE1264S	R5CAE1264R	R5CAE1264	R5CAE1264X
800	300	R5CAE1283S*	R5CAE1283R*	R5CAE1283*	R5CAE1283X*
	400*	R5CAE1284S	R5CAE1284R	R5CAE1284	R5CAE1284X
1000	300	R5CAE12103S*	R5CAE12103R*	R5CAE12103*	R5CAE12103X*
	400*	R5CAE12104S*	R5CAE12104R*	R5CAE12104*	R5CAE12104X*

* Tetto con flangia / Flanged roof

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte Doors	Pannelli di cablaggio Mounting panels	Profili Profiles	Zoccoli Plinths	Fissaggio a parete Wall fixing

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata

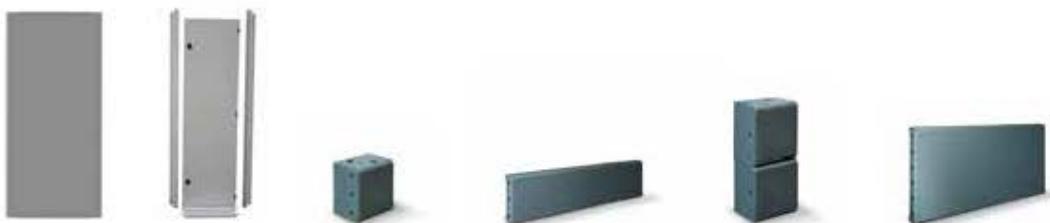
Assembled version

H 1000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
600	300	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	400	RZPCE1060	R5PIE1060	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
800	300	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	400	RZPCE1080	R5PIE1080	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	400	RZPCE10100	R5PIE10100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602

H 1200



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
600	300*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	400*	RZPCE1260	R5PIE1260	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
800	300	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	400*	RZPCE1280	R5PIE1280	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
	400*	RZPCE12100	R5PIE12100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata Assembled version **H 1400**



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300	R5CAE1463S*	R5CAE1463R*	R5CAE1463	R5CAE1463X	-
	400*	R5CAE1464S	R5CAE1464R	R5CAE1464	R5CAE1464X	-
800	300	R5CAE1483S*	R5CAE1483R*	R5CAE1483	R5CAE1483X	-
	400*	R5CAE1484S	R5CAE1484R	R5CAE1484	R5CAE1484X	-
1000	300	R5CAE14103S*	R5CAE14103R*	R5CAE14103	R5CAE14103X	-
	400*	R5CAE14104S	R5CAE14104R	R5CAE14104	R5CAE14104X	-

H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300*	R5CAE1663S	R5CAE1663R	R5CAE1663	R5CAE1663X	R5CAE1663V*
	400*	R5CAE1664S	R5CAE1664R	R5CAE1664	R5CAE1664X	R5CAE1664V*
800	300	R5CAE1683S*	R5CAE1683R*	R5CAE1683	R5CAE1683X	R5CAE1683V*
	400*	R5CAE1684S	R5CAE1684R	R5CAE1684	R5CAE1684X	R5CAE1684V
1000	300	R5CAE16103S*	R5CAE16103R*	R5CAE16103	R5CAE16103X	-
	400*	R5CAE16104S	R5CAE16104R	R5CAE16104	R5CAE16104X	-

* Tetto con flangia / Flanged roof

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

Porte Doors	Pannelli di cablaggio Mounting panels	Profili Profiles	Zoccoli Plinths	Fissaggio a parete Wall fixing

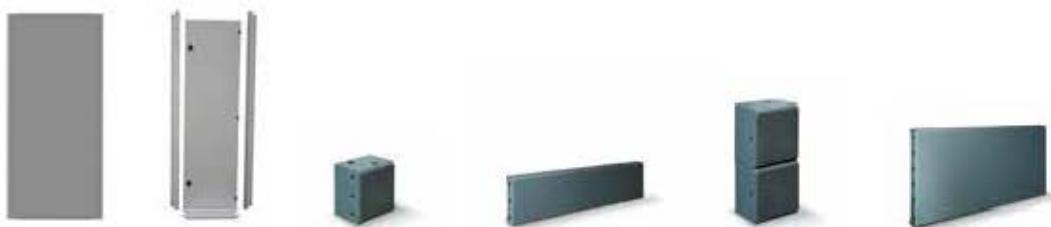
■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata

Assembled version

H 1400



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
600	300	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	400*	RZPCE1460	R5PIE1460	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
800	300	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	400*	RZPCE1480	R5PIE1480	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	400*	RZPCE14100	R5PIE14100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602

H 1600



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CABLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
600	300*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO402
	400*	RZPCE1660	R5PIE1660	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO502
800	300	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO401	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO402	R1ZPRO602
	400*	RZPCE1680	R5PIE1680	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
1000	300	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	400*	RZPCE16100	R5PIE16100	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



Pag. 203

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 1800



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P					
600	300*	R5CAE1863S	R5CAE1863R	R5CAE1863	R5CAE1863X	R5CAE1863V
	400*	R5CAE1864S	R5CAE1864R	R5CAE1864	R5CAE1864X	R5CAE1864V*
	500	R5CAE1865S*	R5CAE1865R*	R5CAE1865*	R5CAE1865X*	R5CAE1865V*
800	600	R5CAE1866S*	R5CAE1866R*	R5CAE1866*	R5CAE1866X*	R5CAE1866V*
	300	R5CAE1883S	R5CAE1883R	R5CAE1883	R5CAE1883X	R5CAE1883V
	400	R5CAE1884S	R5CAE1884R	R5CAE1884	R5CAE1884X	R5CAE1884V
1000	500	R5CAE1885S	R5CAE1885R	R5CAE1885	R5CAE1885X	R5CAE1885V
	600	R5CAE1886S	R5CAE1886R	R5CAE1886	R5CAE1886X	R5CAE1886V*
	400	R5CAE18104S	R5CAE18104R	R5CAE18104	R5CAE18104X	-
1200	500	R5CAE18105S	R5CAE18105R	R5CAE18105	R5CAE18105X	-
	600	R5CAE18106S	R5CAE18106R	R5CAE18106	R5CAE18106X	-
	400	R5CAE18124S	R5CAE18124R	R5CAE18124	R5CAE18124X	-
1200	500	R5CAE18125S	R5CAE18125R	R5CAE18125	R5CAE18125X	-
	600	R5CAE18126S	R5CAE18126R	R5CAE18126	R5CAE18126X	-

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia anta / Double door enclosure

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

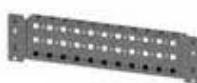
Porte
Doors



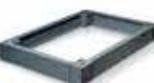
Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Profili
Profiles



Zoccoli
Plinths



Fissaggio a parete
Wall fixing



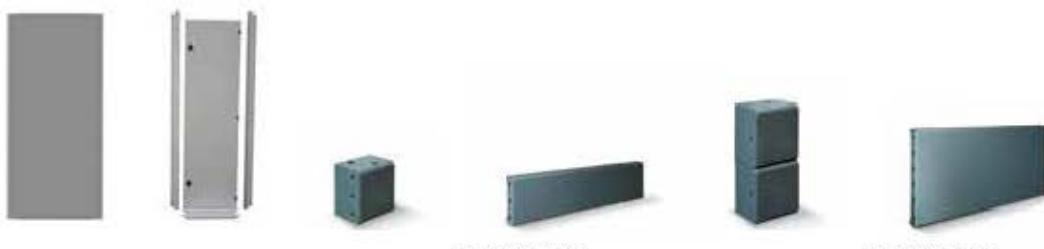
■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata

Assembled version

H 1800



ZOCCOLO H 100
PLINTH H 100

ZOCCOLO H 200
PLINTH H 200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	PANNELLO CA BLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERNAL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	
L	P								
600	300	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE1860	R5PIE1860	R1ZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE1880	R5PIE1880	R1ZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE18100	R5PIE18100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
	400	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
1200	500	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE18120	R5PIE18120	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"
Rack 19"



Chiusure
Locking elements



Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Modularità
Modularity



Ramklima



■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata
Assembled version
H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	SOLO STRUTTURA STRUCTURE ONLY	STRUTTURA E RETRO STRUCTURE AND REAR PANEL	STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA TRASPARENTE STRUCTURE, REAR PANEL AND GLASS DOOR	STRUTTURA, RETRO E PORTA IN VETRO SERIGRAFATO STRUCTURE, REAR PANEL AND SCREEN-PRINTED GLASS DOOR
L	P				
600	300	R5CAE2063S	R5CAE2063R	R5CAE2063	R5CAE2063X
	400	R5CAE2064S*	R5CAE2064R*	R5CAE2064*	R5CAE2064X*
	500	R5CAE2065S*	R5CAE2065R*	R5CAE2065*	R5CAE2065X*
	600	R5CAE2066S*	R5CAE2066R*	R5CAE2066*	R5CAE2066X*
800	300	R5CAE2083S*	R5CAE2083R*	R5CAE2083*	R5CAE2083X*
	400	R5CAE2084S	R5CAE2084R	R5CAE2084	R5CAE2084X
	500	R5CAE2085S*	R5CAE2085R*	R5CAE2085*	R5CAE2085X*
	600	R5CAE2086S*	R5CAE2086R*	R5CAE2086*	R5CAE2086X*
1000	400	R5CAE20104S	R5CAE20104R	R5CAE20104	R5CAE20104X
	500	R5CAE20105S	R5CAE20105R	R5CAE20105	R5CAE20105X
	600	R5CAE20106S*	R5CAE20106R*	R5CAE20106*	R5CAE20106X*
1200	400	R5CAE20124S	R5CAE20124R	R5CAE20124	R5CAE20124X
	500	R5CAE20125S	R5CAE20125R	R5CAE20125	R5CAE20125X
	600	R5CAE20126S*	R5CAE20126R*	R5CAE20126*	R5CAE20126X*

* Tetto con flangia / Flanged roof
** Armadio con doppia porta / Double door cabinet

* Armadio disponibile in 7 giorni lavorativi
Cabinet available in 7 working days

Accessori correlati Related accessories

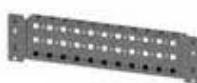
Porte
Doors



Pannelli di cablaggio
Mounting panels



Profili
Profiles



Zoccoli
Plinths



Fissaggio a parete
Wall fixing



■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Versione montata

Assembled version

H 2000



DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		PANNELLO CA BLAGGIO MOUNTING PANEL	PORTA INTERNA INTERL DOOR	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
L	P								
600	300	RZPCE2060	R5PIE2060	RHZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO302
	400	RZPCE2060	R5PIE2060	RHZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO402
	500	RZPCE2060	R5PIE2060	RHZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO502
	600	RZPCE2060	R5PIE2060	RHZCOR1	R1ZPRO601	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO602	R1ZPRO602
800	300	RZPCE2080	R5PIE2080	RHZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO301	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO302
	400	RZPCE2080	R5PIE2080	RHZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO402
	500	RZPCE2080	R5PIE2080	RHZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO502
	600	RZPCE2080	R5PIE2080	RHZCOR1	R1ZPRO801	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO802	R1ZPRO602
1000	400	RZPCE20100	R5PIE20100	RHZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO402
	500	RZPCE20100	R5PIE20100	RHZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO502
	600	RZPCE20100	R5PIE20100	RHZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO602
1200	400	RZPCE20120	R5PIE20120	RHZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO401	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO402
	500	RZPCE20120	R5PIE20120	RHZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO501	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO502
	600	RZPCE20120	R5PIE20120	RHZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO601	R1ZCOR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO602

Accessori correlati Related accessories

Telai rack 19"
Rack 19"



Pag. 149

Chiusure
Locking elements



Pag. 129

Accessori per
sollevamento
Lifting accessories



Pag. 163

Modularità
Modularity



Pag. 168

Ramklima



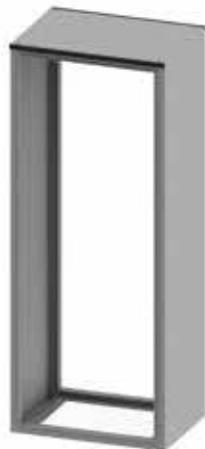
Pag. 203

■ Armadio monoblocco saldato CAE

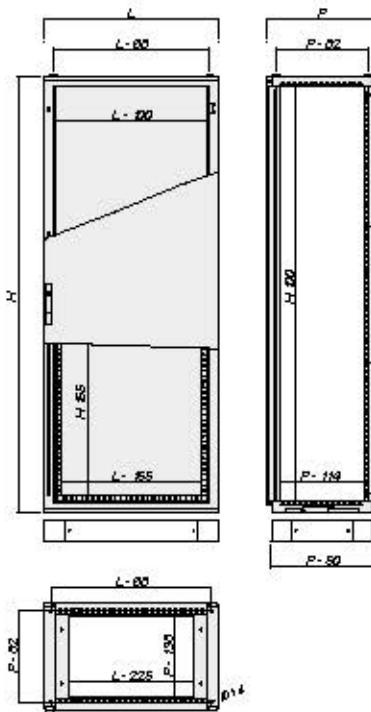
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura

Structure



IP55



Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epoxisipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1063S
		400	R5CAE1064S
800		300	R5CAE1083S
		400	R5CAE1084S
1000		300	R5CAE10103S
		400	R5CAE10104S

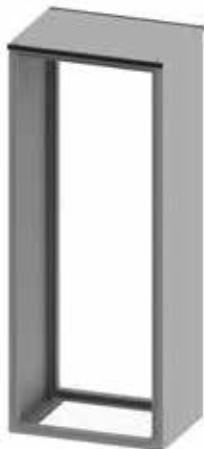
H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1263S
		400	R5CAE1264S
800		300	R5CAE1283S
		400	R5CAE1284S
1000		300	R5CAE12103S
		400	R5CAE12104S

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

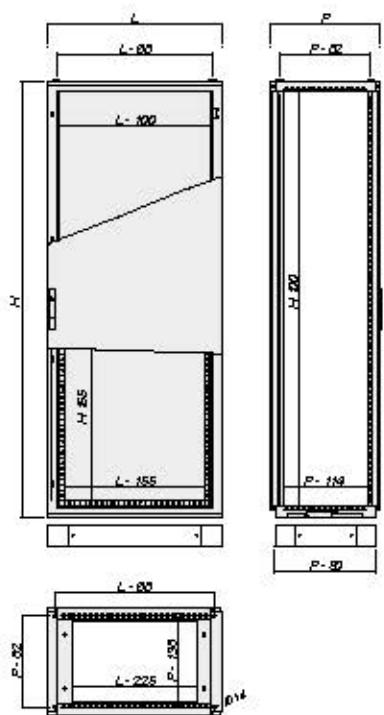
Struttura Structure



H 1400

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
LARGHEZZA, L WIDTH, L			
600	300	R5CAE1463S	
	400	R5CAE1464S	
800	300	R5CAE1483S	
	400	R5CAE1484S	
1000	300	R5CAE14103S	
	400	R5CAE14104S	

H 1600



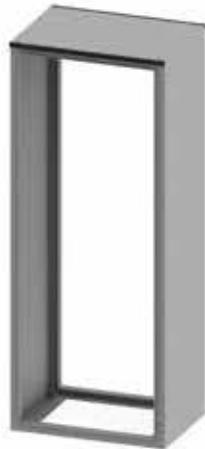
DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
LARGHEZZA, L WIDTH, L			
600	300	R5CAE1663S	
	400	R5CAE1664S	
800	300	R5CAE1683S	
	400	R5CAE1684S	
1000	300	R5CAE16103S	
	400	R5CAE16104S	

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

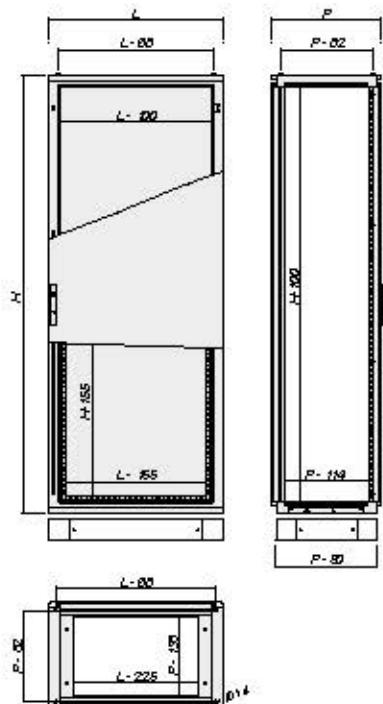
Struttura

Structure



H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE1853S	
	400	R5CAE1854S	
	500	R5CAE1855S	
	600	R5CAE1856S	
800	300	R5CAE1883S	
	400	R5CAE1884S	
	500	R5CAE1885S	
	600	R5CAE1886S	
1000	400	R5CAE18104S	
	500	R5CAE18105S	
	600	R5CAE18106S	
	400	R5CAE18124S	
1200	500	R5CAE18125S	
	600	R5CAE18126S	



H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	R5CAE2053S	
	400	R5CAE2054S	
	500	R5CAE2055S	
	600	R5CAE2056S	
800	300	R5CAE2083S	
	400	R5CAE2084S	
	500	R5CAE2085S	
	600	R5CAE2086S	
1000	400	R5CAE20104S	
	500	R5CAE20105S	
	600	R5CAE20106S	
	400	R5CAE20124S	
1200	500	R5CAE20125S	
	600	R5CAE20126S	

■ Armadio monoblocco saldato CAE

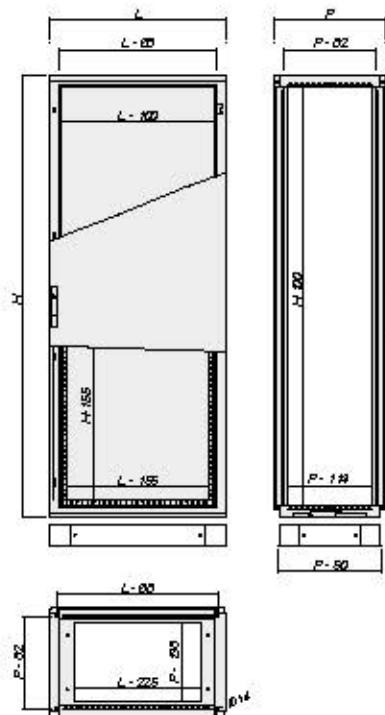
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro

Rear panel only



IP55



Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epoxisipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Il grado di protezione IP/TYPE riportato nella tabella sottostante si riferisce all'armadio completo di porta e retro.

Structure

Assembled structure with a closed profile in 15/10 thick galvanized steel painted with RAL 7035, textured finish.

Rear

Made of 15/10 thick steel, painted with RAL 7011, textured finish. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

The IP/TYPE degree of protection refers to the cabinet/battery of cabinets complete with doors and rear.

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	300	R5CAE1063R
		400	R5CAE1064R
	800	300	R5CAE1083R
		400	R5CAE1084R
1000	300	300	R5CAE10103R
		400	R5CAE10104R

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	300	R5CAE1263R
		400	R5CAE1264R
	800	300	R5CAE1283R
		400	R5CAE1284R
1000	300	300	R5CAE12103R
		400	R5CAE12104R

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro

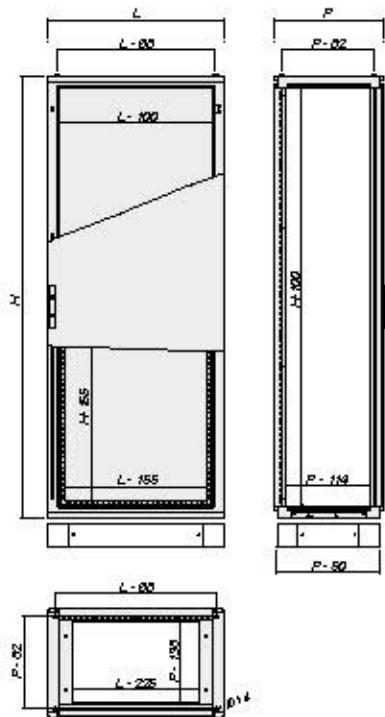
Rear panel only



H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1463R
		400	R5CAE1464R
800		300	R5CAE1483R
		400	R5CAE1484R
1000		300	R5CAE14103R
		400	R5CAE14104R

H 1600



LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1663R
		400	R5CAE1664R
800		300	R5CAE1683R
		400	R5CAE1684R
1000		300	R5CAE16103R
		400	R5CAE16104R

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro

Rear panel only

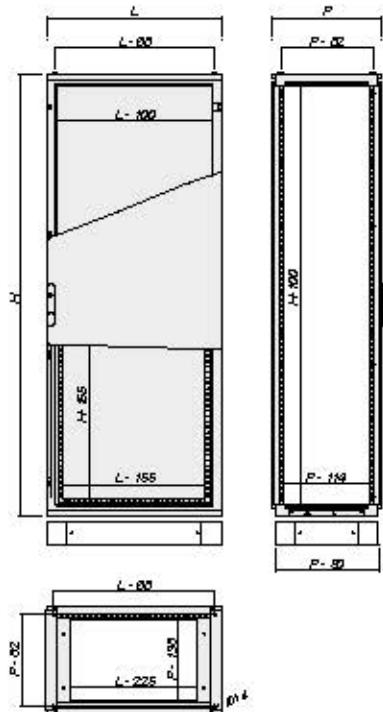


H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1853R
		400	R5CAE1854R
		500	R5CAE1855R
		600	R5CAE1856R
800		300	R5CAE1883R
		400	R5CAE1884R
		500	R5CAE1885R
		600	R5CAE1886R
1000		400	R5CAE18104R
		500	R5CAE18105R
		600	R5CAE18106R
		400	R5CAE18124R
1200		500	R5CAE18125R
		600	R5CAE18126R

H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE2053R
		400	R5CAE2054R
		500	R5CAE2055R
		600	R5CAE2056R
800		300	R5CAE2083R
		400	R5CAE2084R
		500	R5CAE2085R
		600	R5CAE2086R
1000		400	R5CAE20104R
		500	R5CAE20105R
		600	R5CAE20106R
		400	R5CAE20124R
1200		500	R5CAE20125R
		600	R5CAE20126R

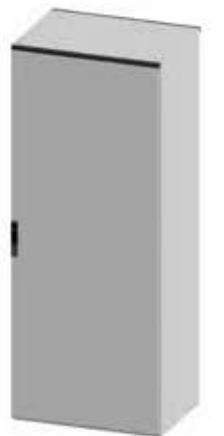


■ Armadio monoblocco saldato CAE

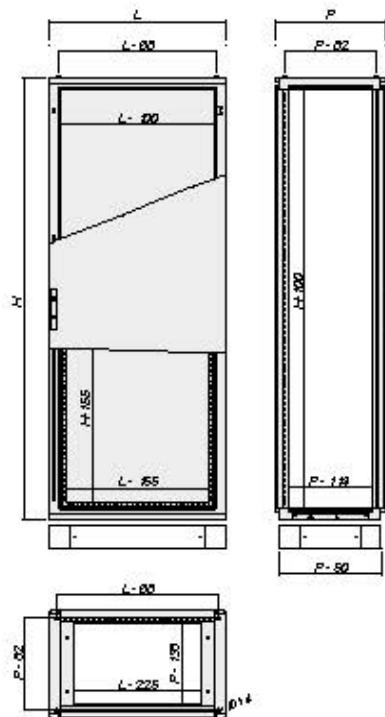
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca

Blank door structure



IP55



Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere buccato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di protezione

TYPE 4 con porta singola anta cieca.

TYPE 12 con porta doppia anta cieca. (da L 1200).

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. From 4 to 10 points of fastening to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert.

Protection degree

TYPE 4 with single blind door.

TYPE 12 with double blind door. (from L 1200)

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1063
		400	R5CAE1064
800		300	R5CAE1083
		400	R5CAE1084
1000		300	R5CAE10103
		400	R5CAE10104

H 1200

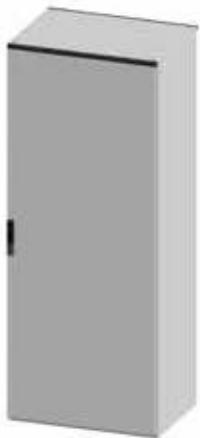
LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1263
		400	R5CAE1264
800		300	R5CAE1283
		400	R5CAE1284
1000		300	R5CAE12103
		400	R5CAE12104

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca

Blank door structure

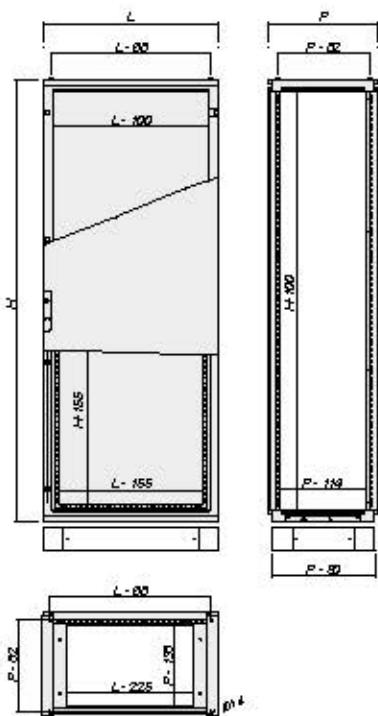


H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1453
		400	R5CAE1454
800		300	R5CAE1483
		400	R5CAE1484
1000		300	R5CAE14103
		400	R5CAE14104

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1653
		400	R5CAE1654
800		300	R5CAE1683
		400	R5CAE1684
1000		300	R5CAE16103
		400	R5CAE16104

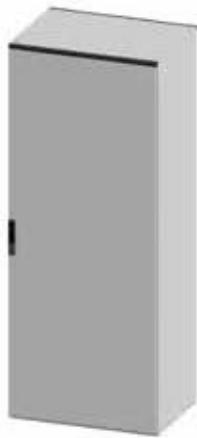


■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta cieca

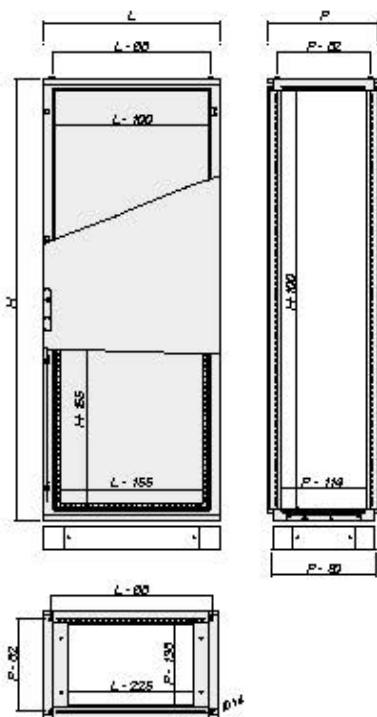
Blank door structure



H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1863
		400	R5CAE1864
		500	R5CAE1865
		600	R5CAE1866
800		300	R5CAE1883
		400	R5CAE1884
		500	R5CAE1885
		600	R5CAE1886
1000		400	R5CAE18104
		500	R5CAE18105
		600	R5CAE18106
		400	R5CAE18124
1200		500	R5CAE18125
		600	R5CAE18126

H 2000



LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE2063
		400	R5CAE2064
		500	R5CAE2065
		600	R5CAE2066
800		300	R5CAE2083
		400	R5CAE2084
		500	R5CAE2085
		600	R5CAE2086
1000		400	R5CAE20104
		500	R5CAE20105
		600	R5CAE20106
		400	R5CAE20124
1200		500	R5CAE20125
		600	R5CAE20126

■ Armadio monoblocco saldato CAE

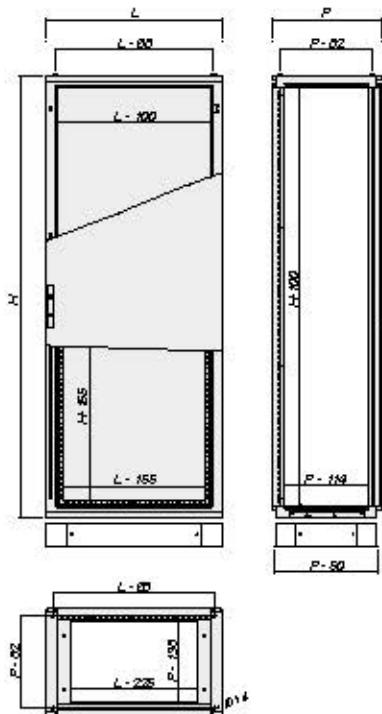
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente

Structure with rear and glass door



IP55



Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epoxisipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Da 4 a 10 punti di fissaggio al telaio.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Ranging from 4 to 10 mounting points to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted with textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

H 1000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1053X
		400	R5CAE1064X
800		300	R5CAE1083X
		400	R5CAE1084X
1000		300	R5CAE10103X
		400	R5CAE10104X

H 1200

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1253X
		400	R5CAE1254X
800		300	R5CAE1283X
		400	R5CAE1284X
1000		300	R5CAE12103X
		400	R5CAE12104X

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente

Structure with rear and glass door

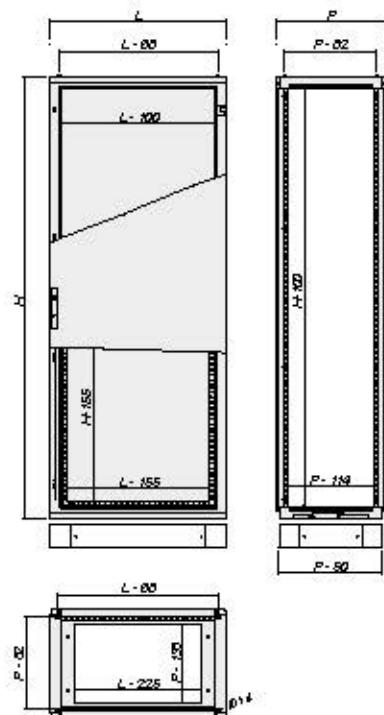


H 1400

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1463X
		400	R5CAE1464X
800		300	R5CAE1483X
		400	R5CAE1484X
1000		300	R5CAE14103X
		400	R5CAE14104X

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1663X
		400	R5CAE1664X
800		300	R5CAE1683X
		400	R5CAE1684X
1000		300	R5CAE16103X
		400	R5CAE16104X



■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta trasparente

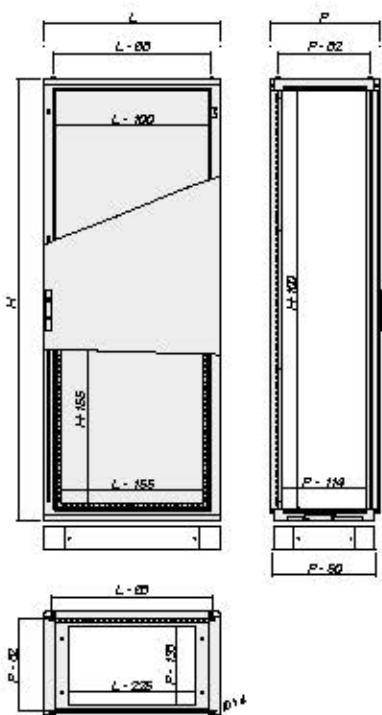
Structure with rear and glass door



H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE1863X
		400	R5CAE1864X
		500	R5CAE1865X
		600	R5CAE1866X
800		300	R5CAE1883X
		400	R5CAE1884X
		500	R5CAE1885X
		600	R5CAE1886X
1000		400	R5CAE18104X
		500	R5CAE18105X
		600	R5CAE18106X
		400	R5CAE18124X
1200		500	R5CAE18125X
		600	R5CAE18126X

H 2000



LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE2063X
		400	R5CAE2064X
		500	R5CAE2065X
		600	R5CAE2066X
800		300	R5CAE2083X
		400	R5CAE2084X
		500	R5CAE2085X
		600	R5CAE2086X
1000		400	R5CAE20104X
		500	R5CAE20105X
		600	R5CAE20106X
		400	R5CAE20124X
1200		500	R5CAE20125X
		600	R5CAE20126X

■ Armadio monoblocco saldato CAE

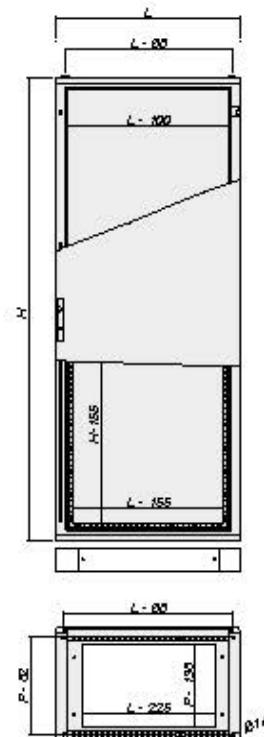
CAE Welded Compact Enclosure

Struttura con retro e porta in vetro serigrafato

Structure with rear and screen-printed glass door



IP55



Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epossipoliestere bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato con 8 punti di fissaggio al telaio.

Porta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø3 mm. Vetro di sicurezza serigrafato fumè sp. 40/10.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK09

Structure

Solid sides and top, made of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035 with 8 points of fastening to the structure.

Door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with Ø3 mm double-bit lock insert. 40/10 thick safety screen-printed smoked glass.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK09

H 1600

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	300	R5CAE1663V
		400	R5CAE1664V
	300	300	R5CAE1683V
		400	R5CAE1684V

H 1800

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600	300	300	R5CAE1863V
		400	R5CAE1864V
		500	R5CAE1865V
		600	R5CAE1866V
	300	300	R5CAE1883V
		400	R5CAE1884V
		500	R5CAE1885V
	600	600	R5CAE1886V

■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

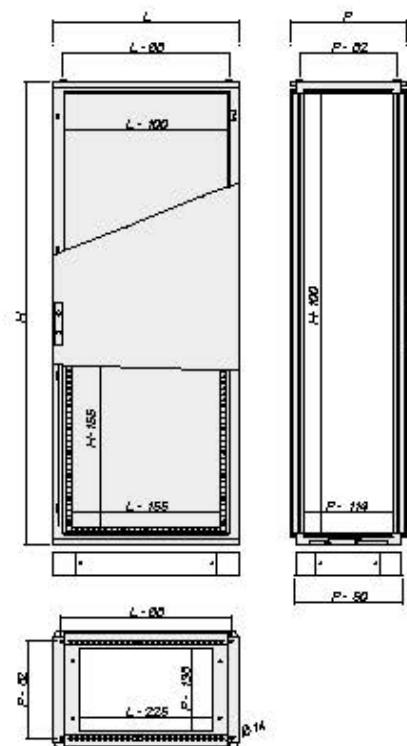
Struttura con retro e porta in vetro serigrafato

Screen-printed glass door



H 2000

LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENTIONI, MM DIMENSIONS, MM	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	CODICE CODE
600		300	R5CAE2063V
		400	R5CAE2064V
		500	R5CAE2065V
		600	R5CAE2066V
800		300	R5CAE2083V
		400	R5CAE2084V
		500	R5CAE2085V
		600	R5CAE2086V



■ Armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure

Orizzontale
Horizontal



IP55

Struttura

chiusa lateralmente e superiormente in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 epoxisipoliesterie bucciato e fondo con ingresso cavi regolabile.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato con 6 - 8 punti di fissaggio al telaio.

Porta a doppia anta

lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato. 4 punti di chiusura, 4 cerniere e mostrina con inserto di chiusura tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

Grado di protezione

IP55 EN 60529 UL NEMA 12 (riferito all'armadio completo di porte).

N.B. Disponibili in 7 giorni lavorativi.

Structure

Solid sides and top, manufactured of 15/10 steel, painted RAL 7035 with textured epoxy-polyester, adjustable cable gland bottom.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, 15/10 thick steel with 6 - 8 points of fastening to the structure.

Double door

20/10 thick steel, painted textured RAL 7035. Complete with an internal reinforcement frame made of galvanized tubular profile, 4 closing points, 4 hinges and an escutcheon with a double-bit lock insert Ø3 mm.

Impact resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

Protection degree

IP55 EN 60529 UL NEMA type 12 (referred to enclosures complete with doors).

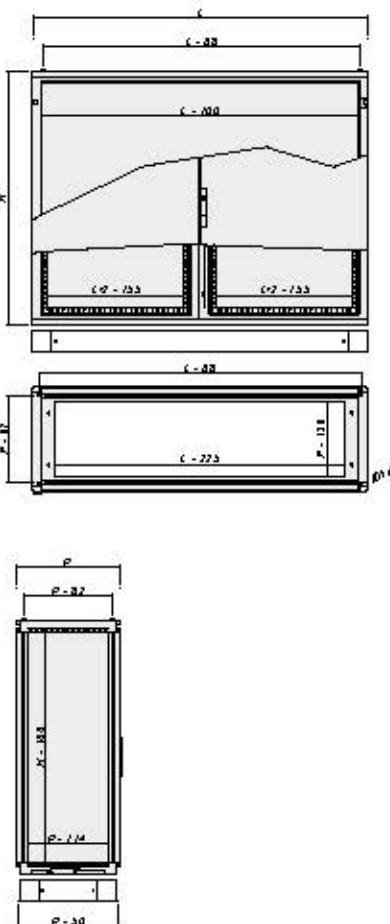
N.B. Available in 7 working days.

H 800

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
L	P			
1200	400	R50AE8124S	R50AE8124R	R50AE8124
1400	400	R50AE8144S	R50AE8144R	R50AE8144
1600	400	R50AE8164S	R50AE8164R	R50AE8164
1800	400	R50AE8184S	R50AE8184R	R50AE8184
2000	400	R50AE8204S	R50AE8204R	R50AE8204

H 1000

DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM		CODICE SOLO STRUTTURA CODICE STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA E RETRO CODICE STRUCTURE AND REAR PANEL	CODICE STRUTTURA, RETRO E PORTA CIECA CODICE STRUCTURE, REAR PANEL AND BLANK DOOR
L	P			
1200	400	R50AE10124S	R50AE10124R	R50AE10124
1400	400	R50AE10144S	R50AE10144R	R50AE10144
1600	400	R50AE10164S	R50AE10164R	R50AE10164
1800	400	R50AE10184S	R50AE10184R	R50AE10184
2000	400	R50AE10204S	R50AE10204R	R50AE10204



■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure accessories

Porta cieca a doppia anta per armadio CAE orizzontale

Blank double door for CAE horizontal enclosure



In lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata
RAL 7035 buccato.

Telaio interno di rinforzo in tubolare
zincato.

4 punti di chiusura, 8 cerniere e mostrina
con inserto di chiusura tipo aletta doppio
pettine Ø 3 mm.

Made of 20/10 thick steel, painted textured
RAL 7035.

Complete with an internal reinforcement
frame made of galvanized tubular profile.

4 closing points, 8 hinges and an
escutcheon with Ø3 mm double-bit lock
insert.

H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE8120	1200
R5CPE8140	1400
R5CPE8160	1600
R5CPE8180	1800
R5CPE8200	2000

H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH
R5CPE10120	1200
R5CPE10140	1400
R5CPE10160	1600
R5CPE10180	1800
R5CPE10200	2000

■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE CAE Welded Compact Enclosure accessories

Pannello di cablaggio per armadio CAE orizzontale Mounting panel for CAE horizontal enclosure



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 500 - 82 = 418.
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m² (max 600 Kg)
- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Maximum distance between door and mounting panel is equal to P - 82. For example: if the depth of an enclosure is 500 mm, the maximum distance between door and mounting panel is equal to 500 - 82 = 418.
- It is possible to mount the panel in the structure's farthest position against the structure by means of an optional kit code RZAE06. With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P - 57.
- The package includes mounting accessories
- Max. load 300 Kg/m² (max 600 Kg)

Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).

Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels. (Artt. 41-42-43 DLG 626/94).

H 800

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZOPCE8120	1200	683	1086
RZOPCE8140	1400	683	1286
RZOPCE8160	1600	683	1486
RZOPCE8180	1800	683	1686
RZOPCE8200	2000	683	1886

H 1000

CODICE CODE	LARGHEZZA, WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH
RZOPCE10120	1200	883	1086
RZOPCE10140	1400	883	1286
RZOPCE10160	1600	883	1486
RZOPCE10180	1800	883	1686
RZOPCE10200	2000	883	1886

■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure accessories

Retro per armadio CAE orizzontale

Blank double door for CAE horizontal enclosure



- Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7035
- 8 or more points of fastening to the structure.

H 800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE8120	1200
R5CRE8140	1400
R5CRE8160	1600
R5CRE8180	1800
R5CRE8200	2000

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L
R5CRE10120	1200
R5CRE10140	1400
R5CRE10160	1600
R5CRE10180	1800
R5CRE10200	2000

■ Accessori armadio monoblocco saldato CAE

CAE Welded Compact Enclosure accessories

Zoccolo modulare per CAE orizzontale

Modular plinth for CAE horizontal enclosure



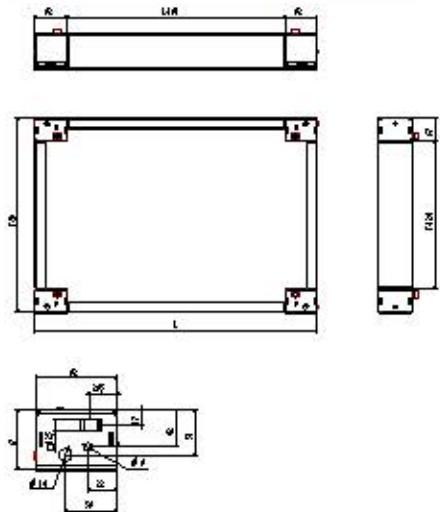
Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- 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

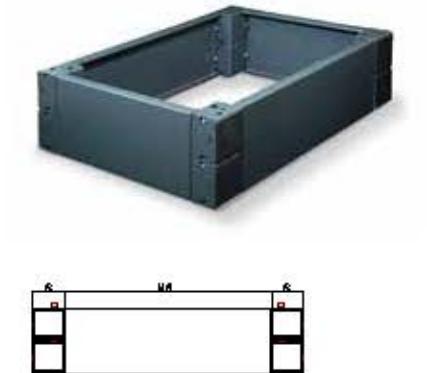


DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200		R1Z00R1	R1ZPR01201	R1ZPR0401
1400		R1Z00R1	R1ZPR01401	R1ZPR0401
1600	400	R1Z00R1	R1ZPR01601	R1ZPR0401
1800		R1Z00R1	R1ZPR01801	R1ZPR0401
2000		R1Z00R1	R1ZPR02001	R1ZPR0401

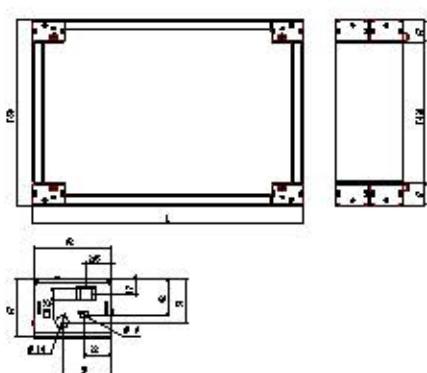


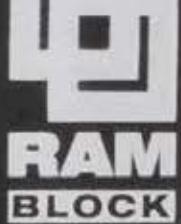
H 200



DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	ANGOLARE ANGULAR	FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE	FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE
1200		R1Z00R2	R1ZPR01202	R1ZPR0402
1400		R1Z00R2	R1ZPR01402	R1ZPR0402
1600	400	R1Z00R2	R1ZPR01602	R1ZPR0402
1800		R1Z00R2	R1ZPR01802	R1ZPR0402
2000		R1Z00R2	R1ZPR02002	R1ZPR0402





Accessori per armadi
Accessories for enclosures



■ Accessori Accessories

Per armadi For enclosures

Molti accessori sono universali e pertanto adatti a tutte le serie di armadi DKC. Altri, dove segnalato, sono specifici solo per alcune serie.

Per scegliere l'accessorio corretto è necessario conoscere le dimensioni dell'armadio e consultare le rispettive tabelle. Tutti gli accessori per il montaggio sono inclusi nella confezione. Qui di seguito la lista delle principali famiglie di accessori per armadi DKC.

Several accessories are universal and suitable, therefore, for all DKC enclosure lines. Other accessories, where indicated, are specific only for some of the product lines. In order to choose an appropriate accessory it is necessary to know the enclosure dimensions and refer to the respective tables. All mounting accessories are included in the package. The following list illustrates the main families of accessories for DKC enclosures.

Telai rack e profili 19" 19" racks and profiles



Telai rack 19" in versione totale o parziale, laterali o centrali rispetto all'armadio; con apertura a 130° o in alternativa a 180°. Completano la gamma i profili 19" fissi a forma di "C" o di "L" (a seconda dell'applicazione) e relativi accessori 19".

19" racks, full or partial, side or central in respect to the enclosure; 130° opening or 180° opening as an option. The range is completed by fixed 19" profiles, C-shaped or L-shaped (depending on the application type) and the relative 19" accessories.

Pagina Page 149

Porte e chiusure Doors and locking elements

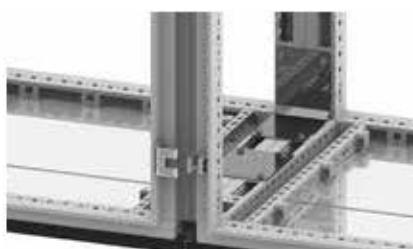


A singola o doppia anta, in versione lamiera cieca o con vetro di sicurezza trasparente oppure serigrafato dal design innovativo e ricercato esteticamente. Numerosi accessori a completamento.

Single or double door, blank or clear, with transparent or screen - printed safety glass characterised by an innovative and refined design. The completion accessories are numerous.

Pagina Page 116

Accessori unione armadi Enclosure baying accessories



Piastre di compensazione per pannelli di cablaggio, kit unione meccanica armadi e kit rafforzamento per "carichi pesanti". Possibilità di unione armadi retro/retro con apposito kit.

Compensation panels for mounting panels, mechanical union kit and reinforcement kit union for heavy loads. Possibility of joining rear/rear cabinets with a special kit.

Pagina Page 114

Accessori sollevamento Lifting accessories



Golfari, squadrette di sollevamento, traverse presso-pieghe o in acciaio laminato a caldo per garantire il sollevamento di batterie particolarmente "pesanti".

Lifting eye bolts, brackets, press-bended rails or hot laminated rails to ensure lifting of particularly heavy batteries.

Pagina Page 163

■ Accessori

Accessories

Per armadi

For enclosures

Profili

Rails



Profili in lamiera zincata sendzimir, installabili sul profilo portante dell'armadio. Consentono l'allestimento interno a passo regolabile (25 mm) e permettono di creare una struttura interna adattabile alle esigenze del cliente. Disponibili anche profili porta-trasformatore ed ancoraggio cavi.

Sendzimir galvanized rails, mountable to the support profile of an enclosure. Allowing for an adjustable pitch (25 mm) and internal structure that can be adapted to the customer's needs. Also available transformer holder profiles and cable anchorage. Transformer support rails and cable tie-down rails are also available.

Pagina Page 144

Ripiani

Trays



Ripiano di lavoro (da applicare alle porte), ripiani fissi o estraibili da applicare direttamente al telaio dell'armadio.

Worktop (to be applied to doors), fixed or sliding shelves applicable directly to the enclosure frame.

Pagina Page 141

Gestione cavi

Cable management



Soprallzi cavi modulari, unici da ordinare al metro lineare, vano cavi o risalite cavi con relativi accessori a completamento.

Modular top compartments for cable management, only to be ordered by the linear meter, cable compartments with side access or cable chambers and relative completion accessories.

Pagina Page 140

Pannelli di cablaggio

Mounting panels



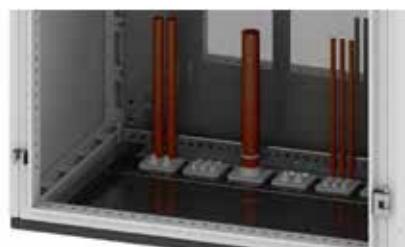
Ad inserimento frontale, laterale, parziale o totale.

Front entry, side entry; partial or full.

Pagina Page 98

Ingresso cavi

Cable entry



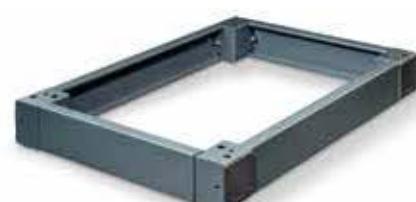
Fondo unico, profili e piastre passacavi per agevolare l'ingresso cavi dal fondo armadio, mantenendo un elevato grado di protezione IP.

Solid bottom, rails and cable gland plates allowing cable entry from the enclosure bottom, assuring a high IP protection degree.

Pagina Page 136

Zoccoli

Plinth



In versione modulare/componibile, unico rinforzato o a vasca, anti-vibrante. Numerosi accessori di regolazione a completamento.

Modular/composable, reinforced solid or blind, anti-vibration resistant. Numerous adjustment accessories.

Pagina Page 105

■ Pannelli di cablaggio

Mounting panel

A inserimento frontale per CQE e CAE

Frontal insertion for CQE and CAE

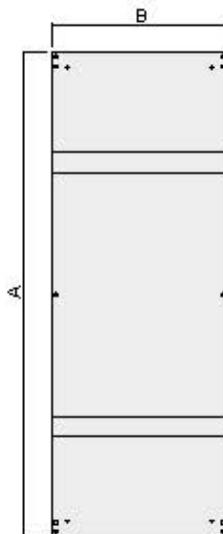


- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 (in relazione alla dimensione).
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 82. Ad esempio: per un armadio profondo 500 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 500 - 82 = 418.
- Possibilità di arretramento massimo a filo della struttura tramite kit opzionale art. RZAE06. Con questo accessorio la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a P - 57.
- Confezione completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo 300 Kg/m² (max 600 Kg)

Attenzione: si consiglia l'uso di guanti appropriati durante la movimentazione dei pannelli di cablaggio (DLG 81/08).

- Made of Sendzimir galvanized steel 25/10 or 30/10 thick (depending on the dimensions).
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 82. For example: if the depth of a enclosure is 500 mm, the max. Distance between door and mounting panel is equal to 500 - 82 = 418.
- It is possible to mount the panel in the structure's farthest position by means of an optional kit (code RZAE06). With this accessory the maximum distance between door and mounting panel is equal to P - 57.
- The package includes mounting accessories
- Max. load: 300-300 Kg/m² (max 600 Kg)

Caution: it is recommended to use appropriate gloves to handle mounting panels (DLG 81/08).



H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA B WIDTH B
RZPCE1060	600	883	486	
RZPCE1080	800	883	686	
RZPCE10100	1000	883	886	

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA B WIDTH B
RZPCE1240	400	1083	286	
RZPCE1260	600	1083	486	
RZPCE1280	800	1083	686	
RZPCE12100	1000	1083	886	
RZPCE12120	1200	1083	1086	

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA B WIDTH B
RZPCE1460	600	1283	486	
RZPCE1480	800	1283	686	
RZPCE14100	1000	1283	886	
RZPCE14120	1200	1283	1086	
RZPCE14160	1600	1283	1486	

■ Pannelli di cablaggio

Mounting panel

A inserimento frontale per CQE e CAE

Frontal insertion for CQE and CAE



H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	
RZPOE1640	400	1483	286	
RZPOE1660	600	1483	486	
RZPOE1680	800	1483	686	
RZPOE16100	1000	1483	886	
RZPOE16120	1200	1483	1086	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	
RZPOE1830	300	1683	186	
RZPOE1840	400	1683	286	
RZPOE1860	600	1683	486	
RZPOE1880	800	1683	686	
RZPOE18100	1000	1683	886	
RZPOE18120	1200	1683	1086	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	
RZPOE2030	300	1883	186	
RZPOE2040	400	1883	286	
RZPOE2060	600	1883	486	
RZPOE2080	800	1883	686	
RZPOE20100	1000	1883	886	
RZPOE20120	1200	1883	1086	
RZPOE20140	1400	1883	1286	
RZPOE20160	1600	1883	1486	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	
RZPOE2230	300	2083	186	
RZPOE2240	400	2083	286	
RZPOE2260	600	2083	486	
RZPOE2280	800	2083	686	
RZPOE22100	1000	2083	886	
RZPOE22120	1200	2083	1086	

■ Pannelli di cablaggio

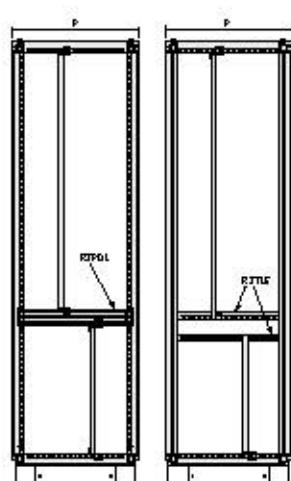
Mounting panel

Parziale per CQE e CAE

Partial for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm con possibilità di arretramento a filo montante.
- Confezione comprensiva di squadrette e viteria per il montaggio.
- Da ordinare separatamente: 1 confezione di profili laterali (art. RZPDL) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- In presenza di portine modulari, divisorie orizzontali e/o traverse di battuta, ordinare 1 confezione di traverse laterali (art. RZTLE o RZPLE) corrispondenti alla profondità dell'armadio.
- Carico massimo 200 Kg/m²
- Made of Sendzimir galvanized steel th. 25/10.
- Fixing pitch to the structure equal to 25 mm with the possibility of mounting the panel in the farthest position, flush with the uprights.
- Package includes squares and mounting screws.
- 1 pack of side bars (art. RZPDL) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- In case of modular doors, horizontal partition panels and/or slaming strips, 1 pack of side cross rails (code: RZTLE or RZPLE) corresponding to the enclosure depth is to be ordered separately.
- Max. load 200 Kg/m²



DIMENSIONI PANNELO DI CABLAGGIO
DIMENSIONS MOUNTING PANEL

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPCP66	595	486	600
RZPCP86	795	486	600
RZPCP106	995	486	600
RZPCP126	1195	486	600
RZPCP68	595	686	800
RZPCP88	795	686	800
RZPCP108	995	686	800
RZPCP128	1195	686	800
RZPCP610	595	886	1000
RZPCP810	795	886	1000
RZPCP1010	995	886	1000
RZPCP1210	1195	886	1000

Kit squadrette di sostegno pannello di cablaggio parziale

Kit of support cleat angles for partial mounting panels



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Possibilità di montaggio sia alla sommità del pannello di cablaggio che nel centro tramite i fori già presenti sulla piastra.
- Nel caso di montaggio in zona centrale è necessario acquistare separatamente i traversini laterali (art. RZTLE).
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- May be fixed both at the top or in the centre of a panel through holes provided on the panels.
- In case of mounting in the central part, side cross rails (code: RZTLE) are to be ordered separately.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE05	Kit squadrette di sostegno pannello Kit of support cleat panels

■ Pannelli di cablaggio

Mounting panel

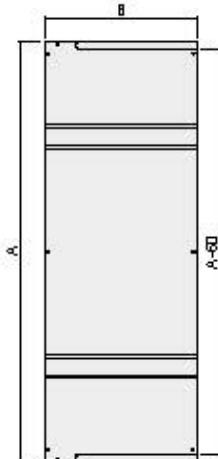
A inserimento laterale per CQE

Side entry for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10 oppure 30/10 per larghezze 1200 e 1400.
- Passo di fissaggio alla struttura pari a 25 mm.
- Guide di fissaggio incluse nella fornitura.
- Distanza massima pannello di cablaggio porta pari a P - 105.
Esempio per R5CQE2086: P=600 mm.
Distanza max = 600 - 105 = 495 mm.
- Carico massimo 300 Kg/m² (max 600 Kg).
- Pannello scorrevole di larghezza 1400 e 1600 mm fornito in due parti separate da assemblare.

- Made of Sendzimir galvanized steel sheet with a thickness of 25/10 or 30/10 (depending on the dimensions).
- Mounting pitch to the structure equal to 25mm.
- Mounting guide included in the package.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 105. For example, in case of R5CQE2086 P = 600 mm. Max. distance = 600 - 105 = 495 mm.
- Max. load: 300 Kg/m² (max 600 Kg).
- 1400 and 1600 mm wide sliding panel supplied in two separate parts to be assembled.



H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA A HEIGHT A
RZPCSE1660	600	1485	600	
RZPOSE1680	800	1485	800	
RZPOSE16100	1000	1485	1000	
RZPOSE16120	1200	1485	1200	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA A HEIGHT A
RZPOSE1860	600	1685	600	
RZPOSE1880	800	1685	800	
RZPOSE18100	1000	1685	1000	
RZPOSE18120	1200	1685	1200	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA A HEIGHT A
RZPOSE2060	600	1885	600	
RZPOSE2080	800	1885	800	
RZPOSE20100	1000	1885	1000	
RZPOSE20120	1200	1885	1200	
RZPOSE20140	1400	1885	1400	
RZPOSE20160	1600	1885	1600	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PANNELLO DI CABLAGGIO DIMENSIONS MOUNTING PANEL	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA A HEIGHT A	LARGHEZZA B WIDTH B	ALTEZZA A HEIGHT A
RZPOSE2260	600	2085	600	
RZPOSE2280	800	2085	800	
RZPOSE22100	1000	2085	1000	
RZPOSE22120	1200	2085	1200	

■ Pannelli di cablaggio

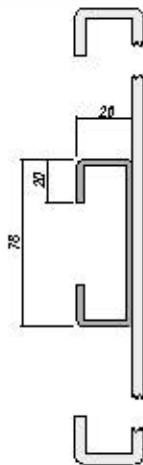
Mounting panel

Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento frontale

Reinforcement cross rails for front entry mounting panels



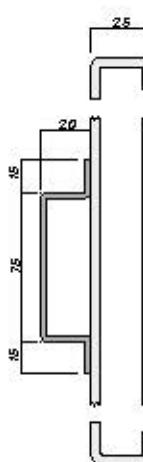
- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- La fornitura comprende due rinforzi e viteria necessaria al montaggio.
- Suitable for securing particularly heavy components.
- The supply contains two reinforcement rails and fasteners necessary for installation



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZRP060	600
RZRP080	800
RZRP100	1000
RZRP120	1200
RZRP140	1400
RZRP160	1600

Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio a inserimento laterale

Reinforcement cross rails for side entry mounting panel

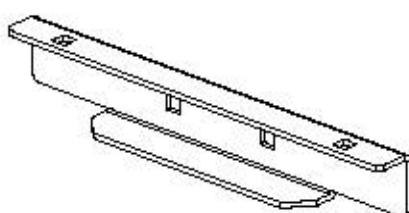


- Realizzati in lamiera zincata sendzimir spessore 20/10.
- Utili per il fissaggio di componenti particolarmente pesanti.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable for securing particularly heavy components.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZRPCE30	Rinforzi trasversali per pannello di cablaggio Reinforcement cross rails for mounting panel

Kit di unione per pannelli di cablaggio a inserimento laterale

Joining kits for side entry mounting panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di unire due pannelli di cablaggio a inserimento laterale.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows joining the two mounting panels to side entry.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKUPOSE	Kit di unione pannelli di cablaggio Joining kits for mounting panel

■ Accessori per pannelli di cablaggio

Accessories for mounting panels

Piastra supplementare per pannello di cablaggio a inserimento frontale

Complementary plate for front entry mounting panels



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Viene avvitata direttamente nella parte posteriore del pannello di cablaggio per consentire il fissaggio dei componenti sia sul fronte che sul retro del medesimo, riducendo al minimo gli ingombri.
- Completa di viteria per il montaggio.

- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be screwed directly to the rear side of a mounting panel to allow components installation both at the front and at the back of it, reducing the dimensions to a minimum.
- Complete with mounting screws.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT A	LARGHEZZA, B WIDTH B	ALTEZZA, A HEIGHT A
RZPSP1860	600	1650	480	1650
RZPSP1880	800	1650	680	1650
RZPSP18100	1000	1650	880	1650
RZPSP18120	1200	1650	1080	1650

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PIASTRA SUPPLEMENTARE COMPLEMENTARY PLATE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT A	LARGHEZZA, B WIDTH B	ALTEZZA, A HEIGHT A
RZPSP2060	600	1850	480	1850
RZPSP2080	800	1850	680	1850
RZPSP20100	1000	1850	880	1850
RZPSP20120	1200	1850	1080	1850



■ Accessori per pannelli di cablaggio

Accessories for mounting panels

Kit arretramento pannello di cablaggio a inserimento frontale

Inward installation kit for front entry mounting panels



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Permette di arriettare il pannello di cablaggio portandolo a filo montanti.
- Confezione 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Da posizionare nella parte inferiore dell'armadio in sostituzione dei supporti per il pannello di cablaggio standard già esistenti.
- Distanza massima tra la porta e il pannello di cablaggio pari a P - 57. Ad esempio: per un armadio profondo 600 mm la distanza massima tra porta e pannello di cablaggio è pari a 600 - 57 = 543 mm.

- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Allows the inward panel installation placing it in the farthest position flush with the uprights.
- Pack of 2 pieces complete with screws for assembly.
- To be mounted in the lower part of the enclosure in substitution of the standard supports provided with the panel.
- Max. distance between door and mounting panel is equal to P - 57. For example, in case of an enclosure with the depth of 600 mm, the maximum distance between door and mounting panel is 600 - 57 = 543 mm.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE06	Kit arretramento pannello Inwards installation kit mounting panels

Kit montaggio pannello di cablaggio a inserimento frontale

Mounting kit for front entry mounting panels



- Accessori per il montaggio dei pannelli di cablaggio (RZPCE).
- Accessori già compresi nella fornitura del pannello di cablaggio.
- E' possibile ordinarlo separatamente.

- Accessories for mounting panels (RZPCE) installation.
- This accessory is included with mounting panels.
- This accessory may be ordered separately..

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAAE07	Kit montaggio pannello Mounting kit for panels

Zoccoli

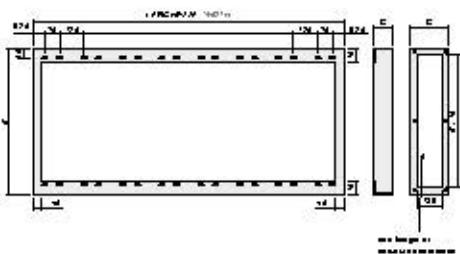
Plinths

Zoccolo unico in lamiera pressopiegata per CQE Solid plinth of press-formed steel for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 pressopiegata e profilata a "C", verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.
- Made of 30/10 thick press-formed steel sheet, C-profiled, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side blanking plates (only for 200 height) and fasteners.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE and DAE enclosures.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the configuration of enclosure bayed system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 100

DIMENSIONI ZOCCOLO
PLINTH DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ B DEPTH B	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZUE41	400	360	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE51	500	450	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE61	600	560	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE81	800	760	specificare nell'ordine to be specified during the order

H 200

DIMENSIONI ZOCCOLO
PLINTH DIMENSIONS

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ B DEPTH B	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZUE42	400	360	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE52	500	450	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE62	600	560	specificare nell'ordine to be specified during the order
R1ZUE82	800	760	specificare nell'ordine to be specified during the order

Zoccoli

Plinths

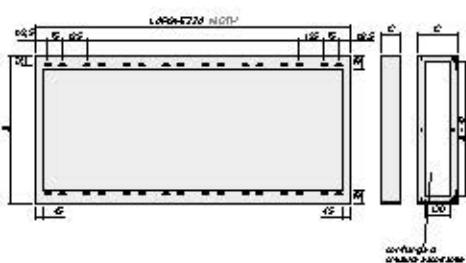
A vasca per CQE

Blind for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Completo di flange di chiusura laterali (solo su altezza 200) e viteria di montaggio.
- Al momento dell'ordine precisarne la lunghezza.
- Articolo venduto al metro lineare.
- Non può essere applicato sugli armadi della serie CAE.
- In presenza di risalita cavi con accesso frontale larghezza 300 mm, in fase d'ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.
- Made of 20/10 thick steel, painted smooth RAL 7011.
- Complete with side flanges (only for 200 height) and screws for assembly.
- The required length is to be specified at the order.
- Sold by the linear meter.
- Not applicable to CAE enclosure.
- In case of a 300 mm wide cable chamber with front access, the battery of enclosures configuration system is to be provided with the order for appropriate plinth drilling.

H 100



CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ B DEPTH B	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZVE41	400	350	
R1ZVE51	500	450	
R1ZVB51	600	560	
R1ZVE81	800	750	

specificare nell'ordine
to be specified during the order

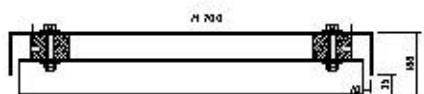
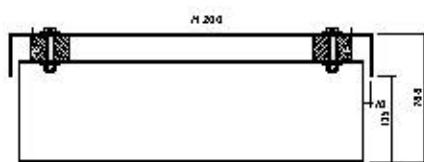
H 200

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ B DEPTH B	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZVE42	400	350	
R1ZVE52	500	450	
R1ZVB52	600	560	
R1ZVE82	800	750	

specificare nell'ordine
to be specified during the order

Zoccolo antivibrante per CQE e CAE

Antivibration plinth for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 verniciato RAL 7011 liscio.
- Disponibile nelle altezze 100 e 200 mm.
- Completo di antivibranti e viteria per il montaggio.
- Articolo fornito su richiesta. Al momento dell'ordine indicare la larghezza dell'armadio.
- Articolo venduto a metro lineare.
- Made of 25/10 thick steel sheet, painted smooth RAL 7011.
- Available with 100 and 200 mm height.
- Complete with vibration dampers and fasteners.
- Available upon request. The enclosure length is to be specified during the order.
- Sold by the linear meter.

CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 100 MM	CODICE ALTEZZA HEIGHT CODE 200 MM	PROFONDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P	LUNGHEZZA L LENGTH L
R1ZAE41	R1ZAE42	400	
R1ZAE51	R1ZAE52	500	
R1ZAE61	R1ZAE62	600	
R1ZAE81	R1ZAE82	800	

specificare nell'ordine
to be specified during the order

■ Zoccoli modulari

Modular Plinths

H 100

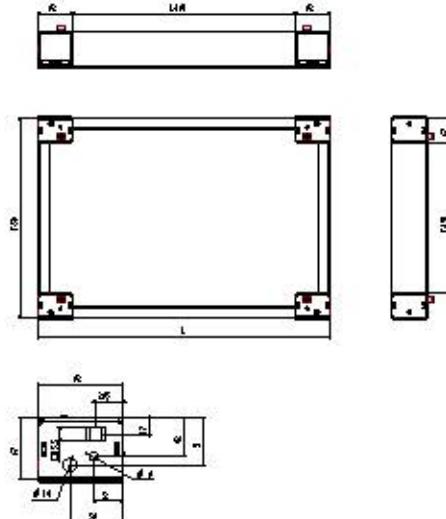


Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- * 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 combining:
angular + front flange + side flange.

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



DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE CODE	CODICE FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO0301
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0301	R1ZPRO8001
	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO3001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0401	R1ZPRO8001
400	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO3001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO8001
	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO3001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO8001
600	300	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO3001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO3001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPRO8001
	300	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO3001
800	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO5001
1000	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1401	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO6001
1200	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO4001
1400	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO5001
1600	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO6001
	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO6001
1800	800	R1ZCOR1	R1ZPRO1801	R1ZPRO8001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO4001
	500	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO5001
	600	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO6001
2000	400	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO4001
	400	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPRO4001

■ Zoccoli modulari Modular Plinths

H 200

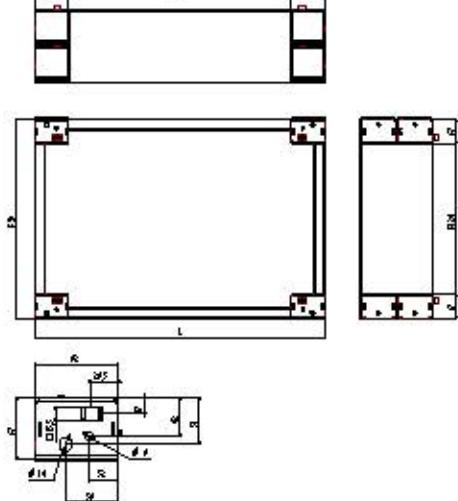


Gli zoccoli sono realizzati abbinando:
angolare + flangia frontale + flangia laterale

- * 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 combining:
angular + front flange + side flange.

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



DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

L	P	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGIA FRONTALE FRONT FLANGE CODE	CODICE FLANGIA LATERALE SIDE FLANGE CODE
300	300	R1Z0OR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0302
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO0302	R1ZPRO0802
400	300	R1Z0OR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0302
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO0402	R1ZPRO0802
600	300	R1Z0OR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0302
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO0602	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0302
800	300	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0402
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO0802	R1ZPRO0802
1000	300	R1Z0OR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0302
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO1002	R1ZPRO0802
1200	400	R1Z0OR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO1202	R1ZPRO0802
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO0402
1400	500	R1Z0OR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO1402	R1ZPRO0802
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO0502
1600	600	R1Z0OR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO0602
	800	R1Z0OR2	R1ZPRO1602	R1ZPRO0802
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO0402
	500	R1Z0OR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO0502
	600	R1Z0OR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO0602
1800	800	R1Z0OR2	R1ZPRO1802	R1ZPRO0802
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO0402
	400	R1Z0OR2	R1ZPRO2002	R1ZPRO0402

■ Zoccoli - Accessori

Accessoires - Plinths

Staffe di fissaggio zoccolo

Plinths fixing brackets



Tipo A
Type A



Tipo B
Type B

- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sp. 25/10
 - Confezione da 4 pezzi
- Sono disponibili due tipologie di staffe per i nuovi zoccoli H100 e H200

- Made of galvanized steel sheet 25/10 thick
 - Pack of 4 pieces
- Two types of brackets are available for the new H100 and H200 plinths

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKFSOOR02	Staffa di fissaggio tipo A Fixing bracket type A

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKFSOOR01	Staffa di fissaggio tipo B Fixing bracket type B

■ Accessori di sostegno a pavimento

Floor support accessories

Piedini di livellamento 0-50 mm per CQE e CAE

0 – 50 mm levelling feet for CQE and CAE



- Lunghezza filetto 50 mm.
- Filetto di fissaggio M12.
- Altezza totale piedino 70 mm.
- Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
- Confezione da 4 pezzi.
- Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di levellamento.
- Da utilizzare sotto la base dell'armadio in assenza dello zoccolo.

- Thread length: 50 mm.
- M12 thread.
- Overall foot height: 70 mm.
- Allow to equalize floor unevenness.
- Pack of 4 pieces.
- Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.
- To be applied below the enclosure base when no plinth is used.



CODICE
CODE

RAA45

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Piedini di levellamento 0-50 mm
0-50 mm levelling feet

Piedini di livellamento 50-100 mm per CQE e CAE

50 – 100 mm leveling feet for CQE and CAE



- Lunghezza filetto 100 mm.
- Filetto di fissaggio M12.
- Altezza totale piedino 125 mm.
- Consentono di compensare le irregolarità del pavimento.
- Confezione da 4 pezzi completa di piastre di appoggio e viteria per il montaggio.
- Carico statico max ca 300 Kg per ogni piedino di levellamento.

N.B. Da utilizzare direttamente sotto la base degli armadi CQE e CAE o sotto lo zoccolo modulare per gli armadi CQE e CAE.

- Thread length: 100 mm.
- M12 thread.
- Overall foot height: 125 mm.
- Allow to equalize floor unevenness.
- Pack of 4 pieces complete with support plates, accessories and screws for assembly.
- Max. constant load for each levelling foot: 300 kg.

N.B. To be applied directly below the base of CQE and CAE enclosures or below the modular plinth for CQE and CAE.



CODICE
CODE

RAA53

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

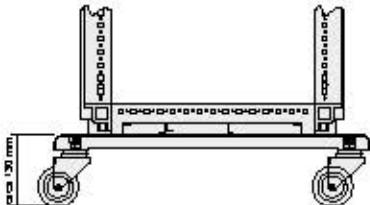
Piedini di levellamento 50-100 mm
50-100 mm levelling feet

■ Accessori di sostegno a pavimento

Floor support accessories

Supporto ruote per CQE e CAE

Castors supports for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 buccato.
- Confezione da 2 pezzi non comprensiva di ruote da ordinare a parte (cod. RZA41).
- Applicabile su armadi serie CQE e CAE.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011.
- Pack of 2 pieces not including wheels, to be ordered separately (code: RZA41).
- Suitable for CQE and CAE enclosures.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ ARMADIO P ENCLOSURE DEPTH P
R1A46	400
R1A47	500
R1A48	600
R1A49	800

Ruote pivotanti per armadi

Castors



- Utilizzabili con supporto ruote oppure direttamente fissate sull'armadio.
- Portata: 80 kg per singola ruota.
- Confezione da 4 ruote (2 con freno e 2 senza freno).

- To be used with wheel supports or directly fixed to the enclosure.
- Load: 80 kg per each castor.
- Pack of 4 pieces (two provided with a break component and two with no break component).

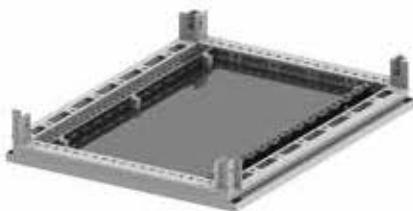
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZA41	Ruote pivotanti per armadi Castors

■ Fondi e accessori ingresso cavi

Bottom plates and cable glands

Fondo unico per armadi per CQE e CAE

Solid bottom for CQE and CAE enclosures



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Accessorio indispensabile per garantire un grado di protezione IP65 secondo EN 60529/IEC EN 62208 solo per armadi ad anta unica.
- Dotato di guarnizione per la tenuta IP e di accessori per il montaggio.
- In fase d'ordine specificare larghezza e profondità dell'armadio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Accessory, necessary to guarantee the IP65 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Provided with an IP seal and mounting accessories.
- The enclosure width and depth is to be specified at the order.

DIMENSIONE ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
RZFU C44	400	400
RZFU C45	400	500
RZFU C46	400	600
RZFU C48	400	800
RZFU C63	600	300
RZFU C64	600	400
RZFU C65	600	500
RZFU C66	600	600
RZFU C68	600	800
RZFU C83	800	300
RZFU C84	800	400
RZFU C85	800	500
RZFU C86	800	600
RZFU C88	800	800
RZFU C103	1000	300
RZFU C104	1000	400
RZFU C105	1000	500
RZFU C106	1000	600
RZFU C108	1000	800
RZFU C124	1200	400
RZFU C125	1200	500
RZFU C126	1200	600

Profili di guarnizione tenuta fondo universali

Universal seal profiles for bottom plate



- Permettono il passaggio dei cavi tra le lamiere di fondo, fornendo al contempo un adeguato grado di protezione.
- Dimensioni guarnizione: 25x25 mm.
- Mantengono il grado di protezione dell'armadio se montate correttamente.

- Allow the passage of cables between the bottom plates providing at the same time an appropriate protection degree.
- Seal dimensions: 25 x 25 mm.
- They preserve the enclosure protection degree if mounted in compliance with a masterly practice.

CODICE
CODE LARGHEZZA ARMADIO, L
ENCLOSURE WIDTH, L

RZFP C400	400
RZFP C600	600
RZFP C800	800
RZFP C1000	1000
RZFP C1200	1200
RZFP C1400	1400
RZFP C1600	1600

■ Fondi e accessori ingresso cavi

Bottom plates and cable glands

Piastra passacavi per CQE e CAE

Cable gland plate for CQE and CAE

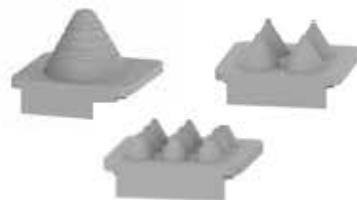


- Lamiera con ingresso cavi regolabile impiegata per l'utilizzo dei passacavi
- Materiale: lamiera d'acciaio zincata 15/10
- Confezione comprensiva di accessori per il montaggio
- Adjustable cable entry plate used for cable gland application
- Material: 15/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

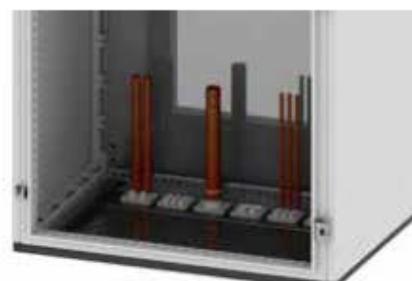
CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	APERTURE OPENINGS	CONF/PZ PACK/PCS
RZFMP600	600	4	2
RZFMP800	800	6	2
RZFMP1000	1000	8	2
RZFMP1200	1200	10	2

Membrana passacavi

Cable grommet



- Utilizzati specificatamente nelle lamiere con ingresso cavi, consentono l'ingresso dei cavi con diversi diametri di sezione.
- Materiale: polipropilene per la sezione principale e elastomerio termoplastico per il rivestimento superiore.
- Utilized specifically with a cable gland plate, allows the entry of cables with different cross-section diameters.
- Material: polypropylene as the main material and thermoplastic elastomeric material as a surface coating.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	QUANTITÀ CAVI PER PASSACAVO NUMBER OF CABLE FOR GROMMET	SEZIONE MAX DIAMETRO CAVO (MM) MAX. CABLE SECTION DIAMETER (MM)	CONF/PZ PACK/PCS
RAMP01	Single entry cable grommet	1	47	20
RAMP04	Four-entry cable grommet	4	21	20
RAMP09	Nine-entry cable grommet	9	13	20

Possibilità di regolazione delle piastre

Possibility of adjuste plates



■ Accessori per unione armadi

Accessories for joining cabinets

Piastra unione per pannelli di cablaggio a inserimento frontale per CQE

Coupler for front entry mounting panels for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 25/10.
- Indicata per dare la continuità dei pannelli di cablaggio in configurazioni con armadi affiancati.
- Dotata di accessori per il montaggio.
- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Suitable to provide the continuity of mounting panels in enclosure systems joined side by side.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H
RZPIE12	1200
RZPIE14	1400
RZPIE16	1600
RZPIE18	1800
RZPIE20	2000
RZPIE22	2200

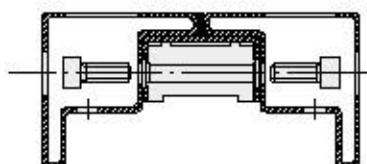
Kit unione armadi CQE

Baying kit for CQE



- Confezione completa di 8 distanziali, guarnizione adesiva per la tenuta IP e bulloneria per l'assemblaggio.
- Per quadri particolarmente pesanti si consiglia l'acquisto del kit di rinforzo unione a forma piatta (art. RZKRE65) o a forma di "L" (cod. RZKSRE65).
- Complete with 8 spacers, adhesive seal for IP protection degree and fasteners.
- For particularly heavy systems it is recommended to order a flat (code RZKRE65) or L-shaped (code RZKSRE65) union reinforcement kit.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZKE65	Kit unione armadi CQE Joining kit for CQE



Kit rinforzo unione per armadi CQE

Baying reinforcement kit for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 30/10 zincata.
- Confezione 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made 30/10 thick galvanized steel.
- Pack of 4 pieces including screws for assembly.

CODICE CODE	TIPO DI RINFORZO TYPE OF REINFORCEMENT
RZKSRE65	Forma a 'L' L-shaped
RZKRE65	Forma piatta Flat shaped



■ Accessori per unione armadi

Accessories for joining cabinets

Kit unione posteriore per CQE

Back-to-back baying kit for CQE

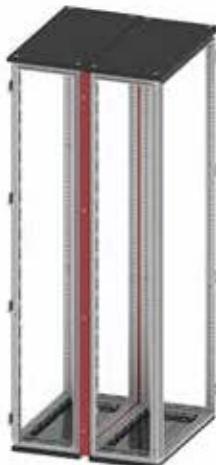


- Tramite questo telaio è possibile unire posteriormente due armadi mantenendo un grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Completo di viteria e di guarnizione per l'assemblaggio.

- With the help of this frame it is possible to join two enclosures back-to-back maintaining the IP55 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting fasteners and seal.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5KFRE1860	600	
R5KFRE1880	800	
R5KFRE18100	1000	
R5KFRE18120	1200	

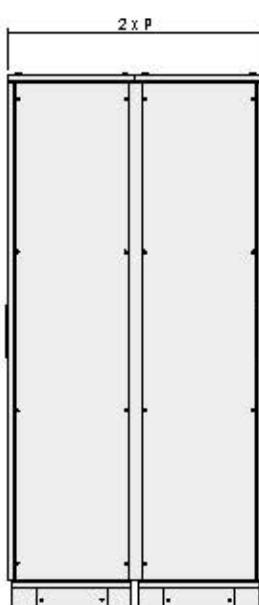


H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5KFRE2040	400	
R5KFRE2060	600	
R5KFRE2080	800	
R5KFRE20100	1000	
R5KFRE20120	1200	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	
R5KFRE2240	400	
R5KFRE2260	600	
R5KFRE2280	800	
R5KFRE22100	1000	
R5KFRE22120	1200	



■ Porta Door

Cieca per CQE e CAE Blank for CQE and CAE



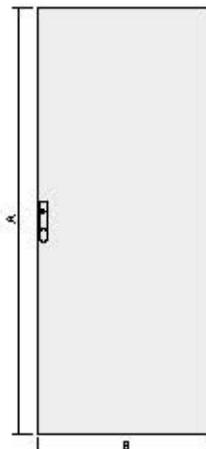
- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato con bordi antifortunistici.
- Telai interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 4 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Carico massimo: 75 Kg.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035 with safety edges.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- 4 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with a Ø3mm double-bit lock insert
- Max. load: 75 kg.

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50PE1060	600	965	594	965	1
R50PE1080	800	965	794	965	1
R50PE10100	1000	965	994	965	1

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50PE1260	600	1155	594	1155	1
R50PE1280	800	1155	794	1155	1
R50PE12100	1000	1155	994	1155	1



H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50PE1460	600	1355	594	1355	1
R50PE1480	800	1355	794	1355	1
R50PE14100	1000	1355	994	1355	1
R50PE14120*	1200	1355	1194	1355	2
R50PE14160*	1600	1355	1594	1355	2

* A doppia anta

* Double door

■ Porta Door

Cieca per CQE e CAE Blank for CQE and CAE



H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1640	400	1555	394	1	
R5CPE1660	600	1555	594	1	
R5CPE1680	800	1555	794	1	
R5CPE16100	1000	1555	994	1	
R5CPE16120*	1200	1555	1194	2	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE1830	300	1755	294	1	
R5CPE1840	400	1755	394	1	
R5CPE1860	600	1755	594	1	
R5CPE1880	800	1755	794	1	
R5CPE18100	1000	1755	994	1	
R5CPE18120*	1200	1755	1194	2	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE2030	300	1955	294	1	
R5CPE2040	400	1955	394	1	
R5CPE2060	600	1955	594	1	
R5CPE2080	800	1955	794	1	
R5CPE20100	1000	1955	994	1	
R5CPE20120*	1200	1955	1194	2	
R5CPE20140*	1400	1955	1394	2	
R5CPE20160*	1600	1955	1594	2	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS		NUMERO DI ANTE NUMBER OF DOORS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B		
R5CPE2230	300	2155	294	1	
R5CPE2240	400	2155	394	1	
R5CPE2260	600	2155	594	1	
R5CPE2280	800	2155	794	1	
R5CPE22100	1000	2155	994	1	
R5CPE22120*	1200	2155	1194	2	

* A doppia anta

* Double door

■ Porta Door

Cieca a doppia anta per CQE e CAE Double blank for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Telai interno di rinforzo in tubolare zincato.
- 8 cerniere e 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø3 mm.
- Disponibili a richiesta porte in battuta di diverse dimensioni (es.: L = 1000 = 400 + 600).
- Carico massimo: 75 Kg per ognia ante.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of tubular profile.
- 8 hinges and 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Key escutcheon with double-bit lock insert Ø3 mm.
- Ledged doors of different dimensions available upon request (ex.: L = 1000 = 400 + 600).
- Max. load: 75 kg per each leaf.

H 1200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1281	800	1555	794
R5CPE12101	1000	1555	994

H 1400

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1481	800	1355	794

H 1600

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1681	800	1555	794
R5CPE16101	1000	1555	994

H 1800

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE1881	800	1755	794
R5CPE18101	1000	1755	994

H 2000

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE2081	800	1955	794
R5CPE20101	1000	1955	994

H 2200

DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B
R5CPE2281	800	2155	794
R5CPE22101	1000	2155	994

■ Porta Door

In Vetro serigrafato per CQE e CAE Screen-printed glass for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza serigrafato fumé spessore 4 mm.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Mounting accessories included in the supply.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 4 mm thick smoked safety glass.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTED1660	600	1665	594	1665
R5OPTED1680	800	1665	794	1665

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTED1860	600	1755	594	1755
R5OPTED1880	800	1755	794	1755



H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTED2060	600	1955	594	1955
R5OPTED2080	800	1955	794	1955

■ Porta Door

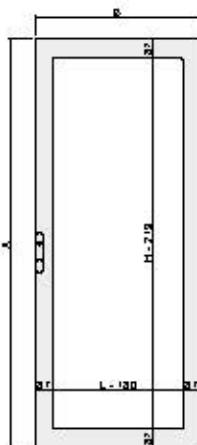
Trasparente per CQE e CAE Transparent for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- 4 cerniere.
- 4 punti di chiusura.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Vetro di sicurezza sp. 40/10.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 4 hinges.
- 4 closing points.
- Complete with mounting accessories.
- Locking element complete with a Ø3mm double-bit lock insert.
- 40/10 thick safety glass.
- 1200 wide doors are double-folding.

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5OPTE1060	600	955	594	
R5OPTE1080	800	955	794	
R5OPTE10100	1000	955	994	



H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5OPTE1260	600	1155	594	
R5OPTE1280	800	1155	794	
R5OPTE12100	1000	1155	994	

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5OPTE1460	600	1355	594	
R5OPTE1480	800	1355	794	
R5OPTE14100	1000	1355	994	

■ Porta Door

Trasparente per CQE e CAE Transparent for CQE and CAE



H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTE1660	600	1555	594	
R5OPTE1680	800	1555	794	
R5OPTE16100	1000	1555	994	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTE1860	600	1755	594	
R5OPTE1880	800	1755	794	
R5OPTE18100	1000	1755	994	
R5OPTE18120*	1200	1755	1194	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTE2060	600	1955	594	
R5OPTE2080	800	1955	794	
R5OPTE20100	1000	1955	994	
R5OPTE20120*	1200	1955	1194	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5OPTE2260	600	2155	594	
R5OPTE2280	800	2155	794	
R5OPTE22100	1000	2155	994	
R5OPTE22120*	1200	2155	1194	

* A doppia anta
* Double door

■ Porta Door

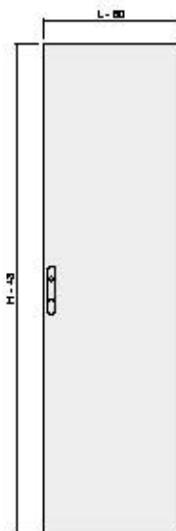
Laterale per CQE e CAE Side for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Telaio interno di rinforzo in tubolare zincato.
- Apertura massima 100° circa.
- Mostrina di chiusura con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Accessori di fissaggio inclusi nella fornitura.
- Carico massimo: 60 Kg
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Internal reinforcement frame made of galvanized tubular.
- Max. opening: 100° approximately.
- Key escutcheon with a Ø3mm double-bit lock insert.
- Complete with mounting accessories.
- Max. load: 60 kg.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R50PLE1850	500
R50PLE1860	600
R50PLE1880	800



H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R50PLE2050	500
R50PLE2060	600
R50PLE2080	800

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS LARGHEZZA, L WIDTH, L
R50PLE2250	500
R50PLE2260	600
R50PLE2280	800

■ Porta Door

Traversa di sicurezza per CQE Safety cross rail for CQE



Realizzata in legno trattato e verniciato rosso RAL 3000.

Utilizzabile in alternativa alle porte.

Particolamente indicata per locali tecnici o shelter per quadri elettrici.

- Da ordinare in abbinamento alle squadrette di sostegno (RZSTS).

- Made of treated wood painted RAL 3000.
- Usable in substitution of doors.
- Particularly suitable for technical rooms or electrical system shelters.
- Support brackets are also required (RZSTS).

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RATS600	600
RATS800	800
RATS1000	1000
RATS1200	1200

Squadrette di sostegno per traversa di sicurezza Support brackets for safety cross rails



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

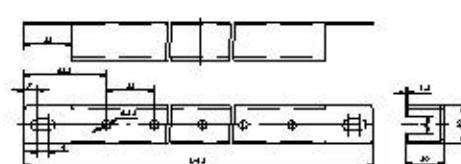
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZSTS	Squadrette di sostegno Support brackets

Traversino per porta cieca Door cross rail



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- È ancorato direttamente sul tubolare di rinforzo già presente sulle porte cieche.
- Utilizzato come strumento di fissaggio per canaline o altri accessori.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- To be anchored directly to the tubular reinforcement profile provided on the door (only for blank doors).
- Suitable to fix ducts and other accessories.
- Pack of 10 pieces complete with fasteners.



CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH
RZTP E60	600
RZTP E60	600
RZTP E70	700
RZTP E80	800
RZTP E100	1000

■ Porta Door

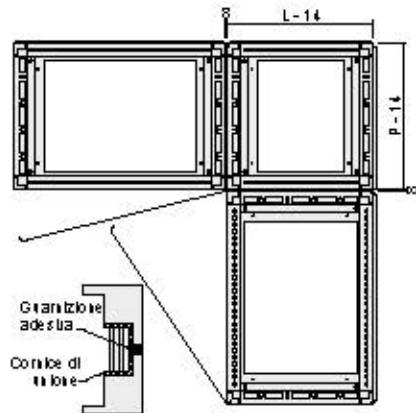
Quadro ad angolo Corner enclosure



- Struttura ricavata sulla base degli armadi serie OQE, verniciata RAL 7035 buccato.
- Tetto e base verniciati RAL 7011 buccato.
- Fornito di 2 cornici per unire gli armadi ai lati e completo di 2 pannelli posteriori asportabili.
- Articolo fornibile a richiesta.
- In fase di ordine specificare altezza, larghezza e profondità.
- Pannello di cablaggio (articolo speciale) da ordinare a parte.
- Grado di protezione IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Structure made on the basis of OQE series enclosures; painted textured RAL 7035.
- Roof and base painted textured RAL 7011.
- Complete with 2 frames for joining enclosures at the sides and 2 removable rear panels.
- Available upon request.
- The required height, width and depth are to be specified during the order.
- Mounting panel (customized product) is to be ordered separately.
- IP55 protection degree as per EN 60529/ IEC EN 62208.

Per le tempistiche di consegna
concordarsi con la rete commerciale.

For delivery times
agree with the commercial network.



H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CODICE ZOCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	H 100	H 200
R50QEA1855	500	500	R1ZE4551	R1ZE4552
R50QEA1866	600	600	R1ZE4661	R1ZE4662
R50QEA1888	800	800	R1ZE4881	R1ZE4882

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CODICE ZOCOLO PER QUADRO AD ANGOLO PLINTH CODE FOR CORNER ENCLOSURE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	H 100	H 200
R50QEA2055	500	500	R1ZE4551	R1ZE4552
R50QEA2066	600	600	R1ZE4661	R1ZE4662
R50QEA2088	800	800	R1ZE4881	R1ZE4882

■ Porta Door

Porta interna per CQE e CAE Internal door for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 ribordata e verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completo di montanti e traverse orizzontali di fissaggio alla struttura.
- Grado di protezione IP 20 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Fornita di accessori per il montaggio.
- Per la larghezza 1000 porta interna unica, compatibile con porta esterna singola o a doppia anta.
- Le porte larghezza 1200 sono a 2 ante. Da utilizzare solo con porta esterna simmetrica.
- Made of 20/10 thick steel sheet, folded edges, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with uprights and horizontal cross rails for mounting to the structure.
- IP 20 protection degree as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Complete with mounting accessories.
- In case of 1000 width, the internal single door is compatible with the external single or double door.
- 1200 wide doors are double-folding and are to be used only with a symmetric external door.

H 1000

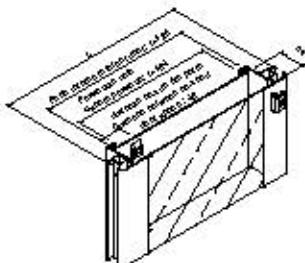
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE1060	600	868	480	846	446	
R5PIE1080	800	868	680	846	646	
R5PIE10100	1000	868	880	846	846	

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE1260	600	1068	480	1046	446	
R5PIE1280	800	1068	680	1046	646	
R5PIE12100	1000	1068	880	1046	846	

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE1460	600	1268	480	1246	446	
R5PIE1480	800	1268	680	1246	646	
R5PIE14100	1000	1268	880	1246	846	



■ Porta Door

Interna per CQE e CAE Internal for CQE and CAE

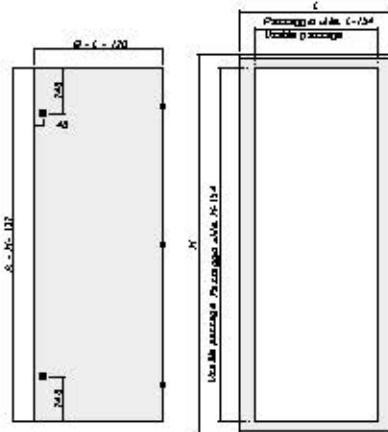


H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMA DIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE1660	600	1468	480	1446	446	
R5PIE1680	800	1468	680	1446	646	
R5PIE16100	1000	1468	880	1446	846	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMA DIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE1860	600	1668	480	1646	446	
R5PIE1880	800	1668	680	1646	646	
R5PIE18100	1000	1668	880	1646	846	
R5PIE18120*	1200	1668	540x2	1646	1046	



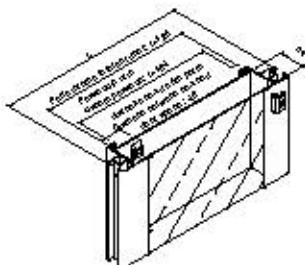
H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMA DIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE2060	600	1868	480	1846	446	
R5PIE2080	800	1868	680	1846	646	
R5PIE20100	1000	1868	880	1846	846	
R5PIE20120*	1200	1868	540x2	1846	1046	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMA DIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA INTERNA INTERNAL DOOR DIMENSIONS		PASSAGGIO UTOLE USABLE PASSAGE	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R5PIE2260	600	2068	480	2046	446	
R5PIE2280	800	2068	680	2046	646	
R5PIE22100	1000	2068	880	2046	846	
R5PIE22120*	1200	2068	540x2	2046	1046	

* A doppia anta
* Double door



■ Accessori per porte

Doors accessories

Blocco porta meccanico per CQE Mechanical door interlock for CQE



RZAE01

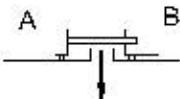


RZAELO1

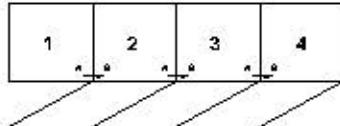
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 25/10 zincata sendzimir.
- Consente l'apertura di una porta ausiliaria conseguentemente all'apertura di una principale.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il montaggio.

- Made of 25/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allows the opening of an auxiliary door as a result of the opening of a main one.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

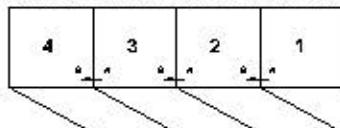
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE01	Blocco per porte in sequenza Interlock for sequential doors
RZAELO1	Blocco per porte con apertura a libro Interlock for folding doors



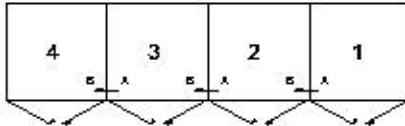
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMATO CON APERTURA IN SEQUENZA A SINISTRA



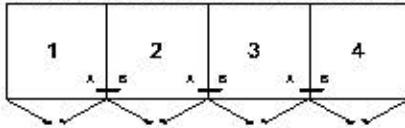
BLOCCO PORTA TIPO RZAE01 ARMATO CON APERTURA IN SEQUENZA A DESTRA



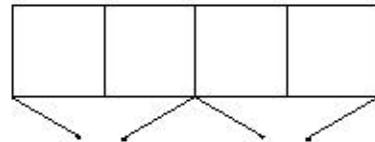
BLOCCO PORTA TIPO RZAELO1 ARMATO CON PORTE AD OPPONITI



BLOCCO PORTA TIPO RZAELO1 ARMATO CON PORTE AD OPPONITI



BLOCCO PORTA TIPO RZAELO1 ARMATO CON APERTURA ALIBRO



The RZAELO1 system is reversible.

■ Accessori per porte

Doors accessories

Blocco porta 90° per CQE e CAE 90° Door stop for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata sendzimir.
- Studiato per impedire la chiusura accidentale della porta bloccandone l'apertura a 90°.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Designed to prevent accidental closing of the door by blocking its opening at 90°.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE02	Per porte cieche For blank doors
RZAE09	Per porte trasparenti For glazed doors

Cerniere 180° per CQE e CAE 180° Hinges for CQE and CAE



- Realizzate in alluminio estruso verniciate RAL 7011 con polveri termoindurenti.
 - Permettono l'apertura delle porte a 180°.
 - Complete di viteria per il montaggio.
 - Confezione da 4 pezzi.
 - Made of extruded aluminium painted in RAL 7011 with thermosetting powders.
 - Allow the doors to open 180°.
 - Complete with screws for assembly.
 - Pack of 4 pieces.
- N.B. Il montaggio delle cerniere 180°, in sostituzione di quelle standard, richiede la foratura aggiuntiva della porta.
- N.B. Installation of 180° hinges instead of standard ones requires a further door drilling.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R1CE248	Cerniere 180° 180° hinges

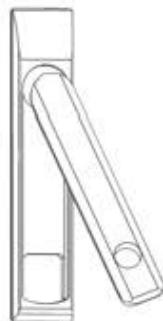
■ Chiusura per armadi Locking elements

Con maniglia girevole (opzionale)
With swivel handle (optional)



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE207	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE201	Chiusura completa di inserto a chiave Locking element complete with key insert

* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors).



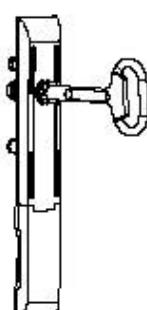
Con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
Element with large escutcheon (standard provided with all doors)



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE202	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE203	Chiusura completa di inserto a chiave Locking element complete with key insert

* Di serie su tutte le porte
* Standard on all doors

Inserti di chiusura
Da montare in sostituzione agli inserti standard.
Locking insert
To be mounted instead of standard inserts.



CHIAVE KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM
RZCE230	RZCE219	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm	3
RZCE236	RZCE214	Triangolo Triangle	8
RZCE235	RZCE213		7
RZCE237	RZCE262	Tipo FIAT FIAT type	-
RZCE234	RZCE212	Quadro Square	8
RZCE233	RZCE211		7

■ Chiusura per armadi Locking elements

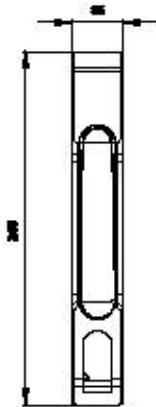
Ergonomica con maniglia girevole (opzionale) Ergonomic element with swivel handle (optional)



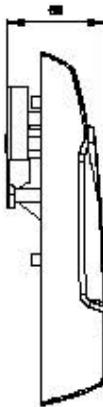
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE401*	Chiusura con cilindro DIN Locking element prepared for DIN type cylinder
RPCE402*	Chiusura con apertura a pulsante Locking element with button opening
RPCE403*	Chiusura lucchettabile con inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Padlockable element with a Ø 3 mm double-bit lock insert
RPCE404*	Chiusura lucchettabile con apertura a pulsante Padlockable element with button opening

* Da montare in sostituzione alla chiusura con mostrina grande (di serie su tutte le porte)
*To be mounted as a replacement for the locking element with the large escutcheon (standard on all doors)

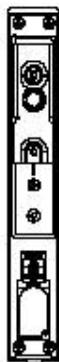
Vista frontale
Front view



Vista laterale
Side view



Vista posteriore
Rear view



■ Retro

Rear

Per CQE e CAE For CQE and CAE



- * Realizzato in acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- * 8 o più punti di fissaggio alla struttura.
- * Carico massimo :
 - larghezza ≥ 800 mm: 75 Kg
 - larghezza ≤ 600 mm: 90 Kg
- * Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- * 8 or more points for mounting to the structure.
- * Max. load:
 - Width ≥ 800 mm: 75 Kg
 - Width ≤ 600 mm: 90 Kg

H 1000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50RE1060	600	955	594
R50RE1080	800	955	794
R50RE10100	1000	955	994

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50RE1260	600	1155	594
R50RE1280	800	1155	794
R50RE12100	1000	1155	994

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI PORTA DOOR DIMENSIONS
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R50RE1460	600	1355	594
R50RE1480	800	1355	794
R50RE14100	1000	1355	994
R50RE14120	1200	1355	1194

■ Retro

Rear

Per CQE e CAE
For CQE and CAE



H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R50RE1640	400	1555	394	
R50RE1660	600	1555	594	
R50RE1680	800	1555	794	
R50RE16100	1000	1555	994	
R50RE16120	1200	1555	1194	

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R50RE1830	300	1755	294	
R50RE1840	400	1755	394	
R50RE1860	600	1755	594	
R50RE1880	800	1755	794	
R50RE18100	1000	1755	994	
R50RE18120	1200	1755	1194	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R50RE2030	300	1955	294	
R50RE2040	400	1955	394	
R50RE2060	600	1955	594	
R50RE2080	800	1955	794	
R50RE20100	1000	1955	994	
R50RE20120	1200	1955	1194	
R50RE20140*	1400	1955	1394	
R50RE20160*	1600	1955	1594	

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI RETRO REAR PANEL DIMENSIONS	
	LARGHEZZA, L WIDTH, L	ALTEZZA, A HEIGHT, A	LARGHEZZA, B WIDTH, B	
R50RE2230	300	2155	294	
R50RE2240	400	2155	394	
R50RE2260	600	2155	594	
R50RE2280	800	2155	794	
R50RE22100	1000	2155	994	
R50RE22120	1200	2155	1194	

* Fornito in due parti
* Two piece provided

■ Laterali CQE

Side panels CQE

Laterali per CQE

Side panels for CQE



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 buccato.
- A partire da 6 punti di fissaggio alla struttura (in funzione della dimensione).
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo:
 - profondità ≥ 800 mm: 75 Kg
 - profondità ≤ 600 mm: 90 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- 6 or 8 points of mounting to the structure (depending on the dimensions).
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.
- Max. load:
 - depth ≥ 800 mm: 75 Kg
 - depth ≤ 600 mm: 90 Kg

H 1200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R5LE1242	400	1161	346
R5LE1252	500	1161	446
R5LE1262	600	1161	546
R5LE1282	800	1161	746

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R5LE1442	400	1361	346
R5LE1452	500	1361	446
R5LE1462	600	1361	546
R5LE1482	800	1361	746

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMAADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	
R5LE1642	400	1561	346
R5LE1652	500	1561	446
R5LE1662	600	1561	546
R5LE1682	800	1561	746

■ Laterali CQE

Side panels CQE

Laterali per CQE

Side panels for CQE

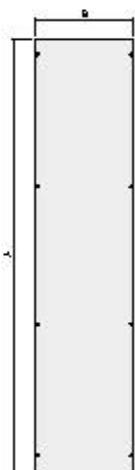


H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5LE1832	300	1761	246	
R5LE1842	400	1761	346	
R5LE1852	500	1761	446	
R5LE1862	600	1761	546	
R5LE1882	800	1761	746	
R5LE18102	1000	1761	946	
R5LE18122	1200	1761	1146	

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5LE2032	300	1961	246	
R5LE2042	400	1961	346	
R5LE2052	500	1961	446	
R5LE2062	600	1961	546	
R5LE2082	800	1961	746	
R5LE20102	1000	1961	946	
R5LE20122	1200	1961	1146	



H 2200

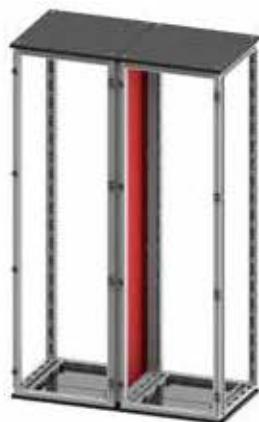
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		DIMENSIONI LATERALI SIDE PANEL DIMENSIONS	
	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	ALTEZZA, A HEIGHT, A
R5LE2232	300	2161	246	
R5LE2242	400	2161	346	
R5LE2252	500	2161	446	
R5LE2262	600	2161	546	
R5LE2282	800	2161	746	
R5LE22102	1000	2161	946	
R5LE22122	1200	2161	1146	

■ Divisorio verticale CQE

Vertical divider CQE

Divisorio verticale per CQE

Vertical divider for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Particolamente utilizzato nella separazione delle batterie di armadi poiché crea una segregazione cieca tra una struttura e l'altra.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Perversione IP 54 ordinaria guarnizione adesiva mm articolo RAA56.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel
- Particularly used in the separation of cabinet batteries as it creates a blind separation between one structure and another.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal 8x3 mm (code RAA56) is to be ordered.

H 1400

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
RZDVE1440	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1450	400
	500

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
RZDVE1640	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1650	400
RZDVE1660	500
	600

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
RZDVE1830	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE1840	300
RZDVE1850	400
RZDVE1860	500
RZDVE1880	600
	800

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
RZDVE2030	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE2040	300
RZDVE2050	400
RZDVE2060	500
RZDVE2080	600
	800

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURES DIMENSION
RZDVE2240	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
RZDVE2250	400
RZDVE2260	500
RZDVE2280	600
	800

■ Accessori ingresso cavi superiore

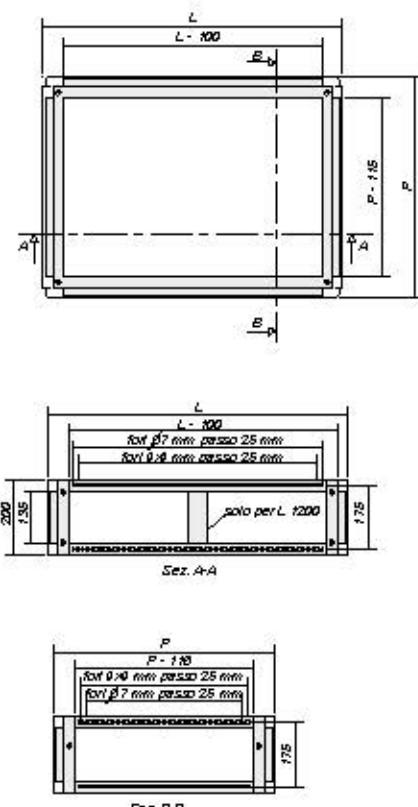
Top cable entry accessories

Sopralzo passaggio cavi modulare per CQE Modular cable routing top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Da installare sopra l'armadio per consentire lo smistamento cavi oppure in batterie di armadi allineati per permettere la distribuzione di energia tramite sistemi di barre di rame.
- Accessibile su tutti i lati tramite pannelli asportabili.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Da ordinare a parte:
- Chiusure laterali art. R5LSE (1 cf. da 2 pz.).
- Pannello intermedio per creare una segregazione tra il sopralzo passaggio cavi e la struttura dell'armadio art. R5PDS (opzionale).
- Kit unione sopralzo cavi art. RAKSU da ordinare se si affiancano più sopralzi (1 cf. da 4 pz.).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- To be installed above the enclosure to allow cable sorting or in batteries of aligned enclosures to allow power distribution through copper busbar systems.
- Accessible from all the sides via removable panels.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- To be ordered separately:
- Side panels, code: R5LSE (1 pack of 2 pcs).
- Intermediate panel to create a separation between the top compartment and the enclosure structure, code: R5PDS (optional).
- Coupling kit, code: RAKSU, required if several top compartments are joined together (1 pack of 4 pcs).

H 200



DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

SOPRALZO PASSAGGI CAVI TOP COMPARTMENT	PANNELLO INTERMEDIO INTERMEDIATE PANEL	CODICE CHIUSURE LATERALI SIDE PANELS CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5SCE45	R5PDS45	R5LSE50	400	500
R5SCE55	R5PDS55	R5LSE50	600	500
R5SCE85	R5PDS85	R5LSE50	800	500
R5SCE105	R5PDS105	R5LSE50	1000	500
R5SCE125	R5PDS125	R5LSE50	1200	500
R5SCE45	R5PDS45	R5LSE60	400	600
R5SCE65	R5PDS65	R5LSE60	600	600
R5SCE85	R5PDS85	R5LSE60	800	600
R5SCE105	R5PDS105	R5LSE60	1000	600
R5SCE125	R5PDS125	R5LSE60	1200	600
R5SCE48	R5PDS48	R5LSE80	400	800
R5SCE68	R5PDS68	R5LSE80	600	800
R5SCE88	R5PDS88	R5LSE80	800	800
R5SCE108	R5PDS108	R5LSE80	1000	800
R5SCE128	R5PDS128	R5LSE80	1200	800

■ Accessori ingresso cavi superiore

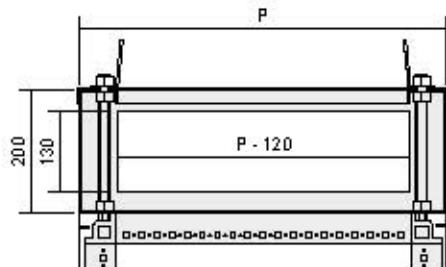
Top cable entry accessories

Sopralzo smistamento/raccolta cavi per CQE Cable sorting/collecting top for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Specificare in fase d'ordine la lunghezza.
- Lunghezza massima 2000 mm per ogni singolo modulo con possibilità di affiancamento dei medesimi.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Grado di protezione: IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Articolo fornibile a richiesta venduto a metro lineare.
- Da ordinare a parte: chiusure laterali (art. R5LSC - cf. 2 pz.), squadrette di sollevamento (art. RZTSE02).
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The required length is to be specified at the order.
- Maximum length of 2000mm for each single module with the possibility of flanking them.
- Complete with mounting accessories.
- Protection degree: IP55 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Available upon request, sold by the linear meter.
- To be ordered separately: side panels (code: R5LSC, 1 pack of 2 pcs), lifting brackets (code RZTSE02).

H 200



SOPRALZO COMPARTMENT	CODICE CODE	DIMENSIONI SOPRALZO TOP COMPARTMENT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5S0050	R5LSC50	500	
R5S0060	R5LSC60	600	
R5S0080	R5LSC80	800	

Specificare nell'ordine
To be specified at the order

■ Accessori ingresso cavi

Top cable entry accessories

Vano cavi con apertura laterale per CQE Cable compartment with side access for CQE



Telaio

in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Porta

reversibile, realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 con telaio di rinforzo, verniciata RAL 7035 bucciato.

Ingresso cavi superiore ed inferiore

con piastra di chiusura in lamiera d'acciaio sp. 15/10, adeguatamente dimensionata alla misura del tetto e del fondo, completa di guarnizione di tenuta.

Composizione

Telaio, porta e ingresso cavi.

Grado di protezione

IP 55 secondo EN 60529/IEC EN 62208.

- Completa di accessori per il fissaggio a lato della struttura.

Frame

Made of 15/10 thick steel painted textured RAL 7035.

Door

Reversible, made of 20/10 thick steel, provided with reinforcement frame, painted textured RAL 7035.

Upper and lower cable entry

With 15/10 steel sheet closing plate, adequately sized to the size of the roof and bottom, complete with sealing gasket.

Composition

Frame, door and cable entry.

Protection degree

IP 55 as per EN 60529/IEC EN 62208.

- Complete with fasteners for side mounting to the structure.

H 1800

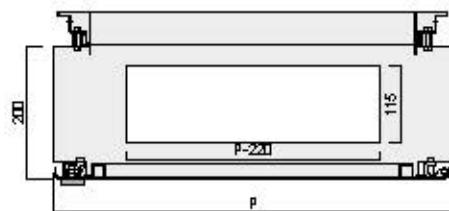
DIMENSIONE VANO CAVI
CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50V0E18280	200	500
R50V0E18260	200	600
R50V0E18280	200	800

H 2000

DIMENSIONE VANO CAVI
CABLE COMPARTMENT DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R50V0E20280	200	500
R50V0E20260	200	600
R50V0E20280	200	800

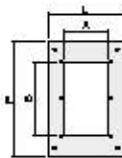
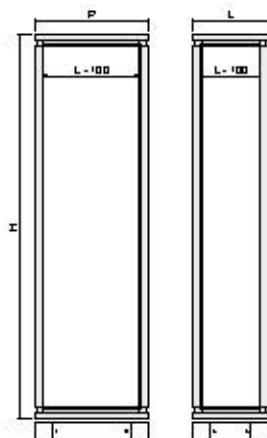


Risalita cavi

Cable chamber

Con apertura frontale per CQE

With front access for CQE



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso brevettato in acciaio zincato sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 bucciato, asportabili. Tetto con cava passaggio cavi e piastra di chiusura asportabile.

Fondo

acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529/IEC EN 62208/UL NEMA 4.

Frame

Assembled structure with patented closed profile in 15/10 thick galvanized steel, painted RAL 7035, textured finish.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7011, removable. Roof provided with a cable entry and a removable cover.

Bottom

Made of 15/10 thick galvanized steel with adjustable cable entry.

Protection degree

IP55 EN 60529/IEC EN 62208 UL NEMA type 4.

H 1800

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE1833S	R5CQE1833	300	300	139	149
R5CQE1834S	R5CQE1834	300	400	139	249
R5CQE1835S	R5CQE1835	300	500	139	289
R5CQE1836S	R5CQE1836	300	600	139	385
R5CQE1838S	R5CQE1838	300	800	139	585
R5CQE1843S	R5CQE1843	400	300	239	149
R5CQE1844S	R5CQE1844	400	400	239	249
R5CQE1845S	R5CQE1845	400	500	239	289
R5CQE1846S	R5CQE1846	400	600	239	385
R5CQE1848S	R5CQE1848	400	800	239	585

H 2000

CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE2033S	R5CQE2033	300	300	139	149
R5CQE2034S	R5CQE2034	300	400	139	249
R5CQE2035S	R5CQE2035	300	500	139	289
R5CQE2036S	R5CQE2036	300	600	139	385
R5CQE2038S	R5CQE2038	300	800	139	585
R5CQE2043S	R5CQE2043	400	300	239	149
R5CQE2044S	R5CQE2044	400	400	239	249
R5CQE2045S	R5CQE2045	400	500	239	289
R5CQE2046S	R5CQE2046	400	600	239	385
R5CQE2048S	R5CQE2048	400	800	239	585

H 2200

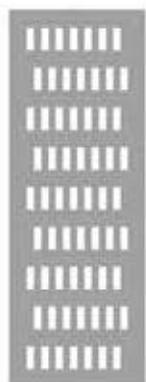
CODICE SOLO STRUTTURA CODE FOR STRUCTURE ONLY	CODICE STRUTTURA, PORTA E RETRO CODE FOR STRUCTURE, DOOR AND REAR PANEL	DIMENSIONE RISALITA CAVI CHAMBER DIMENSIONS		DIMENSIONI APERTURA TETTO ROOF CUT-OUT DIMENSIONS	
		LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFONDITÀ, P DEPTH, P	A	B
R5CQE2233S	R5CQE2233	300	300	139	149
R5CQE2234S	R5CQE2234	300	400	139	249
R5CQE2235S	R5CQE2235	300	500	139	289
R5CQE2236S	R5CQE2236	300	600	139	385
R5CQE2238S	R5CQE2238	300	800	139	585
R5CQE2243S	R5CQE2243	400	300	239	149
R5CQE2244S	R5CQE2244	400	400	239	249
R5CQE2245S	R5CQE2245	400	500	239	289
R5CQE2246S	R5CQE2246	400	600	239	385
R5CQE2248S	R5CQE2248	400	800	239	585

■ Accessori gestione cavi

Cable management accessories

Pannello porta connettori per CQE

Connector carrier for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Utilizzato come divisorio tra due armadi, permette il fissaggio di connettori standard 24 poli.
- Grado di protezione: IP 30 secondo EN 60529/IEC EN 62208.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Perversione IP 54 ordinata guarnizione adesiva articolo RAA56.

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- If used as a divider, it allows the installation of standard 24-pole connectors.
- Protection degree: IP30 as per EN 60529/IEC EN 62208.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.
- If IP 54 is required, an adhesive seal (code RAA56) is to be ordered.

H 1800

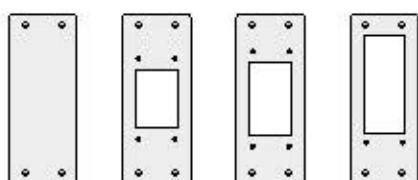
CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P		
RZPCDE1840	400		24 (3 x 8)
RZPCDE1850	500		32 (4 x 8)
RZPCDE1860	600		40 (5 x 8)
RZPCDE1880	800		56 (7 x 8)

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS		NUMERO DI CONNETTORI QUANTITY OF CONNECTORS
	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P		
RZPCDE2040	400		27 (3 x 9)
RZPCDE2050	500		36 (4 x 9)
RZPCDE2060	600		45 (5 x 9)
RZPCDE2080	800		63 (7 x 9)

Adattatori per pannello porta connettori

Adapters for connector carrier



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 5 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 5 pieces complete with mounting accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ADATTAMENTO ADAPTER TYPE
RZAD2400	Piatra cieca
RZAD2406	24 - 6
RZAD2410	24 - 10
RZAD2416	24 - 16

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Ripiano di lavoro per il montaggio su porta cieca per CQE e CAE

Door tray mountable on blank door for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato.
- Utile come supporto per strumenti di programmazione oppure come semplice portautensili durante la manutenzione e il cablaggio.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable as a support for programming tools or as a simple tool holder during maintenance and wiring.
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE
CODE

LARGHEZZA PORTA, L
DOOR WIDTH, L

R5RL600

600

R5RL800

800

R5RL1000

1000

Ripiano fisso ed estraibile, montaggio al telaio di CQE e CAE

Fixed tray and sliding tray mountable to the structure for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Consentono di appoggiare il case del computer, la stampante o qualsiasi altra periferica hardware.

- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable to accommodate a computer case, printer or other hardware.

Portata massima

Ripiano fisso: Kg 60

Maximum load

Fixed tray: Kg 60

Ripiano estraibile: Kg 30

Sliding tray: Kg 30



CODICE RIPIANO FISSO
FIXED TRAY CODE

CODICE RIPIANO ESTRATTIBILE
SLIDING TRAY CODE

DIMENSIONI ARMADIO
ENCLOSURE DIMENSIONS

LARGHEZZA, L
WIDTH, L PROFOUNDITÀ, P
DEPTH, P

CODICE RIPIANO FISSO FIXED TRAY CODE	CODICE RIPIANO ESTRATTIBILE SLIDING TRAY CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R5RF640	R5RE640	600	400
R5RF650	R5RE650	600	500
R5RF660	R5RE660	600	600
R5RF840	R5RE840	800	400
R5RF850	R5RE850	800	500
R5RF860	R5RE860	800	600
R5RF880	R5RE880	800	800
R5RF1040	-	1000	400
R5RF1050	-	1000	500
R5RF1060	-	1000	600
R5RF1080	-	1000	800

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Leggio modulare per CQE

Modular desk for CQE



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Portella in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Possibilità di impiego sia in presenza di altre portine modulari, sia fissato direttamente alla porta di un armadio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Cover made of 20/10 steel painted textured RAL 7035.
- May be used both in combination with other modular doors or applied directly to the enclosure door.

H 170

DIMENSIONI LEGGIO
DESK DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5LE600	600	500	400
R5LE800	800	700	400
R5LE1000	1000	900	400
R5LE1200	1200	1100	400

Tasche porta schemi per montaggio su porte cieche di CQE e CAE

Pocket for wiring diagrams, mountable to blank doors, for CQE and CAE



Tasca in acciaio
Metallic pocket

- Realizzate in due versioni, in plastica o in metallo. Colore RAL 7035.
- Le versioni metalliche includono la viteria di fissaggio al telaio di rinforzo porta e sono da ordinare a seconda della larghezza dell'armadio.
- La versione in plastica è universale. (Fissaggio mediante biadesivo)
- Two versions available, plastic or metallic. Color: RAL 7035.
- The metallic version is complete with fasteners for mounting to the reinforcement frame of the door and available in various dimensions depending on the enclosure's width.
- The plastic version is universal (attachable by double-sided tape).

Tasca in acciaio 15/10

15/10 steel pocket

H 240

DIMENSIONI
DIMENSIONS

CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
R5TE50	500		345	60
R5TE60	600		445	60
R5TE70	700	240	545	60
R5TE80	800		645	60
R5TE100	1000		845	60



Tasca in plastica
Plastic pocket

Tasca in plastica

Plastic pocket

H 220

DIMENSIONI
DIMENSIONS

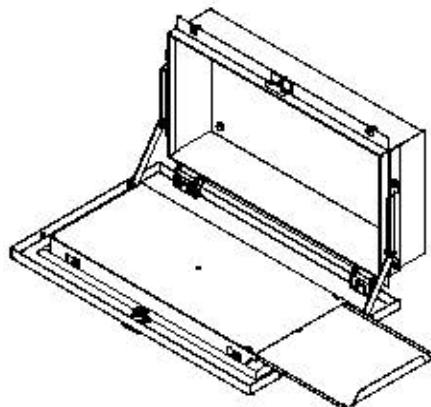
CODICE CODE	LARGHEZZA PORTA DOOR WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFONDITÀ DEPTH
RPA32	qualsiasi	222	230	30

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Ripiano porta tastiera

Tray for keyboard



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciato RAL 7035 buccato.
- Confezione da 1 pezzo completa di aste di sostegno e viteria per il montaggio.

- Made of steel sheet painted textured RAL 7035
- Pack of 1 piece complete with support bars and fasteners.

CODICE
CODE

LARGHEZZA ARMADIO
ENCLOSURE WIDTH

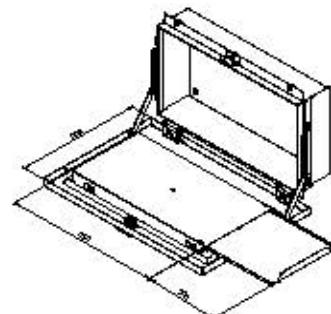
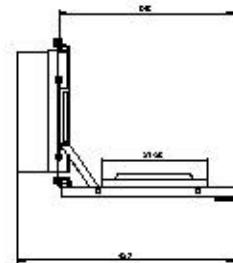
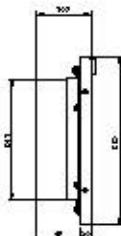
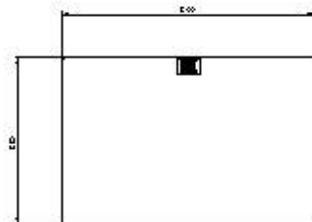
R5PT600

600

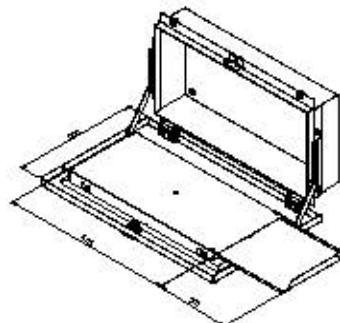
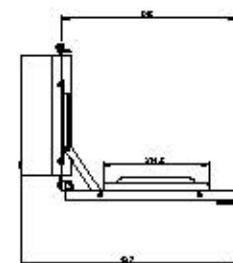
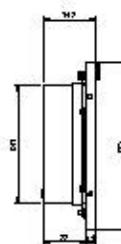
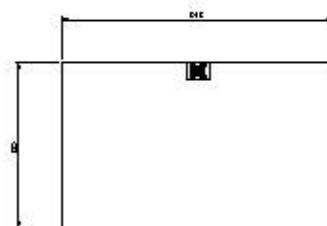
R5PT800

800 - 1000

R5PT600



R5PT800



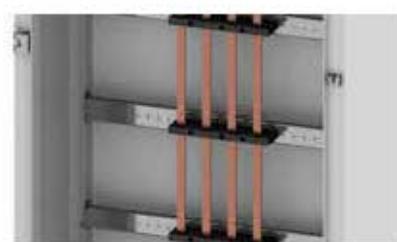
Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio

Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp.20/10 il profilo è dotato di una fila di fori di diametro 6 e diametro 9 a passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø 6 and Ø 9 with a 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE
CODE

LARGHEZZA ARMADIO
ENCLOSURE WIDTH

CARICO MAX. TRAVERSÀ
MAX. LOAD FOR EACH RAIL

RZDTF30

300

105

RZDTF40

400

100

RZDTF60

600

90

RZDTF80

800

80

RZDTF100

1000

60

RZDTF120

1200

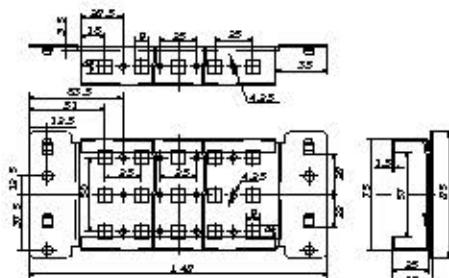
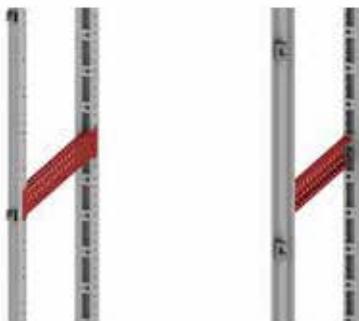
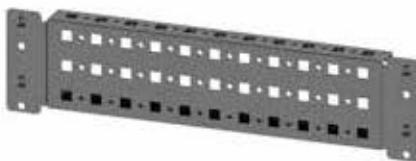
45

■ Profili allestimento interno

Rails for internal arrangement

Laterali per CQE e CAE

Side for CQE and CAE



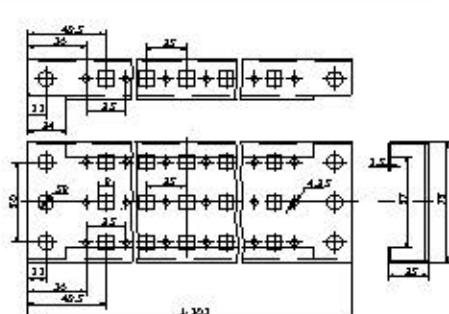
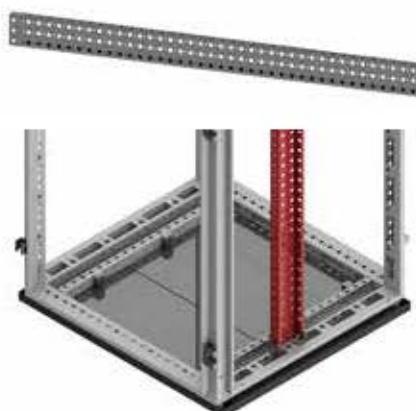
- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Utilizzati sulla profondità totale degli armadi.
- Il bloccaggio avviene semplicemente agganciando il profilo alla struttura ed assicurandolo alla stessa tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial anchoring of the accessories.
- Covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPDL400	400	210
RZPDL500	500	210
RZPDL600	600	200
RZPDL800	800	170
RZPDL1000	1000	140
RZPDL1200	1200	120

Verticali per CQE e CAE

Vertical rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Fissati verticalmente alla struttura e posizionati in profondità a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo profili montati in coppia: 180 Kg.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- To be mounted vertically onto the structure and shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. load per pair of rails: 180 kg.

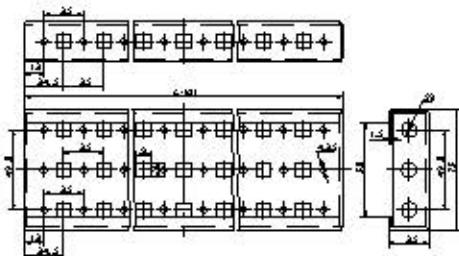
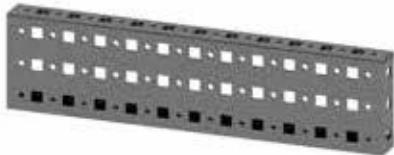
CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZPDV14	1400
RZPDV16	1600
RZPDV18	1800
RZPDV20	2000
RZPDV22	2200

■ Profili allestimento interno

Rails for internal arrangement

Frontali per CQE e CAE

Front rails for CQE and CAE



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Dotati di 5 file di fori a passo 25 mm per un sistema di fissaggio completo o parziale degli accessori.
- Il fissaggio può avvenire direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25mm utilizzando come supporto laterale di fissaggio dei profili laterali (cod. RZPDL).
- Confezione da 4 pezzi composta di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 5 rows of holes with 25 mm pitch allowing a total or a partial accessories anchoring.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (RZPDL) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

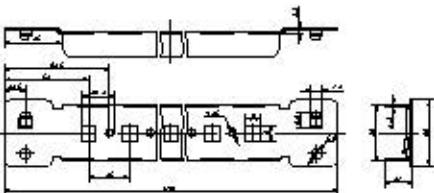
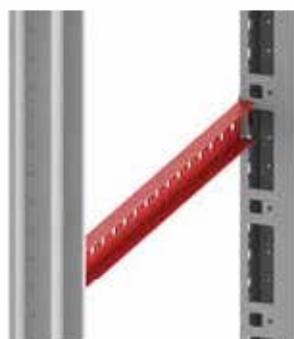
CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPDF400	400	210
RZPDF600	600	200
RZPDF800	800	170
RZPDF1000	1000	140
RZPDF1200	1200	120
RZPDF1400	1400	110
RZPDF1600	1600	100

■ Profili allestimento interno

Rails for internal arrangement

Traversa laterale forata H 30 mm per CQE e CAE

H30 mm perforated side rail for CQE and CAE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm e viene utilizzato sulla profondità degli armadi.
- Viene fissata semplicemente agganciandola alla struttura e successivamente fissandola alla medesima tramite viti autofilettanti.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch and covers the total enclosure depth.
- To fix the rail to a structure it is sufficient to secure it with self-tapping screws.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. PROFILI MONTATI IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTL E400	400	110
RZTL E500	500	90
RZTL E600	600	80
RZTL E800	800	60
RZTL E1000	1000	50
RZTL E1200	1200	40

Traversa laterale forata interna H 30 mm per CQE

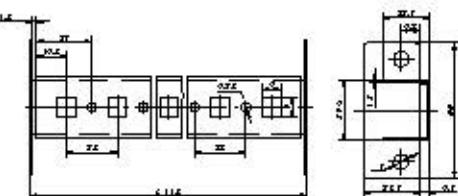
H30 Internal perforated side rail for CQE



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Il profilo è dotato di una fila di fori a passo 25 mm.
- Deve essere utilizzato in presenza dei seguenti articoli: porte interne (cod. R5PIE); montanti rack (cod. R5MRE e R5MRCE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with a row of holes with 25 mm pitch.
- To be used if the following items are installed: internal doors (code R5PIE); rack uprights (code R5MRE and R5MRCE).
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	CARICO MAX. TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZPLE400	400	110
RZPLE500	500	90
RZPLE600	600	80
RZPLE800	800	60
RZPLE1000	1000	50

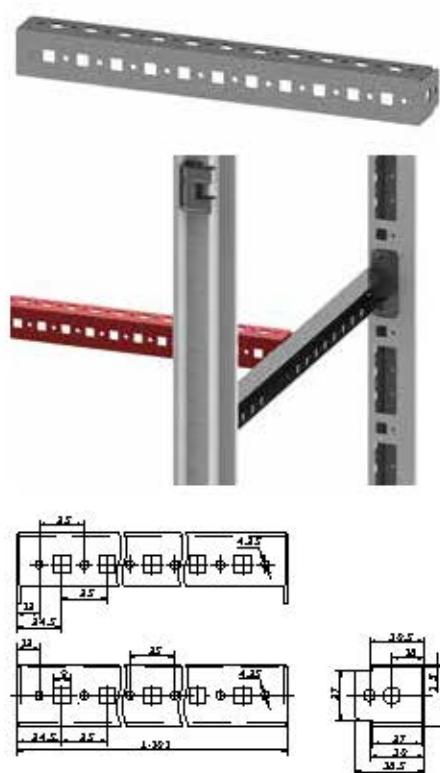


■ Profili allestimento interno

Rails for internal arrangement

Traversa frontale H 30 mm per CQE e CAE

H30 Front perforated rail for CQE and CAE



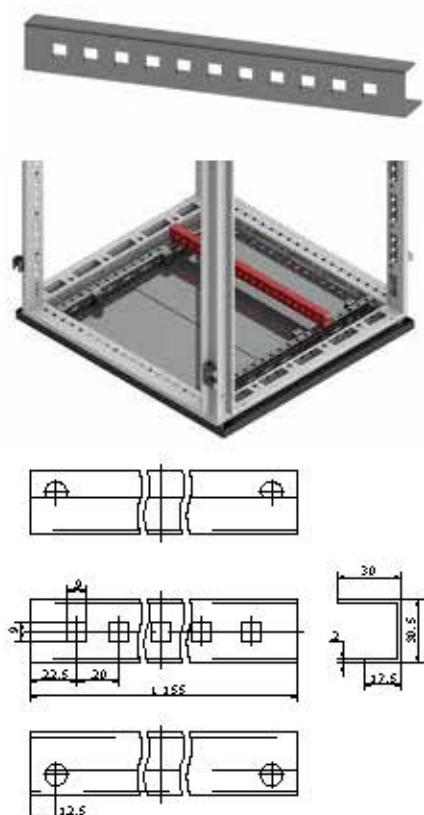
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.
- Profilo dotato di 3 file di fori a passo 25 mm.
- Si possono utilizzare fissando direttamente sulla parte frontale della struttura oppure in profondità a passo 25 mm utilizzando come supporto le traverse laterali (cod. RZTLE).
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 15/10 thick galvanized steel.
- Provided with 3 rows of holes with 25 mm pitch.
- May be mounted directly to the frontal part of the enclosure or inwards with 25 mm pitch using side rails (cod. RZTLE) as a support for mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTFE400	400	100
RZTFE500	600	70
RZTFE800	800	65
RZTFE1000	1000	55
RZTFE1200	1200	50
RZTFE1400	1400	40
RZTFE1600	1600	35

Per ancoraggio cavi per CQE e CAE

Cable tie-down rail for CQE and CAE



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10.
- Permette l'ancoraggio dei cavi tramite fascette e/o altri sistemi di bloccaggio.
- Regolabile in profondità con passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Allows cables to be anchored using cable ties and/or other locking systems.
- May be shifted inwards with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

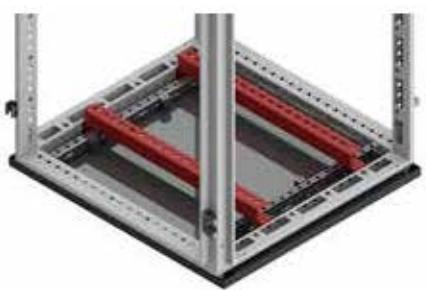
CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZPAC40	400
RZPAC60	600
RZPAC80	800
RZPAC100	1000
RZPAC120	1200
RZPAC140	1400
RZPAC160	1600

■ Profili allestimento interno

Rails for internal arrangement

Traversa porta trasformatore per CQE e CAE

Transformer support cross rail for CQE and CAE

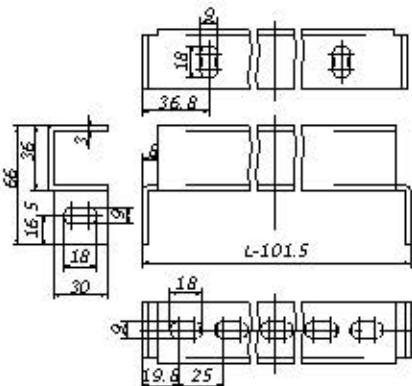


- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 30/10.
- Coppia di supporti in lamiera zincata presso piegata con asole di fissaggio.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 30/10 thick galvanized steel.
- A pair of supports of press-formed steel sheet with mounting holes.
- Pack of 2 pieces, complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MAX. TRAVERSE MONTATE IN COPPIA MAX. LOAD FOR PAIR OF RAIL
RZTTE600	600	180
RZTTE800	800	150
RZTTE1000	1000	100
RZTTE1200	1200	150*
RZTTE1400	1400	150*
RZTTE1600	1600	150*

* Carico ottenibile mediante l'utilizzo di 2 profili RZPDL montati sulla profondità dell'armadio sotto le traverse RZTTE.

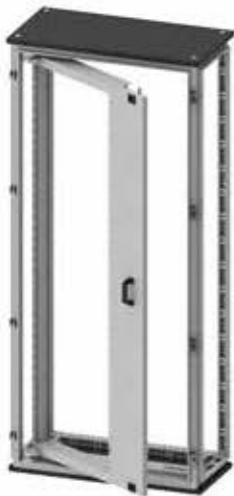
* Load achievable by using 2 RZPDL profiles mounted on the depth of the cabinet under the RZTTE crossbars..



■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

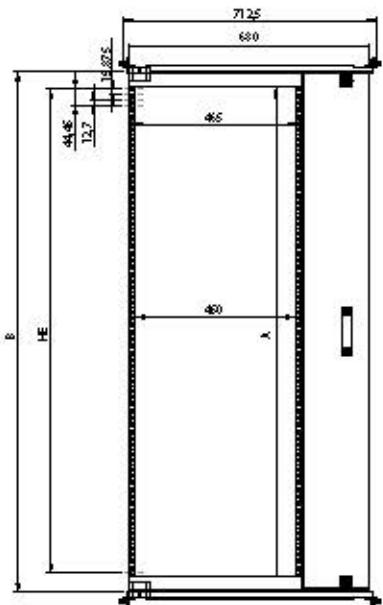
Totale, larghezza 800 mm
Full 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm
- Carico massimo Kg 120
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm
- Rack to door distance: 80 mm
- Max. load: 120 kg.

H 1600

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5TIE1680	1378	1458	31



H 1800

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5TIE1880	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5TIE2080	1778	1858	40

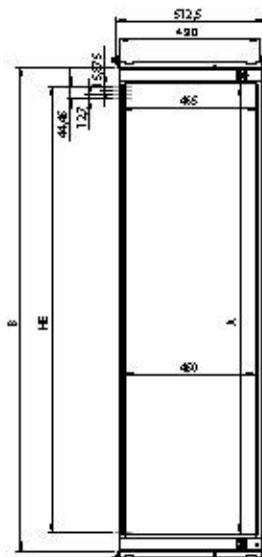
H 2200

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5TIE2280	1978	2058	44

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Totale, larghezza 600 mm
Full 19" rack, width 600 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 130°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 185 mm.
- Distanza telaio-porta: 60 mm
- Carico massimo 110 Kg

- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 130° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 185 mm
- Rack to door distance: 60 mm
- Max. load: 110 kg.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1660	1378	1458	31

H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE1860	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2060	1778	1858	40

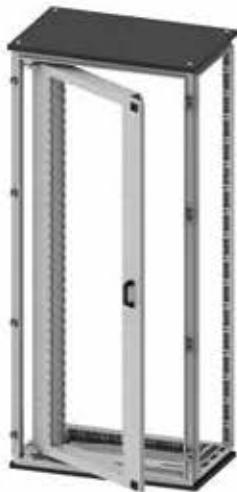
H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE2260	1978	2058	44

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Totale centrato, larghezza 800 mm
Full centered 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 320 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm
- Carico massimo 120 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 320 mm
- Rack to door distance: 80 mm
- Max. load: 120 kg.

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC1680	1378	1458	31

H 1800

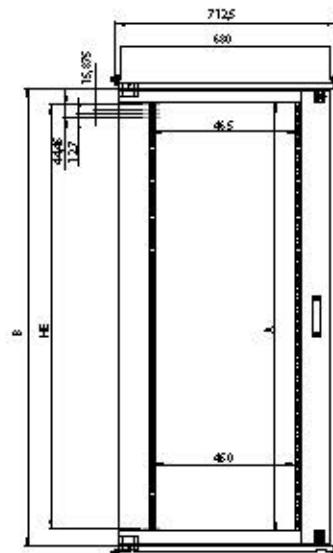
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC1880	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC2080	1778	1858	40

H 2200

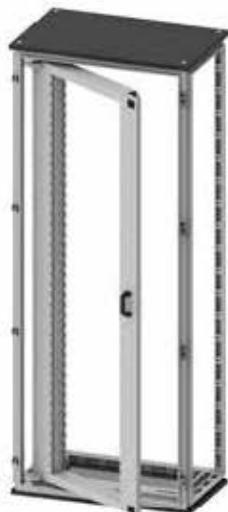
CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIEC2280	1978	2058	44



■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

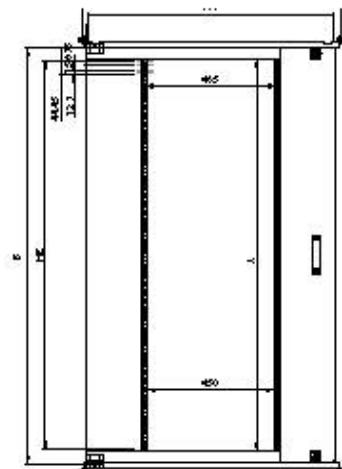
Totale, larghezza 1000 mm
Full 19" rack, width 1000 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 530 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm.
- Carico massimo 100 Kg
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 530 mm.
- Rack to door distance: 80 mm.
- Max. load: 100 kg

H 1600

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE16100	1378	1458	31



H 1800

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE18100	1578	1658	35

H 2000

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE20100	1778	1858	40

H 2200

CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS		
	A	B	N° HE
R5TIE22100	1978	2058	44

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Arresto telaio rack

Rack arrester



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir.
- Studiato per limitarne l'apertura a 90° o a circa 130°.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of Sendzimir galvanized steel.
- Designed to limit the rack opening to 90° or 130° approximately.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

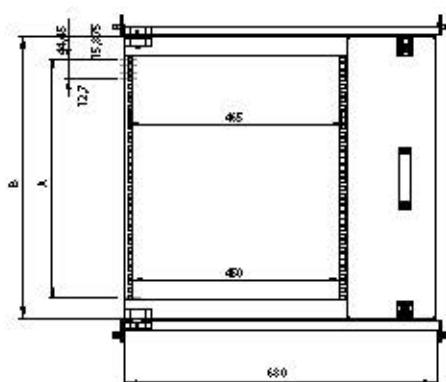
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZA E03	Arresto telaio rack Rack arrester

Telaio rack 19" parziale, larghezza 800 mm

Partial 19" rack, width 800 mm



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 con traverse orizzontali tubolari sp. 20/10.
- Verniciato RAL 7035 buccato.
- Due chiusure complete di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm.
- Apertura telaio 180°.
- Completo di accessori per il montaggio.
- Profondità massima del cassetto installabile: 420 mm.
- Distanza telaio-porta: 80 mm
- Per il fissaggio del telaio rack parziale aggiungere all'ordine una confezione di profili laterali (cod. RZPDL) in funzione della profondità dell'armadio.
- Carico massimo: 3 Kg per unità
- Made of 15/10 thick steel sheet with 20/10 thick horizontal tubular cross rails.
- Painted textured RAL 7035.
- Two locking elements with a Ø3 mm double-bit lock insert.
- 180° rack opening.
- Complete with mounting accessories.
- Max. installable drawer depth: 420 mm
- Rack to door distance: 80 mm
- To mount a partial rack it is necessary to use side rails (1 pack, code RZPDL) depending on the depth of the enclosure (to be ordered separately).
- Max. load: 3 kg per unit.



CODICE CODE	DIMENSIONI TELAIO FRAME DIMENSIONS			
	A	B	C	N° HE
R5T IEP6	270	360	432	6
R5T IEP9	403	483	565	9
R5T IEP12	536,5	616,5	698,5	12
R5T IEP16	713	793	875	16
R5T IEP18	803	883	965	18

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Cornice rack 19"

19" Rack frame



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Adatta per armadi con larghezza pari a 600mm.
- Completa di viteria per il montaggio.
- E' applicata in sostituzione di una porta R5CPE o di un retro R5CRE.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Suitable for enclosures with the width of 600 mm.
- Complete with fasteners.
- To be installed instead of an R5CPE door or an R5CRE rear panel.

H 1400

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5ORK1460	1247,5	1355	28

H 1600

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5ORK1660	1470	1665	33

H 1800

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5ORK1860	1647,5	1755	37

H 2000

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5ORK2060	1870	1955	42

H 2200

CODICE CODE	A	B	N° HE
R5ORK2260	2047,5	2155	46

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Montante rack 19" a "L"

L-shaped upright for 19" rack



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 150 Kg a coppia.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 150 kg per pair.

H 1000

CODICE
CODE

R5MRE10

N° HE

20

H 1200

CODICE
CODE

R5MRE12

N° HE

24

H 1400

CODICE
CODE

R5MRE14

N° HE

29

H 1600

CODICE
CODE

R5MRE16

N° HE

33

H 1800

CODICE
CODE

R5MRE18

N° HE

38

H 2000

CODICE
CODE

R5MRE20

N° HE

42

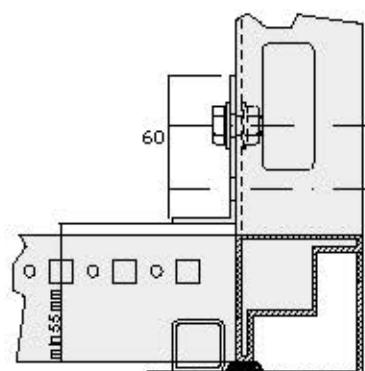
H 2200

CODICE
CODE

R5MRE22

N° HE

47



■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Montante rack 19" a "C"

C-shaped upright for 19" rack



- Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata RAL 7035 sp. 20/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.
- Carico massimo: 200 Kg a coppia.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete of mounting accessories.
- Max. load: 200 kg per pair.

H 1000

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE10	20

H 1200

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE12	24



H 1400

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE14	29

H 1600

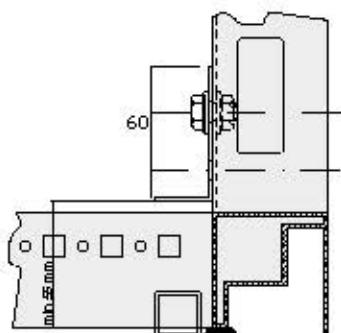
CODICE CODE	N° HE
R5MR CE16	33

H 1800

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE18	38

H 2000

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE20	42



H 2200

CODICE CODE	N° HE
R5MR CE22	47

■ Accessori telai rack 19" per CQE e CAE

Accessories Rack frame 19" for CQE and CAE

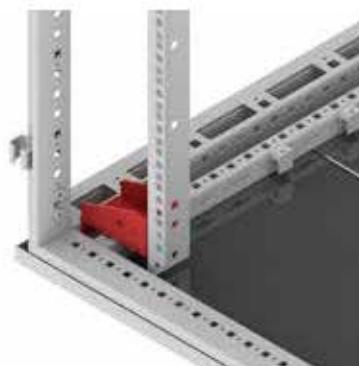
Squadrette di fissaggio montanti rack

Mounting brackets for rack uprights



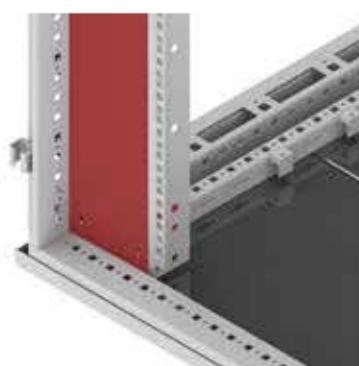
- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Permettono il fissaggio dei nostri montanti R5MRE e R5MRCE a passo 19" in armadi larghi 800mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.
- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Allow to fix R5MRE and R5MRCE uprights with 19" pitch to 800 mm wide enclosures.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5SFMR01	Squadrette di fissaggio montanti rack Mounting brackets for rack uprights



Pannello di tamponamento laterale

Side infill panel



- Disponibili su ordinazione due fasce verticali di chiusura (cod R5FRV) larghe 100 mm per la chiusura dello spazio a lato dei montanti.
- Verniciate RAL 7035 buccato.
- Available on order, two vertical closing strips (cod R5FRV) 100 mm wide suitable for closing the space at the side of the uprights.
- Painted textured RAL 7035.

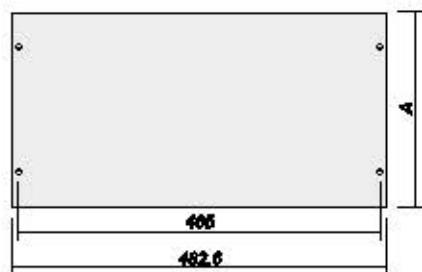
CODICE CODE	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5FRV18		1800
R5FRV20	800	2000
R5FRV22		2200

■ Telai rack 19" per CQE e CAE

Rack frame 19" for CQE and CAE

Pannello rack 19"

Rack plate 19"



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Made of 20/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA PANNELLO ENCLOSURE HEIGHT	n° HE
R5PRK1	43,6	1
R5PRK2	88	2
R5PRK3	132,5	3
R5PRK4	177	4
R5PRK5	221,5	5
R5PRK6	266	6
R5PRK7	310,5	7
R5PRK8	355	8
R5PRK9	399	9
R5PRK10	443,5	10
R5PRK11	488	11
R5PRK12	532,5	12

Sostegno cassetto rack

Rack drawer support



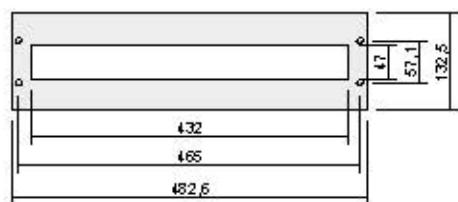
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Confezione da 1 coppia completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pair complete with mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5SCRK01	Sostegno cassetto rack Rack drawer support

■ Accessori telai rack 19" per CQE e CAE

Accessories Rack frame 19" for CQE and CAE

Pannello di chiusura frontale da 19" forato con cava DIN 19" Front panel with DIN cut-out

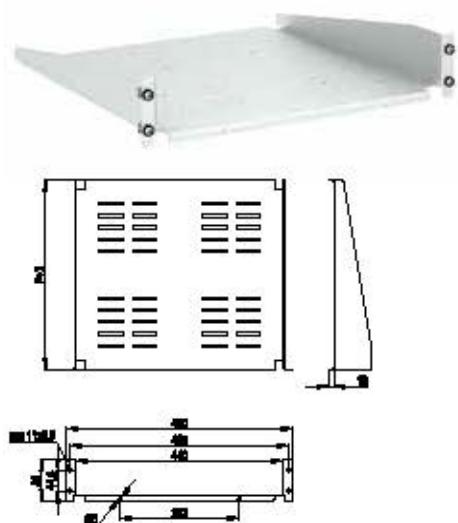


- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Nella cava possono essere montati fino a 24 moduli DIN di altezza pari a 3 unità.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il montaggio e guida DIN.
- Da installare esclusivamente su montanti rack a "C" 19" R5MRCE.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- The cut-out may be used to accommodate up to 24 DIN modules with the height equal to 3 units.
- Pack of 1 piece complete with fasteners and a DIN guide.
- To be installed only on "C" rack uprights 19" R5MRCE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
R5PCDF01	Pannello di chiusura frontale Front panel cut-out

Ripiano fisso Fixed tray



- Materiale:**
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

Caratteristiche distintive:

- ingombro 2 unità;
- fissaggio anteriore;
- carico massimo statico - 25 kg.

La fornitura comprende:

- ripiano, accessori di montaggio.

- Material:**
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

Characteristics:

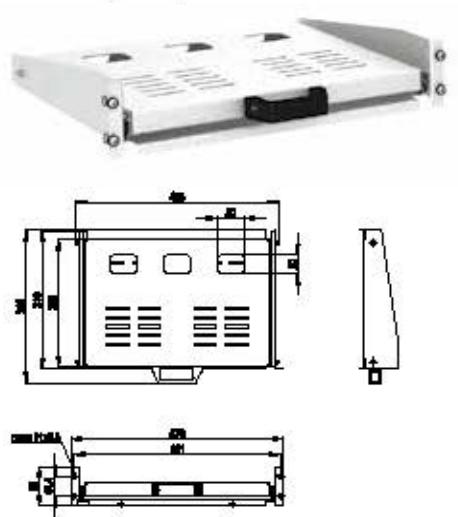
- encumbrance, 2 units;;
- front fixing;
- maxconstant load - 25 kg..

The supply includes:

- tray, mounting accessories.

CODICE CODE	PROFOUNDITA' RIPIANO, MM TRAY DEPTH, MM	n° HE
R5R FIT 250	250	2
R5R FIT 400	400	

Ripiano estraibile Sliding tray



- Materiale:**
- lamiera d'acciaio sp. 15/10, verniciata RAL 7035.

Caratteristiche distintive:

- ingombro 2 unità;
- carico massimo statico - 60 kg.

La fornitura comprende:

- ripiano, accessori di montaggio.

- Material:**
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted RAL 7035.

Characteristics:

- encumbrance, 2 units;;
- maxconstant load - 60 kg..

The supply includes:

- tray, mounting accessories.

CODICE CODE	PROFOUNDITA' RIPIANO, MM TRAY DEPTH, MM	n° HE
R5REIT30	300	2

■ Cablaggio strutturato

Structured wiring

Passacavi con anelli metallici

Cable gland with metallic rings



Materiale

- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 9004
- 4 anelli metallici di altezza 68 mm

Caratteristiche

- dimensioni 19", ingombro 1 Unità

Material

- Base: 20/10 steel painted RAL 9004
- 4 metallic rings height 68 mm

Characteristics

- Dimensions 19", size 1 Unit

CODICE

CODE

R5PC191HE4

n° HE

1

Passacavi con spazzole

Cable gland with brushes



Materiale

- Base: acciaio 20/10 verniciato RAL 7035 con spazzole.

Caratteristiche

- dimensioni 19", ingombro 1 Unità

Material

- Base: 20/10 steel painted RAL 7035 with brushes;

Characteristics

- Dimensions 19", size 1 Unit

CODICE

CODE

R5SPZ191HE

n° HE

1

Cablaggio strutturato

Structured wiring

Barra alimentazione con interruttore magnetotermico

Power distribution unit with Automatic circuit breaker



Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione

- interruttore magnetotermico 2P, 16A 250V con coperchio.

Metodo di installazione

- Orizzontale

Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 7;
- size 19" 1 He;
- cable H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection

- Automatic circuit breaker 2P, 16A 250V with cover.

Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD7PIM	1U	7	16A

Barra alimentazione con interruttore luminoso

Power distribution unit with luminous switch



Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione

- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

Metodo di installazione

- Orizzontale

Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection

- switch ON/OFF with signal lamp.

Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8PIL	1U	8	16A

Barra alimentazione con 8 prese

Power distribution unit with 8 sockets



Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Metodo di installazione

- Orizzontale

Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket Germany + Italy 10/16A 250V x 8;
- size 19" 1 He;
- cable H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD8P	1U	8	16A

Cablaggio strutturato

Structured wiring

Barra alimentazione con 12 prese C13 e interruttore luminoso Power distribution unit with 12 sockets C13 and luminous switch



Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- prese C13 IEC60320 x 12;
- grandezza 19" 1 He;
- cavo H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- carico 3,5 KW max.

Protezione

- interruttore ON/OFF con lampada segnalazione.

Metodo di installazione

- Orizzontale

Characteristics

- compatible with every enclosure;
- socket C13 IEC60320 x 12;
- size 19" 1 He;
- cable H05W - F3G 1,5 mm² x 3 m;
- load 3,5 KW max.

Protection

- switch ON/OFF with signal lamp

Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT	PRESE SOCKET	NUMERO PRESE NUMBER OF SOCKET	ALIMENTAZIONE SUPPLY
RAPD12CIL	1U	IEC60320 C13	12	16A

Patch panel con 24 porte Patch panel with 24 doors



Characteristics

- compatibile con tutti gli armadi;
- size 19" 1 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

Installation method

- Horizontal

Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 1 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

Metodo di installazione

- Orizzontale

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT624	1U

Patch panel con 48 porte Patch panel with 48 doors



Caratteristiche distintive

- compatibile con tutti gli armadi;
- grandezza 19" 2 He con guida cavi;
- CAT6 LSA IDC

Metodo di installazione

- Orizzontale

Characteristics

- compatible with every enclosure;
- size 19" 2 He with cable guide;
- CAT6 LSA IDC

Installation method

- Horizontal

CODICE CODE	ALTEZZA HEIGHT
RAITPCAT648	2U

■ Accessori per il sollevamento

Lifting accessories

Golfari di sollevamento per CQE e CAE (M12)

Lifting eye bolts for CQE and CAE (M12)



CODICE
CODE

RZA33

TIPO DI ARMAZIO
BNCLOSURE TYPE

CQE - CAE, 4 pezzi

Squadrette di sollevamento per CQE

Lifting bracket for CQE



CODICE
CODE

RZTSE02

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Squadrette di sollevamento
Lifting bracket

Traverse di sollevamento per CQE

Lifting bars for CQE



Pressopiegate in esecuzione standard

- Realizzate in lamiera d'acciaio spesso 40/10 e verniciate RAL 7011.
- Non utilizzabile su configurazioni in batteria che prevedono armadi di larghezza 300mm.
- In fase d'ordine fornire il disegno della batteria per verifica.

CODICE
CODE

R1TSE01-200

LUNGHEZZA MT.
LENGTH MT.

2,00

R1TSE01-240

2,40

R1TSE01-300

3,00

R1TSE01-320

3,20

R1TSE01-360

3,60

R1TSE01-400

4,00

R1TSE01-480

4,80

R1TSE01

Fuori standard Non-standard

Press-formed standard version

- Made of 40/10 thick steel sheet painted smooth RAL 7011.
- Cannot be used on battery configurations that include 300mm wide cabinets
- When ordering, provide the battery drawing for verification.

In profilo d'acciaio laminato a caldo

- Dimensioni della sezione: 100 x 65 x 8,5 mm. Vendute a metro lineare.
- Verniciate RAL 7011 liscio.
- In fase di ordine fornire la configurazione della batteria di armadi per la foratura.

CODICE
CODE

R1TSE03

DESCRIZIONE
DESCRIPTION

Traverse di sollevamento in profilo lato acciaio
Lifting bars press-formed hot-rolled steel

Hot-rolled steel profile

- Section dimensions: 100 x 65 x 8,5 mm. Sold by the linear meter.
- Painted smooth RAL 7011.
- When ordering, please provide the configuration of the enclosure battery system to ensure correct bar drilling.

■ Accessori per fissaggio a muro

Wall mounting accessories

Staffa di fissaggio a parete per CQE e CAE

CAE wall mounting bracket



- Realizzate in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 30/10.
- Confezione da 4 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 30/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 4 pieces complete with fasteners and mounting accessories.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZAE04	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket

Squadrette di fissaggio universali

Universal mounting brackets



RZA05



RZA06

- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 40/10 zincata.
- Confezione da 10 pezzi.
- Made of 40/10 thick galvanized steel.
- Pack of 10 pieces.

CODICE CODE	ALTEZZA TYPE
RZA05	Asola - asola (9x25) Slot - slot (9x25)
RZA06	Asola (9x25) - filetto M8 Slot (9x25) - thread M8

Staffe di regolazione

Adjustable bracket



RZSRP01

RZSRP02

- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 2 pezzi.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 2 pieces.

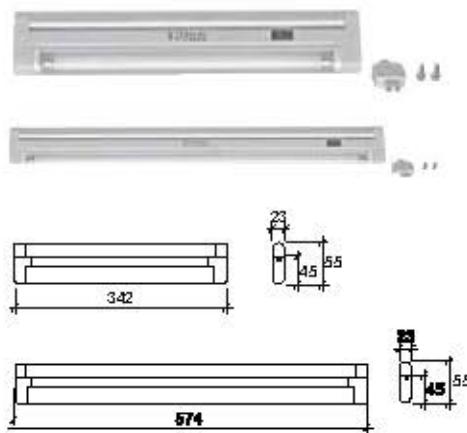
CODICE CODE	RANGE
RZSRP01	75 - 125 mm
RZSRP02	150 - 200 mm

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Lampada fluorescente

Fluorescent lamp



- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Completa di staffa di fissaggio.
- Confezione da 1 pezzo.
- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Complete with a mounting bracket
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RAL A08	8 W	342
RAL A013	13 W	574

Lampada a LED

Led LAMP



- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo.
- 230 Vac - 50 ÷ 60 Hz.
- 12 led
- Color: white
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RAL L07W	7 W	400

Lampade a LED con fissaggio magnetico

LED lamp with magnetic mounting



- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Colore: bianco
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il fissaggio e connettore maschio per il cabaggio.
- 110 ÷ 240 V AC - 50 ÷ 60 Hz.
- Color: white
- Pack of 1 piece complete of fasteners for fixing and male connector for wiring.

CODICE CODE	POTENZA POWER	LUNGHEZZA, MM LENGTH, MM
RAL L06W240	6 W	572

Kit per fissaggio magnetico

- Accessorio opzionale per il fissaggio magnetico alla struttura della lampada a LED RALL06W240.

Kit for magnetic mounting

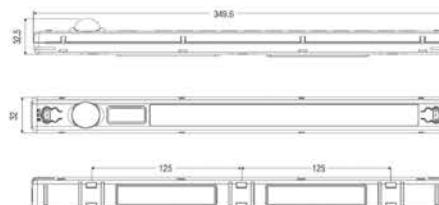
- Accessory optional for magnetic mounting to the structure of LED RALL06W240 lamp.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAKL10W	Kit per fissaggio magnetico Kit for magnetic mounting

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Lampada a led interno quadro Enclosure interior LED light



- Fissaggio magnetico
- Omologazione UL
- Accensione tramite sensore di prossimità
- Accessorio di fissaggio meccanico venduto a parte
- Cavo di alimentazione venduto a parte: codice RACLL04W
- Magnetic fastening
- UL homologation
- Activation by proximity sensor
- Mechanical fastening accessory sold separately
- Power cable, sold separately

CODICE CODE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY VOLTAGE	POTENZA ASSORBITA ABSORBED POWER	INTENSITÀ LUMINOSA LIGHT INTENSITY	COLORE COLOR	AUTONOMIA DI ILLUMINAZIONE LIGHTING AUTONOMY
RAL04WMS	24 - 265 VAC/DC	4W	400 Lm	6500k	5 minuti

Micro interruttore Micro-switch



- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 2NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.
- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 2NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC01	Micro interruttore + Fine corsa 2NC Micro-switch + Limit switch 2NC

- Conforme alle normative IEC/EN 60947-5-1.
- Fine corsa 1NO+1NC
- Confezione completa di staffa in lamiera zincata sendzimir e viteria necessaria al montaggio.
- Compliant to IEC/EN 60947-5-1.
- Limit switch 1NO+1NC
- Complete with a Sendzimir galvanized bracket and fasteners necessary for installation.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC05	Micro interruttore + Fine corsa 1NO-1NC Micro-switch + Limit switch 1NO+1NC

Dispositivo lampeggiante trifase Three-phase flashing unit



- Finecorsa tripolare cablato lampeggiante.
- Determina l'inserimento quando le porte dell'armadio sono aperte.
- Cabled three-phase flashing limit switch
- Engaged when the enclosure doors are open

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAMC02	Dispositivo lampeggiante trifase Three-phase flashing unit

■ Accessori per armadi

Accessories for enclosures

Viti autofilettanti M 4.8x12

Self-tapping screws M 4.8x12



- Realizzate in acciaio zincato bianco.
- Confezione da 50 pezzi.
- Made of white galvanized steel
- Pack of 50 pieces.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RAA07	Viti autofilettanti M 4.8x12 Self-tapping screw M 4.8x12

Dadi speciali

Special nuts



RAA051



RAA52

- Realizzati in lega di zinco pressofusa.
- Forniti di linguetta tranciabile.
- Consigliati nel posizionamento dei dadi e il serraggio delle viti in prossimità di fori difficilmente raggiungibili.
- Confezione da 50 pezzi.
- Made of press-formed zinc alloy
- Provided with a detachable tab
- Recommended when positioning nuts and tightening screws near hard-to-reach holes.
- Pack of 50 pieces

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA51	M6
RAA52	M8

Gabbiette

Cage nuts



CODICE CODE	FILETTO DA DO NUT THREAD	CONF./PZ. PACK/PCS
RZZG01	M6 by hole 9	50
RZG02	M8 by hole 12	50
RZG03	M8 by hole 12	50

Bombolette spray

Spray paint



- Vernice acrilica.
- Contenuto: 400 ml.
- Confezione da 1 bomboletta.
- Acrylic paint
- Capacity: 400 ml
- Pack of 1 spray

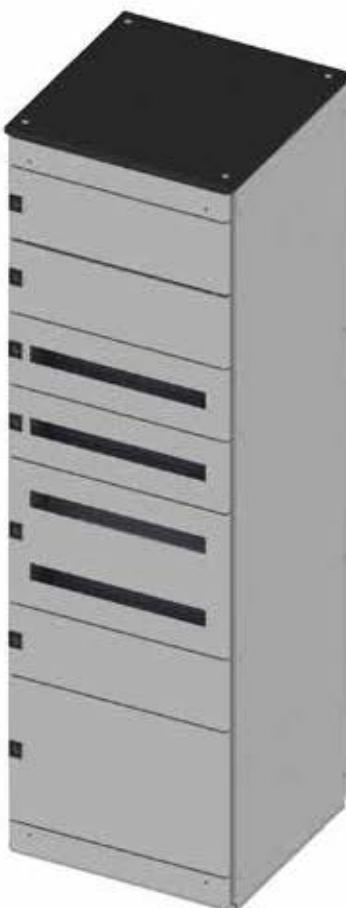
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD
RAA21	RAL 7032
RAA24	RAL 7035
RAA54	RAL 7011

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Per armadi CQE

For CQE enclosures



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati ricavati direttamente dagli armadi serie **CQE**. Essi consentono, con l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

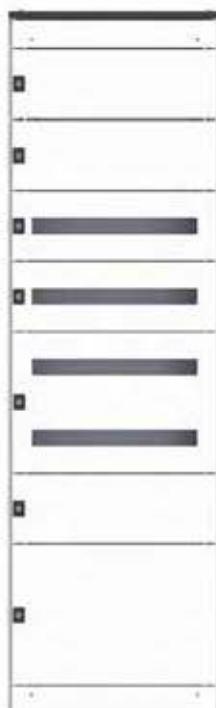
Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con porte modulari esterne cieche e sfinestrata a celle separate e con pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alla connessione degli interruttori alle sbarre di derivazione. È possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalta cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

Modular systems for distribution have been conceived on the basis of **CQE** enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards.

Enclosure structures can be configured with modular external blind and windowed doors with separate cells and depth-adjustable wiring panels.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. The rear area, on the other hand, is reserved for the connection of the switches to the buses. It is possible to install the bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works.



■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro

For CQE enclosures structure and rear panel



Telaio

struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato. Bulinatura a passo 25 mm su tutta la struttura in verticale per un rapido posizionamento delle portelle modulari e per poter eseguire i fori di montaggio delle cerniere e degli agganci.

Tetto e base

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 buccato, asportabili.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato, con bordi raggiati antinfortunistici e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Fondo

lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Composizione

Telaio, tetto, base, retro e fondo.

Frame

Assembled structure with closed profile in 15/10 thick galvanized steel and painted RAL 7035, textured finish. 25mm vertical chasing on the whole structure allows a quick positioning of the modular doors and for drilling the mounting holes of the hinges and hooks.

Roof and base

Manufactured of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Rear panel

15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges and 8 points of fastening to the structure.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

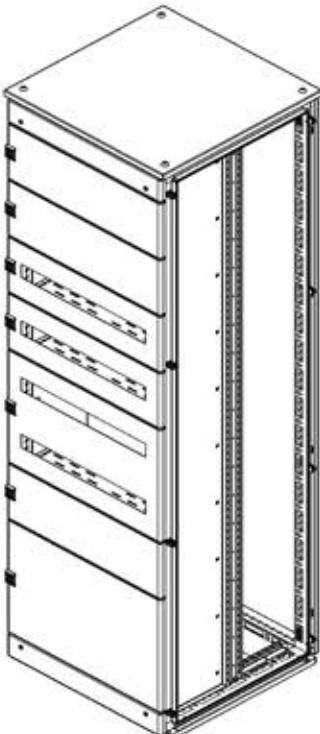
Composition

Frame, roof, base, rear panel and bottom.

H 1800

CODICE ARMADIO SOLO RETRO
CODE FOR ENCLOSURE WITH
REAR PANEL ONLY

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE1864R	600	400
R50QE1865R	600	500
R50QE1866R	600	600
R50QE1868R	600	800
R50QE1884R	800	400
R50QE1885R	800	500
R50QE1886R	800	600
R50QE1888R	800	800



■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro

For CQE enclosures structure and rear panel



H 2000

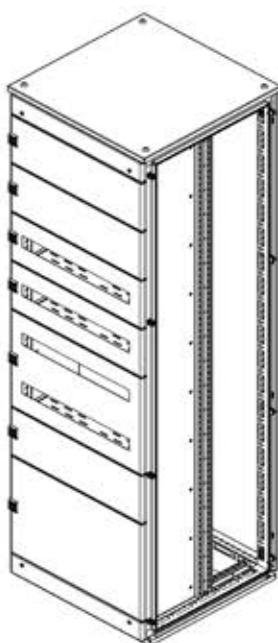
CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	LARGHEZZA B WIDTH B	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
		PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2064R	600	400
R50QE2065R	600	500
R50QE2066R	600	600
R50QE2068R	600	800
R50QE2084R	800	400
R50QE2085R	800	500
R50QE2086R	800	600
R50QE2088R	800	800

H 2200

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	LARGHEZZA B WIDTH B	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS
		PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2265R	600	500
R50QE2266R	600	600
R50QE2268R	600	800
R50QE2285R	800	500
R50QE2286R	800	600
R50QE2288R	800	800

Codici di lavorazione

Assembling codes



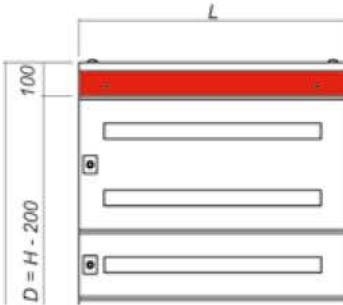
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLAPE22	Montaggio porte modulari Distribution doors mounting
RLACE22	Montaggio celle Cells mounting

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Pannelli di compensazione

Blanking panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro. H utile per allestimento = H armadio - 200 mm.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. H usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.

CODICE
CODE

R5CPFE6100

R5CPFE8100

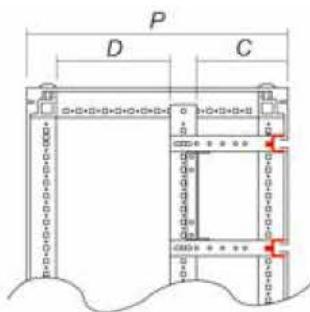
LARGHEZZA ARMADIO
ENCLOSURE WIDTH

600

800

Traversa di battuta per porte modulari

Modular door ledge



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories.

CODICE
CODE

R5TOE60

R5TOE80

LARGHEZZA ARMADIO
ENCLOSURE WIDTH

600

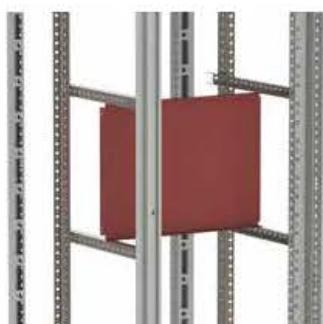
800

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

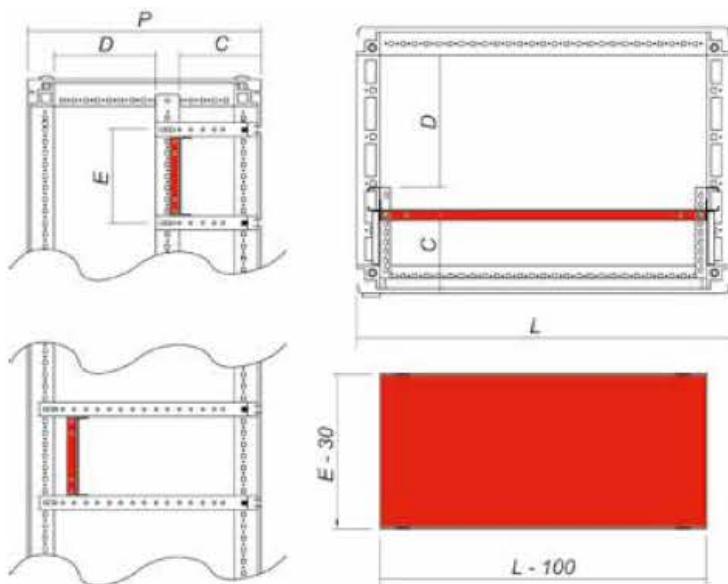
Pannelli di cablaggio modulare

Modular mounting panel



- ♦ Realizzato in lamiera zincata sendzimir 20/10.
- ♦ Regolabile in profondità.
- ♦ Completa di viteria per il fissaggio.
- ♦ Confezione 1 pezzo.
- ♦ Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- ♦ Adjustable in depth.
- ♦ Complete with fasteners.
- ♦ Pack of 1 piece.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
RZPCE6200	RZPCE8200	200	
RZPCE6300	RZPCE8300	300	
RZPCE6400	RZPCE8400	400	
RZPCE6500	RZPCE8500	500	
RZPCE6600	RZPCE8600	600	
RZPCE6800	RZPCE8800	800	
RZPCE6900	RZPCE8900	900	

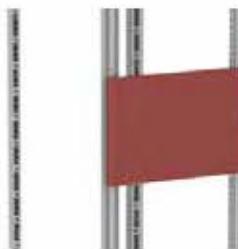


■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Porta modulare cieca

Modular blank door

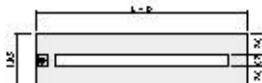
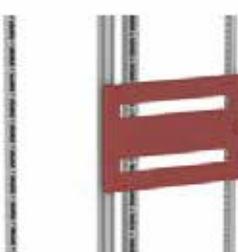


- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L= 600 ENCLOSURE WIDTH L= 600	LARGHEZZA ARMADIO L= 900 ENCLOSURE WIDTH L= 900	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
R5CPME6200	R5CPME8200	200	
R5CPME6300	R5CPME8300	300	
R5CPME6400	R5CPME8400	400	
R5CPME6500	R5CPME8500	500	
R5CPME6600	R5CPME8600	600	
R5CPME6800	R5CPME8800	800	
R5CPME6900	R5CPME8900	900	

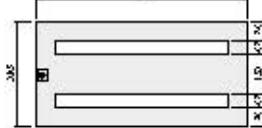
Porta modulare con cava DIN

Modular door with DIN cut-out



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	ALTEZZA PORTA MODULARE MODULAR DOOR HEIGHT	N° CAVE NUMBER OF CUTOUTS	N° MODULI PER CAVA NUMBER OF MODULES PER CUT-OUT
R5CPME6201	600	200	1	26
R5CPME6401	600	400	2	26
R5CPME8201	800	200	1	36
R5CPME8401	800	400	2	36



■ Modularità esterna per armadi

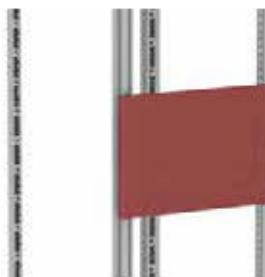
External modularity for enclosures

Porta modulare con finestra trasparente

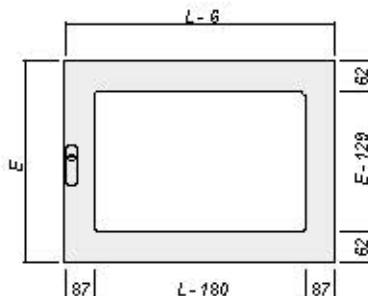
Modular door with clear window



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Finestra trasparente protetta da vetro di sicurezza trasparente.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Clear window protected with transparent safety glass.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L=600 ENCLOSURE WIDTH L=600	LARGHEZZA ARMADIO L=900 ENCLOSURE WIDTH L=900	ALTEZZA E HEIGHT E
R50PMTE6400	R50PMT E8400	395	
R50PMTE6600	R50PMT E8600	595	
R50PMTE6800	R50PMT E8800	795	

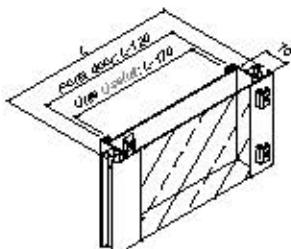
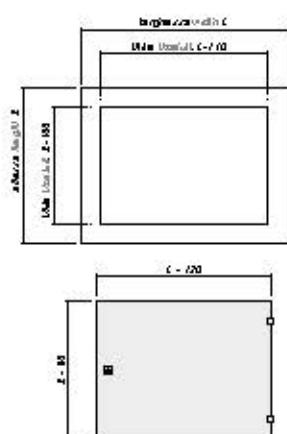


■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Porta modulare interna

Internal modular door



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato.
- Distanza utile tra porta interna e porta esterna pari a 70 mm.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Le porte modulari con finestra trasparente (art. R5CPMTE) sono solitamente utilizzate a protezione degli strumenti fissati sulla porta interna (art. R5CPMIE) nella parte superiore dell'armadio.
- Nella parte inferiore della struttura è possibile applicare altri componenti quali il leggio (art. R5LE) oppure altre portine modulari (art. R5CPME).
- In ogni caso è comunque necessario ordinare una confezione di pannelli di compensazione (art. R5CPFE).

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable distance between the internal and external door is equal to 70 mm.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.
- Modular doors with clear window (code R5CPMTE) are commonly used to protect the instruments mounted on the internal door (code R5CPMIE) in the upper part of the enclosure.
- In the lower part of the enclosure other components may be installed, such as a shelf (code R5LE) or other modular doors (code R5CPME).
- In any case a pack of blanking panels (code R5CPFE) is necessary.

CODE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA E HEIGHT
R5CPMIE6400	R5CPMIE8400	400	
R5CPMIE6600	R5CPMIE8600	600	
R5CPMIE6800	R5CPMIE8800	800	

■ Modularità esterna per armadi

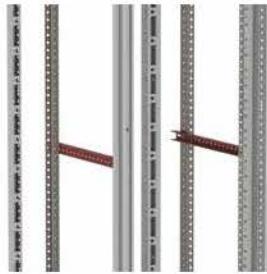
External modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale

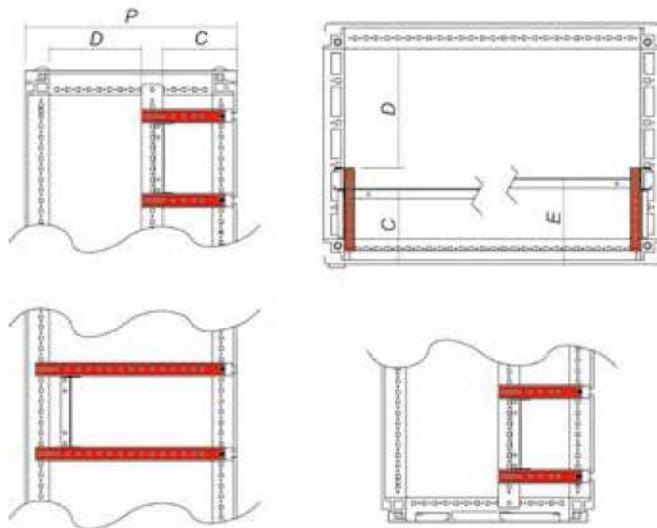
Full and partial horizontal support



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.



SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE245	300	-	-	-
RZSOE145	RZSOE345	400	125	168	155
RZSOE195	RZSOE345	400	175	118	205
RZSOE145	RZSOE445	500	125	268	155
RZSOE195	RZSOE445	500	175	218	205
RZSOE295	RZSOE445	500	275	118	305
RZSOE145	RZSOE545	600	125	368	155
RZSOE195	RZSOE545	600	175	318	205
RZSOE295	RZSOE545	600	275	218	305
RZSOE145	RZSOE745	800	125	568	155
RZSOE195	RZSOE745	800	175	518	205
RZSOE295	RZSOE745	800	275	418	305
RZSOE345	RZSOE745	800	325	368	355



■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Divisorio orizzontale parziale e totale

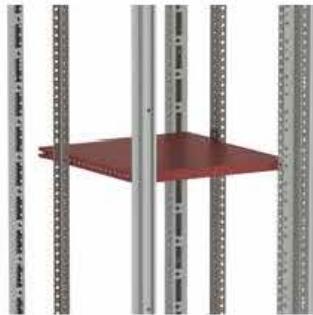
Full and partial horizontal divider



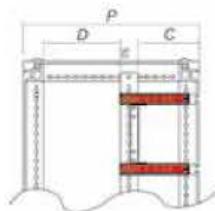
- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

Parziale

Partial

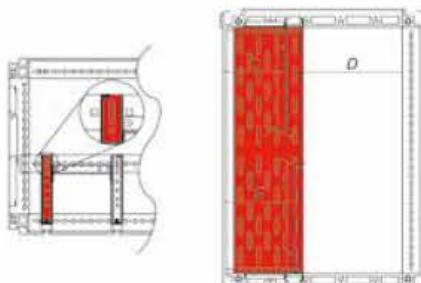
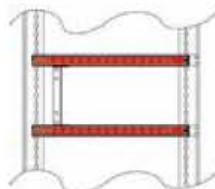


LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	-	300	-	-	-
RZDOE6145	RZDOE8145	400	125	168	155
RZDOE6195	RZDOE8195	400	175	118	205
RZDOE6145	RZDOE8145	500	125	268	155
RZDOE6195	RZDOE8195	500	175	218	205
RZDOE6295	RZDOE8295	500	275	118	305
RZDOE6145	RZDOE8145	600	125	368	155
RZDOE6195	RZDOE8195	600	175	318	205
RZDOE6295	RZDOE8295	600	275	218	305
RZDOE6145	RZDOE8145	800	125	568	155
RZDOE6195	RZDOE8195	800	175	518	205
RZDOE6295	RZDOE8295	800	275	418	305
RZDOE6345	RZDOE8345	800	325	368	355



Total

Total



LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
RZDOE6245	RZDOE8245	300	-	-	-
RZDOE6345	RZDOE8345	400	125	168	155
RZDOE6345	RZDOE8345	400	175	118	205
RZDOE6445	RZDOE8445	500	125	268	155
RZDOE6445	RZDOE8445	500	175	218	205
RZDOE6445	RZDOE8445	500	275	118	305
RZDOE6545	RZDOE8545	600	125	368	155
RZDOE6545	RZDOE8545	600	175	318	205
RZDOE6545	RZDOE8545	600	275	218	305
RZDOE6745	RZDOE8745	800	125	568	155
RZDOE6745	RZDOE8745	800	175	518	205
RZDOE6745	RZDOE8745	800	275	418	305
RZDOE6745	RZDOE8745	800	325	368	355

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale

Full and partial horizontal support

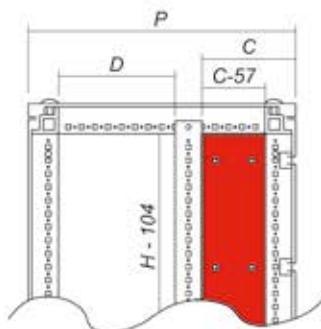


- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

Parziale

Partial

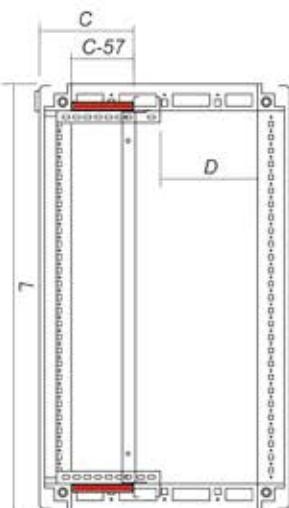
ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVP18125	RZDVP20125	-	400	125
RZDVP18175	RZDVP20175	-	400	175
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	500	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	500	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	500	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	600	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	600	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	600	275
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	800	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	800	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	800	275
RZDVP18325	RZDVP20325	RZDVP22325	800	325



Total

Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH P	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH C
1800	2000	2200		
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	125
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	125
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	600	275
RZDVE1850	RZDVE2060	RZDVE2260	600	125
RZDVE1850	RZDVE2060	RZDVE2260	600	175
RZDVE1850	RZDVE2060	RZDVE2260	600	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	125
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	175
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	275
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	325



■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

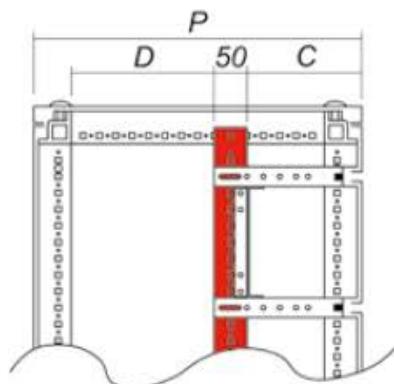
Supporto verticale

Vertical support



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zinzato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Obbligatorio nella segregazione parziale.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Mandatory for partial separation

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
RZ MVE14	1400
RZ MVE16	1600
RZ MVE18	1800
RZ MVE20	2000
RZ MVE22	2200



■ Modularità interna per armadi

Internal modularity for enclosures

Configurazione

Configuration



I sistemi modulari per la distribuzione sono stati progettati per un utilizzo sia sulla linea di armadi CQE che sulle linee di armadi CAE. Essi consentono, tramite l'applicazione di componenti particolarmente studiati, l'allestimento di quadri di distribuzione di energia in bassa tensione.

Le strutture degli armadi possono essere configurate in quadri con equipaggiamento modulare, completati da appositi montanti verticali che consentono il fissaggio di pannelli modulari stinestriati, ciechi o perforati per interruttori scatolati di varie marche con i relativi pannelli di cablaggio regolabili in profondità.

Le strutture degli armadi si possono configurare a celle separate, che unite tra di loro formano scomparti indipendenti. La zona anteriore è riservata a interruttori, strumenti di misura e ai servizi ausiliari. La zona posteriore, invece, è riservata alle connessioni degli interruttori alle sbarre di derivazione.

È possibile installare il sistema sbarre nella colonna laterale (armadio risalita cavi con accesso frontale) oppure nella zona posteriore dell'armadio, avendo notevoli vantaggi nella realizzazione delle connessioni.

La modularità interna è protetta da porte trasparenti con vetro di sicurezza.

Modular systems for distribution have been designed to be used with both CQE and CAE enclosure series. Using carefully studied components they allow arranging BT distribution boards. The cabinet structures can be configured into modularly equipped switchboards which allow mounting modular cutout panels, blank panels or perforated panels for boxed switches of various brands with relative mounting panels adjustable in depth.

Enclosures may be configured by separated cells, which being coupled together, form independent compartments.

The frontal area is purposed for switches, measurement instruments and auxiliary units. While the rear area is occupied by connections of the switches to branch buses.

It is possible to install a bus system into a side column (cable chamber with front access) or to the rear enclosure area obtaining significant advantages in connection works. Internal modules are protected by transparent doors with safety glass.

■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Configurazione con struttura, retro e porta Configuration structure, rear panel and door



Telaio

Struttura assemblata con profilo chiuso in acciaio zincato sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Tetto e base

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7011 buccato, asportabili.

Fondo

Lamiera d'acciaio zincato sp. 15/10 con ingresso cavi regolabile.

Retro

Lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato, con bordi raggiati antinfortunistici e 8 punti di fissaggio alla struttura.

Composizione

Telaio, tetto, base e fondo. Porta trasparente da ordinare a parte.

Grado di protezione

IP 55 secondo EN 60529, con l'utilizzo di porta unica nella parte anteriore.

Frame

Assembled of a patented closed profile made of 15/10 thick galvanized steel, painted textured RAL 7035.

Roof and base

Made of 15/10 thick steel, painted textured RAL 7011, removable.

Bottom

15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Rear panel

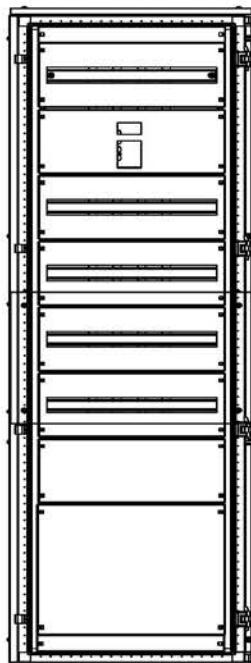
15/10 thick steel, painted textured RAL 7035, with rounded safety edges and 8 points of fastening to the structure.

Composition

Frame, roof, base and bottom. Glazed doors are orderable separately.

Protection degree

IP55 as per EN 60529 with a single front door.



H 1800

CODICE RETRO E PORTA CIECA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	R5CQE1864X	600	400
R5CQE1865R	R5CQE1865X	600	500
R5CQE1866R	R5CQE1866X	600	600
R5CQE1868R	R5CQE1868X	600	800
R5CQE1884R	R5CQE1884X	800	400
R5CQE1885R	R5CQE1885X	800	500
R5CQE1886R	R5CQE1886X	800	600
R5CQE1888R	R5CQE1888X	800	800

■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Configurazione con struttura, retro e porta Configuration structure, rear panel and door



H 2000

CODICE RETRO E PORTA CIBCA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2064R	R50QE2064X	600	400
R50QE2065R	R50QE2065X	600	500
R50QE2066R	R50QE2066X	600	600
R50QE2068R	R50QE2068X	600	800
R50QE2084R	R50QE2084X	800	400
R50QE2085R	R50QE2085X	800	500
R50QE2086R	R50QE2086X	800	600
R50QE2088R	R50QE2088X	800	800

H 2200

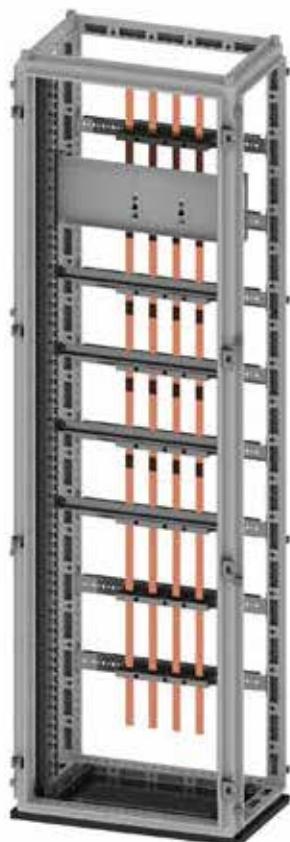
CODICE RETRO E PORTA CIBCA CODE REAR PANEL AND BLIND DOOR	CODICE RETRO E PORTA VETRO CODE REAR PANEL AND GLASS DOOR	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
		LARGHEZZA B WIDTH B	PROFOUNDITÀ, P DEPTH, P
R50QE2265R	R50QE2265X	600	500
R50QE2266R	R50QE2266X	600	600
R50QE2268R	R50QE2268X	600	800
R50QE2285R	R50QE2285X	800	500
R50QE2286R	R50QE2286X	800	600
R50QE2288R	R50QE2288X	800	800

Codici lavorazione Assembling codes

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLADE22	Montaggio porte distribuzione Distribution doors mounting
RLACDE22	Montaggio celle di distribuzione Distribution cells mounting

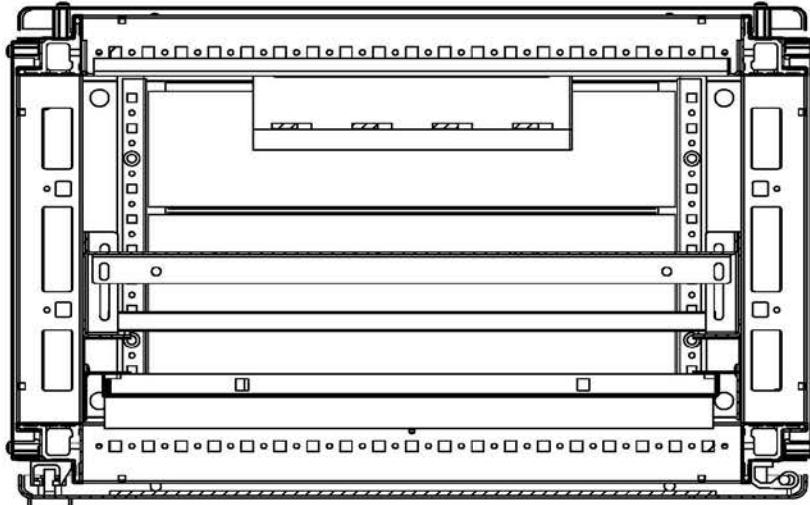
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Esempi
Examples



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio Enclosure arrangement



Fissaggio per canalina di cablaggio

anteriore orizzontale

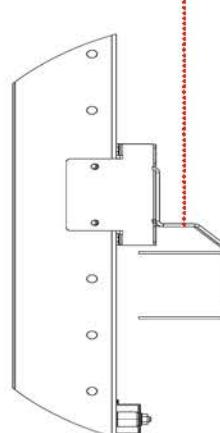
Codice **RZDSF02**

Codice **RZDGR**

Front horizontal fastening bracket
for cable ducts

Code **RZDSF02**

Code **RZDGR**

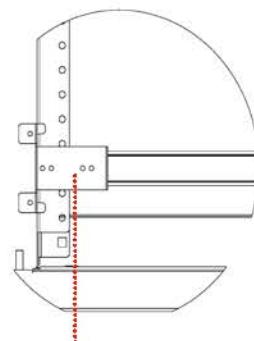
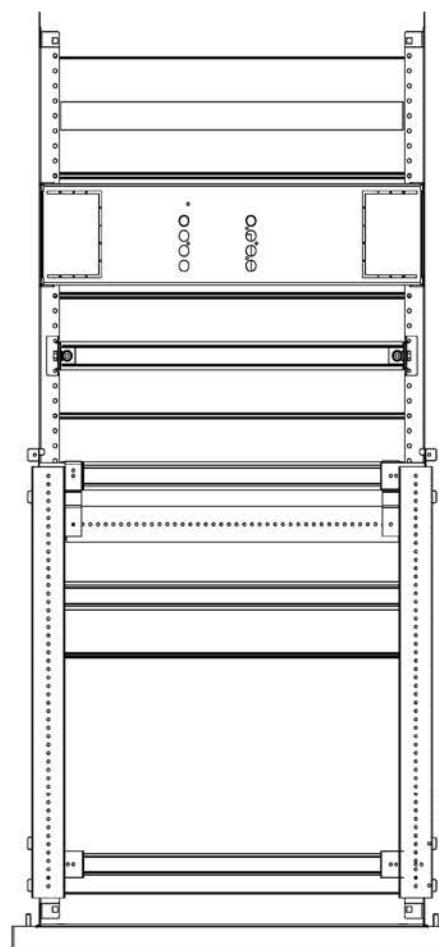
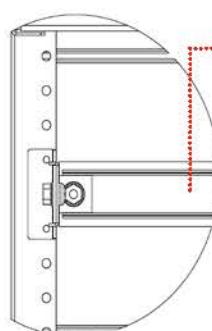


Guida DIN regolabile completa
di supporti

Codice **RZDGR**

Adjustable DIN guide complete
with supports

Code **RZDGR**

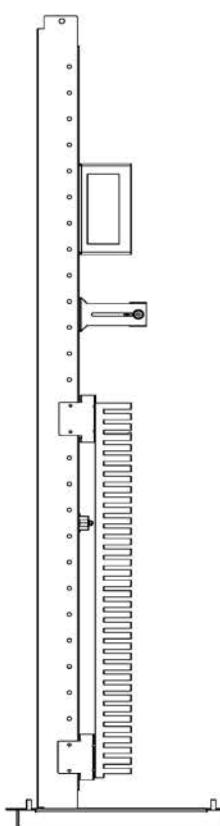


Staffe per fissaggio canalina
cablaggio posteriore

Codice **RZDSF01**

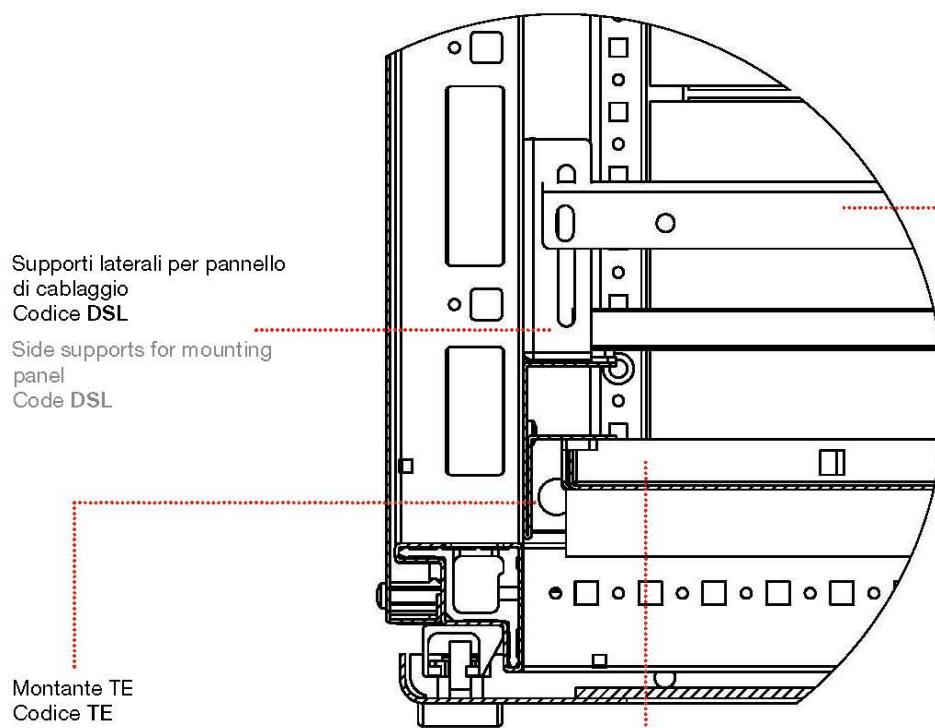
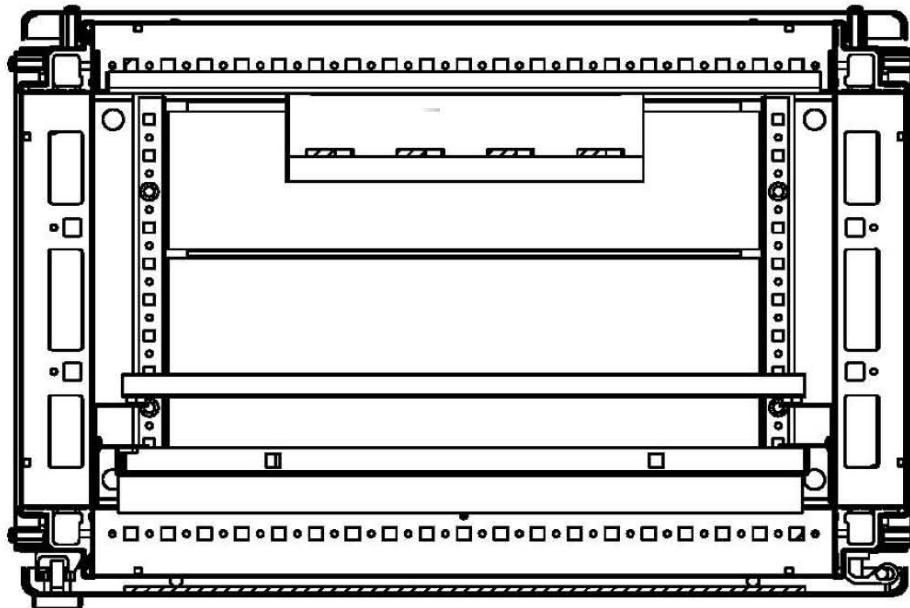
Rear fastening bracket for
cable ducts

Code **RZDSF01**



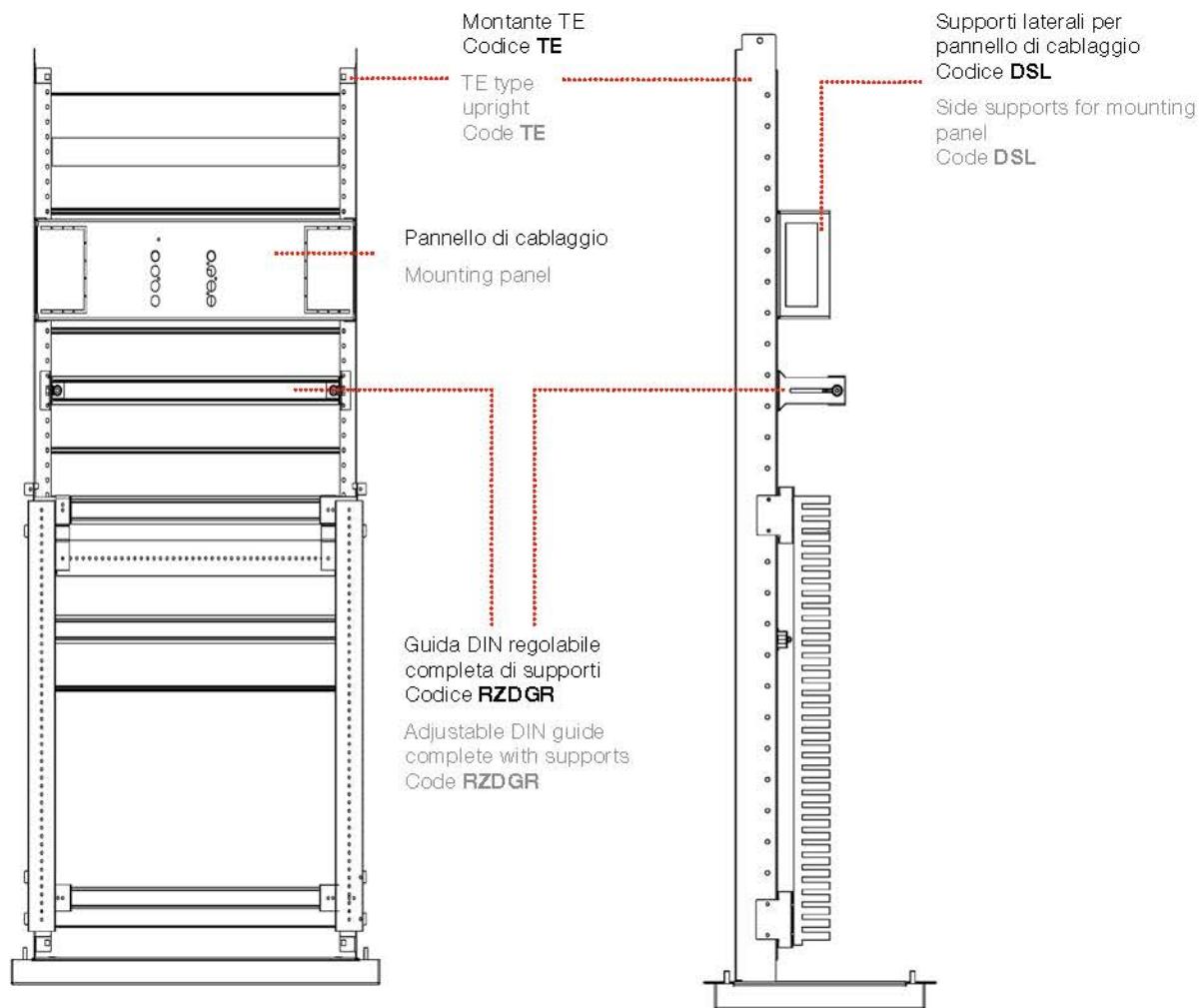
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio Enclosure arrangement



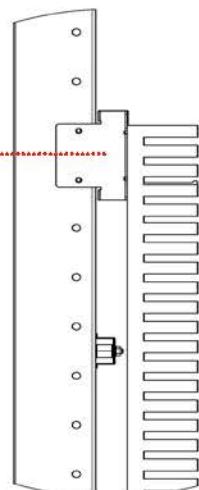
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Allestimento armadio Enclosure arrangement



Staffe fissaggio canalina
di cablaggio posteriore
Codice **RZDSF01**

Rear fastening bracket
for cable ducts
Code **RZDSF01**



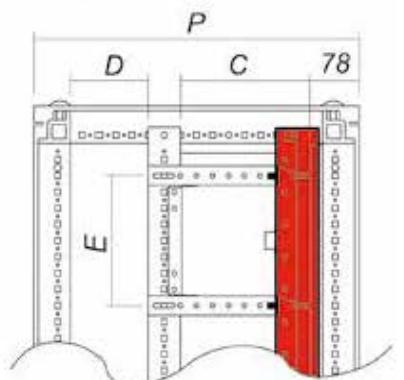
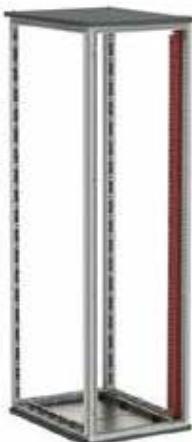
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Montanti per pannelli modulari Uprights for modular panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 nella parte esterna e zincati nella parte interna.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet, external side painted RAL 7035 and galvanized internal side.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5TE12	1200
R5TE14	1400
R5TE16	1600
R5TE18	1800
R5TE20	2000
R5TE22	2200



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Pannelli di compensazione Blanking panels



**Pannelli di compensazione obbligatori per allestimento fronte quadro.
Altezza utile per allestimento = H
armadio - 200 mm.**

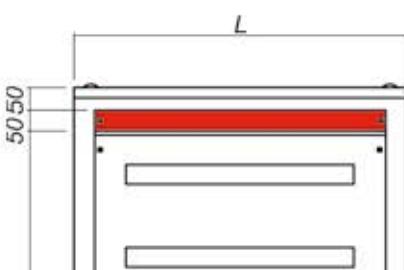
- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 buccato.
- Confezione da 2 pezzi completa di accessori per il montaggio.

Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. Width usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.

- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE HEIGHT
R5PCD60	600
R5PCD80	800

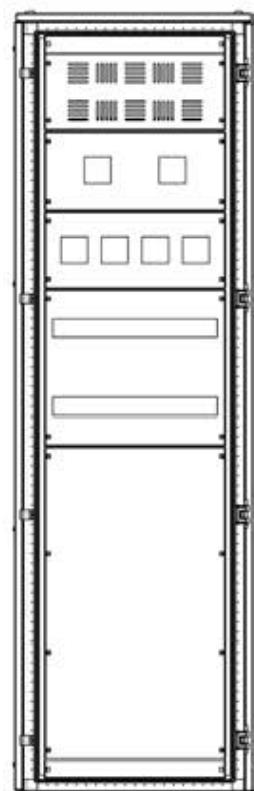
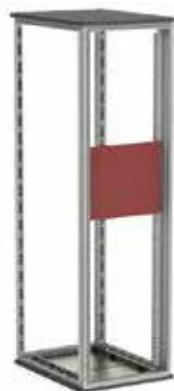


■ Modularità interna per armadi

Internal modularity for enclosures

Pannelli modulari

Modular panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 buccato.
- I pannelli con cava per moduli DIN sono comprensivi di relativa guida DIN.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick steel sheet painted textured RAL 7035.
- Panels with DIN cut-out are provided with the relative DIN guide.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories.

CODICE CODE	LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 900 WIDTH 900	ALTEZZA NOMIN. CELL. NOMINAL CELL HEIGHT	DESCRIZIONE FORATURA DRILLING DESCRIPTION	LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 900 WIDTH 900
R5PI5150	R5PI7150	150		pannello cieco blank panel		
R5PI520	R5PI720	200		pannello cieco blank panel		
R5PI520A	R5PI720A	200		pannello aletato tinned panel		
R5PI530	R5PI730	300		pannello cieco blank panel		
R5PI540	R5PI740	400		pannello cieco blank panel		
R5PI560	R5PI760	600		pannello cieco blank panel		
R5PI580	R5PI780	800		pannello cieco blank panel		
R5PI5100	R5PI7100	1000		pannello cieco blank panel		
R5PI5151	R5PI7151	150	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules		
R5PI521	R5PI721	200	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules		
R5PI531	R5PI731	300	1 cava da 23 moduli 1 cut-out for 23 modules	1 cava da 34 moduli 1 cut-out for 34 modules		
R5PI541	R5PI741	400	2 cave da 23 moduli 2 cut-outs for 23 modules	2 cave da 34 moduli 2 cut-outs for 34 modules		
R5PI561	R5PI761	600	3 cave da 23 moduli 3 cut-outs for 23 modules	3 cave da 34 moduli 3 cut-outs for 34 modules		
R5PI522	R5PI722	200		2 fori 68 x 68 mm 2 holes 68 x 68 mm		
R5PI524	R5PI724	200		4 fori 68 x 68 mm + 1 foro - Ø 10 mm 4 holes 68 x 68 mm + 1 hole - Ø 10 mm		

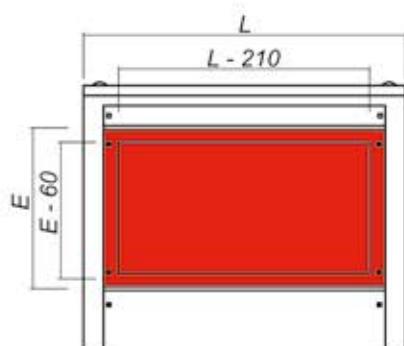
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Pannello di cablaggio modulare Inward modular panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Consente l'utilizzo di interruttori con leva di comando alta fino a 100 mm.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Allows utilizing switches with high control lever up to 100 mm.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE		A L T E Z Z A N O M I N A L E C E L L A NOMINAL CELL HEIGHT	D I S T A N Z A P O R T A - I N C A S S O DISTANCE DOOR - INSERT
LARGH. 600 WIDTH 600	LARGH. 800 WIDTH 800	400	110 mm
R5PA6040	R5PA8040	600	110 mm
R5PA6060	R5PA8060		



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

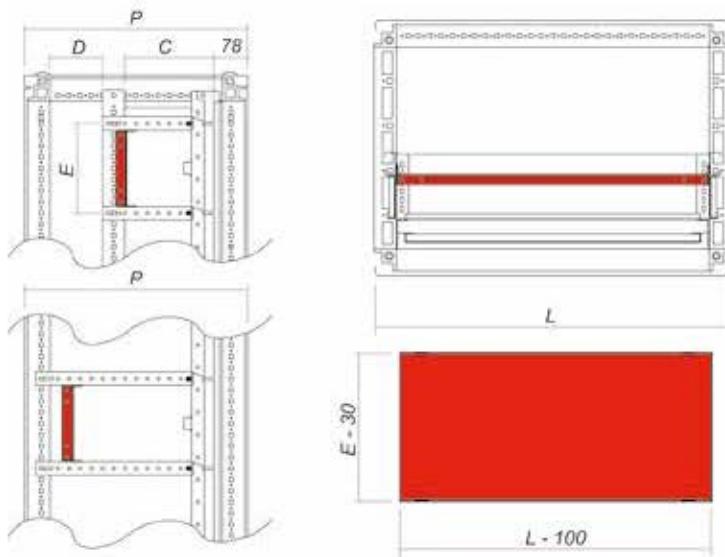
Pannello di cablaggio modulare Modular mounting panel



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 20/10.
- Regolabile in profondità.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il fissaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Adjustable in depth.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L= 600	CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 900 ENCLOSURE WIDTH L= 900	ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
RZPCE6200	RZPCE8200	200	
RZPCE6300	RZPCE8300	300	
RZPCE6400	RZPCE8400	400	
RZPCE6500	RZPCE8500	500	
RZPCE6600	RZPCE8600	600	
RZPCE6800	RZPCE8800	800	
RZPCE6900	RZPCE8900	900	
RZPCE61000	RZPCE81000	1000	



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

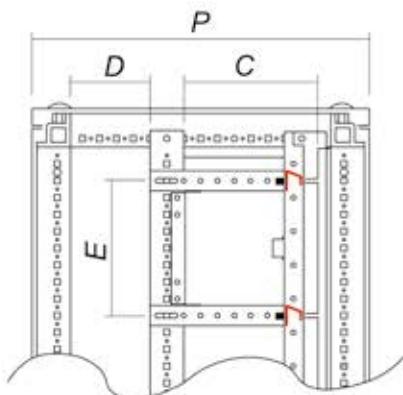
Battuta per pannelli Ledge for panels



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Confezione 1 pezzo completo di accessori per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZBPE60	600
RZBPE80	800



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Divisorio verticale parziale e totale Full and partial vertical divider



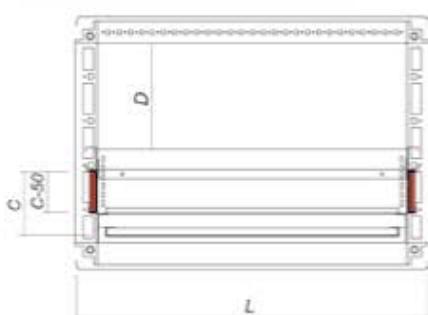
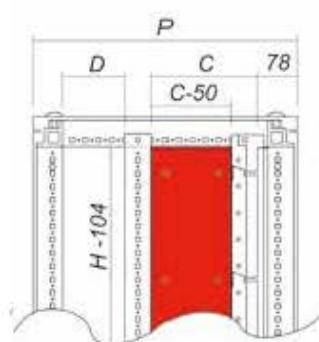
- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

Parziale Partial

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH		PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH	
	1900	2000	2200	P
RZDVP18100	RZDVP20100		400	97
RZDVP18150	RZDVP20150		400	147
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	500	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	500	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	500	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	600	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	600	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	600	247
RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	800	97
RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	800	147
RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	800	247
RZDVP18350	RZDVP20350	RZDVP22350	800	347

Totale Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH		PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH	
	1900	2000	2200	P
RZDVE1840	RZDVE2040		400	97
RZDVE1840	RZDVE2040		400	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	97
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	247
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	600	97
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	600	147
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	600	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	97
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	147
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	247
RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280	800	347



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

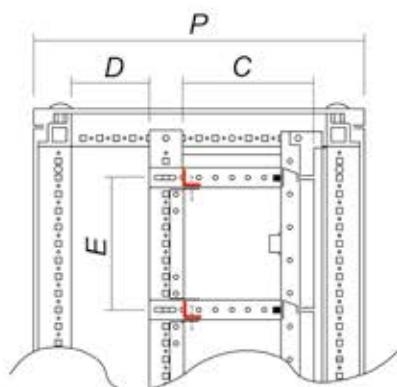
Pannello di tamponamento Plug panel



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Interposto tra due pannelli di cablaggio serve a garantire un grado di protezione IP 20.
- Confezione da 5 pezzi completa di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Being interposed between mounting panels it is purposed to provide IP20 protection degree.
- Pack of 5 pieces complete with accessories and screws for assembly.



CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZFCP60	600
RZFCP80	800



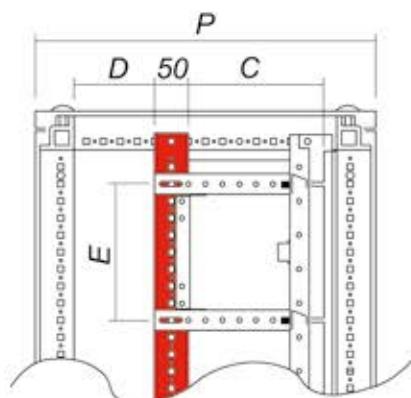
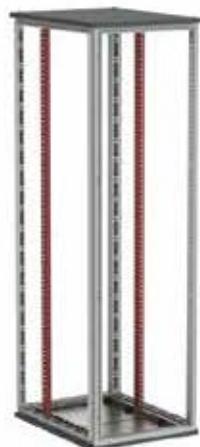
■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Supporto verticale Vertical support



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zinzato sendzimir.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZMVE14	1200
RZMVE16	1400
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200



■ Modularità interna per armadi

Internal modularity for enclosures

Modularità interna con fascia laterale da 200

Internal module with 200 mm side compartment



1 Fascia laterale con porta.

2 Coppia di traverse intermedie (montate in profondità).

3 Montante posteriore.

* Completa di viteria per il montaggio.

1 Side compartment with door.

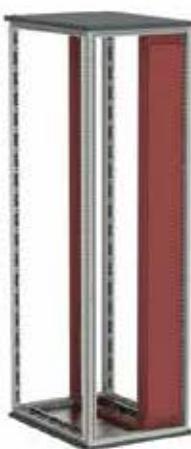
2 Pair of intermediate rails (mounted inwards).

3 Rear upright.

* Complete with accessories and screws for assembly.

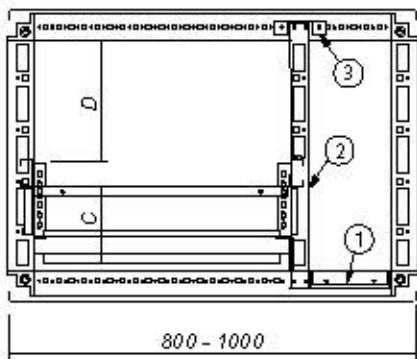
H 1800

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI1840	400
R5PFI1850	500
R5PFI1860	600
R5PFI1880	800



H 2000

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
R5PFI2040	400
R5PFI2050	500
R5PFI2060	600
R5PFI2080	800

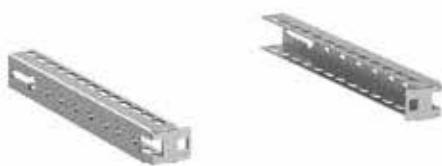


■ Modularità interna per armadi

Internal modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale

Full and partial horizontal support

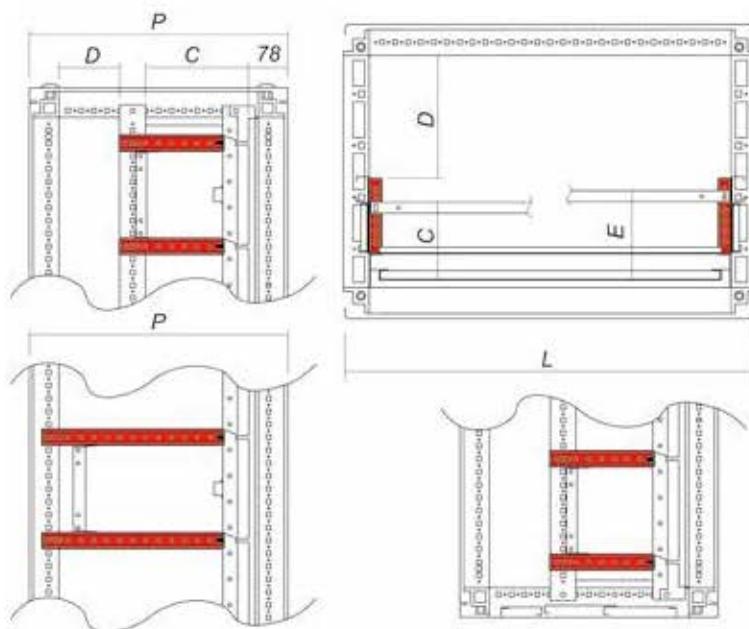


- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il fissaggio.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 2 piece complete with accessories and screws for assembly.



SUPPORTO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL SUPPORT	SUPPORTO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL SUPPORT	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
-	RZSOE145	300	-	-	-
RZSOE095	RZSOE245	400	97	118	127
RZSOE145	RZSOE245	400	147	68	177
RZSOE095	RZSOE345	500	97	218	127
RZSOE145	RZSOE345	500	147	168	177
RZSOE245	RZSOE345	500	247	68	277
RZSOE095	RZSOE445	600	97	318	127
RZSOE145	RZSOE445	600	147	268	177
RZSOE245	RZSOE445	600	247	168	277
RZSOE095	RZSOE645	800	97	518	127
RZSOE145	RZSOE645	800	147	468	177
RZSOE245	RZSOE645	800	247	368	277
RZSOE345	RZSOE645	800	347	268	377



■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

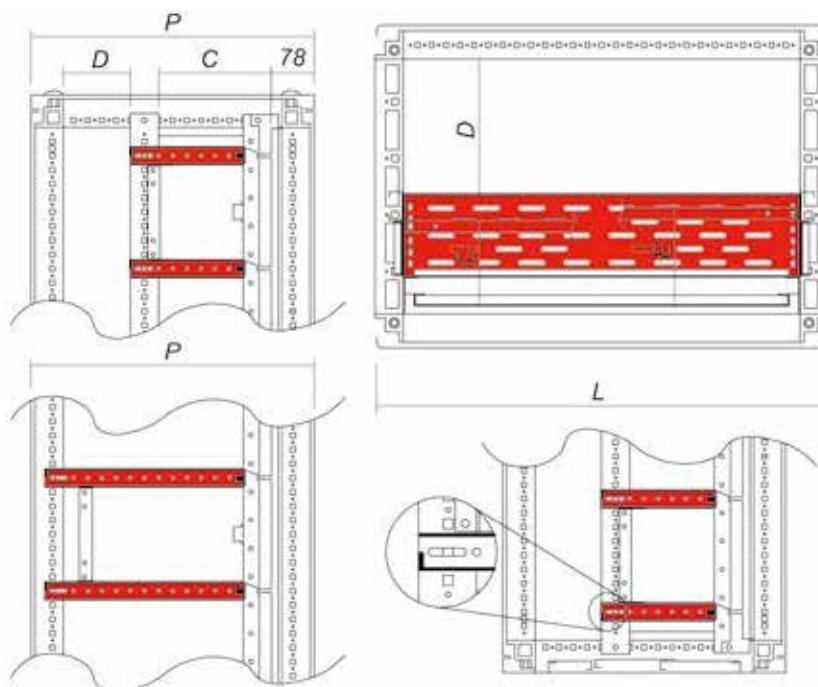
Supporto orizzontale parziale e totale Full and partial horizontal support



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il fissaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.



DIVISORIO ORIZZONTALE PARZIALE PARTIAL HORIZONTAL DIVIDER		DIVISORIO ORIZZONTALE TOTALE TOTAL HORIZONTAL DIVIDER		PROFOUNDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	C	D	E
LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 900 WIDTH 900	LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 900 WIDTH 900				
-	-	RZDOE6145	RZDOE8145	300	-	-	-
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6245	RZDOE8245	400	97	118	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6245	RZDOE8245	400	147	68	177
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6345	RZDOE8345	500	97	218	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6345	RZDOE8345	500	147	168	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6345	RZDOE8345	500	247	68	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6445	RZDOE8445	600	97	318	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6445	RZDOE8445	600	147	268	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6445	RZDOE8445	600	247	168	277
RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6645	RZDOE8645	800	97	518	127
RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6645	RZDOE8645	800	147	468	177
RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6645	RZDOE8645	800	247	368	277
RZDOE6345	RZDOE8345	RZDOE6645	RZDOE8645	800	347	268	377



■ Modularità interna per armadi

Internal modularity for enclosures

Supporti laterali per pannello di cablaggio

Side supports for mounting panels



- Realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp.20/10 completi di viteria per il montaggio
- Supporti isolati per il fissaggio dei pannelli di cablaggio preforati per interruttori scatolati e ciechi (vedi ART. PCE 6200-8200-8400).
- Regolabili in profondità.
- Massima distanza pannello frontale e pannello di cablaggio 118mm
- Confezione N°1 coppia.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, complete with accessories and screws for assembly.
- Slotted supports purposed for fixing pre-drilled wiring panels for boxed and blank switches (please, refer to codes PCE 6200-8200-8400).
- Adjustable in depth.
- Front panel to mounting panel max. distance is equal to 118 mm.
- Pack of 1 pair.

CODICE CODE	ALTEZZA SUPPORTO SUPPORT HEIGHT	ALTEZZA PANNELLO DI CABLAGGIO MOUNTING PANEL HEIGHT
RZDSL20	200	200
RZDSL30	300	300
RZDSL40	400	400

Guida DIN per morsettiero orizzontale

Horizontal DIN guide for terminal boards



- Guida DIN 35x15 con supporti per il montaggio
- E' fissata direttamente al montante ART. TE
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio

- 35x15 DIN guide with mounting supports
- To be fixed directly to upright ART. TE
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
RZDGD60	600
RZDGD80	800

Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi laterale

Side rail for bus supports and cables fixing



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio

Utilizzata:

1. sulla profondità dell'armadio
2. sotto il tetto dell'armadio sulla profondità

- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel. The profile is provided with a row of holes with Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

To be applied:

1. along the enclosure width
2. under the roof along the enclosure width

CODICE CODE	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDL40	400
RZDL50	500
RZDL60	600
RZDL80	800

■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Traversa di fissaggio supporti per barre - cavi sul fondo dell'armadio Cross rail for bus supports and cables fixing to enclosure bottom



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir sp.20/10. Il profilo è dotato di una fila di fori diametro 6 e di fori diametro 9 con passo 25mm.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick sendzimir galvanized steel, provided with a row of holes Ø6 and Ø9 with 25 mm pitch.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH	CARICO MASSIMO PER SINGOLA TRAVESSA MAX. LOAD FOR EACH RAIL
RZDTF30	300	150
RZDTF40	400	100
RZDTF60	600	90
RZDTF80	800	80
RZDTF100	1000	60
RZDTF120	1200	45

Guida DIN regolabile completa di supporti Adjustable DIN guide complete with supports



- N°1 guida DIN 35x15 mm
- N°2 supporti realizzati in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabili in profondità.
- Montata direttamente al montante (ART. TE) permette il fissaggio delle apparecchiature modulari o non modulari in profondità. Può essere regolata da una quota minima pari a 46mm a una massima di 118mm.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria per il montaggio.
- N° 1 35x15 mm DIN guide.
- N° 2 supports of 20/10 thick galvanized steel, adjustable in depth.
- Being mounted directly to an ART. TE upright allows fixing modular and non-modular equipment in depth. The adjustment range starts at a min. depth of 46 mm up to a 118 mm max.
- Pack of 1 piece complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	LARGHEZZA WIDTH
RZDGR60	600
RZDGR80	800

Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore Rear mounting bracket for cable ducts



- Realizzate in lamiera d'acciaio p.20/10 zincata fissate direttamente sui montanti (ART. TE)
- Permettono il fissaggio della canalina posteriore sia in verticale che in orizzontale (L.60mm MAX) e lo sfruttamento totale dello spazio per le apparecchiature.
- Confezione di 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick galvanized steel, to be fixed directly to ART. TE uprights.
- Allows cable duct rear mounting both vertically and horizontally (L.60mm MAX) and complete utilization of the space for equipment.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDSF01	Staffe per il fissaggio canalina di cablaggio posteriore Rear mounting bracket for cable ducts

■ Modularità interna per armadi Internal modularity for enclosures

Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale Front horizontal fastening bracket for cable duct

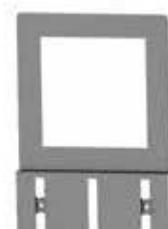


- Realizzato in lamiera d'acciaio sp.20/10 zincata può essere fissato direttamente alla staffa ART. RZDSF01 oppure direttamente alla guida DIN.
- Confezione da 10 pezzi completa di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick galvanized steel, may be mounted directly to RZDSF01 bracket or directly to a DIN guide.
- Pack of 10 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDSF02	Fissaggio per canalina di cablaggio anteriore orizzontale Front horizontal fastening bracket for cable duct

Staffe porta canalina per strumenti di misura quadrati Cable duct bracket for square measurement instruments



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Confezioni da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio

- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RZDPC72	72 x 72
RZDPC96	96 x 96

Staffe porta canalina per pulsanti Cable duct bracket for pushbuttons



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincato sp.10/10
- Completa di accessori per il montaggio

- Made of 10/10 thick galvanized steel
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NUMERO PEZZI PER CONFEZIONE NUMBER OF PIECES FOR PACK
RZDPC22	22	50
RZDPC30	30	30



**Casse in acciaio inox
serie CE e CDE**
CE and CDE series
stainless steel boxes

Casse in acciaio Inox serie CE e CDE

CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche generali

General characteristics



La gamma di carpenterie Ramblock si amplia con due nuove linee: cassette in acciaio inox AISI 304 e 316 gestite a richiesta serie CE e CDE. L'acciaio inox è particolarmente indicato in tutti quei settori in cui è richiesto un elevato standard igienico e di resistenza alla corrosione (alimentare, chimico farmaceutico, ospedaliero).

Assortimento

DKC propone una vasta gamma di prodotti che comprende casse in acciaio inox con porta cieca a singola anta, porta cieca a doppia anta, coperchio avvitato e accessori. Gli accessori (piastre interne, staffe di fissaggio, profili DIN, guide di rinforzo porta, box di chiusura) comprendono sia prodotti in acciaio inox che codici standard presenti sul catalogo. Le casse RICE sono fornite complete di pannello di cablaggio zincato e di porta a singola o doppia anta. Non presentano flange di ingresso cavi. Le casse di derivazione RICDE sono fornite con coperchio avvitato. Le casse possono essere installate a parete, tramite le appropriate staffe, da ordinare separatamente, oppure fissate a pavimento.

Caratteristiche

Tutta la gamma di casse in acciaio inox soddisfano elevati gradi di protezione (IP66/IP55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529, Type 4X / Type 12 in accordo con UL508A; UL50) e di resistenza all'urto (IK10 secondo IEC EN 62208). L'alto grado di protezione consente di installare le casse in acciaio inox in ambienti caratterizzati da condizioni gravose. Queste caratteristiche rispondono alle esigenze delle installazioni in settori come il chimico-farmaceutico, l'alimentare e l'ospedaliero. Laddove è ricercata la massima igiene, la più alta resistenza alla corrosione e alle variazioni di temperatura, le casse inox Ramblock diventano la soluzione ideale. Le casse inox possono essere installate anche all'esterno.

Facilità di installazione

Tutte le casse sono fornite comprensive di viteria per il montaggio.

The Ramblock range of structural work is extended with two new lines: AISI 304 and AISI 316 stainless steel boxes, CE and CDE series. Stainless steel is particularly suitable in all those sectors where a high standard of hygiene and corrosion resistance is required (food, chemical pharmaceutical, hospital).

Assortment

DKC offers a wide range of products including stainless steel boxes with single blank door, double blank door, screwed on cover and accessories. The accessories (internal partitions, fixing brackets, DIN profiles, door reinforcement guides, closure boxes) include both stainless steel products and standard codes found in the catalogue. RICE boxes are supplied complete with galvanized wiring panel and single or double leaf door. They do not have cable entry flanges. The RICDE junction boxes are supplied with a screwed on cover.

The boxes can be wall mounted, using the appropriate brackets, to be ordered separately, or fastened to the floor.

Characteristics

The whole range of stainless steel boxes has high protection ratings (IP66 / IP55 according to IEC EN 62208; EN 60529), TYPE 4X / TYPE 12 according to UL508A; UL50) and impact resistance (IK10 according to IEC EN 62208). This high degree of protection means our stainless steel boxes can be installed in environments with harsh conditions. These characteristics meet the needs of installations in, for example, the chemical-pharmaceutical, food and hospital sectors. Where maximum hygiene, the highest resistance to corrosion and temperature variations are required, Ramblock stainless steel boxes are the ideal solution. The stainless steel boxes can also be installed outdoors.

Easy to install

All the boxes are supplied with accessories and screws for assembly.

■ Casse in acciaio Inox serie CE e CDE

CE and CDE series stainless steel boxes

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

Conformità e omologazioni

Conformity and approvals



ERC



- **IP 55** in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- **TYPE 4X** in accordo con UL508A; UL50 (singola anta cieca)
- **TYPE 12** in accordo con UL508A; UL50 (doppia anta cieca)
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto **IK10** in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 4 in accordance with UL508A; UL50 (single blind door)
- TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50 (double blind door)
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree IK10 according to IEC EN 62208; EN 50102

Struttura in lamiera d'acciaio inox 15/10, 12/10.

Structure in stainless steel sheet 15/10, 12/10.

Fissaggio diretto a parete oppure mediante staffe (opzionale).

Direct mounting on the wall or using brackets (optional).

Pannello di cablaggio incluso nella fornitura. Sp. 20/10.

Wiring panel included in the supply. Sp. 20/10.

Chiusura standard a box o a cariglione in base al modello.

Standard box or barrel closure according to model.



Cerniere con apertura 130° std.
Hinges with 130° opening std.

Porta anteriore reversibile.
Preposta per il montaggio delle guide di rinforzo.
82/5000
Reversible front door.
Prepared for mounting reinforcement rails.

Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Con porta cieca serie CE

With blank door CE series



IP66

Struttura

acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta

reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10 - 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

Composizione

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordo con UL508A; UL50

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure

AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

Door

reversible, AISI 304 stainless steel th. 12/10 - 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

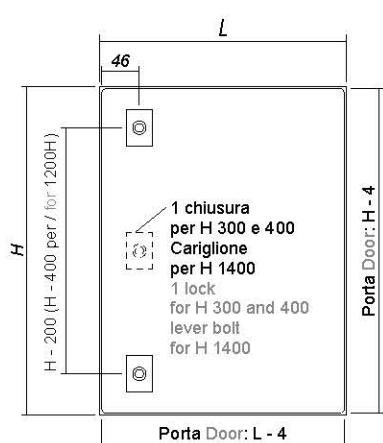
CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	DIMENSIONI, MM DIMENSIONS, MM	LARGHEZZA WIDTH
RICEB03911		300	250
RICEB03111		300	300
RICEB03411	150	300	400
RICEB04311		400	300
RICEB05311		500	300
RICEB04321		400	300
RICEB04421		400	400
RICEB04521		400	600
RICEB05321	200	500	300
RICEB05421		500	400
RICEB05621		500	500
RICEB06421		600	400
RICEB07521		700	500
RICEB05491		500	400
RICEB06491		600	400
RICEB06591	250	600	600
RICEB07591		700	500
RICEB08591		800	600
RICEB10591		1000	600
RICEB08631		800	600
RICEB08831		800	800
RICEB10531		1000	600
RICEB10831	300	1000	800
RICEB12531		1200	600
RICEB12831		1200	800
RICEB14531		1400	600
RICEB14831		1400	800
RICEB06441		600	400
RICEB06541		600	600
RICEB08641	400	800	600
RICEB08841		800	800
RICEB10541		1000	600
RICEB10841		1000	800

■ Casse in acciaio inox

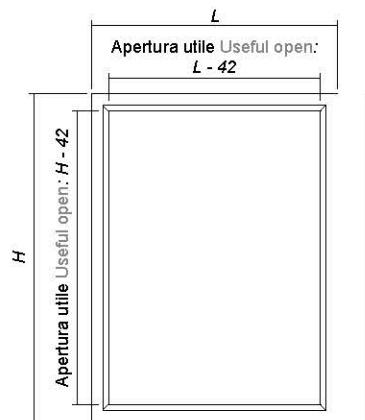
Stainless steel boxes

Con porta cieca serie CE

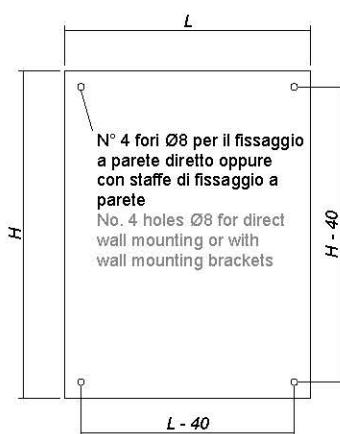
With blank door CE series



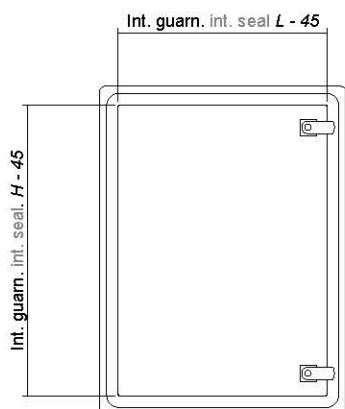
Vista fronte cassa con porta
Box front view with door



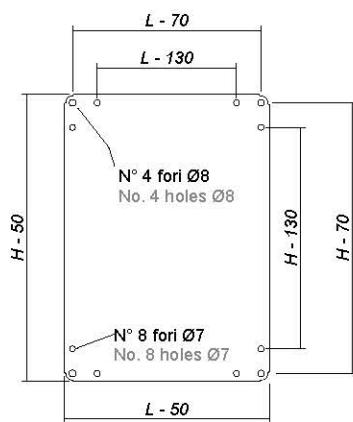
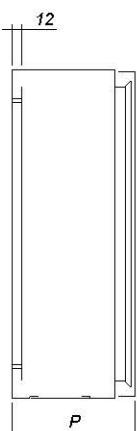
Vista fronte cassa senza porta
Box front view without door



Vista retro cassa
Back view



Vista interno porta
Internal door view



Vista pannello di cablaggio
Wiring panel view

Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Con porta cieca doppia anta serie CE

With double blank door CE series



IP55

Struttura

acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 (su richiesta AISI 316). Senza flange ingresso cavi.

Pannello di cablaggio

lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincato.

Porta doppia anta

reversibile, in acciaio inox AISI 304 sp. 15/10 - 20/10 (su richiesta AISI 316), con guarnizione poliuretanica bicomponente. Cerniere in acciaio inossidabile AISI 316.

Composition

Struttura, pannello di cablaggio, porta, confezione di viteria.

Grado di protezione

IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

NEMA 12 in accordo con UL508A; UL50

Grado di resistenza all'urto secondo IEC
EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure

AISI 304 stainless steel th.. 15/10 (AISI 316 on request). Without entry cable flanges.

Mounting panel

20/10 thick galvanized steel.

Door with two leaves

reversible, AISI 304 stainless steel th.. 15/10 (AISI 316 on request), provided with a polyurethane two-component seal. AISI 316 stainless steel hinges.

Composition

Structure, mounting panel, door, set of fasteners.

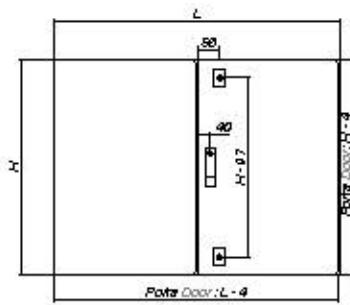
Protection degree*

IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

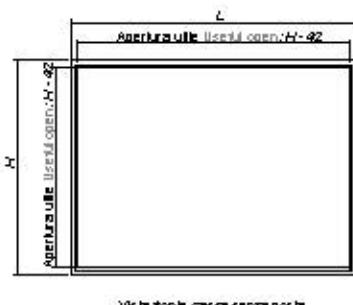
TYPE 12 in accordance with UL508A; UL50

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

CASSA SENZA FLANGIA AISI 304 BOX WITHOUT FLANGE AISI 304	PROFONDITÀ DEPTH	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
RICEB08121	200	800	1000
RICEB0631		600	800
RICEB08131		800	1000
RICEB10131		1000	1000
RICEB12131	300	1200	1000
RICEB14131		1400	1000
RICEB121231		1200	1200



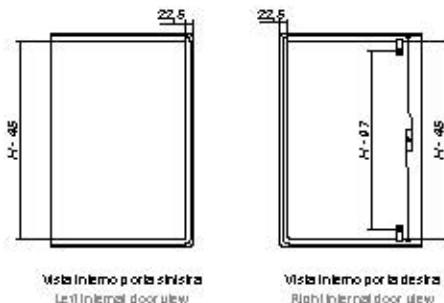
Vista frontale cassa con porta
Box front view with door



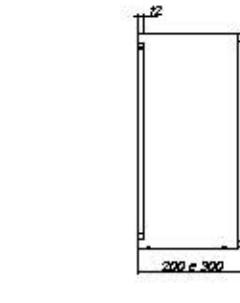
Vista frontale cassa senza porta
Box front view without door



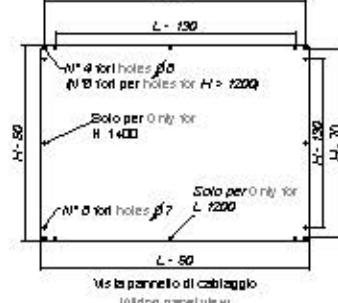
Vista retro cassa
Back view



Vista interno porta sinistra
Left internal door view



Vista interno porta destra
Right internal door view



Vista pannello di cablaggio
Wiring panel view

■ Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Accessori serie CE

CE series accessories

Staffa di fissaggio a parete

Wall mounting bracket



- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Carico massimo ammissibile 4x60 Kg.
- Made of AISI 316 stainless steel, th. 15/10.
- Particularly suitable for wall-mounting of boxes.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.
- Max. allowable load 4x60 Kg.

CODICE
CODE

RIA502

ALTEZZA CASSA, H
BOX HEIGHT, H

Staffa di fissaggio a parete
Wall mounting bracket

Box di chiusura

Box lock



- Box di chiusura in zama cromata completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm
- Box di chiusura in acciaio inox AISI 316 completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm
- Box lock made of chromed zamak complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert
- Box lock made of AISI 316 stainless steel complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert

CODICE
CODE

RZCE206

ALTEZZA CASSA, H
BOX HEIGHT, H

Box di chiusura in zama cromata
Box lock manufactured of chromed zamak

RICE313

Box di chiusura in acciaio inox
Box lock manufactured of stainless steel

Guide di rinforzo porta

Door reinforcement guides



- Realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata sendzimir.
- Fori da 4,2 mm a passo 25 mm.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- 4.2 mm holes with 25 mm pitch.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE
CODE

RZS50

ALTEZZA CASSA, H
BOX HEIGHT, H

500

RZS60

600

RZS70

700

RZS80

800

RZS100

1000

RZS120

1200

RZS140

1400

■ Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Accessori serie CE

CE series accessories

Chiusura a box

Box lock



^{**} Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).

^{**} Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	
	RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm	
INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RPCE240	RZCE261	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	RPCE246	RZCE224	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RPCE245	RZCE223	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE237 [*]	RZCE226	Tipo FIAT Fiat type
	RPCE243	RZCE221	Quadro 7 mm Square 7 mm
	RZCE227 ^{**}	Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	
	RZCE228 ^{**}	Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	

^{*} chiave in metallo
^{**} metal key

Chiusura a cariglione

Ratchet lock



^{**} Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).

^{**} Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CHIUSURA LOCKING	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	
	RZCE200	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm Locking element complete with double-bit lock insert Ø 3 mm	
INSERTO INSERT	CHIAVE IN PLASTICA PLASTIC KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	RZCE230	RZCE219	Aletta doppio pettine Ø 3 mm Double-bit lock insert Ø 3 mm
	RZCE236	RZCE214	Triangolo 8 mm Triangle 8 mm
	RZCE235	RZCE213	Triangolo 7 mm Triangle 7 mm
	RZCE234	RZCE212	Quadro 8 mm Square 8 mm
	RZCE233	RZCE211	Quadro 7 mm Square 7 mm

Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Con porta cieca avvitata serie CDE With screwed blank door series CDE



IP66

Struttura

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp. 12/10.

Coperchio avvitato

acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316) sp. 12/10 con guarnizione poliuretanica bicomponente.

Grado di protezione

IP 66 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529.

NEMA 4X in accordance with UL508A; UL50.

Grado di resistenza all'urto secondo IEC EN 62208: IK10

A richiesta versione AISI 316 per tutte le misure.

Structure

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on request) th. 12/10.

Screwed cover

AISI 304 stainless steel (AISI 316 on request) th. 12/10 with a polyurethane two-component seal.

Protection degree

IP 66 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529.

TYPE 4X in accordance with UL508A; UL50.

Mechanical resistance degree as per IEC EN 62208: IK10

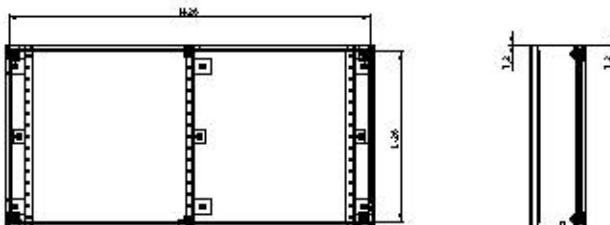
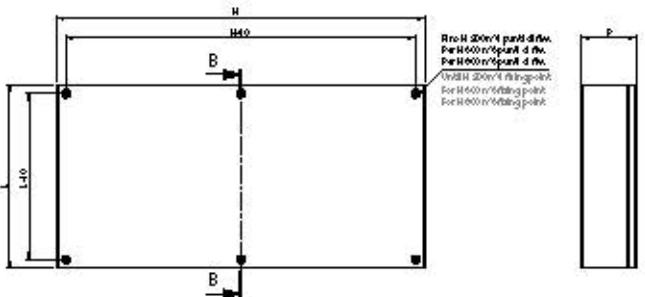
On request version AISI 316 for all sizes.

DIMENSIONI, MM
DIMENSIONS, MM

LARGHEZZA
WIDTH

PROFOUNDITÀ
DEPTH

CODICE AISI 304 CODE AISI 304	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH	PROFOUNDITÀ DEPTH
RICDE11801	150	150	80
RICDE22801	200	200	80
RICDE32801	300	200	80
RICDE42801	400	200	80
RICDE52801	500	200	80
RICDE82801	800	200	80
RICDE111201	150	150	120
RICDE221201	200	200	120
RICDE311201	300	150	120
RICDE321201	300	200	120
RICDE331201	300	300	120
RICDE421201	400	200	120
RICDE431201	400	300	120
RICDE441201	400	400	120
RICDE521201	500	200	120
RICDE531201	500	300	120
RICDE621201	600	200	120
RICDE631201	600	300	120
RICDE641201	600	400	120
RICDE821201	800	200	120
RICDE841201	800	400	120



Casse in acciaio inox

Stainless steel boxes

Accessori serie CDE

Series CDE accessories

Profili DIN

Wall mounting bracket



- Fissaggio sui traversini delle casse
- Confezione da 10 pezzi
- Completa di accessori per il montaggio.
- Mountable onto box rails
- Pack of 10 pieces
- Complete with mounting accessories

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H
RZCD015 1	160
RZCD018 1	180
RZCD020 1	200
RZCD030 1	300
RZCD040 1	400
RZCD050 1	500
RZCD060 2	600
RZCD080 2	800

1 - TS35/7.5

2 - TS35/15

Piastra interna per casse di derivazione

Internal plate for junction box



- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Fissa all'involucro tramite i traversini già presenti all'interno della cassa.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Manufactured of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Fixed to the enclosure by means of mounting bars provided inside the box.
- Complete with mounting accessories.

CODICE CODE	ALTEZZA, H HEIGHT, H	DIMENSIONI DIMENSIONS	LARGHEZZA, L WIDTH, L
RZCDP11	150		150
RZCDP91	180		150
RZCDP29	200		180
RZCDP22	200		200
RZCDP32	300		200
RZCDP42	400		200
RZCDP62	600		200
RZCDP82	800		200
RZCDP31	300		150
RZCDP33	300		300
RZCDP43	400		300
RZCDP44	400		400
RZCDP52	500		200
RZCDP53	500		300
RZCDP63	600		300
RZCDP64	600		400
RZCDP84	800		400

Staffa di fissaggio a parete

Wall-mounting bracket



- Realizzate in acciaio inox AISI 316, sp. 15/10.
- Particolarmente indicate per il fissaggio della cassa a parete.
- Confezione da 4 pezzi completa di viteria per il montaggio.
- Manufactured of AISI 316 stainless steel, 15/10 thick.
- Particularly suitable for boxes wall-mounting.
- Pack of 4 pieces complete with accessories and screws for assembly.

CODICE CODE	ALTEZZA CASSA, H BOX HEIGHT, H	Staffa di fissaggio a parete Wall mounting bracket
RIA502		



**Pulpiti
Consoles**

 **DKC**

Pulpiti Consoles

Caratteristiche generali General characteristics



Pulpiti COMPATTO, COMPONIBILE e VIDEO, per installazione INDOOR.
Struttura in lamiera d'acciaio spesse 15/10 con saldatura continua sulle giunzioni.
Fondo cassa dotato di serie di flangia ingresso cavi divisa in due unità.
Porta di chiusura mensola di spessore 20/10, con predisposizione interna per il fissaggio di due profili forati a passo 25mm.

Pulpito COMPATTO
Dotato di serie di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10 sul fondo dell'involucro.
Previsto con porta frontale e pannello posteriore asportabili, di spessore 15/10.

Pulpito COMPONIBILE e VIDEO
Possibile la differente combinazione dei vari elementi a formare insiemi differenti a seconda delle applicazioni richieste.
Cassa dotata di pannello di cablaggio in lamiera zincata SENDZIMIR® di spessore 20/10, regolabile in profondità a passo 25mm.
Parte posteriore dotata di pannello asportabile nella versione COMPONIBILE e di porta incernierata nella versione VIDEO.

La verniciatura viene eseguita di serie con polveri epossipoliesteri, colore standard RAL 7035.
Il ciclo di verniciatura standard applicato è classificabile, secondo la norma UNI ISO 12944-2018, come C3 con durabilità M.

Il grado di protezione del pulpito COMPATTO è IP55. In esecuzione COMPONIBILE oppure VIDEO è IP55 se è realizzata una delle combinazioni indicate in questo capitolo.

COMPACT, MODULAR and VIDEO consoles, for INDOOR installation.
15/10 thick steel sheet structure with continuous welding on the joints. Case bottom equipped as standard with cable entry flange divided into two units. Shelf closing door 20/10 thick, with internal predisposition for the fixing of two perforated profiles with 25mm pitch.

COMPACT console
Equipped as standard with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized sheet cabling panel on the bottom of the casing. Provided with removable front door and rear panel, 15/10 thick.

MODULAR and VIDEO console
It is possible to differently combine the various elements to form different sets to suit the required applications.
Case equipped with 20/10 thick SENDZIMIR® galvanized metal sheet wiring panel, adjustable in depth at 25mm pitch.
Rear part equipped with a removable panel in the MODULAR version and hinged door in the VIDEO version.

The painting is carried out as standard with epoxy-polyester powders, standard color RAL 7035. The applied standard painting cycle can be classified, according to UNI ISO 12944-2018, as C3 with durability M.

The degree of protection of the COMPACT console is IP55. In MODULAR or VIDEO execution it is IP55 if one of the combinations indicated on this chapter.

Pulpiti Consoles

Caratteristiche tecniche Technical characteristics

Conformità e omologazioni
Conformity and approvals



Grado di protezione

- IP 55 in accordo con IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 1, 12 in accordo con UL508A; UL50
- Grado di protezione garantito dalla guarnizione in schiuma poliuretanica bi-componente
- Grado di resistenza all'urto IK10 in accordo con IEC EN 62208; EN 50102

Protection degree

- IP 55 in accordance with IEC EN 62208; EN 60529
- TYPE 1, 12 in accordance with UL508A; UL50
- The protection degree is guaranteed by a two-component polyurethane foam seal
- Impact resistance degree IK10 in accordance with IEC EN 62208; EN 50102

Pulpito COMPATTO PN PN COMPACT Console



Porta mensola incernierata
con anta di ferro per evitare
chiusure accidentali.

Hinged desk lid with shutter
stop to prevent accidental
closing

Chiusure a box
Box locking elements

Pannello di cablaggio fisso,
asportabile e non regolabile
in profondità. Possibilità
inserimento dall'alto.
Fixed mounting panel,
removable and non-
adjustable in depth. May be
inserted from the top

Apertura porta 130°
130° door opening

Fondo ingresso cavi
regolabile in lamiera zincata.
Bottomcable gland plate of
galvanized steel sheet

Pulpito COMBINABILE e VIDEO MODULAR and VIDEO Consoles

Retro ispezionabile con viti
nella versione componibile e
con chiusura a doppio pettine
per la versione video.

Accessible rear, with screws
in Modular version and
double-bit lock insert in Video
version

Pannello di cablaggio
asportabile e regolabile in
profondità.
Accessible rear, with screws in
Modular version and double-bit
lock insert in Video version

Fondo ingresso cavi regolabile in
lamiera zincata.
Bottom cable gland plate made
of galvanized steel sheet

Fermo meccanico porta
per evitare chiusure
accidentali.
Mechanical door stop
to avoid accidental
closing

Chiusure a box
Box locking elements

Apertura porta 130°
130° door opening



Pulpiti Consoles

COMPATTO PN PN COMPACT



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta della mensola

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato completo di asta di sostegno per arresto porta.

Porta della cassa e pannello posteriore

asportabili, realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciati RAL 7035 bucciato.

Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà. Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10

Pannello di cablaggio

asportabile realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 fissato sul fondo dell'involucro.

Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Desk lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035, complete with support bars for lid stop.

Base door and rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, fixed at the bottom of the enclosure.

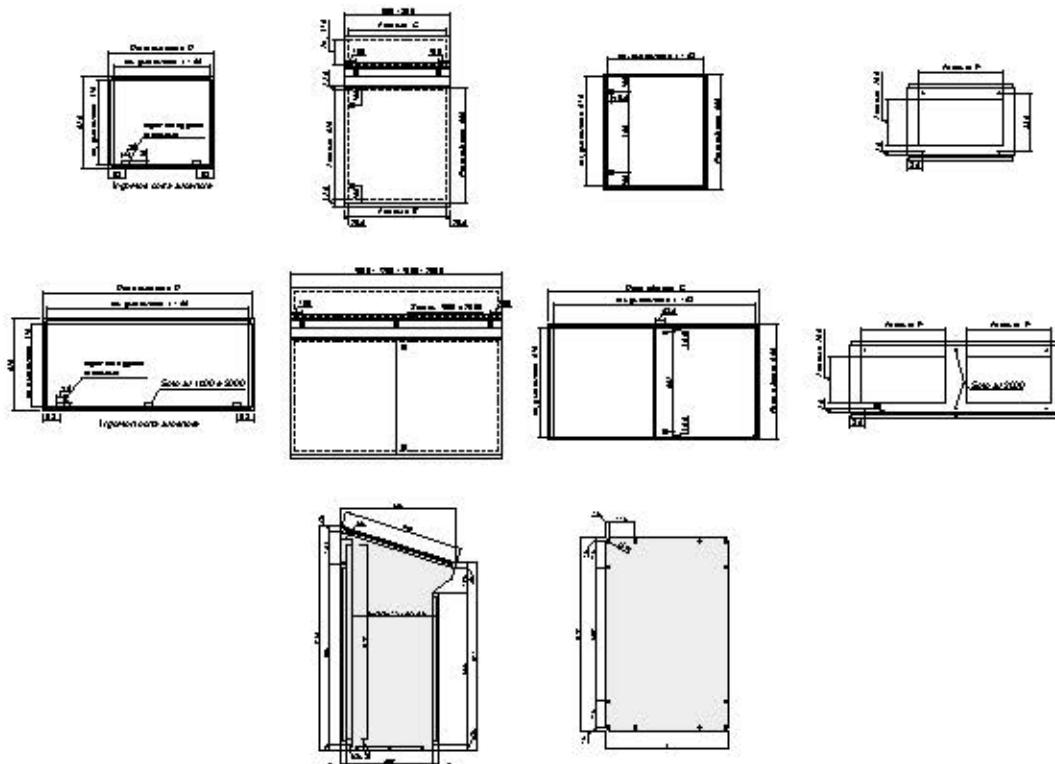
Composition

structure, doors, rear panel, bottomcable gland plate and mounting panel.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12.

CODICE CODE	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS					
		B	C	D	E	F	G
R5PN600	600	547	586	596	475	540	547
R5PN800	800	747	786	796	675	740	747
R5PN1000	1000	947	986	996	875	940	947
R5PN1200	1200	1147	1186	1196	475x2	1140	1147
R5PN1600	1600	1547	1586	1596	675x2	1540	1547
R5PN2000	2000	1947	1986	1996	875x2	1940	1947



■ Pulpiti COMPOSIZIONI MODULAR consoles

Cassa

Base



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Porta anteriore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Pannello posteriore asportabile

realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato

Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione

struttura, porte, pannello posteriore, fondo ingresso cavi e pannello di cablaggio.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Rear removable panel

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable.

Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel

Removable, made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

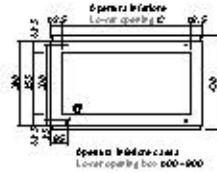
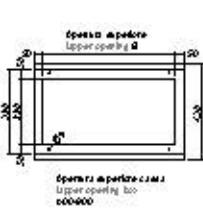
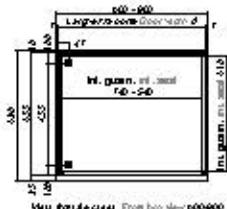
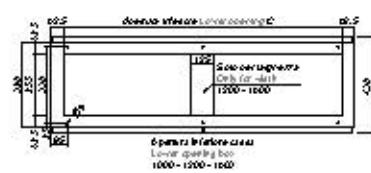
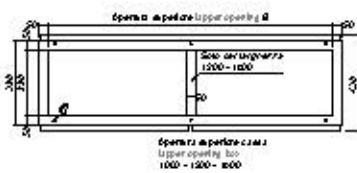
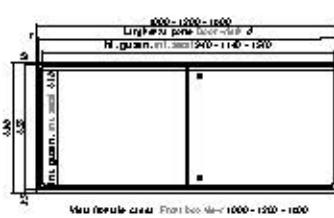
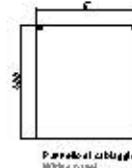
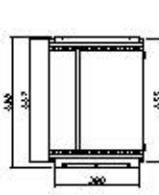
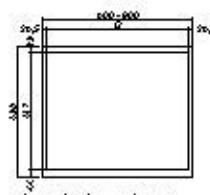
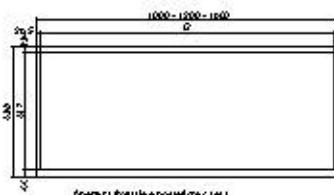
Composition

Structure, doors, rear panel, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to NEMA 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS				
			A	B	C	D	E
R5CPC0600	430	600	586	500	475	547	531
R5CPC0800	430	800	786	700	675	747	731
R5CPC1000	430	1000	986	900	875	947	931
R5CPC1200	430	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPC1600	430	1600	1586	1500	1475	1547	1531



■ Pulpiti COMPOSIZIONI MODULAR consoles

Alzata Top



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Pannello posteriore

asportabile realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.

Porta anteriore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 completa di aste di sostegno per l'arresto.

Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione

struttura, porta anteriore, pannello posteriore, pannello di cablaggio.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Rear panel

Removable, made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front door

Made of 20/10 thick steel sheet, complete with support bars for door stop.

Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

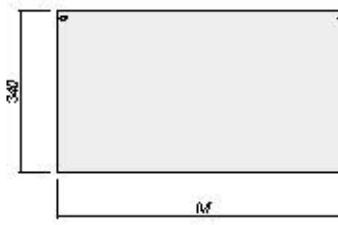
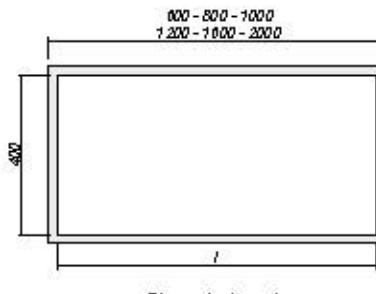
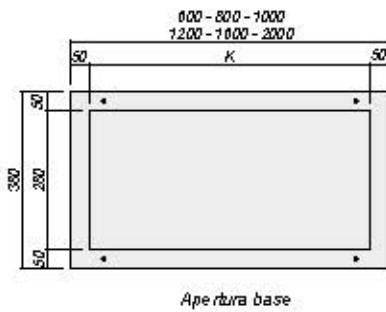
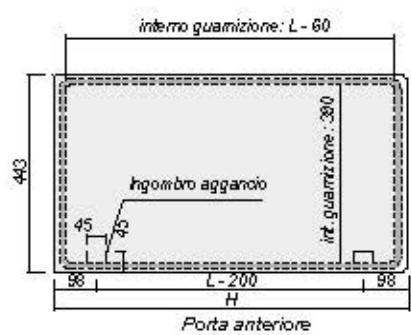
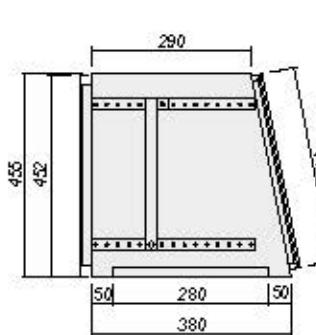
Composition

Structure, front door, rear panel, mounting panel.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS			
			H	I	K	M
R5APC600	430	600	596	547	500	531
R5APC800	430	800	796	747	700	731
R5APC1000	430	1000	996	947	900	931
R5APC1200	430	1200	1196	1147	1100	1131
R5APC1600	430	1600	1596	1547	1500	1531



Dimensioni pannello di cablaggio

■ Pulpiti COMPOSIZIONI MODULAR consoles

Mensola Desk



IP55

Struttura

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 bucciato.

Porta superiore

Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato. Completa di aste di sostegno per l'arresto della porta.

Composizione

Struttura, porta superiore.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Upper lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

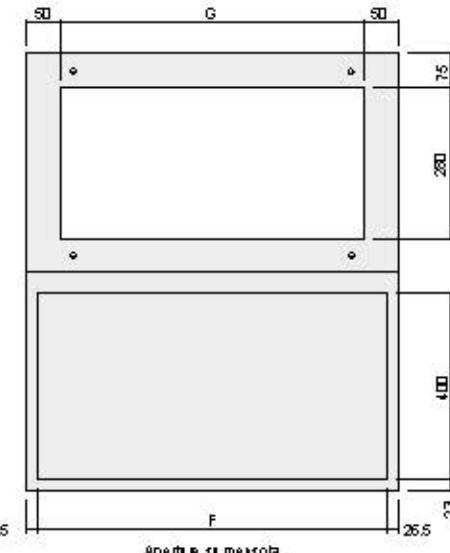
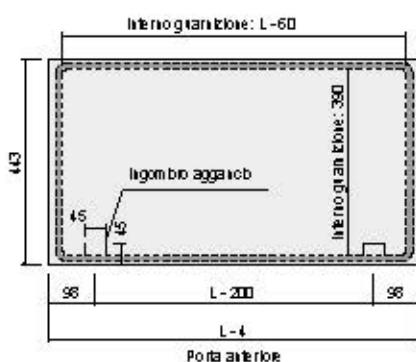
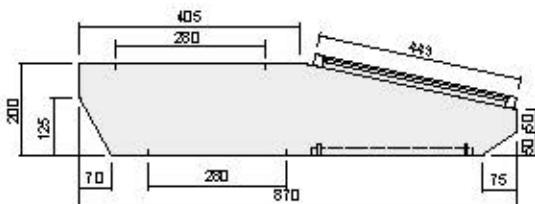
Composition

Structure, upper lid.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			F	G
R5MPC600	870	600	547	600
R5MPC800	870	800	747	700
R5MPC1000	870	1000	947	900
R5MPC1200	870	1200	1147	1100
R5MPC1600	870	1600	1547	1500



Pulpiti VIDEO

VIDEO consoles

Cassa Base



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Porta anteriore e porta posteriore

realizzate in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Fondo ingresso cavi

regolabile in due metà, realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 15/10.

Pannello di cablaggio

realizzato in lamiera d'acciaio zincata sp. 20/10 regolabile in profondità a passo 25 mm.

Composizione

struttura, porte, fondo ingresso cavie e pannello di cablaggio.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Front and rear door

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Bottom cable gland plate

Composed of two parts, adjustable. Made of 15/10 thick galvanized steel sheet.

Mounting panel

Made of 20/10 thick galvanized steel sheet, adjustable in depth with 25 mm pitch.

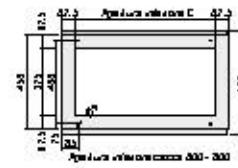
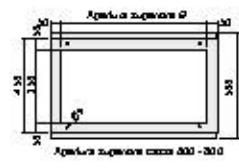
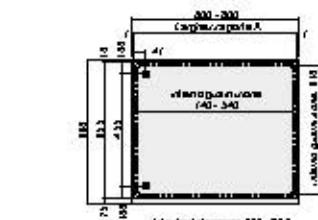
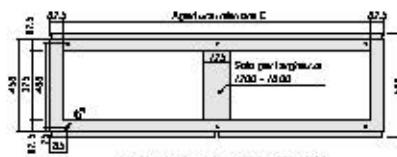
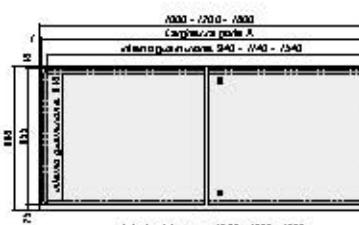
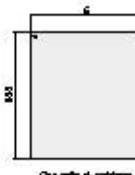
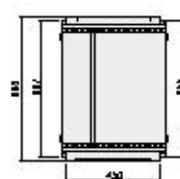
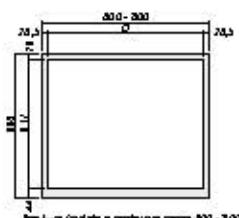
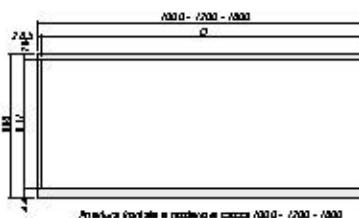
Composition

Structure, doors, bottom cable gland plate and mounting panel.

Protection degree

IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS				
			A	B	C	D	E
R50PV600	500	600	586	500	475	547	531
R50PV800	500	800	786	700	675	747	731
R50PV1000	500	1000	986	900	875	947	931
R50PV1200	500	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R50PV1600	500	1600	1586	1500	1475	1547	1531



■ Pulpiti VIDEO

VIDEO consoles

Mensola Desk



IP55

Struttura

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciata RAL 7035 buccato.

Porta superiore

realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 buccato. Completa di asta di sostegno per l'arresto della porta.

Composizione

struttura, porta superiore.

Grado di protezione

IP 55 EN 60529 soddisfa TYPE 1, 12 se assemblati come da configurazione.

Structure

Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.

Upper lid

Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035. Complete with support bars for lid stop.

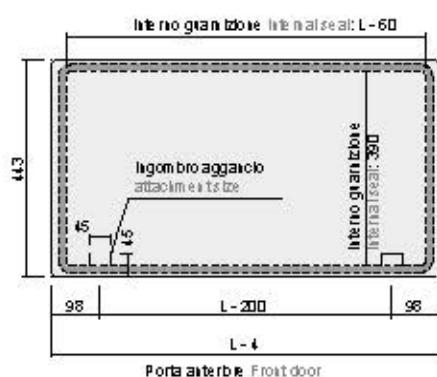
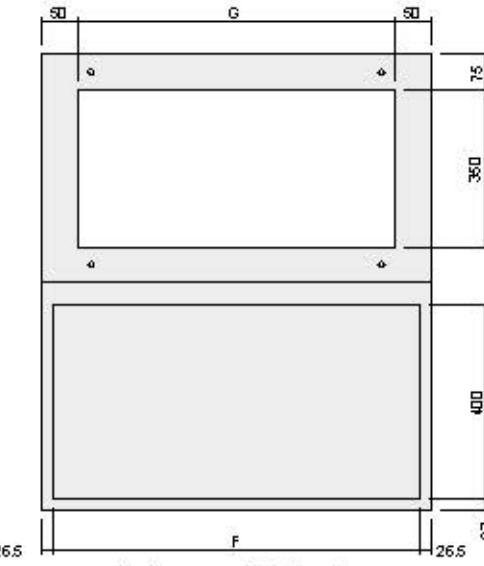
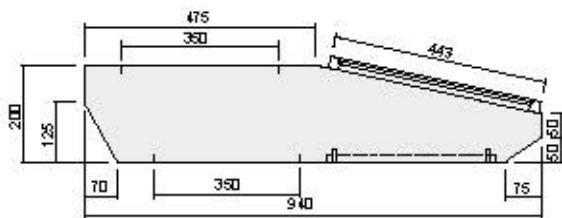
Composition

Structure, upper lid.

Protection degree

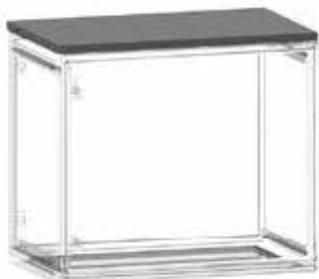
IP 55 EN 60529 compliant to TYPE 1, 12 if assembled as the configuration.

CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH	LARGHEZZA, L WIDTH, L	DIMENSIONI DIMENSIONS	
			F	G
R5MPV600	940	600	547	500
R5MPV800	940	800	747	700
R5MPV1000	940	1000	947	900
R5MPV1200	940	1200	1147	1100
R5MPV1600	940	1600	1547	1500



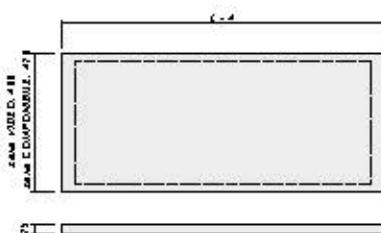
■ Accessori Accessories

Coperchio per pulpito COMPOSIBILE e VIDEO Cover for MODULAR and VIDEO consoles

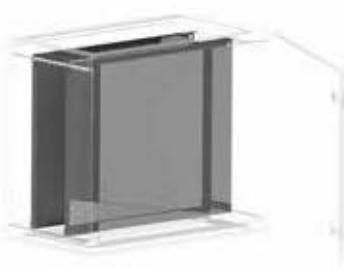


- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 buccato.
- Utilizzato come coperchio per le casse e le mensole della serie VIDEO e COMPOSIBILE.
- Confezione da 1 pezzo completa di viteria necessaria al montaggio e di guarnizione di tenuta.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Usable as a cover for bases and desks of VIDEO and MODULAR lines.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories, screws and seal.

SERIE COMPOSIBILE MODULAR LINE		PROFOUNDITÀ DEPTH	SERIE VIDEO VIDEO LINE		LARGHEZZA PULPITO, L CONSOLE WIDTH, L	LARGHEZZA COPERCIO COVER WIDTH
CODICE CODE	CODICE CODE		CODICE CODE	PROFOUNDITÀ DEPTH		
R5000600		426	R50V600	496	600	596
R5000800		426	R50V800	496	800	796
R5001000		426	R50V1000	496	1000	996
R5001200		426	R50V1200	496	1200	1196
R5001600		426	R50V1600	496	1600	1596

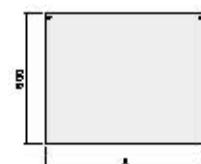


Pannello di cablaggio supplementare per cassa serie COMPOSIBILE e VIDEO Additional mounting panel for MODULAR and VIDEO console base



- Realizzato in lamiera d'acciaio zincata sendzimir sp. 20/10.
- Confezione da 1 pezzo completo di accessori e viteria per il montaggio.
- Made of 20/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with mounting accessories and screws.

CODICE CODE	LARGHEZZA CASSA BOX WIDTH	ALTEZZA PANNELLO PANEL HEIGHT	A
RZPC600	600	600	531
RZPC800	800	600	731
RZPC1000	1000	600	931
RZPC1200	1200	600	1131
RZPC1600	1600	600	1531



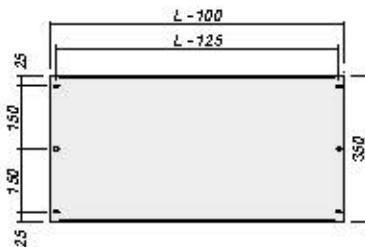
■ Accessori Accessories

Pannello porta apparecchiature per serie COMBINABILE e VIDEO Equipment support panel for MODULAR and VIDEO desks



- Fissato orizzontalmente all'interno delle mensole, permette l'ancoraggio di diverse apparecchiature.
- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 zincata.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria necessaria al montaggio e di angolari per il fissaggio.
- Fixed horizontally inside the shelves, it allows the anchoring of different equipment.
- Made of 20/10 thick galvanized steel.
- Pack of 1 piece complete with accessories, screws and mounting angles.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L	LARGHEZZA PANNELLO PANEL WIDTH	PRONITÀ PANNELLO PANEL DEPTH
RZPPM600	600	500	360
RZPPM800	800	700	360
RZPPM1000	1000	900	360
RZPPM1200	1200	1100	360
RZPPM1600	1600	1500	360



Tasca portaschemi in plastica Plastic pocket for wiring diagrams



- Dimensioni: 222 x 230 x 30 mm
- Confezione da 1 pezzo.
- Dimensions: 222 x 230 x 30 mm
- Pack of 1 piece.

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L	Tasca portaschemi in plastica Plastic pocket for wiring diagrams
RPA32		

Golfari di sollevamento Lifting eye bolts



- Confezione da 2 pezzi completa di accessori e viteria per il montaggio.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories and fasteners.

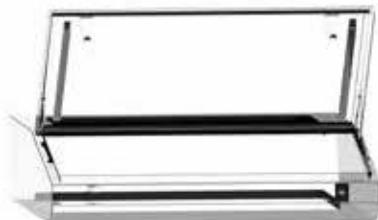
CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L	Golfari di sollevamento per pulpiti Lifting eye bolts for consoles
RZA34		

■ Accessori

Accessories

Traversini porta apparecchiature

Equipment support rails



- Realizzati in lamiera d'acciaio sp. 15/10 zincata.
- Montati tramite prigionieri all'interno delle porte dei pulpiti, sono generalmente utilizzati per il fissaggio di guide DIN standard.
- Confezione da 2 pezzi completa di viteria necessaria al montaggio.

- Made of 15/10 thick steel sheet.
- Mountable inside the console lids by means of studs, they are generally used for standard DIN guides installation.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly

CODICE CODE	LARGHEZZA MENSOLA, L DESK WIDTH, L
RZS01	PN
RZS02	Componibile, Video Modular, Video

Zoccoli

Plinths



- Realizzato in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciato RAL 7011 buccato.
- Fronte, retro e fianchi asportabili per permettere un facile passaggio dei cavi.
- Altezza 100 mm.
- Confezione da 1 pezzo completo di viteria per il montaggio.

- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7011.
- Front, rear and side removable panels allow an easy cable passage.
- Height: 100 mm.
- Pack of 1 piece complete with fasteners.

Pulpito serie COMPATTO PN e COMBINABILE

COMPACT PN and MODULAR plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGE LATERALE SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALE SIDE FLANGES CODE
600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPR0381
800	100	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPR0381
1000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPR0381
1200	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPR0381
1600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPR0381
2000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPR0381

Pulpito serie VIDEO

VIDEO plinth series

LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT	CODICE ANGOLARE ANGULAR CODE	CODICE FLANGE LATERALE SIDE FLANGES CODE	CODICE FLANGE LATERALE SIDE FLANGES CODE
600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO0601	R1ZPR0501
800	100	R1ZCOR1	R1ZPRO0801	R1ZPR0501
1000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1001	R1ZPR0501
1200	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1201	R1ZPR0501
1600	100	R1ZCOR1	R1ZPRO1601	R1ZPR0501
2000	100	R1ZCOR1	R1ZPRO2001	R1ZPR0501

■ Accessori

Accessories

Molle a gas

Gas springs



- In alternativa alle aste fornite a corredo del pulpito è possibile montare molle a gas.
- Il carico delle molle varia in funzione della larghezza della porta da sollevare.
- Confezione da 2 pezzi composta di viteria per il montaggio.

N.B.

La tabella sottostante aiuta a determinare le molle a gas in funzione della massa totale (espressa in kg) degli strumenti da montare. La massa è intesa come uniformemente distribuita sulla superficie utile della portella superiore.

- As an alternative to support bars supplied along with the console, it is possible to mount gas springs.
- The spring loads varies according to the width of a lid to be raised.
- Pack of 2 pieces complete with accessories and screws for assembly.

N.B.

The table below helps to select springs in accordance with the total weight (expressed in kg) of the equipment to be mounted. The weight is understood as a load uniformly distributed onto the whole usable surface of the upper lid.

CODICE CODE	LARGHEZZA PULPITO CONSOLE WIDTH					
	600	900	1000	1200	1600	2000
	CAPACITA' DI CARICO, KG LOAD CAPACITY, KG					
RZMPG20	10	7	-	-	-	-
RZMPG25	15	13	11	-	-	-
RZMPG30	-	-	17	15	11	-
RZMPG35	-	-	-	-	17	13
RZMPG40	-	-	-	-	-	18

Chiusura a box

Box lock



** Inserto da montare in sostituzione agli inserti standard (doppio pettine Ø 3 mm).
** Insert to be mounted instead of standard inserts (double-bit Ø 3 mm).

CODICE CHIUSURA LOCKING CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RPCE205	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della cassa COMBINABILE - VIDEO e porta inferiore PN Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert for base door of MODULAR/VIDEO console and lowerdoor of PN console
RPCE209	Chiusura completa di inserto tipo aletta doppio pettine Ø 3 mm per porta della mensola ed alzata COMBINABILE - VIDEO e porta superiore PN Locking element complete with a Ø 3 mm double-bit lock insert for desk and top lid of MODULAR/VIDEO console and upper lid of PN console

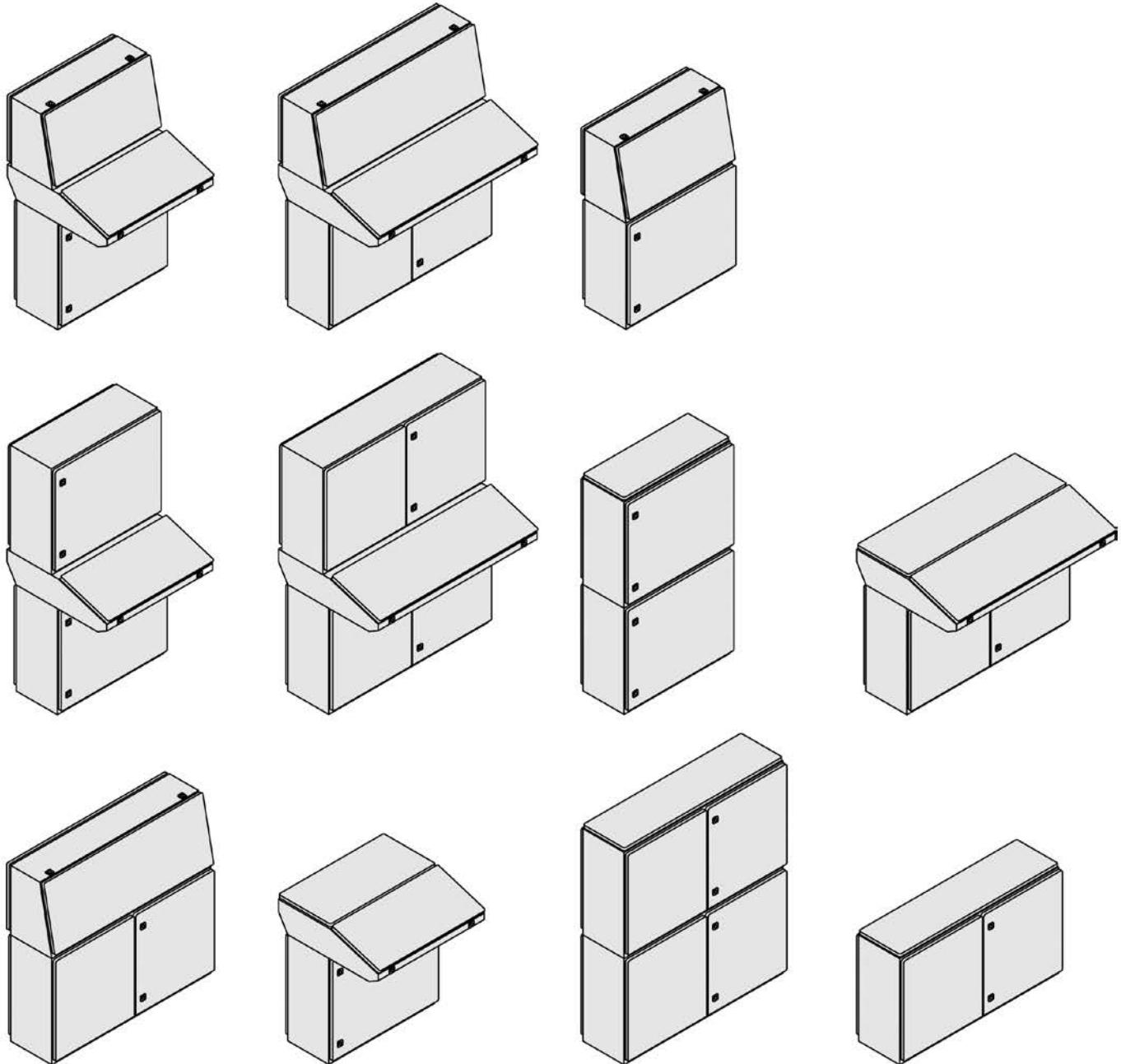
CODICE CODE	CHIAVE KEY	INSERTO INSERT	DESCRIZIONE ** DESCRIPTION **	DIMENSIONE, MM DIMENSIONS, MM
	RPCE240 a	RZCE261	Aletta doppio pettine Double-bit lock insert	3
	RPCE246 a	RZCE224	Triangolo Triangle	8
	RPCE245 a	RZCE223		7
	RZCE237 b	RZCE226	Tipo FIAT Fiat Type	-
	RPCE243 a	RZCE221	Quadrato Square	7
	RZCE227 b		Chiusura completa (con chiavi uguali) Complete lock (with equal keys)	-
	RZCE228 b		Chiusura completa (con chiavi diverse) Complete lock (with different keys)	-

a chiave in plastica / plastic key

b chiave in metallo / metal key

■ Pulpiti Consoles

Composizione Configurations



Articolo conforme UL Type 1,12 se montato in una delle configurazioni sopra riportate.
Article compliant UL Type 1,12 if mounted in one of the above configurations.



Approfondimenti Insights

 **DKC**

■ Prodotti personalizzati e speciali

Personalized and special products

Prodotti personalizzati

Customized products



DKC offre ai suoi clienti la possibilità di fornire prodotti personalizzati in base alle richieste.

Per prodotti personalizzati DKC definisce tutte le esecuzioni che partono da prodotti standard, da cui differiscono per specifiche esigenze in termini di:

- Foratura sul corpo del prodotto
- Verniciatura con colori fuori standard
- Montaggio nelle strutture di accessori acquistati e normalmente forniti sciolti
- Assemblaggio di più strutture in batteria, in base alla configurazione richiesta dal cliente

DKC offers its customers the opportunity to provide customized products based on requests.

For customized products DKC defines all the executions that start from standard products, from which they differ for specific needs in terms of:

- Drilling on the product body
- Painting with non-standard colors
- Assembly in the structures of accessories purchased and normally supplied loose
- Assembly of multiple battery structures, based on the configuration requested by the customer



Prodotti speciali

Special products



Oltre ai prodotti personalizzati, DKC è in grado di sviluppare soluzioni customizzate in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di:

- Prodotti con dimensioni fuori standard
- Particolari che contemplano lavorazioni su richiesta
- Soluzioni studiate ad hoc su richiesta

Tutto questo ventaglio di possibilità ricade per DKC nei Prodotti Speciali.

In addition to customized products, DKC is able to develop customized solutions that can meet customer needs in terms of:

- Products with non-standard dimensions
- Details that include processing on request
- Solutions designed ad hoc on request

All this range of possibilities falls for DKC in the Special Products.

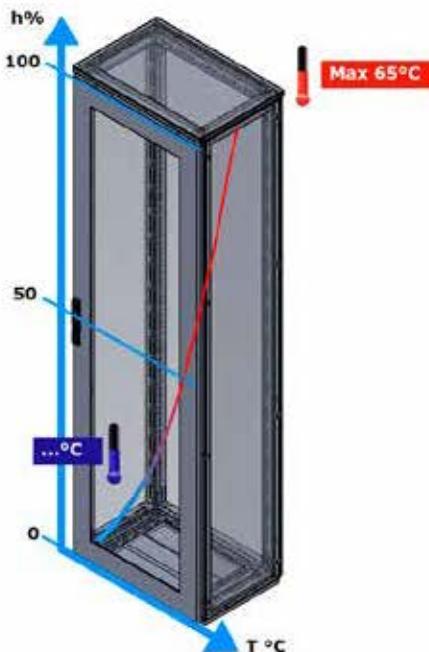


Dissipazione

Dissipation

Sovratemplatura (Rif. Norma CEI EN 61439-1)

Overheating (Ref. standard CEI EN 61439-1)



Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori di dissipazione termica riferiti alle dimensioni dei nostri armadi e a come vengono installati. I dati di potenza dissipabile (misurata in Watt) sono in funzione della sovratemplatura che può essere ammessa all'interno del quadro nella zona superiore e deve essere confrontata con la somma delle potenze dissipate dai diversi componenti installati all'interno del quadro.

Con l'entrata in vigore della nuova norma quadri CEI EN 61439-1, il calcolo della sovratemplatura può essere effettuato con prove di tipo, regole di progetto, calcoli, senza alcun limite alla potenza o alla corrente del quadro elettrico.

Utilizzo delle tabelle di potenza dissipabile

Il valore di potenza dissipabile da un armadio è in funzione sia della temperatura massima (T_{MAX}) che delle sovratemplature ammissibili (Norma CEI EN 61439-1).

Uno dei metodi di calcolo della dissipazione termica (verifica mediante calcolo), è dato dalla CEI 17-43.

Esempio

L'esempio utilizzato è applicabile a tutte le temperature riportate nelle tabelle sottostanti.

Consideriamo una temperatura ambiente di 30°C, la potenza dissipabile va letta in corrispondenza della massima sovratemplatura (ΔT) ammissibile, che è pari a 30°C, questo se è accettabile una temperatura nella parte superiore del quadro pari a 60°C.

The tables below contain heat dissipation values referred to the dimensions of our enclosures and their installation type. The data on power that can be dissipated (measured in Watt) depends on the overheating allowable inside the enclosure in the upper part, and is to be compared with the sum of power values dissipated by various components installed inside the electrical assembly.

Having come into force the new standard CEI EN 61439-1 for electrical assemblies, the overheating calculations may be effectuated with type tests, design rules, calculations, with no limit of power or current of the electrical assembly.

Use of power dissipation tables

The value of power that can be dissipated depends both on the maximum temperature (T_{MAX}) and on the allowable overheating (Standard CEI EN 61439-1). One of the methods of heat dissipation calculation (verification by means of calculations) is specified by CEI 17-43.

Example

The example used is applicable to all the temperature values given in the tables below. Let us consider an environment temperature of 30°C, the power that can be dissipated is determined in correspondence with the maximum allowable overheating (ΔT), which is equal to 30°C, at the condition that a temperature of 60°C is allowable in the upper part of the enclosure.

Dissipazione

Dissipation

Casse

Boxes

H200

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	6	14	24	35	6	12	21	28	4	10	16	22

H300

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
250	150	6	17	29	40	6	15	25	39	4	10	19	25
300	150	8	19	31	46	8	17	28	41	6	12	21	29
400	150	10	23	39	57	9	21	37	55	7	16	27	39
300	200	10	21	33	48	10	19	30	43	8	14	23	31
400	200	12	30	48	68	11	26	44	63	8	19	32	40

H400

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	10	24	40	58	9	21	36	51	7	18	27	37
300	200	12	26	44	64	11	24	40	59	8	18	30	43
400	200	15	35	57	81	12	30	50	72	10	24	40	57
600	200	21	48	81	116	18	42	71	102	13	33	57	81
400	300	19	40	65	89	15	36	58	80	12	26	42	61

H500

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP				INCASSATA BUILT-IN			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
300	150	12	28	48	68	10	24	40	60	7	18	29	40
300	200	14	32	52	72	12	28	47	69	9	21	33	47
400	200	16	39	66	94	15	35	58	83	12	27	45	66
400	250	18	43	72	103	17	38	64	90	13	28	48	72
500	200	20	47	79	104	18	41	69	100	14	33	54	79
500	300	24	51	82	110	21	44	72	106	16	35	56	81
600	200	22	50	110	154	27	69	115	168	22	55	94	130
600	300	24	52	114	159	29	71	118	172	24	56	98	134

H600

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	200	18	45	76	107	18	40	65	94	13	31	50	74
400	250	20	52	85	118	19	45	75	106	15	32	54	79
400	300	20	48	79	110	20	42	67	96	15	33	53	77
400	400	26	62	102	148	24	56	96	137	16	41	68	98
500	200	22	50	83	110	20	43	72	105	16	35	56	82
600	250	29	68	115	155	27	58	96	134	21	47	77	110
600	400	30	72	120	174	28	67	111	160	24	55	92	132
800	300	32	76	129	182	30	74	122	171	29	66	110	159

Dissipazione

Dissipation

Casse

Boxes

H700

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
500	200	26	62	98	140	21	54	85	122	19	41	72	98
500	250	26	68	110	150	25	57	98	138	19	46	74	106

H800

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	200	27	66	110	154	27	69	115	168	22	55	94	130
600	250	29	68	112	160	29	71	118	171	24	57	96	136
600	300	32	75	126	179	28	66	110	156	26	61	100	146
600	400	38	91	154	216	34	82	135	195	28	68	111	161
800	200	38	90	160	230	34	80	140	190	26	65	110	150
800	300	41	98	165	235	36	86	145	204	29	70	115	160
800	400	50	120	201	295	44	106	175	250	32	78	130	187
1000	200	46	106	173	247	35	84	142	213	32	71	122	172
1000	300	55	125	214	307	47	110	180	259	36	85	141	202

H1000

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	200	30	73	120	172	25	65	110	158	26	66	108	158
600	250	32	77	128	180	28	68	114	162	29	69	112	161
600	300	37	87	148	207	34	78	128	183	26	61	98	141
600	400	46	110	180	262	41	97	161	230	29	70	116	167
800	200	45	118	190	270	40	98	160	238	32	74	128	180
800	300	50	121	201	284	44	106	170	248	35	80	134	191
800	400	65	150	248	356	54	127	220	307	40	95	155	221
1000	300	69	160	264	377	56	134	224	308	45	108	180	250

H1200

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	200	40	100	165	235	34	85	140	200	27	65	110	150
600	300	45	105	172	248	37	88	145	210	29	68	114	162
800	300	60	144	242	342	51	120	200	285	38	90	154	220
1000	300	78	185	310	430	65	155	260	370	51	122	200	285
1200	300	96	220	370	520	80	193	318	450	66	155	262	370

H1400

DIMENSIONE DIMENSIONS		CASSA LIBERA SU TUTTI I LATI FREE-STANDING BOX				CASSA APPOGGIATA A PARETE WALL-PROP BOX				CASSA INCASSATA BUILT-IN BOX			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	300	50	120	200	290	42	100	170	237	37	88	144	201
800	300	68	165	274	333	60	140	230	320	44	107	176	250
1000	300	86	210	350	420	75	181	290	420	60	142	240	340

Dissipazione

Dissipation

Armadi

Enclosures

H1400

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)																	
DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU UN LATO BUILT-IN				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
600	400	60	148	246	354	52	130	217	311	57	138	228	325	50	115	195	280
600	500	74	170	297	418	69	162	270	378	67	160	264	380	60	145	235	335
800	400	82	195	327	467	67	160	267	380	78	185	300	435	66	158	267	375
800	500	94	228	380	534	90	210	345	487	92	215	350	503	82	191	314	445
1200	400	110	265	445	600	105	250	415	592	111	264	430	625	100	245	405	572
1200	500	123	298	486	707	110	272	450	646	124	290	477	679	110	275	448	638
1600	400	142	332	548	780	116	277	461	651	128	303	502	718	103	246	410	580
1600	500	150	373	625	883	136	320	535	751	144	340	567	800	121	288	478	680

H1600

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)																	
DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU UN LATO BUILT-IN				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
1000	400	100	250	410	591	96	232	385	550	100	250	408	576	95	220	365	524
1000	500	116	275	461	655	88	208	345	494	111	268	442	728	105	250	415	594
1000	600	126	304	504	720	120	281	467	667	121	288	482	687	110	270	448	646
1200	400	118	285	475	676	114	265	438	620	116	278	458	659	108	258	427	510
1200	500	131	314	521	740	120	288	477	680	130	300	516	728	118	280	465	665
1200	600	140	331	550	790	133	310	534	751	138	325	542	773	128	310	510	725
1400	400	122	298	492	700	110	266	446	636	121	286	486	688	108	262	438	625
1400	500	135	322	532	761	132	308	500	725	135	316	523	746	123	295	490	697
1400	600	148	352	585	823	136	325	545	785	138	335	560	795	135	320	530	765
1600	400	128	310	510	728	120	290	475	690	124	298	490	710	115	275	450	650
1600	500	137	335	555	790	130	315	524	750	135	335	560	800	125	305	510	730
1600	600	150	370	600	870	142	340	564	800	150	351	585	836	144	325	548	780
1800	400	150	344	586	835	136	320	538	759	142	327	548	796	130	315	520	740
1800	500	152	356	590	840	140	325	546	770	146	347	565	806	138	320	525	750
1800	600	165	390	694	920	148	358	592	835	155	370	614	870	142	342	570	800

H1800

DELTA T (C°) POTENZA DISSIPABILE (W) POWER DISSIPATION CAPABILITY (W)																	
DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU UN LATO BUILT-IN				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	400	52	120	200	280	52	120	200	281	52	120	194	278	44	100	165	241
400	500	65	158	256	368	60	140	238	341	56	135	222	323	51	124	204	296
400	600	79	184	305	430	74	173	283	403	66	159	266	378	60	145	242	345
400	800	98	226	379	536	96	224	370	524	89	206	338	478	84	196	324	460
600	400	79	188	309	433	71	165	273	385	70	170	280	400	63	145	244	345
600	500	92	215	350	500	80	197	321	456	85	199	325	460	77	175	290	410
600	600	100	236	388	547	98	222	370	530	92	218	360	515	81	200	330	475
600	800	116	275	458	654	110	260	440	629	109	256	422	602	105	250	410	590
800	400	98	230	379	536	86	205	340	488	91	218	361	519	80	190	320	460
800	500	109	253	416	588	102	239	390	559	103	240	399	565	98	225	370	527
800	600	115	275	458	650	108	260	430	614	114	265	435	618	105	254	415	590
800	800	135	318	528	757	129	309	517	724	128	306	510	726	122	288	480	680
1000	400	110	260	435	610	102	242	401	572	105	250	418	595	100	235	393	560
1000	500	122	290	485	690	110	270	448	639	118	280	465	108	110	260	430	610
1000	600	130	310	520	740	125	301	494	706	128	305	510	725	120	285	475	675
1000	800	150	358	597	848	141	346	571	810	148	350	582	830	140	330	550	785
1200	400	125	300	495	708	114	270	450	640	120	290	490	690	110	265	440	630
1200	500	136	325	535	767	132	310	511	720	135	318	525	750	124	295	492	700
1200	600	146	350	580	827	138	330	546	782	140	340	561	800	138	325	538	768
1200	800	167	400	660	940	160	372	622	890	160	385	636	908	152	360	600	860

Dissipazione

Dissipation

Armadi

Enclosures

H2000

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU UN LATO BUILT-IN				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	400	64	150	248	348	58	134	222	314	59	135	220	323	52	120	198	276
400	500	71	171	280	404	65	156	263	371	66	150	250	358	59	136	220	320
400	600	80	190	325	464	78	185	307	438	73	170	288	411	66	165	265	380
400	800	98	230	385	553	95	225	380	544	88	210	350	510	87	205	345	485
600	400	80	190	320	461	73	170	298	419	74	180	300	431	65	160	260	381
600	500	92	218	360	517	86	210	346	491	88	210	350	500	80	190	310	445
600	600	100	240	400	569	99	230	380	546	94	225	375	530	90	215	350	509
600	800	120	288	475	679	119	281	465	658	111	265	440	632	105	250	425	601
800	400	102	240	399	556	95	222	366	519	98	225	375	535	89	210	345	491
800	500	110	265	435	615	102	242	409	578	109	250	412	586	100	240	391	551
800	600	120	288	481	680	115	270	450	638	118	278	454	645	110	260	430	606
800	800	144	335	555	784	136	325	535	755	135	319	525	745	128	302	502	720
1000	400	115	270	458	653	105	253	418	593	110	265	440	627	102	240	400	574
1000	500	125	300	501	712	122	285	468	668	125	290	485	690	110	270	450	640
1000	600	137	325	540	770	130	310	518	734	132	315	521	747	125	298	495	704
1000	800	158	380	625	894	150	356	597	840	150	350	590	840	142	342	568	812
1200	400	130	312	515	731	124	293	480	691	125	300	500	713	116	280	460	660
1200	500	140	340	561	800	134	316	525	753	140	340	565	808	130	310	518	735
1200	600	158	372	608	870	143	340	565	801	151	358	588	838	142	330	550	785
1200	800	180	428	710	1010	165	395	655	930	170	405	670	960	160	378	630	896
1400	400	145	344	575	818	130	310	520	746	140	338	565	800	130	310	510	739
1400	500	158	381	628	896	144	345	575	817	150	368	610	870	140	340	560	810
1400	600	176	416	690	979	161	382	630	892	168	400	665	945	154	370	612	865
1400	800	210	498	818	1160	190	445	731	1040	198	460	762	108	170	425	699	990
1600	400	178	420	701	996	158	368	605	862	165	390	650	930	141	330	550	786
1600	500	195	450	750	1078	175	410	685	975	180	432	715	1021	152	370	615	876
1600	600	206	490	815	1160	198	466	771	1091	196	465	770	1100	178	410	685	979
1600	800	218	516	867	1223	220	525	870	1245	220	520	860	1232	206	485	810	1153

H2200

DIMENSIONE DIMENSIONS		LIBERO SU TUTTI I LATI FREE-STANDING				COPERTO SU RETRO WALL-PROP				COPERTO SU UN LATO BUILT-IN				COPERTO SU RETRO E SU UN LATO			
L	P	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°	10°	20°	30°	40°
400	500	82	190	312	442	74	177	292	412	75	170	278	300	67	158	255	360
400	600	89	207	344	483	85	199	328	475	78	185	311	420	77	175	288	410
400	800	105	246	407	575	106	245	403	566	97	225	370	525	94	220	365	515
600	500	98	225	375	533	93	220	360	510	90	218	358	506	87	205	336	474
600	600	110	255	425	598	103	240	400	561	102	228	375	555	98	224	375	529
600	800	128	300	495	700	125	290	480	674	118	279	465	652	114	270	442	626
800	500	118	275	455	642	110	260	425	600	113	265	435	610	103	244	401	568
800	600	130	300	500	700	125	285	470	668	123	288	476	669	112	268	442	626
800	800	150	348	575	814	142	335	550	780	139	325	545	768	135	315	520	739
1000	500	134	315	518	734	125	299	486	691	125	300	495	710	118	285	471	667
1000	600	145	343	570	801	137	325	535	750	135	325	545	765	135	315	515	729
1000	800	170	400	660	940	155	370	610	871	160	375	625	880	155	360	590	836
1200	500	152	356	590	838	139	326	545	768	146	345	565	805	135	320	525	745
1200	600	167	391	645	918	150	360	592	840	155	372	615	879	144	345	575	812
1200	800	198	465	765	1090	179	426	699	991	185	435	718	1010	170	397	660	932

Certificazioni

Certifications

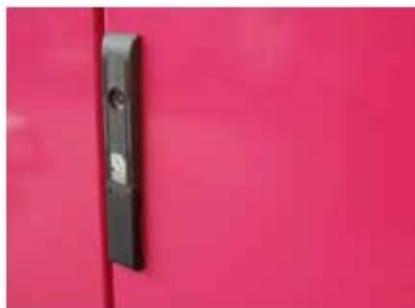
Tabella comparativa prodotti
Product comparison table

PRODOTTO PRODUCT	CE	IP	IK		TYPE		HORME SETTORE NAVALE SHIP BUILDING STANDARDS	PROVE DI TIPO ANTI-SISMICO SISMIC TESTS	TEHUTA AL CORTO-CIRCUITO SECONDO CEI EN 61439-1-23500 A.		CERTIFICAZIONE EAC
									SHORT CIRCUIT-TEST AS PER CEI EN 61439-1- 23500 A.		
CDE	■	66	10		1,12,4	■		■			■
CDE Flange With flanges	■	55	10		1,12	■		■			■
CE	■	66	10	■	1,12,4	■		■	■		■
CE Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■		■	■		■
CE Porta vetro With glazed door	■	66	09	■				■			■
CQE	■	55	10	■	1,12,4	■		■	■	■	■
CQE Doppia porta With double door	■	55	10	■	1,12	■		■	■	■	■
CQE Porta vetro With glazed door	■	55	09	■				■			■
CQE Kit	■	55	10	■	1,12,4			■	■	■	■
CQE Kit porta doppia Kit double door	■	55	10	■	1,12			■	■	■	■
CQE Kit porta vetro Kit with glazed door	■	55	09	■				■			■
CQEC/CQEMC	■	55	10								
CAE	■	55	10		1,12,4	■		■	■		■
CAE Doppia porta With double door	■	55	10		1,12	■		■	■		■
CAE Porta vetro With glazed door	■	55	09					■			■
Pulpiti Consoles	■	55	10		1,12			■			■
Ventilazione/Filtri Fan-filters	■	54	-					■			
CE inox	■	66	10	■	1,12,4X	■		■			■
CE inox doppia porta Inox double door	■	55	10	■	1,12	■		■			■
CDE inox	■	66	10	■	1,12,4X	■		■			■

Verniciatura

Painting

La verniciatura a polvere Powder painting



Il processo di verniciatura

La polvere viene caricata elettrostaticamente mediante il passaggio in pistole che la spruzzano all'interno della cabina di verniciatura. Lì è presente il pezzo da verniciare che è elettricamente messo a terra. In questo modo la nuvola di polvere viene attratta sulla superficie del pezzo andandosi a depositare uniformemente su di essa. Subito dopo il pezzo viene portato in un forno nel quale segue un particolare ciclo termico che determina la reticolazione della polvere e ne favorisce l'attaccamento alla superficie metallica. Il pezzo rimane per circa 20 minuti ad una temperatura di 180°C. Utilizzando diverse miscele di polvere si possono ottenere altrettante finiture. Nella nostra azienda vengono principalmente utilizzate le finiture di tipo "buccato". La polvere utilizzata è di tipo termoindurente a base di resine epoxidiche, specificatamente formulate con pigmenti selezionati, cariche di additivi in grado di fornire film duri, flessibili e con ottime proprietà generali. Lo spessore medio ottimale del film applicativo è compreso tra i 60 e gli 80 µm.

Preparazione del pezzo da verniciare

Nella prima fase i pezzi vengono sgrassati e fosfatati con acqua a temperatura di circa 45°C a PH acido, segue un primo risciacquo con acqua di rete e un secondo con acqua demineralizzata mediamente inferiore a 30 µS, poi segue una fase di Passivazione alcalina nanotecnologica. Infine l'asciugatura, il passaggio in forno con aria calda a ricircolo a 130°C per 6 minuti, il pezzo deve entrare in cabina di verniciatura completamente asciutto e pulito.

Controllo di processo

Tutto il ciclo di verniciatura è monitorato da un sistema software di gestione e rilevamento dati in tempo reale, questo strumento tramite un tablet permette agli operatori il controllo dei parametri di processo ed eventuali anomalie vengono segnalate, tutti i valori rilevati dagli strumenti confluiscono al software di registrazione dati, che memorizza i parametri e fornisce report ed elaborazione statistiche.

A fine ciclo vengono eseguiti i seguenti controlli:

- Controllo aderenza sistema di quadrettatura DIN EN ISO 2409
- Controllo colorazione visivo con provino a campione
- Controllo spessore film

Principali caratteristiche della verniciatura secondo la norma ISO 12944 ED. 2017

Durabilità

La durabilità di un ciclo di verniciatura è intesa come arco temporale prima del prossimo intervento di manutenzione straordinaria. In questo periodo è prevista la manutenzione ordinaria e un degrado del rivestimento.

La durabilità è normalmente espressa in intervalli temporali:

- Bassa (Low) --> Fino a 7 anni
- Media (medium) --> da 7 fino a 15 anni
- Alta (High) --> da 15 a 25 anni
- Molto alta (Very high) --> più di 25 anni

The painting process

The powder is electrostatically charged by passing it through guns that spray it inside the painting booth.

Inside, there is the piece to be painted which is electrically grounded. In this way the cloud of dust is attracted to the surface of the piece by going to settle uniformly on it. Immediately afterwards the piece is taken to an oven in which it follows a particular thermal cycle which determines the cross-linking of the powder and favors its attachment to the metal surface. The piece remains for about 20 minutes at a temperature of 180 °C.

Using different powder mixtures, it is possible to obtain as many finishes.

In our company, the 'textured' type finishes are mainly used.

The powder used is of a thermosetting type based on epoxy resins, specifically formulated with selected pigments, loaded with additives capable of providing hard, flexible films with excellent general properties.

The optimal average thickness of the application film is between 60 and 80 µm.

Preparation of the piece to be painted

In the first phase, the pieces are degreased and phosphated with water at a temperature of about 45 °C at acid pH, followed by a first rinse with tap water and a second with demineralized water, on average less than 30 µS, then a Nanotechnological alkaline passivation phase. Finally drying, passing through the oven with recirculated hot air at 130 °C for 6 minutes, the piece must enter the painting booth completely dry and clean.

Process control

The entire painting cycle is monitored by a real-time data management and detection software system, this tool allows operators to control the process parameters and any anomalies are signaled, all the values detected by the tools flow together to the data logging software, which stores the parameters and provides reports and statistical processing.

At the end of the cycle the following checks are performed:

- Adherence check of the DIN EN ISO 2409 grid system
- Visual coloring control with sample specimen
- Film thickness control

Main characteristics of painting according to ISO 12944 ED. 2017

Durability

The durability of a painting cycle is intended as a time span before the next extraordinary maintenance intervention. Routine maintenance and deterioration of the coating is expected during this period.

Durability is normally expressed in time intervals:

- Low (Low) --> Up to 7 years
- Medium (medium) --> from 7 to 15 years
- High (High) --> from 15 to 25 years
- Very high --> over 25 years

Verniciatura

Painting

La verniciatura a polvere

Powder painting

Classificazione degli ambienti di destinazione

Classification of target environments

In accordo ai contenuti della ISO 9223, gli ambienti sono classificati in sei categorie di corrosività:

According to the contents of ISO 9223, environments are classified into six corrosiveness categories:

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY	AMBIENTE INTERNO INTERNAL ENVIRONMENT	AMBIENTE ESTERNO EXTERNAL ENVIRONMENT
C1	Ambienti riscaldati a bassa umidità. Esempio Uffici, Scuole, Musei Heated rooms with low humidity. Example Offices, Schools, Museums	-
C2	Spazi non riscaldati con temperatura ed umidità relativa variabili. Ad esempio magazzini o palestre Unheated spaces with variable temperature and relative humidity. For example warehouses or gyms	Zona temperata e ambiente con inquinamento molto ridotto come ad esempio aree rurali Temperate zone and environment with very low pollution such as rural areas
C3	Spazi con moderata frequenza di condensa e inquinamento moderato dovuto a processi produttivi. Spaces with moderate frequency of condensation and moderate pollution due to production processes.	Zona temperata e ambiente con inquinamento medio come ad esempio aree urbane o aree costiere con bassa deposizione di cloruri Temperate zone and environment with medium pollution such as urban areas or coastal areas with low chloride deposition
C4	Spazi con elevata frequenza di condensa ed inquinamento dovuto a processi produttivi. Spaces with high frequency of condensation and pollution due to production processes.	Zona temperata, ambiente atmosferico con elevato inquinamento. Ad esempio aree urbane inquinate oppure aree industriali Temperate zone, atmospheric environment with high pollution. For example polluted urban areas or industrial areas
C5	Spazi con frequenza di condensa molto elevata ed elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Spaces with very high condensation frequency and high pollution due to production processes	Ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato oppure con importante effetto di cloruri. Esempio aree industriali oppure aree costiere Atmospheric environment with very high pollution or with important effect of chlorides. Example industrial areas or coastal areas
CX	Arearie industriali con condensa quasi permanente e con elevato inquinamento dovuto a processi produttivi Industrial areas with almost permanent condensation and with high pollution due to production processes	Arearie offshore con elevata presenza di cloruri oppure aree industriali con umidità estrema e inquinamento molto elevato Offshore areas with high presence of chlorides or industrial areas with extreme humidity and very high pollution

Test per applicazione a prodotti in lamiera di acciaio verniciata, per l'attribuzione di una classe di corrosività

Test for application to painted steel sheet products, for the attribution of a corrosivity class

CLASSE DI CORROSIVITÀ CORROSIVITY CATEGORY ISO 12944-2	INTERVALLI DI DURATA DURABILITY RANGES ISO 12944-1	TEST REGIME 1			TEST REGIME 2
		ISO 2812-2 (IMMERSIONE IN ACQUA) (WATER IMMERSION)	ISO 6270-1 (CONDENSAZIONE ACQUA) (WATER CONDENSATION)	ISO 9227 (SOLUZIONE SALINA SPRAY) (NEUTRAL SALT SPRAY)	
C2	bassa low	-	48	-	-
	media medium	-	48	-	-
	alta high	-	120	-	-
	molto alta very high	-	240	480	-
C3	bassa low	-	48	120	-
	media medium	-	120	240	-
	alta high	-	240	480	-
	molto alta very high	-	480	720	-
C4	bassa low	-	120	240	-
	media medium	-	24	480	-
	alta high	-	480	720	-
	molto alta very high	-	720	1440	1680
C5	bassa low	-	240	480	-
	media medium	-	480	720	-
	alta high	-	720	1440	1680
	molto alta very high	-	-	-	2688

Verniciatura

Painting

Ciclo di verniciatura standard

Standard painting procedure

Fase di pretrattamento

- Processo di fosfograssaggio acido: temperatura a 45°C.
- 1° risciacquo acqua di rete a temperatura ambiente.
- 2° risciacquo acqua demineralizzata a temperatura ambiente.
- Passivazione alcalina finale temperatura ambiente.
- Asciugatura in forno a 130°C.

Pre-treatment

- Acid phosphodegreasing: temperature 45°C.
- 1st rinsing in network water at ambient temperature.
- 2nd rinsing in demineralized water at ambient temperature.
- Final alkaline passivation at ambient temperature.
- Oven drying at 130°C.

Fase di trattamento e verniciatura

- Verniciatura elettrostatica a base di polveri epossipoliesteri o poliesteri con spessore approssimativo medio ottimale 60<micron>80.
- Polimerizzazione in forno 205°C.

Treatment and painting

- Electrostatic painting whit epoxy polyester or polyester powder with the approximate average optimal thickness of 60<micron>80.
- Oven polymerizing at 205°C

Prove di controllo qualita' in produzione

- controllo aderenza sistema della quadrettatura - ISO 2409
- controllo visivo mediante provino a campione
- controllo spessore film.

Production quality control tests

- cross cut test – ISO 2409
- visual inspection of specimens
- Film thickness measurement.

Rapporto

Report

[Lab. QUALITAL SERVIZI srl - RdP n° 45-19]

- test resistenza alla nebbia salina - ISO 9227 - ISO 12944-6
- controllo aderenza sistema della quadrettatura - ISO 2409

[Lab. QUALITAL SERVIZI srl – Test Rep. n. 45-19]

- sea - fog test - ISO 9227 - ISO 12944-6
- cross cut test - ISO 2409

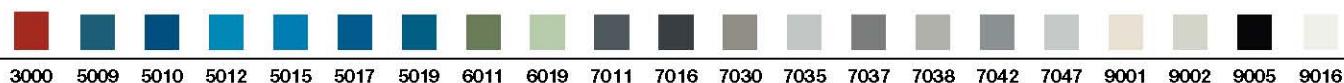
TIPO DI TEST TEST TYPE	STANDARD	UNITÀ DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	VALORE VALUE	ESITO RESULT
Nebbia salina Sea-fog test	ISO 9227 -ISO12944-6	h	240	1 mm penetrazione corrosione sul taglio 1 mm corrosion penetration on the cut
Vescicamento Blistering	ISO 4628-2	h	240	0 (SO)
Arrugginimento Rusting	ISO 4628-3	h	240	Ri 0
Screpolatura Cracking	ISO 4628-4	h	240	0 (SO)
Sfogliamento Flaking	ISO 4628-5	h	240	0 (SO)
Corrosione Corrosion	ISO 4628-8	h	240	0 mm
Aderenza reticolato Lattice adherence	ISO 2409	-	GT 0	100%
Taglio - imbutitura Cutting - Drawing	DKC	-	Adesione Adherence	Distacco 1 mm dal taglio Detachment at 1 mm from the cut

Tabella RAL

RAL table

Gli armadi e gli accessori DKC presenti sono disponibili in RAL 7035 buccato.
Tuttavia è possibile contattare la nostra rete di vendita per richiedere i prodotti DKC RamBlock nelle colorazioni qui di seguito elencate.

DKC enclosures and accessories presented on the catalog are available in RAL 7035 textured.
However it's possible to contact our sales network to request DKC RamBlock products in the following colors listed below.



■ Informazioni

Information

Cortocircuito

Short-circuit



La prova di Corto Circuito si effettua per determinare la resistenza alle sollecitazioni dinamiche e termiche fino a raggiungere i valori massimi di cortocircuito stabiliti. La verifica di Corto Circuito, secondo IEC EN 61439-1-2, può essere effettuata con:

- Prove di tipo
- Regole di progetto
- Calcoli

Non è necessaria la verifica di tenuta al Corto Circuito nei seguenti casi:

- I_{cw} / I_{pk} minore o uguale a 10 kA
- per quadri elettrici protetto da limitatori di Corrente di Picco I_{pk} minore o uguale a 17 kA
- per circuiti auxiliari del quadro collegati a trasformatori con potenza nominale:
 1. minore o uguale a 10 kVA con una tensione nominale secondaria maggiore o uguale a 110 V
 2. minore o uguale a 1,6 kVA con una tensione nominale secondaria inferiore a 110 V
 3. la cui tensione di cortocircuito in entrambi i casi non sia inferiore al 4%
- per tutte le parti del quadro (barre principali, supporti delle barre principali, connessioni alle barre, unità di entrata e di uscita, apparecchi di protezione e manovra, etc.) che sono già state soggette a prove di verifica valevoli per le condizioni esistenti.

L'armadio CQE è stato sottoposto alle prove di Corto Circuito e alla verifica del Circuito di Protezione.

Dati Tecnici della Prova presso laboratorio ACAE LOVAG
Caratteristiche Nominali in accordo alla Classe 5.
Tensione d'impiego: 690 V.
Tensione d'isolamento: 1000 V.
Frequenza: 50/60 Hz.
Corrente Nomina Sistema a sbarre principale: 3500 A.
Tipo di corrente: alternata.

Verifica Tenuta al Corto Circuito
Circuiti Principali (3P test).
Corrente ammissibile di breve durata (I_{cw}): 80 kA / 1 sec.
Corrente di picco (I_{pk}): 176 kA.

Circuito di Protezione
Corrente ammissibile di breve durata (I_{cw}): 48 kA / 1 sec.
Corrente di picco (I_{pk}): 101 kA.

Verifica dell'effettiva continuità tra le masse dell'apparecchiatura e circuito di protezione
Corrente ammissibile di breve durata (I_{cw}): 48 kA / 1 sec.
Corrente di picco (I_{pk}): 101 kA.
 $R = 0,98 \text{ m}\Omega$.

The short-circuit test is carried out in order to determine the resistance to dynamic and thermal stress up to achieving the maximum set short-circuit values.

The short-circuit verification, as per IEC EN 61439-1-2, may be carried out with:

- Type tests
- Design rules
- Calculations

A verification of short-circuit withstand strength is not necessary in the following cases:

- I_{cw} / I_{pk} is less than or equal to 10 kA
- for electrical assemblies protected with a delimiter of Peak Current less than or equal to 17 kA
- for auxiliary circuits of a board connected to transformers with the nominal power:
 1. less or equal to 10 kVA with the nominal secondary voltage more or equal to 110 V
 2. less or equal to 1,6 kVA with the nominal secondary voltage less than 110 V
 3. the short-circuit voltage of which in both the cases is not less than 4%
- for all the board parts (main busbars, main busbar supports, connections to busbars, input and output units, safety and control devices, etc.), which have been already tested with valid results for the existing conditions.

CQE enclosure has passed the Short-Circuit tests and the Protection Circuit verification.

Technical Data of the Tests at ACAE LOVAG test laboratory

Nominal specifications as per Class 5.

Operating voltage: 690V.

Insulation voltage: 1000V.

Frequency: 50/60 Hz.

Nominal Current of main busbars system: 3500A.

Current type: alternating.

Short-circuit withstand strength Test Main circuits (3P test).

Short-time withstand current (I_{cw}):

80 kA / 1 sec.

Peak withstand current (I_{pk}): 176 kA.

Protection circuit

Short-time withstand current (I_{cw}):

48 kA / 1 sec.

Peak withstand current (I_{pk}): 101 kA.

Verification of earth continuity between devices and protection circuit
Short-time withstand current (I_{cw}):

48 kA / 1 sec.

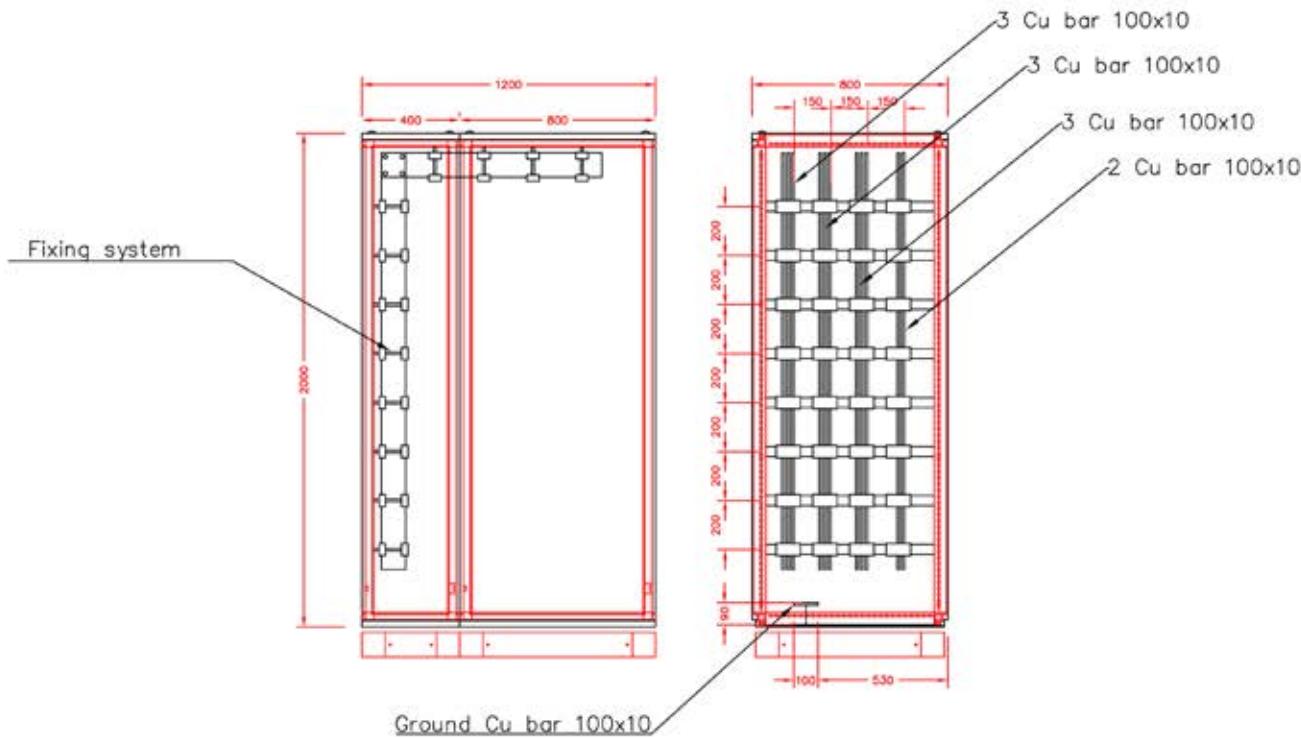
Peak withstand current (I_{pk}): 101 kA.

$R = 0,98 \text{ m}\Omega$.

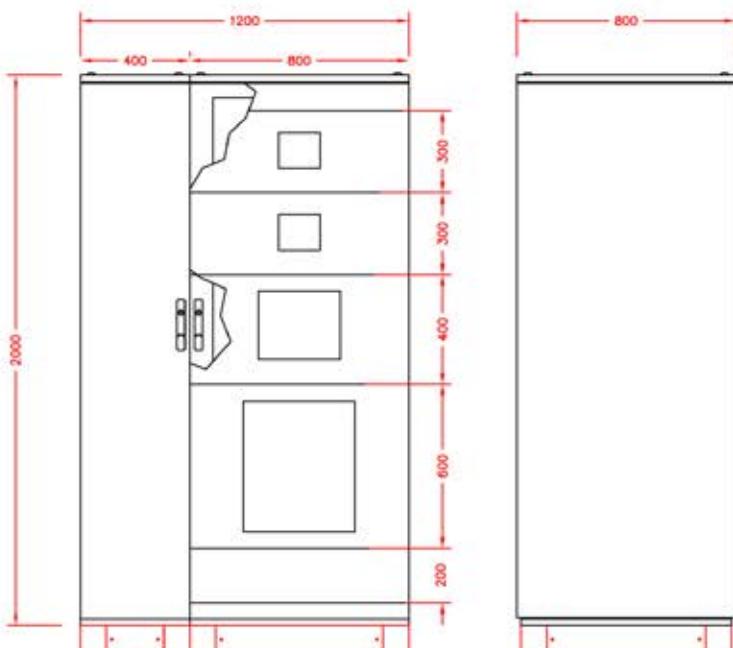
■ Informazioni

Information

Circuito sbarre in rame Copper busbar circuit



Dimensioni armadio Enclosure dimensions



Certificato di conformità Test certificate



■ Informazioni

Information

Tipi di segregazione secondo le normative vigenti Types of separation according to standards in force

La necessità di realizzare quadri elettrici con un alto grado di sicurezza ed affidabilità viene affrontata seguendo la norma CEI EN 61439-2, che offre la possibilità di costruire quadri con separazioni interne, chiamate segregazioni, scomparti o celle con diverso valore e forma.

Le suddivisioni permettono di intervenire sui vari componenti per casi di manutenzione, sostituzione ed emergenza, senza dover togliere tensione al quadro.

Le separazioni interne vengono ottenute utilizzando i seguenti elementi:

- Diaframma: Con questa denominazione si intende una parte dell'involucro di una cella che serve a separare da altre celle.
- Barriera: Parte di protezione che assicura la protezione contro i contatti diretti che posso avvenire da qualsiasi direzione di accesso e contro gli archi elettrici provenienti dalle apparecchiature.

Le suddivisioni interne mediante barriere o diaframmi permettono di ottenere una protezione contro i contatti con parti attive di unità funzionali adiacenti e/o una protezione contro il passaggio di corpi solidi estranei da un'unità dell'apparecchiatura ad una adiacente.

Esistono diverse forme di segregazione, e sono classificate secondo quanto indicato nella tabella riportata.

Il tipo di segregazione adottato non è in funzione dell'impianto bensì in base agli accordi che vengono presi tra utilizzatore e produttore.

A necessity to construct electrical assemblies with a high level of safety and reliability is to be handled as per CEI EN 61439-2 standard, which offers a possibility to build electrical assemblies with internal separations, compartments or sections of various values and forms.

The separations allow servicing various components, making emergency substitutions without de-energising the assembly.

Internal separations are made with the following elements:

- Partitions: this denomination means a part of the enclosure of a compartment purposed to separate it from other compartments.
- Barrier: a part providing protection against direct contact from any usual direction of access, and against electrical arcs originated by functional units.

Internal separations made with the help of partitions or barriers allow obtaining a protection against contacts with live parts of adjacent functional units and/or a protection against the passage of foreign solid bodies from one unit of an assembly to an adjacent one.

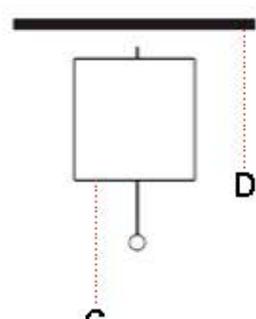
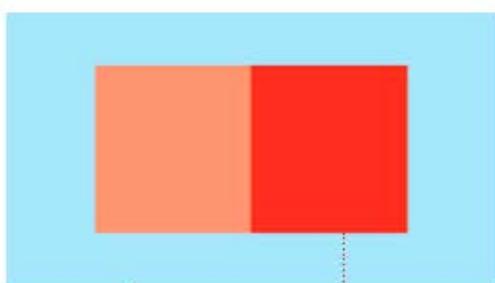
There are different forms of separation, which are classified according to the following table.

The form of separation is not chosen in accordance with an assembly type, but is the subject of an agreement between assembly manufacturer and user.

■ Informazioni

Information

Legenda per la lettura delle tabelle di segregazione secondo CEI EN 61439-2 Key for separation tables as per CEI EN 61439-2



A: involucro
B: segregazione interna
C: unità funzionali, compresi terminali per conduttori esterni associati
D: sbarre, comprese le sbarre di distribuzione

A: enclosure
B: internal separation
C: functional units including terminals for associated external conductors
D: busbars including distribution busbars

CRITERIO PRINCIPALE PRIMARY CRITERION	CRITERIO SECONDARIO SECONDARY CRITERION	FORMA FORM
Nessuna separazione. No separation.	-	Forma 1 Form 1
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Separation of busbars from functional units.	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	Forma 2A Form 2A
	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	Forma 2B Form 2B
Segregazione delle sbarre dalle unità funzionali. Segregazione di tutte le unità funzionali l'una dall'altra. Segregazione dei terminali per i conduttori esterni dalle unità funzionali ma non l'uno dall'altro. Separation of busbars from functional units. Separation of all functional units from each other. Separation of terminals for external conductors from functional units but not from each other.	Terminali per i conduttori esterni non separabili dalle sbarre. Terminals for conductors non separable from busbars.	Forma 3A Form 3A
	Terminali per i conduttori esterni separati dalle sbarre. Terminals for conductors separable from busbars.	Forma 3B Form 3B
Segregazione delle sbarre delle unità funzionali e segregazione di tutte le unità funzionali l'una dall'altra, compresi i terminali per conduttori esterni, che sono parte integrante dell'unità funzionale. Separation of busbars from functional units and separation of all functional units from each other, including terminals for external conductors, which are an integral part of functional units.	Terminali per i conduttori esterni nella stessa cella come le unità funzionali associate. Terminals for external conductors in the same compartment as the associated functional unit.	Forma 4A Form 4A
	Terminali per i conduttori esterni non nella stessa cella come le unità funzionali associate ma in singoli spazi separati e racchiusi o in celle. Terminals for external conductors not in the same compartment as the associated functional unit, but in individual, separate, enclosed protected spaces and/or compartments.	Forma 4B Form 4B

■ Informazioni

Information

Grado di protezione IP e NEMA

IP and TYPE protection degree

IP - International Protection

Il grado di protezione IP definisce il livello di protezione degli involucri, dei dispositivi elettrici ed elettronici, contro la penetrazione di agenti esterni quali corpi solidi estranei, polveri o liquidi. Al prefisso IP vengono fatte seguire 2 cifre:

- la prima cifra definisce la protezione contro i corpi solidi
- la seconda cifra definisce la protezione contro i liquidi

Il codice IP è classificato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60529.

IP – International Protection

IP protection degree defines the protection level of enclosures of electrical and electronic devices against the ingress of external agents, such as foreign solid bodies, dust and liquids.

The IP prefix is followed by 2 digits:

- the first digit indicates a protection against the ingress of solid particles
- the second digit indicates a protection against the ingress of liquids

IP codes are classified as per CEI EN 60529 standard.

PRIMA CIFRA CARATTERISTICA (penetrazione corpi solidi)

FIRST CHARACTERISTIC DIGIT (penetration of solid bodies)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro i corpi solidi superiori a 50 mm (Protetto contro contatti accidentali) Protection against solid bodies exceeding 50 mm (Protected against accidental contacts)
2	Protezione contro i corpi solidi superiori a 12,5 mm (Protetto contro contatti delle dita) Protection against solid bodies over 12.5 mm (Protected against contact with the fingers)
3	Protezione contro i corpi solidi superiori a 2,5 mm (Protetto contro contatti con utensili) Protection against solid bodies exceeding 2.5 mm (Protected against contact with tools)
4	Protezione contro i corpi solidi superiori a 1 mm. (Protetto contro contatti con un filo) Protection against solid bodies exceeding 1 mm. (Protected against contact with a wire)
5	Protezione contro la polvere, nessun deposito nocivo Protection against dust, no harmful deposit
6	Totalmente protetto contro la polvere Totally protected against dust

SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ingresso di acqua)

SECOND CHARACTERISTIC DIGIT (ingress of water)

0	Nessuna protezione Non-protected
1	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua. Protection against vertically falling drops of water.
2	Protezione contro la caduta verticale di gocce d' acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15° Protection against vertically falling drops of water with inclination of the enclosure up to 15°
3	Protezione contro l'acqua con angolo di caduta inferiore o uguale a 60° Protection against water with drop angle lower than or equal to 60°
4	Protezione contro gli spruzzi da tutte le direzioni Protection against splashes from all directions
5	Protezione contro i getti d'acqua Protection against water jets
6	Protezione contro le onde ed i getti d'acqua potenti Protection against waves and the powerful water jets
7	Protezione contro gli effetti di una immersione temporanea Protection against the effects of temporary immersion
8	Protezione contro gli effetti di una immersione continuata Protection against the effects of continuous immersion
9	Protezione contro i getti d'acqua ad alta pressione e a temperatura elevata Protection against high pressure and high temperature water jets

■ Informazioni

Information

Grado di protezione IP e NEMA

IP and TYPE protection degree

Type

La National Electrical Manufacturers Association o in sigla NEMA, è una associazione statunitense di produttori di materiale elettrico con lo scopo di definire standard comuni. La classificazione NEMA è molto simile al Sistema Europeo IP, con la differenza di utilizzare un solo numero per definire il livello di protezione contro l'introduzione di corpi solidi e liquidi all'interno dei dispositivi elettrici. I gradi di protezione NEMA sono contraddistinti dal termine TYPE. La tabella sottostante permette la conversione da NEMA a IP ma non viceversa.

Type

National Electrical Manufacturers Association, or NEMA as an acronym, is an American association of electrical manufacturers purposed to define common standards. NEMA classification is very similar to the European IP System with the difference of using only one digit to define a protection level against intrusion of solid objects and liquids insides electrical devices. NEMA protection degrees are distinguished by the term TYPE.

The below table allows converting NEMA to IP but not wise versa.

GRADO IP IP DEGREE	GRADO NEMA TYPE DEGREE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
10	1	Uso primario interno per dare protezione contro limitate quantità di sporcizia. Indoor use for protection against limited quantities of dirt.
11	2	Uso primario interno per dare protezione contro una limitata quantità di sporcizia ed acqua. Indoor use for protection against limited quantities of dirt and water.
54	3	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and damages caused by the external formation of ice.
14	3R	Uso primario all'esterno per dare protezione contro pioggia, grandine e formazione di ghiaccio all'esterno. Outdoor use for protection against rain, hail, damages caused by the external formation of ice.
54	3S	Uso primario esterno per dare protezione contro pioggia, grandine, polvere portata dal vento ed assicurare il funzionamento dei macchinari esterni con il ghiaccio. Outdoor use for protection against rain, hail, windblown dust and for provision of external devices good functioning with ice.
56	4	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
56	4X	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro corrosione, polvere portata dal vento e pioggia, spruzzi d'acqua, acqua diretta, danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water, damages caused by the external formation of ice.
52	5	Uso primario interno per dare protezione contro polveri in sospensione di sedimentazione, sporcizia e gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against airborne settling dust, dirt and dripping non-corrosive liquids.
67	6	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante una temporanea immersione in profondità limitata e danni per la formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during occasional temporary submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
67	6P	Uso primario sia interno sia esterno per dare protezione contro acqua diretta, entrata di acqua durante un'immersione prolungata in profondità limitata e formazione di ghiaccio all'esterno. Indoor and outdoor use for protection against hose-directed water, the entry of water during prolonged submersion at a limited depth, damages caused by the external formation of ice.
7		Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione I, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (Generalmente riferito a prova di esplosioni). Indoor use in locations classified as Class I, Division 1, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to explosion tests).
8		Uso interno in postazioni classificate come Classe I, Divisione 2, Gruppo A, B, C o D, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NFPA 70) (generalmente riferito ad immersioni nell'olio). Indoor use in locations classified as Class I, Division 2, Groups A, B, C, or D, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to submersion into oils).
9		Uso interno in postazioni classificate come Classe II, Divisione I, Gruppo E, F e G, postazioni rischiose definite nel Codice Nazionale Elettrico (NEPA 70) (generalmente riferito a prova di polvere). Indoor use in locations classified as Class II, Division 1, Groups E, F, and G, hazardous locations as defined in National Electrical Code (NFPA 70) (Normally referred to dust exposure tests).
10		Significa incontrare i requisiti della Mine Safety and Health Administration (MSHA). Conformity to Mine Safety and Health Administration (MSHA) requirements.
52	12 & 12K	Uso primario interno per dare protezione contro circolazione di polvere, sporcizia, gocce di liquido non corrosivo. Indoor use for protection against circulating dust, dirt, non-corrosive dripping liquids.
54	13	Uso primario interno per dare protezione contro polvere, spruzzi d'acqua, olio, refrigeranti non corrosivi. Indoor use for protection against dust, splashing water, oil, non-corrosive coolants.

■ Informazioni

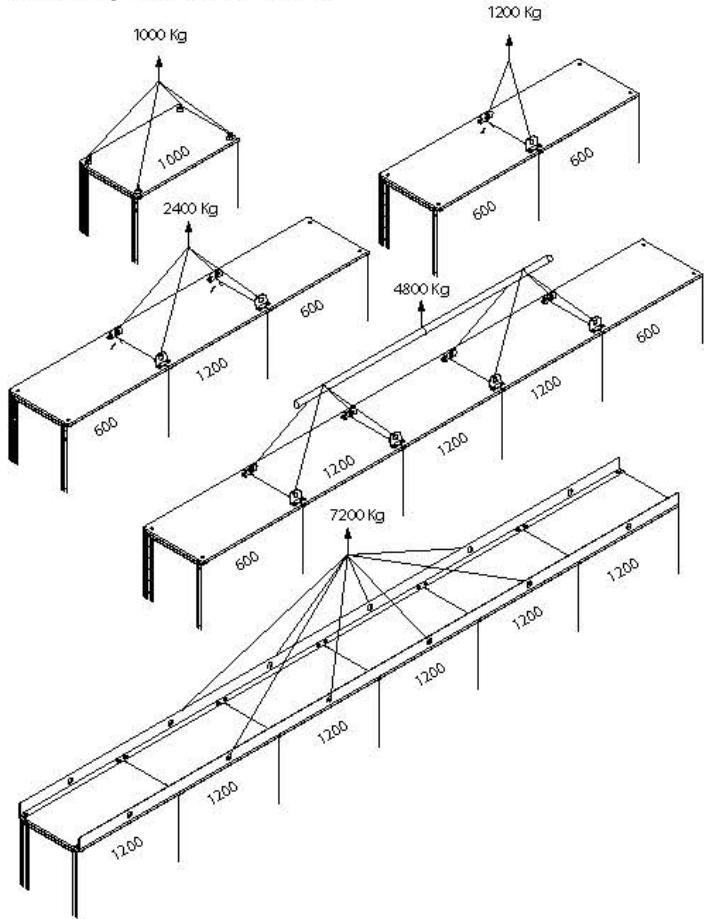
Information

Criteri di sollevamento

Lifting criteria

Carichi uniformemente distribuiti

Uniformly distributed loads



L'angolo tra le funi di sollevamento e il tetto dell'armadio deve essere $\geq 45^\circ$.
Rif. Norma DIN 580 sui golfari: la portata per la stessa misura di golfare varia tra: carico a tiro diritto applicato a un golfare (coassiale all'asse del filetto) Kg 340; carico a tiro inclinato applicato a due golfari con un'inclinazione massima di 45° tra l'asse del golfare e la fune di tiro Kg 240.

The angle between the lifting ropes and roof of the cabinet must be $\geq 45^\circ$.
Ref.: Standard DIN 580 concerning lifting eyebolts: the lifting capacity for the same sized eyebolt varies between: straight pull load applied to one eyebolt (coaxial to thread axis) 340 kg; angle pull load applied to two eyebolts with a maximum angle of 45° between the axis of the eyebolt and the pulling rope 240 kg.



Angolo funi >45°

Cable angle >45°



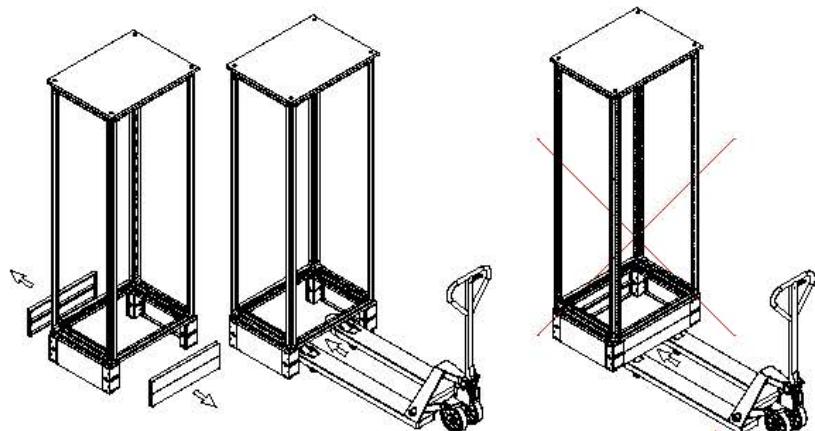
DIN 580 per carico massimo

DIN 580 for maximum weight

Tetto	60 Kg
Rooftop	
Pannello laterale	90 Kg
Side panel	
< L 600mm	90 Kg
> L 600mm	75 Kg
Pannello retro	90 Kg
Back panel	
< L 600mm	90 Kg
> L 600mm	75 Kg
Porta cieca	75 Kg
Blind door	

Raccomandazioni

Recommendations



Non sollevare con flange montate
Do not lift with mounted flanges

Per avere informazioni sul peso del singolo armadio consultare il sito internet

www.dkceurope.com

For information on the weight of the single wardrobe consult the website

www.dkceurope.com

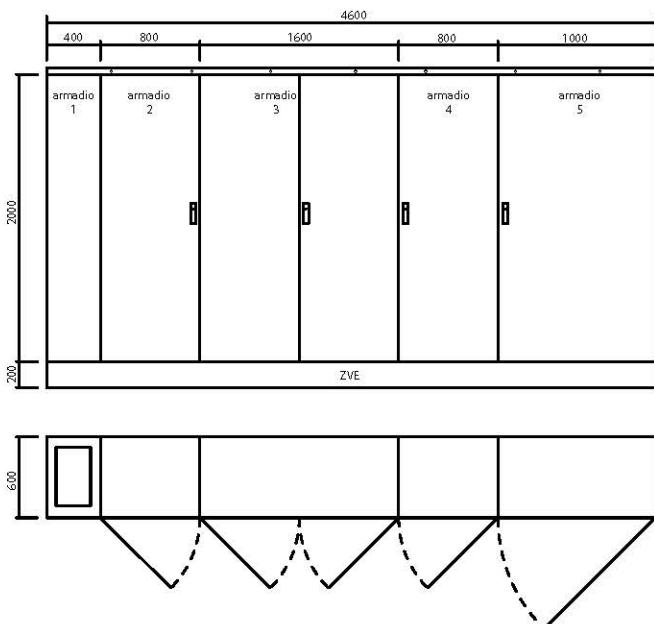
■ Informazioni

Information

Come ordinare un armadio in batteria How to order a bayed enclosure system

Una batteria è composta da più armadi posti in fila ed assemblati in modo da essere solidali tra loro. Generalmente gli armadi appartenenti a una stessa batteria hanno anche la stessa altezza e la stessa profondità. Poniamo di voler ordinare una batteria di armadi come quella sottostante.

A bayed enclosure system is composed by several enclosures positioned in line and united together in order to create a solid joint between them. Normally enclosures belonging to the same bayed system have the same height and depth. Let us suppose that we have to order a bayed system like the one described below.



CODICE CODE	QUANTITÀ QUANTITY	NOTE NOTES
R5CQE2046S	1	Armadio 1 Enclosure 1
R5CQE2086	2	Armadio 2 e 4 Enclosure 2 and 4
R5CQE20166	1	Armadio 3 Enclosure 3
R5CQE20106	1	Armadio 5 Enclosure 5
RZPCE2080	2	Pann. cablaggio armadio 2 e 4 Mounting panel for enclosure 2 and 4
RZPCE20160	1	Pann. cablaggio armadio 3 Mounting panel for enclosure 3
RZPCE20100	1	Pann. cablaggio armadio 5 Mounting panel for enclosure 5
RZKE65	4	Kit unione armadi Enclosure baying kit
R5LE2062	1	Coppia laterali della batteria Pair of side panels for bayed system
R5CRE2040	2	Fronte e retro dell'armadio 1 Front and rear panels for enclosure 1
R1TSE01	4,6	Traversa di sollevamento Lifting rail
R1TSE01	4,6	Traversa di sollevamento Lifting rail
R1ZVE62	4,6	Zoccolo a vasca Blind plinth
RLAE22	4	Assemblaggio armadi in batteria Bayed system assembling

In questo caso la batteria è composta da 5 armadi alti 2000 e profondi 600, una coppia di laterali (2 pz. per confezione), uno zoccolo e le traverse di sollevamento. Per ogni giunzione tra un armadio e l'altro è necessario ordinare un kit unione RZKE65 ed il relativo assemblaggio art. RLAE22. L'armadio 1, essendo largo 400 è considerato una risalita cavi e quindi il tetto è dotato già di cava e flangia di chiusura. Inoltre, in quanto risalita cavi (completamente chiusa nella parte anteriore e posteriore), deve essere ordinato come versione "S" ovvero solo struttura. In questo caso in sostituzione alla porta è presente un retro avvitato. Assieme all'ordine è preferibile fornire anche un disegno come quello sopra riportato in modo da comunicare il senso di apertura delle porte e la sequenza di fissaggio allo zoccolo. In caso contrario verrà seguito il nostro standard ovvero con maniglia sempre a sinistra della porta. In fase d'ordine è necessario comunicare anche il colore. Il nostro colore standard per le strutture è RAL 7035 con finitura tipo "buccato". Per basi, tetti e zoccoli è utilizzato il colore RAL 7011 con finitura tipo "buccato".

In this case the enclosure battery system is composed by 5 enclosures, 2000 mm high and 600 mm deep, a pair of side panels (2 pieces per pack), a plinth and lifting rails. For each joint between one enclosure and another it is necessary to order a bonding kit (code RZKE65) and the relative assembling service (code RLAE22). The enclosure 1, being 400 mm wide, is considered as a cable chamber, so its roof is provided with a cable entry and a removable cover. Besides that, being a cable chamber (completely closed on the front and the rear side), it should be ordered in "S" version, which means a structure only. In this case instead of a door there is a screwed rear panel. It is preferable to provide a drawing along with the order, like the one given above, in order to communicate the direction of doors opening and the sequence of mounting to the plinth. Otherwise our standard shall be applied, that is doors with a handle always on the left. It is also necessary to communicate the required color at the order. Our standard color for the structures is RAL 7035 with a textured finish. For bases, roofs and plinths textured RAL 7011 is used.