

■ 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 finestrate 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. E' 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.

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 bucciato. 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 bucciato, asportabili.

Retro

lamiera d'acciaio sp. 15/10 verniciato RAL 7035 bucciato 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 and 8 points of fastening to the structure.

Bottom

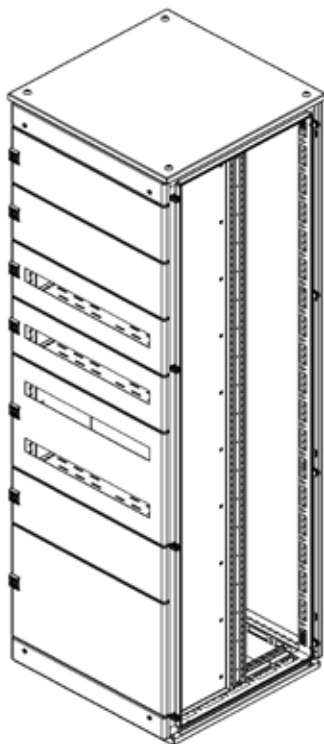
15/10 thick galvanized steel, adjustable cable gland.

Composition

Frame, roof, base, rear panel and bottom.

H 1800

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE1864R	600	400
R5CQE1865R	600	500
R5CQE1866R	600	600
R5CQE1868R	600	800
R5CQE1884R	800	400
R5CQE1885R	800	500
R5CQE1886R	800	600
R5CQE1888R	800	800



■ Modularità esterna per armadi External modularity for enclosures

Per armadi CQE struttura e retro
For CQE enclosures structure and rear panel

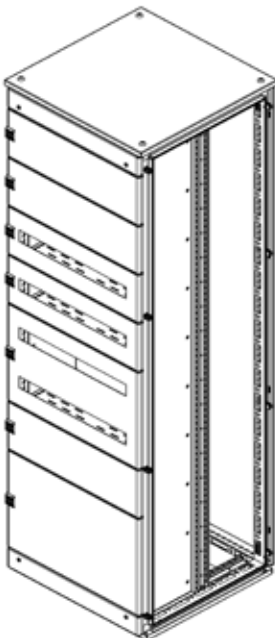


H 2000

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2064R	600	400
R5CQE2065R	600	500
R5CQE2066R	600	600
R5CQE2068R	600	800
R5CQE2084R	800	400
R5CQE2085R	800	500
R5CQE2086R	800	600
R5CQE2088R	800	800

H 2200

CODICE ARMADIO SOLO RETRO CODE FOR ENCLOSURE WITH REAR PANEL ONLY	DIMENSIONI ARMADIO ENCLOSURE DIMENSIONS	
	LARGHEZZA B WIDTH B	PROFONDITÀ, P DEPTH, P
R5CQE2265R	600	500
R5CQE2266R	600	600
R5CQE2268R	600	800
R5CQE2285R	800	500
R5CQE2286R	800	600
R5CQE2288R	800	800



Codici di lavorazione Assembling codes

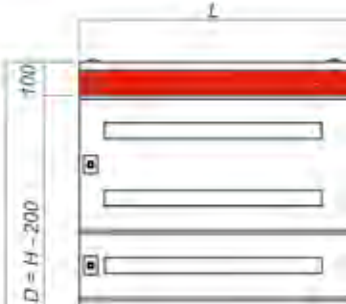
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
RLAPE22	Montaggio porte modulari Distribution doors mounting
RLACE22	Montaggio celle Cells mounting

■ 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.

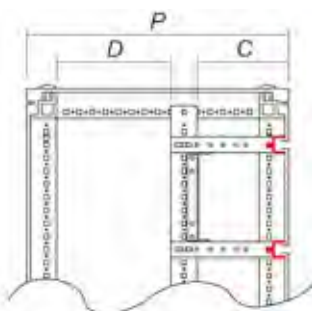
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 2 pieces complete with mounting accessories.

Blanking panels are mandatory for front enclosure arrangement. H usable for arrangement = H enclosure - 200 mm.

CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5CPFE6100	600
R5CPFE8100	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	LARGHEZZA ARMADIO ENCLOSURE WIDTH
R5TOE60	600
R5TOE80	800

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Pannelli di cablaggio modulare

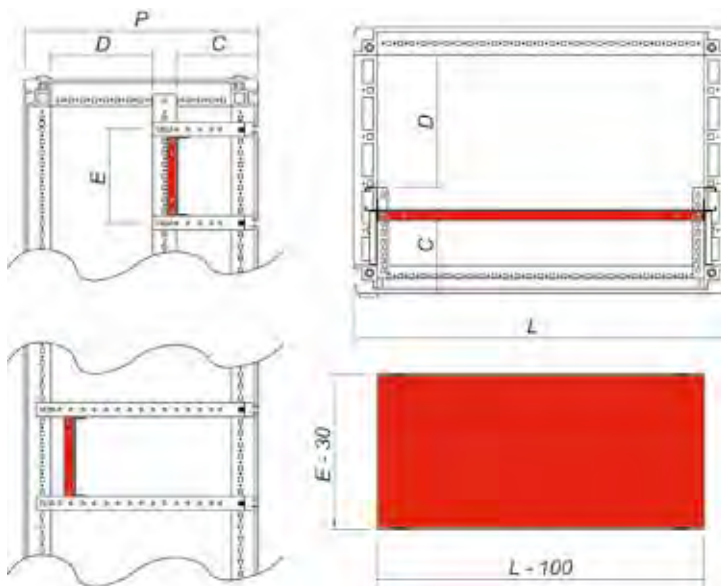
Modular mounting panel



- 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		200
			RZPCE6300		300
			RZPCE6400		400
			RZPCE6500		500
			RZPCE6600		600
			RZPCE6800		800
			RZPCE6900		900

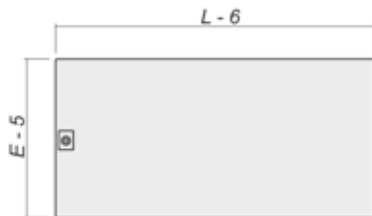


■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Porta modulare cieca

Modular blank door

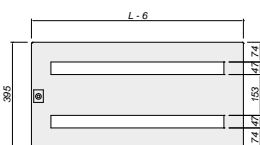
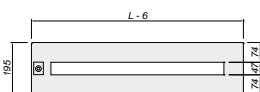


- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- Completa di accessori per il montaggio.
- Confezione 1 pezzo.
- Made of 20/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Complete with mounting accessories.
- Pack of 1 piece.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600		LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800		ALTEZZA NOMINALE CELLA E NOMINAL CELL HEIGHT E
CODICE CODE		CODICE CODE		
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 bucciato.
- Confezione da 1 pezzo completa di accessori per il montaggio e guida DIN.
- Made of 15/10 thick steel sheet, painted textured RAL 7035.
- Pack of 1 pieces complete with mounting accessories and DIN guide.

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

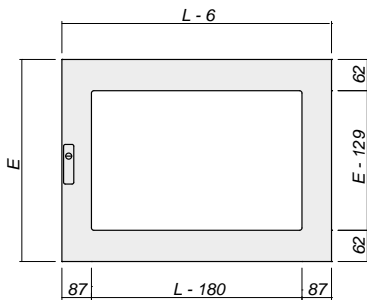
Porta modulare con finestra trasparente

Modular door with clear window



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 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.

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600		CODICE CODE	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800		ALTEZZA E HEIGHT E
R5CPMTE6400			R5CPMTE8400		395
R5CPMTE6600			R5CPMTE8600		595
R5CPMTE6800			R5CPMTE8800		795



■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Porta modulare interna

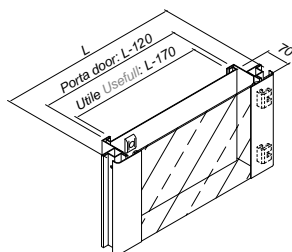
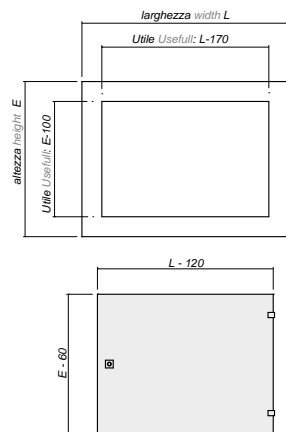
Internal modular door



- Realizzata in lamiera d'acciaio sp. 20/10 verniciata RAL 7035 bucciato.
- 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 leggjo (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.

CODICE
CODE

LARGHEZZA ARMADIO L = 600 ENCLOSURE WIDTH L = 600	LARGHEZZA ARMADIO L = 800 ENCLOSURE WIDTH L = 800	ALTEZZA E HEIGHT E
R5CPMIE6400	R5CPMIE8400	400
R5CPMIE6600	R5CPMIE8600	600
R5CPMIE6800	R5CPMIE8800	800



■ Modularità esterna per armadi

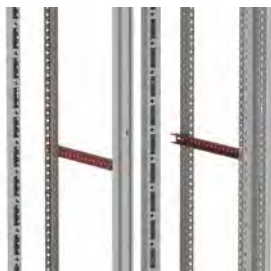
External modularity for enclosures

Supporto orizzontale parziale e totale

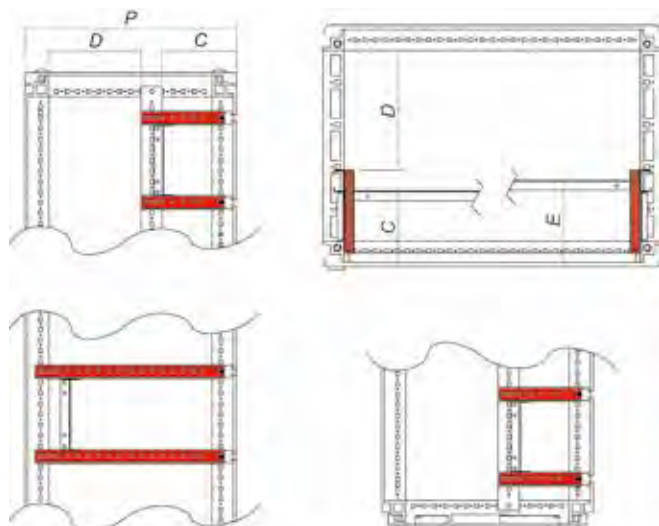
Full and partial horizontal support



- 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

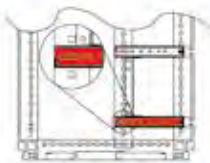
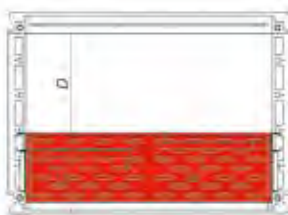
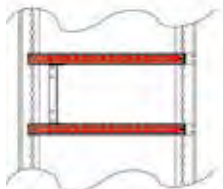
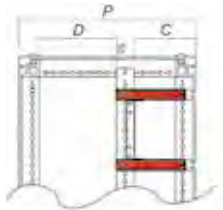
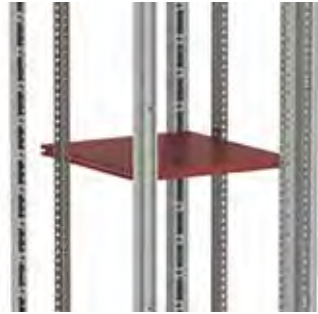
Full and partial horizontal divider



- Realizzato in lamiera zincata sendzimir 15/10.
- Confezione da 1 pezzo completa 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

Totale

Total

LARGHEZZA 600 WIDTH 600	LARGHEZZA 800 WIDTH 800	PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH
RZDOE6245	RZDOE8245	300
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6345	RZDOE8345	400
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6445	RZDOE8445	500
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6545	RZDOE8545	600
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800
RZDOE6745	RZDOE8745	800

■ Modularità esterna per armadi

External modularity for enclosures

Divisorio verticale parziale e totale

Full and partial vertical divider



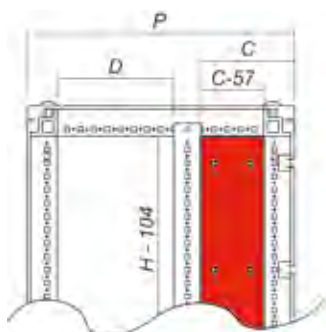
- Realizzato in lamiera zincata sendzimir sp. 15/10.
- Completa di viteria per il fissaggio.
- Confezione 1 pezzo.

- Made of 15/10 thick Sendzimir galvanized steel.
- Complete with fasteners.
- Pack of 1 piece.

Parziale

Partial

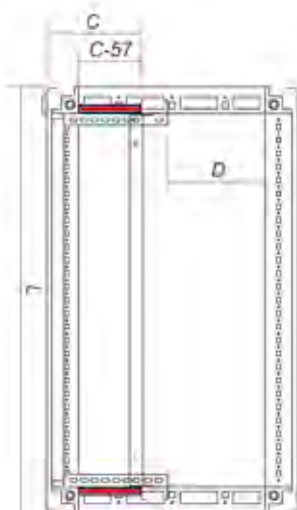
ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH
1800	2000	2200	P	C
RZDVP18125	RZDVP20125	-	400	125
RZDVP18175	RZDVP20175	-	400	175
RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	500	125
RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	500	175
RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	500	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



Totale

Total

ALTEZZA ARMADIO H ENCLOSURE HEIGHT H			PROFONDITÀ ARMADIO ENCLOSURE DEPTH	PROFONDITÀ CELLA CELL DEPTH
1800	2000	2200	P	C
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	125
RZDVE1840	RZDVE2040	-	400	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	125
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	175
RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250	500	275
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	125
RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260	600	175
RZDVE1860	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 zincato 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
RZMVE14	1400
RZMVE16	1600
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200

