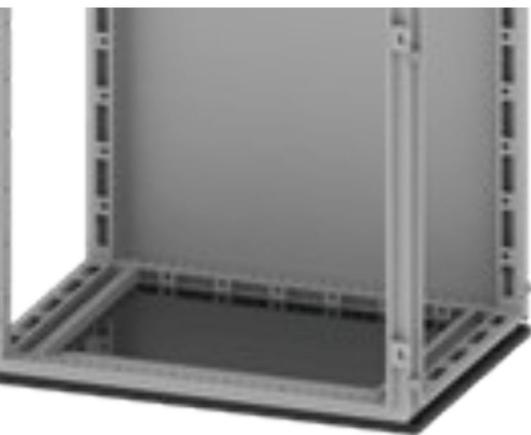


Armario modular serie CQE



CQE

● Armario serie CQE

Armario modular serie CQE



Diseñado para la creación de sistemas de control, automatización o distribución de energía, así como para la disposición de nodos de telecomunicaciones.

Los armarios CQE están hechos de chapa de acero de alta calidad y se suministran en 116 tamaños estándar diferentes.

El marco del armario, la cubierta y los paneles están hechos de chapa de acero de alta calidad con un grosor de al menos 1.5 mm, la placa de montaje está fabricada en acero galvanizado con un grosor de hasta 2,5 mm y tiene un borde especial en forma de U para una rigidez adicional.

El conjunto de armarios estándar tiene el nivel de protección contra el polvo y la humedad correspondiente a IP55. Este nivel se puede elevar a IP65 cuando se utilizan accesorios especiales (consultar catálogo de accesorios).

La estructura en perfiles del armario tiene varias placas de refuerzo que proporcionan una alta resistencia y capacidad de carga de hasta 1.000 kg por montaje de armario.

Todos los elementos de montaje internos del armario CQE tienen un paso de perforación universal de 25 mm que permite realizar cualquier modificación de la estructura del armario de forma rápida y sencilla.

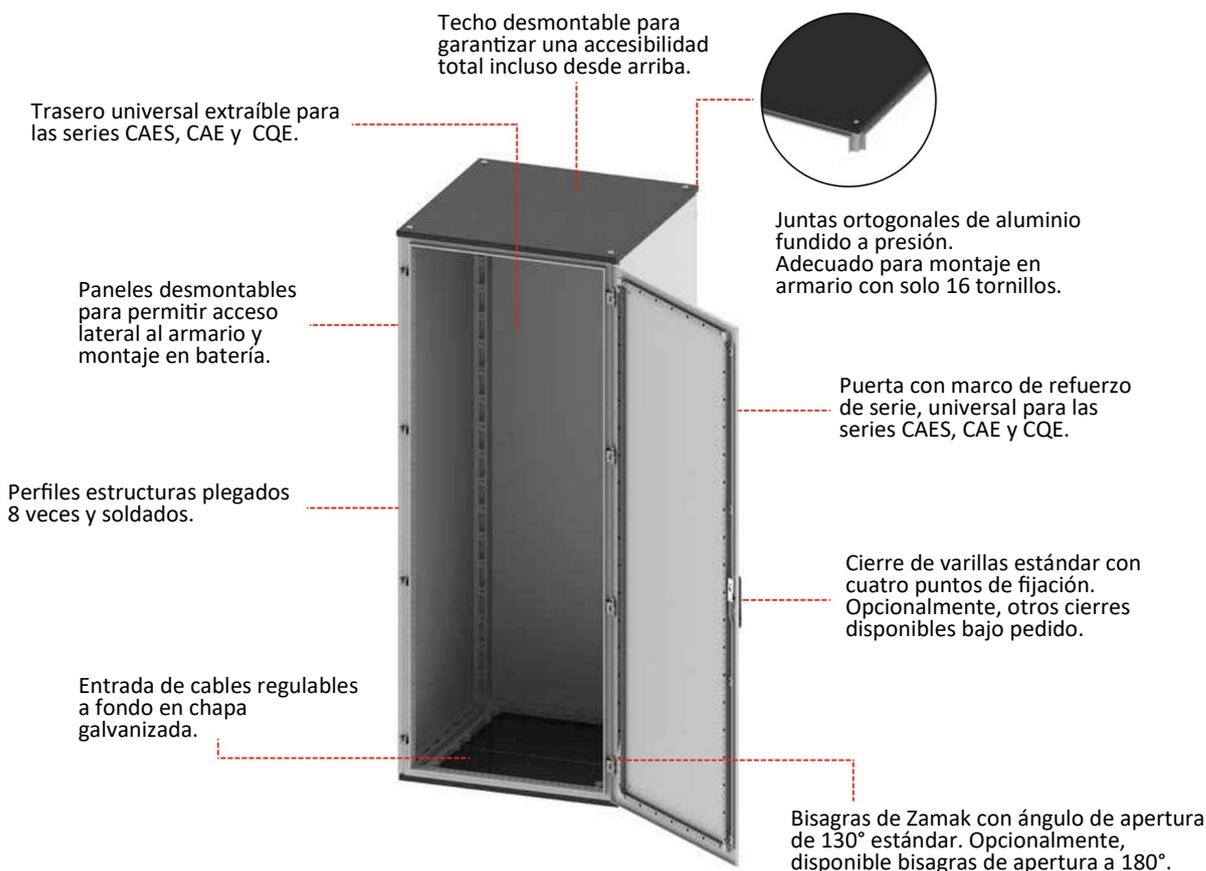
Una amplia selección de tamaños y accesorios estándar, la posibilidad de combinar armarios en una línea, la compatibilidad con equipos activos de los principales fabricantes europeos y nacionales convierten los armarios CQE en una solución universal que puede satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes.

Características técnicas

Homologaciones y conformidades



- **IP55** de acuerdo con EN 60529.
- **TYPE 4** de acuerdo con UL508A; UL50 (puerta única ciega).
- **TYPE 12** de acuerdo con UL508A; UL50 (puertas doble ciegas).
- El grado de protección se garantiza con una junta de espuma de poliuretano bicomponente.
- Grado de protección a impacto **IK10** de acuerdo con EN 62262.



Coalsa se reserva el derecho de realizar cambios que se consideren necesarios para mejorar el producto en cualquier momento sin necesidad de notificación previa.

Armario modular serie CQE

Para instalaciones de interior



La línea CQE de armarios modulares consta de seis alturas estándar, de 1200 a 2200 mm.

La pintura se realiza de serie en polvo epoxi-poliéster, color estándar RAL 7035 texturado, base y zócalo en RAL 7011 texturado.

El ciclo de recubrimiento estándar aplicado se puede clasificar, según la norma UNE ISO 12944-2018, como C3 con durabilidad M.

El grado de protección del armario CQE es IP55 en la versión estándar. En determinadas condiciones técnicas y con el uso del Fondo Único, se puede elevar a IP65.

Estructura

- Perfiles fabricados en chapa de acero galvanizado de espesor 15/10.
- Cierre inferior de tres tapas desmontables en acero galvanizado.

Puerta

- Fabricada en chapa de acero de espesor 20/10.
- Refuerzo marco interno perforado con paso de 25 mm.
- Junta perimetral de poliuretano inyectada aplicada en continuo.
- Provisto de 4 bisagras de Zamak con ángulo de apertura de 130°.
- Se prevé cerradura con cuatro puntos de fijación.
- Posibilidad de montaje tanto frontal como posterior.

Placa de montaje

- Fabricada en chapa de acero galvanizado espesor 25/10.
- Borde perimetral en "U" de 25 mm.
- Posibilidad de máxima retracción a ras de la estructura mediante un kit opcional art. RZAE06.
- Posibilidad de montaje dos placas contrapuestas frontal y posteriormente.

Panel lateral

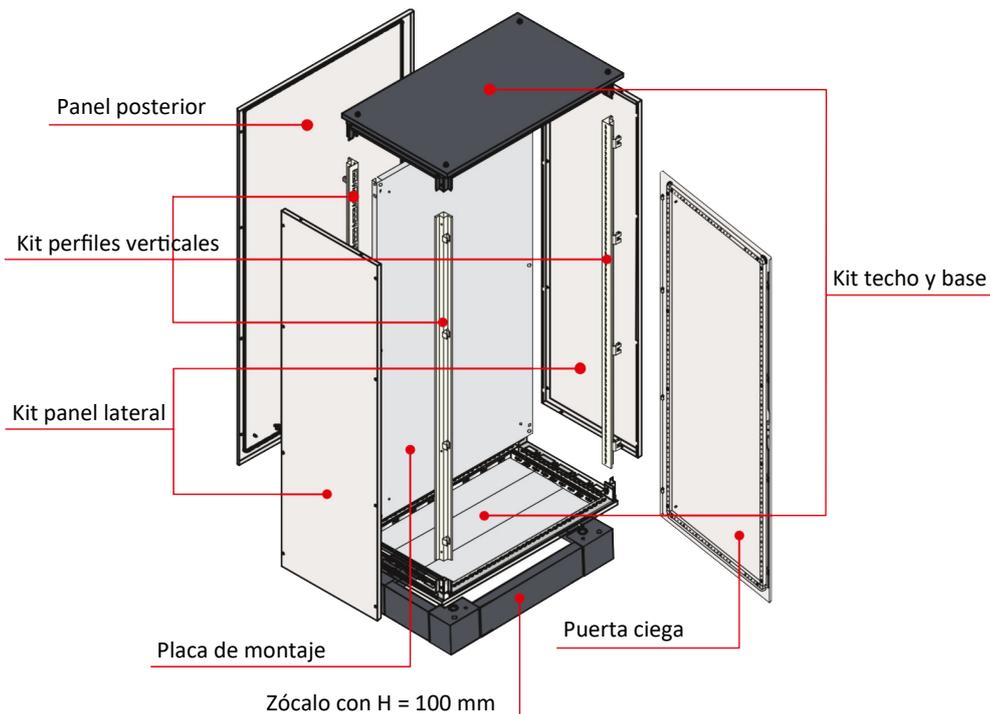
- Fabricado en chapa de acero de espesor 15/10.
- Suministrado en pack de dos piezas.

Panel posterior

- Fabricado en chapa de acero de espesor 15/10.

En el caso de que se solicite un armario CQE con un color diferente al estándar, el procedimiento requiere que también se fabrique el mismo color para la base, los paneles y el techo.

Esquema instalación para armarios serie CQE en kit



● Armario serie CQE

Armario modular serie CQE

Estructura con puerta ciega y panel posterior. H = 1200 / 1400



IP55

Estructura

Bastidor ensamblado mediante perfiles cerrados en acero galvanizado sp. 15/10 pintado en RAL 7035 texturado.

Techo y base

Desmontable. Fabricado en chapa de acero sp. 15/10 pintado en RAL 7011 texturado.

Fondo

Fabricado en chapa de acero galvanizado sp. 15/10 con tapas pasacables regulables.

Panel posterior

Fabricado en chapa de acero sp. 15/10 pintado en RAL 7035 texturado y 8 puntos de fijación a la estructura.

Puerta

Fabricada en chapa de acero sp. 20/10 pintado en RAL 7035 texturado con pliegues laterales antivandálicos. Refuerzos internos tubulares zincados ranurados. Provisita de 4 bisagras y cerradura con 4 puntos de cierre con inserto de doble barra 3 mm.

Composición

Estructura bastidor, techo, base, tapas pasacable, panel posterior y puerta.

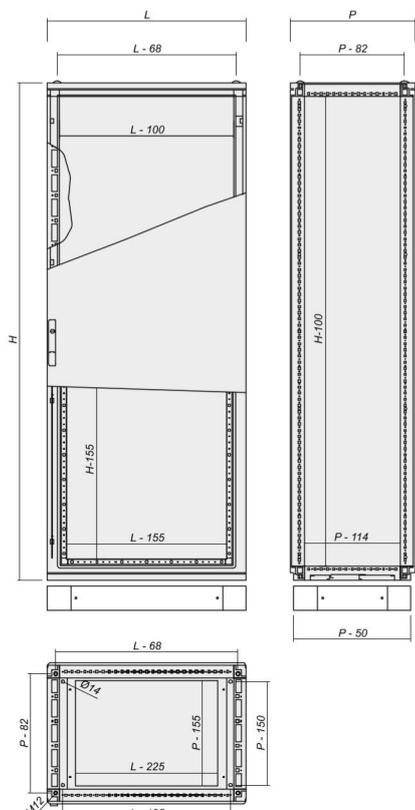
Grado de Protección

- IP55 de acuerdo con EN 60529.
- TYPE 4 de acuerdo con UL508A; UL50 (puerta única ciega).
- TYPE 12 de acuerdo con UL508A; UL50 (puertas doble ciegas).
- Grado de protección a impacto IK10 de acuerdo con EN 62262.

El grado de protección IP/TYPE hace referencia al armario o con junto de armarios completos con puerta, panel posterior y panel lateral.

DIMENSIONES

CÓDIGO	ALTO, H	ANCHO, L	PROFUNDO, P
R5CQE1244	1200	400	400
R5CQE1245			500
R5CQE1246			600
R5CQE1264			400
R5CQE1265			500
R5CQE1266			600
R5CQE1284		400	
R5CQE1285		500	
R5CQE1286		600	
R5CQE12104		400	
R5CQE12105		500	
R5CQE12106		600	
R5CQE12124	1400	1200	400
R5CQE12125			500
R5CQE12126			600
R5CQE1464		1600	400
R5CQE1465			500
R5CQE1484			400
R5CQE1485	500		
R5CQE14124	1200	400	
R5CQE14125		500	
R5CQE14164		400	
R5CQE14165	500		

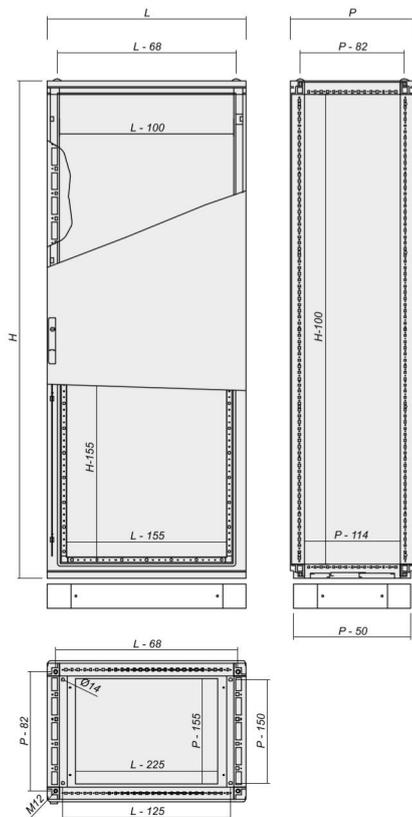


Armario modular serie CQE

Estructura con puerta ciega y panel posterior. H = 1600 / 1800



IP55



CÓDIGO	ALTO, H	DIMENSIONES				
		ANCHO, L	PROFUNDO, P			
R5CQE1644	1600	400	400			
R5CQE1645			500			
R5CQE1646			600			
R5CQE1664		600	800	400		
R5CQE1665				500		
R5CQE1666				600		
R5CQE1684		800	1000	400		
R5CQE1685				500		
R5CQE1686				600		
R5CQE16104				400		
R5CQE16105				500		
R5CQE16106				600		
R5CQE16124	1200	1200	400			
R5CQE16125			500			
R5CQE16126			600			
R5CQE1833			1800	300	300	
R5CQE1834					400	
R5CQE1835					500	
R5CQE1836	600	800		600		
R5CQE1838				800		
R5CQE1843				300		
R5CQE1844	800	1000		400		
R5CQE1845				500		
R5CQE1846				600		
R5CQE1848				800		
R5CQE1863				600	1200	300
R5CQE1864						400
R5CQE1865	500					
R5CQE1866	600	1200	600			
R5CQE1868			800			
R5CQE1883			300			
R5CQE1884			400			
R5CQE1885			500			
R5CQE1886			600			
R5CQE1888	800	1200	800			
R5CQE18104			1000	1500	400	
R5CQE18105					500	
R5CQE18106					600	
R5CQE18108			1200	1500	800	
R5CQE18124					400	
R5CQE18125	500					
R5CQE18126	1200	1500	600			
R5CQE18128			800			

● Armario serie CQE

Armario modular serie CQE

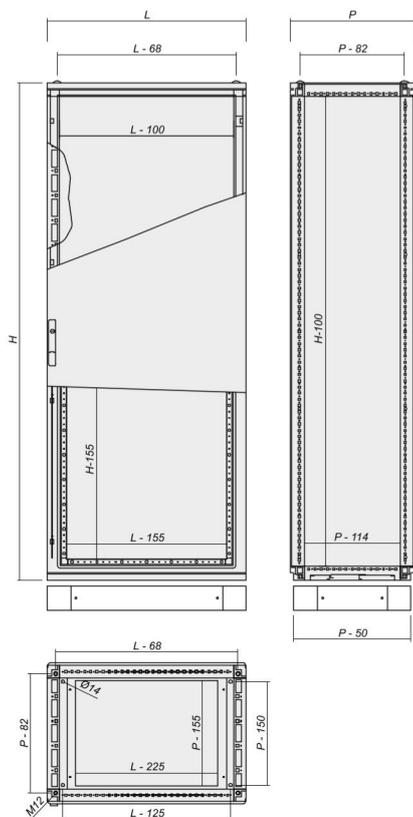
Estructura con puerta ciega y panel posterior. H = 2000



IP55

DIMENSIONES

CÓDIGO	ALTO, H	ANCHO, L	PROFUNDO, P
R5CQE2033	2000	300	300
R5CQE2034			400
R5CQE2035			500
R5CQE2036			600
R5CQE2038			800
R5CQE2043		400	300
R5CQE2044			400
R5CQE2045			500
R5CQE2046			600
R5CQE2048			800
R5CQE2063		600	300
R5CQE2064			400
R5CQE2065			500
R5CQE2066			600
R5CQE2068			800
R5CQE2083		800	300
R5CQE2084			400
R5CQE2085			500
R5CQE2086			600
R5CQE2088			800
R5CQE20104	1000	400	
R5CQE20105		500	
R5CQE20106		600	
R5CQE20108		800	
R5CQE20124		400	
R5CQE20125	1200	500	
R5CQE20126		600	
R5CQE20128		800	
R5CQE20144		400	
R5CQE20145		1400	500
R5CQE20146	600		
R5CQE20148	800		
R5CQE20164	400		
R5CQE20165	1600		500
R5CQE20166		600	
R5CQE20168		800	



Armario modular serie CQE

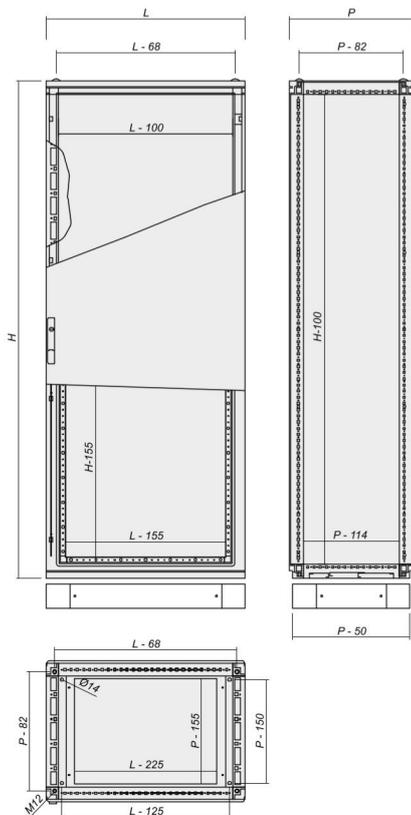
Estructura con puerta ciega y panel posterior. H = 2200



IP55

DIMENSIONES

CÓDIGO	ALTO, H	ANCHO, L	PROFUNDO, P
R5CQE2233	2200	300	300
R5CQE2234			400
R5CQE2235			500
R5CQE2236			600
R5CQE2238			800
R5CQE2243		400	300
R5CQE2244			400
R5CQE2245			500
R5CQE2246			600
R5CQE2248		800	
R5CQE2263		600	300
R5CQE2264			400
R5CQE2265			500
R5CQE2266			600
R5CQE2268			800
R5CQE2283		800	300
R5CQE2284			400
R5CQE2285			500
R5CQE2286			600
R5CQE2288			800
R5CQE22104	1000	400	
R5CQE22105		500	
R5CQE22106		600	
R5CQE22108		800	
R5CQE22124	1200	400	
R5CQE22125		500	
R5CQE22126		600	
R5CQE22128		800	



● Armario serie CQE

Armario modular serie CQE

Estructura con puerta transparente y panel posterior. H = 1200 / 1400 / 1600



Estructura

Bastidor ensamblado mediante perfiles cerrados en acero galvanizado sp. 15/10 pintado en RAL 7035 texturado.

Techo y base

Desmontable. Fabricado en chapa de acero galvanizado sp. 15/10 pintado en RAL 7011 texturado.

Fondo

Fabricado en chapa de acero galvanizado sp. 15/10 con tapas pasacables regulables.

Panel posterior

Fabricado en chapa de acero sp. 15/10 pintado en RAL 7035 texturado y 8 puntos de fijación a la estructura.

Puerta

Fabricada en chapa de acero sp. 20/10 pintado en RAL 7035 texturado con pliegues laterales antivandálicos. Refuerzos internos tubulares zincados ranurados. Provisista de 4 bisagras y cerradura con 4 puntos de cierre con inserto de doble barra 3 mm. Cristal de seguridad sp. 40/10.

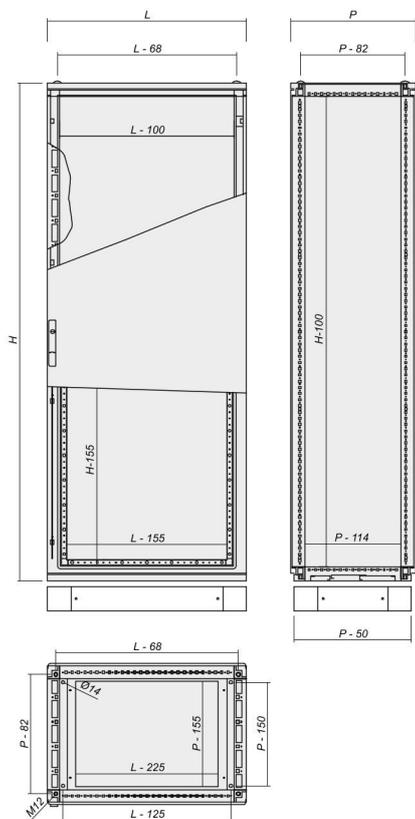
Composición

Estructura bastidor, techo, base, tapas pasacable, panel posterior y puerta transparente.

Grado de Protección

- IP55 de acuerdo con EN 60529.
- Grado de protección a impacto IK10 de acuerdo con EN 62262.

IP55



CÓDIGO	ALTO, H	DIMENSIONES	
		ANCHO, L	PROFUNDO, P
R5CQE1264X	1200	600	400
R5CQE1265X			500
R5CQE1266X			600
R5CQE1284X		800	400
R5CQE1285X			500
R5CQE1464X			400
R5CQE1465X	1400	600	500
R5CQE1484X			400
R5CQE1485X		800	500
R5CQE1664X			400
R5CQE1665X	1600	600	500
R5CQE1666X			600
R5CQE1684X			400
R5CQE1685X		800	500
R5CQE1686X			600
R5CQE16104X			400
R5CQE16105X	1000	1000	500
R5CQE16106X			600

Armario modular serie CQE

Estructura con puerta transparente y panel posterior. H = 1800 / 2000 / 2200



Opcionalmente disponible puerta serigrafiada con cristal fumé estratificado de seguridad sp. 40/10 en medidas de H.1600 - H.1800 - H.2000 especialmente recomendada para instalaciones en el sector terciario. Consultar catálogo de accesorios.

CÓDIGO	ALTO, H	DIMENSIONES	
		ANCHO, L	PROFUNDO, P
R5CQE1863X	1800	600	300
R5CQE1864X			400
R5CQE1865X			500
R5CQE1866X			600
R5CQE1868X			800
R5CQE1883X			300
R5CQE1884X		400	
R5CQE1885X		500	
R5CQE1886X		600	
R5CQE1888X		800	
R5CQE18104X		400	
R5CQE18105X		500	
R5CQE18106X		600	
R5CQE18108X		800	
R5CQE18124X		400	
R5CQE18125X		500	
R5CQE18126X		600	
R5CQE18128X		800	
R5CQE2063X	2000	600	300
R5CQE2064X			400
R5CQE2065X			500
R5CQE2066X			600
R5CQE2068X			800
R5CQE2083X			300
R5CQE2084X		400	
R5CQE2085X		500	
R5CQE2086X		600	
R5CQE2088X		800	
R5CQE20104X		400	
R5CQE20105X		500	
R5CQE20106X		600	
R5CQE20108X		800	
R5CQE20124X		400	
R5CQE20125X		500	
R5CQE20126X		600	
R5CQE20128X		800	
R5CQE2263X	2200	600	300
R5CQE2264X			400
R5CQE2265X			500
R5CQE2266X			600
R5CQE2268X			800
R5CQE2283X			300
R5CQE2284X		400	
R5CQE2285X		500	
R5CQE2286X		600	
R5CQE2288X		800	
R5CQE22104X		400	
R5CQE22105X		500	
R5CQE22106X		600	
R5CQE22108X		800	
R5CQE22124X		400	
R5CQE22125X		500	
R5CQE22126X		600	
R5CQE22128X		800	



P.I. Mediterraneo
C/. Senyera, nave 1
46560 MASSALFASSAR (Valencia)
Tel. 96 140 25 09
Fax 96 140 23 59
E-mail: comercial@coalsa.com
<http://www.coalsa.com>