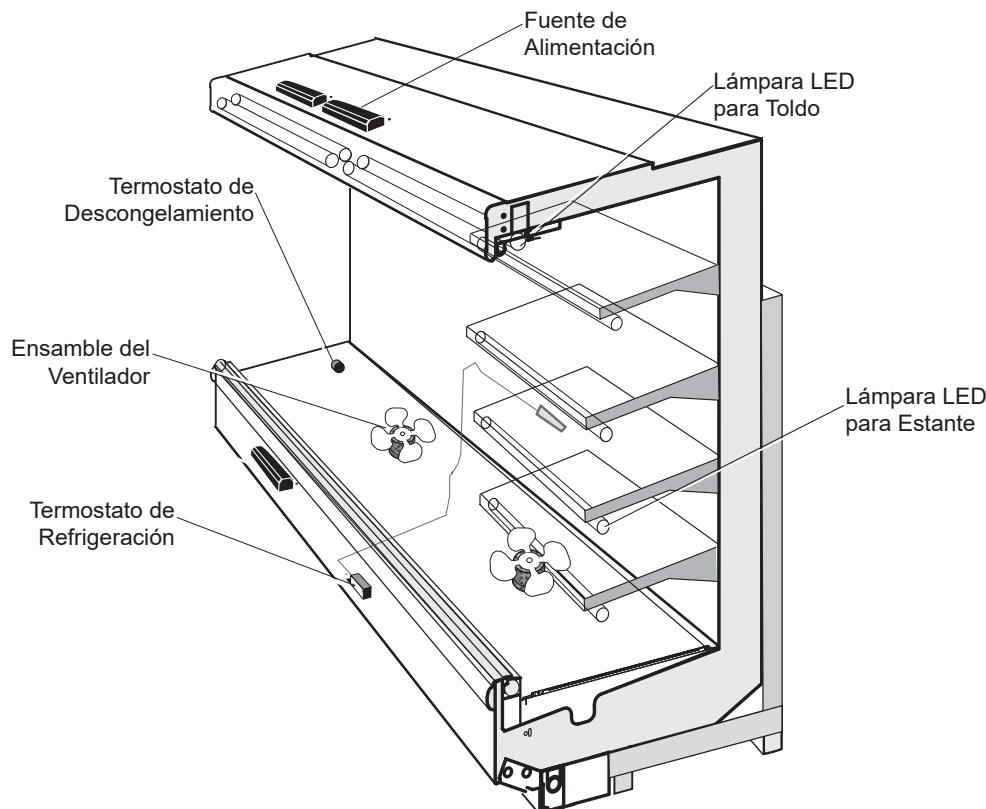




Certificación NSF

Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos del Estándar N° 7 de ANSI/ NSF (National Sanitation Foundation) en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

Para pedir piezas o acceder a información adicional del producto por favor visite:

parts.hussmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

Nota: Revisión M: Julio de 2019. Se actualizaron Las Lámparas y CaseshieldPTM.

Datasheet-Excel-D5X-LRE_SP

Hoja de datos-Excel D5X-LRE-SP

Perspectivas de plano de ingeniería

DATOS FÍSICOS

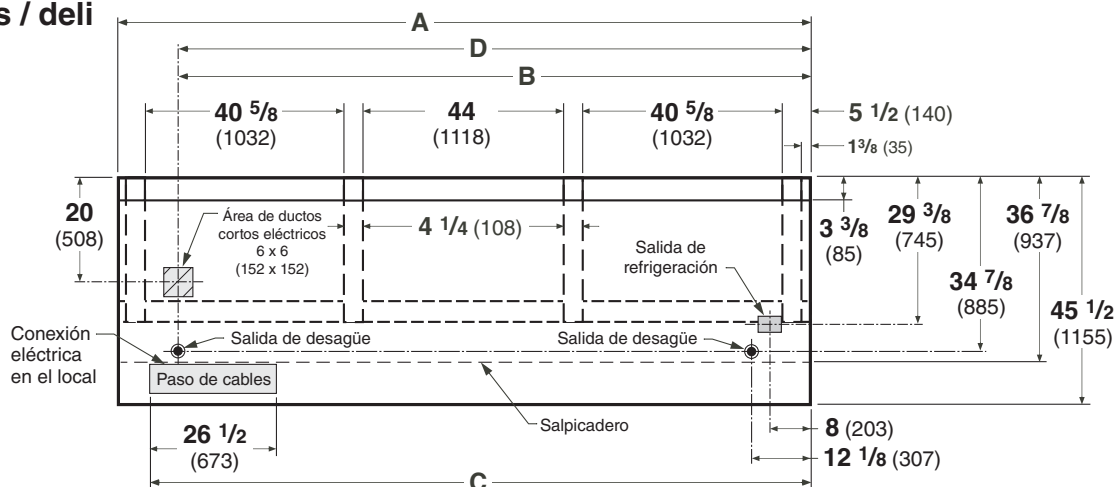
Tubo de goteo del exhibidor (pulg.) 1 1/4
Manguera de líquido del exhibidor (pulg.) 3/8
Manguera de succión del exhibidor (pulg.) 7/8

Carga posterior para lácteos / deli

12-2009

D5XR

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



NOTA: Las conexiones eléctricas de un gabinete a otro se hacen FRENTE AL SALPICADERO.

FRENTE

Se muestra la perspectiva de plano de un modelo de 12 pies.

General	6 pies	8 pies	12 pies
(A) Longitud del gabinete (<i>sin extremos ni separadores</i>) (Cada extremo y separador aislado añade 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (<i>desde la parte posterior a la parte delantera, incluye el tope</i>)	45 1/2 (1155)	45 1/2 (1155)	45 1/2 (1155)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	36 7/8 (937)	36 7/8 (937)	36 7/8 (937)
Parte posterior del gabinete al borde exterior del riel deslizador	29 1/2 (749)	29 1/2 (749)	29 1/2 (749)
Ancho del riel deslizador	2 3/8 (61)	2 3/8 (61)	2 3/8 (61)
Extremo derecho del gabinete al borde exterior del apoyo externo	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)	5 1/2 (140)
Distancia entre los bordes del apoyo externo y el apoyo central	28 5/8 (727)	40 5/8 (1032)	40 5/8 (1032)
Distancia entre los bordes de los apoyos centrales	N/A	N/A	44 (1118)
Distancia entre los apoyos externos	N/A	N/A	N/A
Distancia entre el riel deslizador delantero y el salpicadero	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Servicio eléctrico ☒ (Punto de conexión del cableado eléctrico en el local)			
(B) Extremo derecho del gabinete al centro del área de ductos cortos	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Parte posterior del gabinete al centro del área de ductos cortos	20 (508)	20 (508)	20 (508)
Longitud del paso de cables eléctricos Paso de cables	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
(C) Extremo derecho del gabinete al extremo izquierdo del paso de cables	66 1/8 (1680)	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
Salidas de desagüe (una en cada extremo) ☒			
(D) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe	34 7/8 (885)	34 7/8 (885)	34 7/8 (885)
Diámetro externo del tubo de goteo	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Salida de refrigeración ☒			
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración	29 3/8 (745)	29 3/8 (745)	29 3/8 (745)
Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Exhibidor de múltiples plataformas, con 5 niveles de exhibición, puerta posterior deslizante, frente bajo

Excel D5X-LRE

Lácteos / deli

DATOS DE REFRIGERACIÓN

Nota: Estos datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan los 75 °F y una H.R. del 55%.

	D5X-LRE§
Aire de descarga °F	32
Evaporador °F	24
Dimensionamiento de la unidad °F	22

§ Se muestra la temperatura promedio del evaporador. Use el punto de rocío para refrigerantes de alto nivel de deslizamiento para dimensionamiento de la unidad. Tome cuidado para usar el nivel del punto de rocío en las tablas PT para medir y ajustar el recalentamiento. Ajuste la presión del evaporador como sea necesario para mantener la temperatura del aire de descarga que se muestra.

Btu/h/pie — Estantes sin iluminación †		
D5X-LRE	Paralelo	Convencional
SIN ILUM.	1515	1615
COLGADOR*	1635	1735

* Estantes con colgadores Hussmann (solamente deli).

† Añada 10 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas LED.
Añada 20 Btu/h/pie *por hilera para estantes* para las lámparas fluorescentes. Reducir la carga de refrigeración por 15%, si se ha adaptado con CaseShieldPTM.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

Frecuencia H	6
Agua de descongelamiento	10.5
(libras/pie/día)	

(±15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto.)

APAGADO	D5X-LRE
Temp. Term. °F	48
Protección contra fallos (minutos)	35

ELÉCTRICO O GAS No se recomienda

Termostato de descongelamiento estándar
Cierre al elevarse: cierra, 48 °F — abre, 33 °F

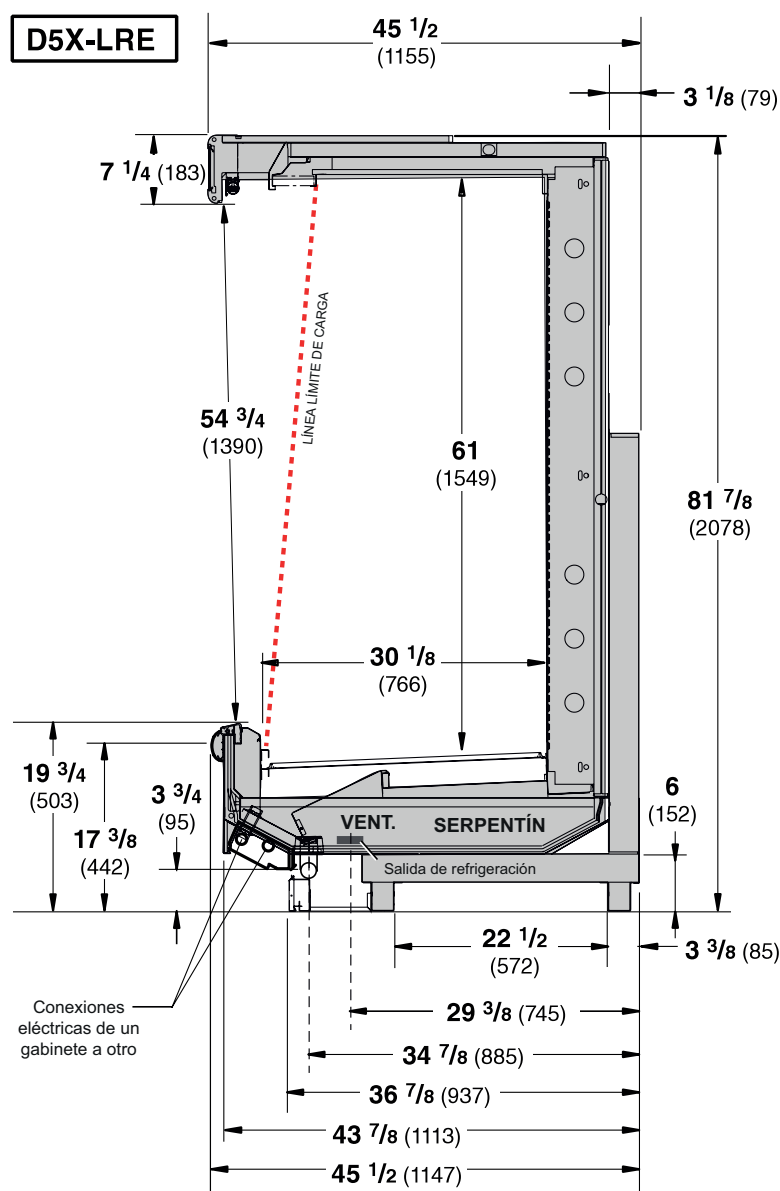
CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	
CI/CO**	D5X-LRE
	17 °F / 7 °F

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión** 48 °F

** Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



Carga estimada ***		D5X-RE	
6 pies	1.9 lb	30 oz	0.9 kg
8 pies	2.7 lb	43 oz	1.2 kg
12 pies	3.9 lb	62 oz	1.8 kg

*** Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga real de refrigerante puede variar en aproximadamente media libra (8 oz/0.2 kg).

Excel D5X-LRE

Lácteos / deli

Datos eléctricos

			6 pies	8 pies	12 pies			
Número de ventiladores —12 W			—	4	6			
Número de ventiladores — 7 W			4	—	—			
			Amperios			Vatios		
			6 pies	8 pies	12 pies	6 pies	8 pies	12 pies
Ventilador del evaporador								
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.76	1.20	1.80	56	72	108
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.40	0.60	0.90	56	72	108
230 V	60 Hz	Para exportar	1.00	1.32	1.98	156	200	300
230 V	50 Hz	Para exportar	1.12	1.52	2.28	168	228	342
Capacidad mínima en amperios del circuito								
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.96	1.40	2.00			
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.60	0.80	1.10			
230 V	60 Hz	Para exportar	1.20	1.52	2.18			
230 V	50 Hz	Para exportar	1.32	1.72	2.48			
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			20	20	20			
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 230 V			15	15	15			
			Amperios			Vatios		
			6 pies	8 pies	12 pies	6 pies	8 pies	12 pies
LÁMPARAS LED								
EcoShine ULTRA para toldos								
1 hilera EcoShine ULTRA para toldos			0.26	0.36	0.54	31	43	64
EcoShine II para toldos								
1 hilera EcoShine II			0.26	0.32	0.48	32	39	58
1 hilera EcoShine II HO			0.33	0.44	0.66	40	53	79
EcoShine II para estantes								
4 hileras para estantes			0.47	0.66	0.99	56	79	119
Lámparas EcoShine II para rieles —1 hilera			0.12	0.16	0.25	14	20	30
Lámparas Estandar (T-8 fluorescentes) 1 hilera de toldos								
Cada hilera de lámparas de toldo, estante, o riel			0.51	0.51	0.77	59	59	85

Total del circuito de lámparas de 120 V = Lámparas estándar + Total de lámparas opcionales + Lámparas opcionales para estantes

Total del circuito de lámparas LED de 120 V = Lámparas para toldos + Lámparas para estantes + Lámparas opcionales para rieles

Total del circuito de lámparas de 230 V = Multiplique el total del circuito de la lámpara 120 V por 0.52

Datos del producto

Cubo utilizable recomendado ¹ (pies³/pie)

7.60 pies³/pie (0.71 m³/m)

Área de exhibición total AHRI ² (pies²/pie)

4.58 pies²/pie (1.40 m²/m)

Área de estante ³ (pies²/pie)

9.85 pies²/pie (3.00 m²/m)

¹ Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]

² Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]

³ El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar, como se muestra en la **Guía de referencia de productos** de Hussmann. El complemento del estante estándar para este modelo tiene (4) hileras para estantes de 22 pulg.

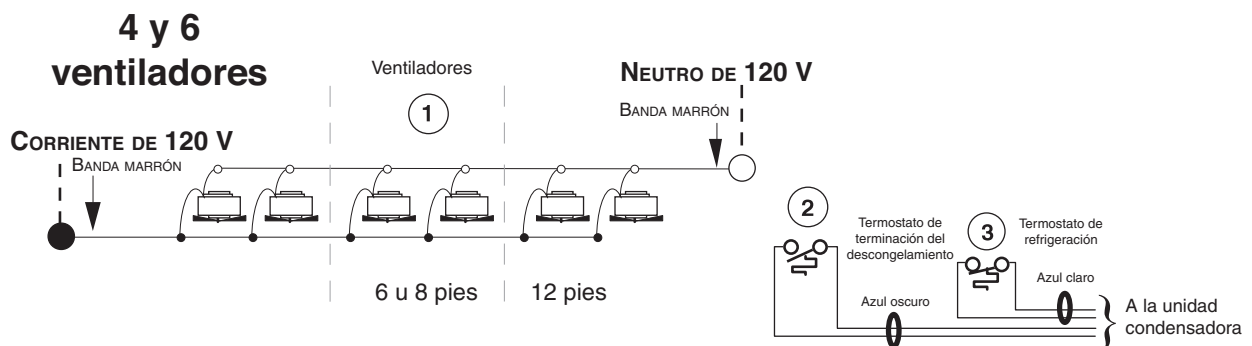
PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

Gabinete

	6 pies	8 pies	12 pies	Extremo sólido (cada uno)
lb (kg)	1050 (476)	1300 (590)	1750 (794)	100 (45)

⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

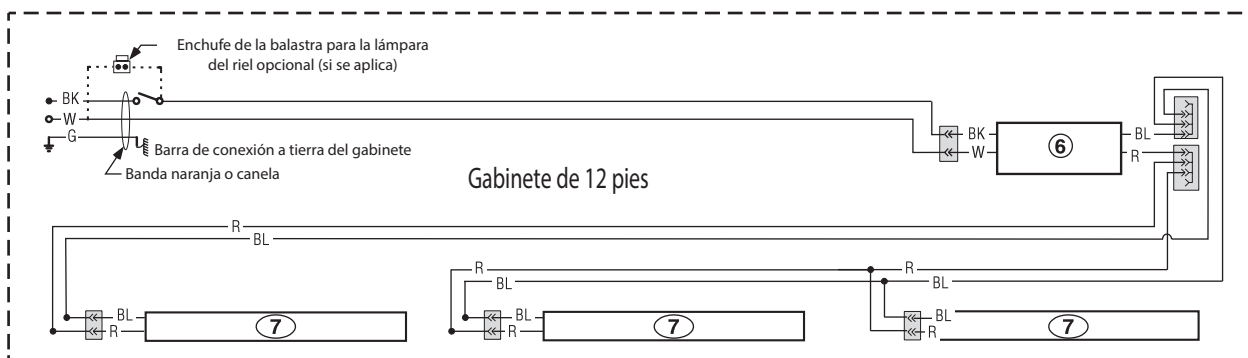
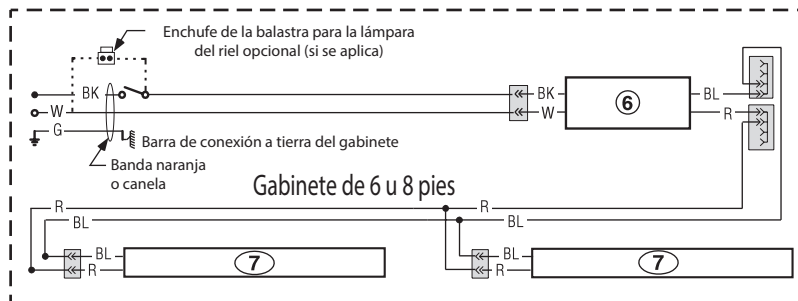
Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado



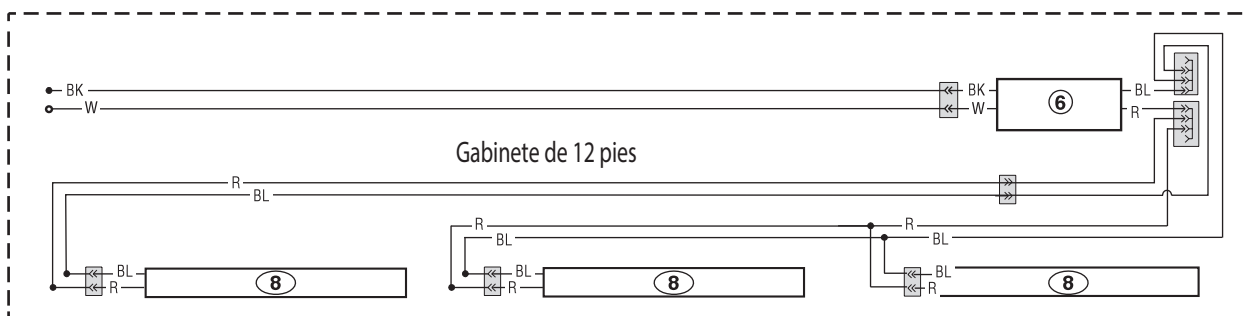
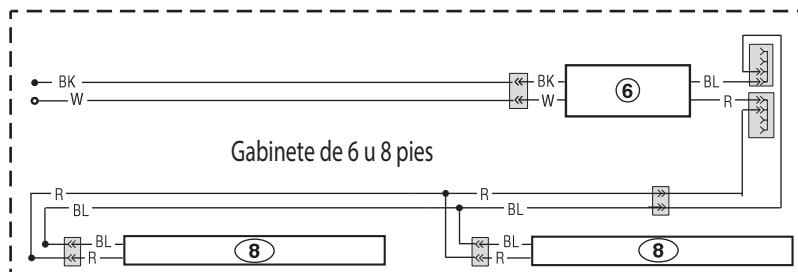
Escanee el código QR para acceder a Diagramas de Cableado Fluorescente en su dispositivo móvil.

Circuitos de lámparas LED para rieles y para toldos

Lámparas LED para toldos - 1 hilera



Lámparas LED para rieles - 1 hilera



ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

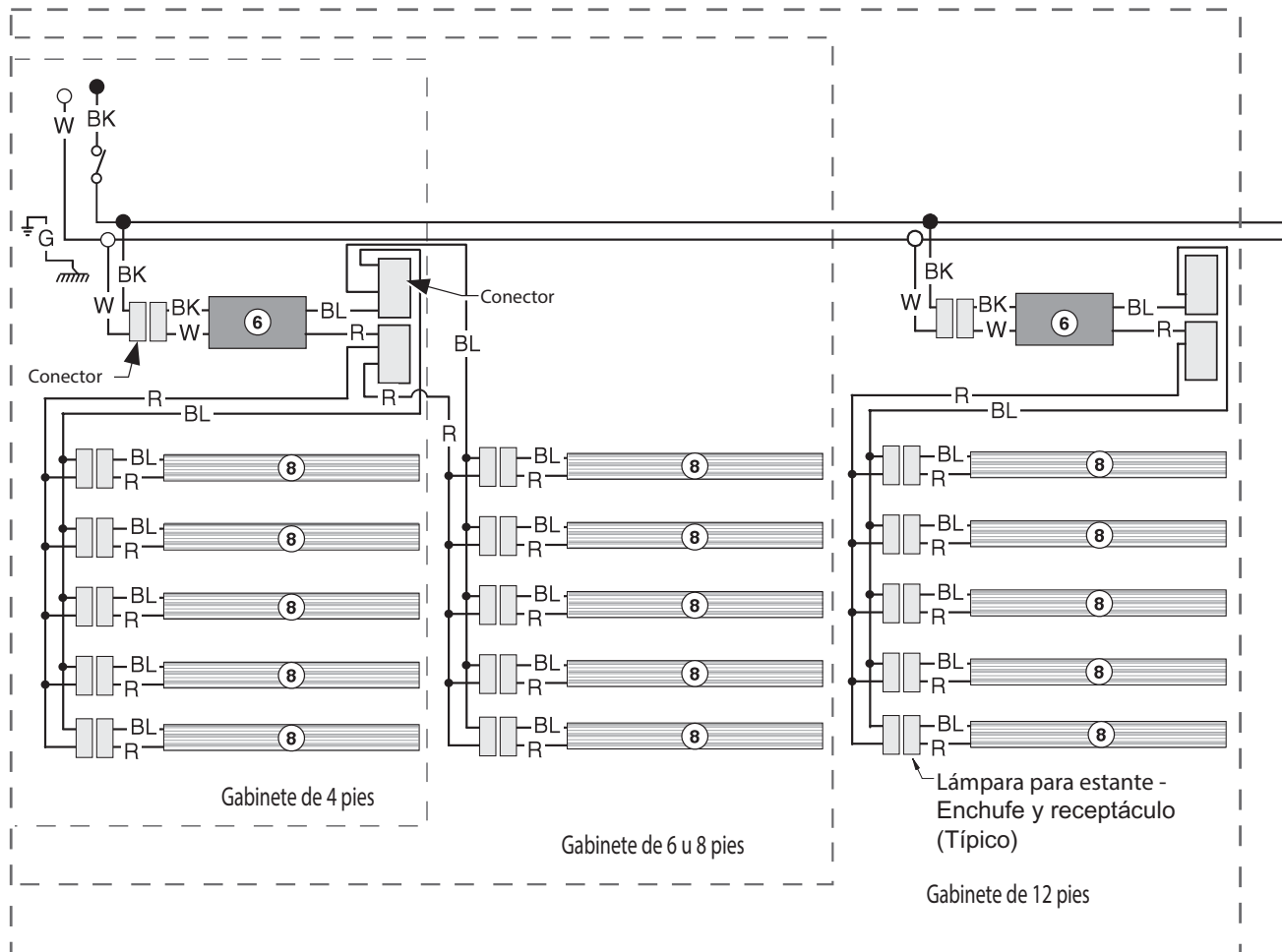
NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo Y = Amarillo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas para estantes opcionales Lámparas LED

Arnés para estante y circuitos de lámparas LED para 4 o 5 hileras para estantes



ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

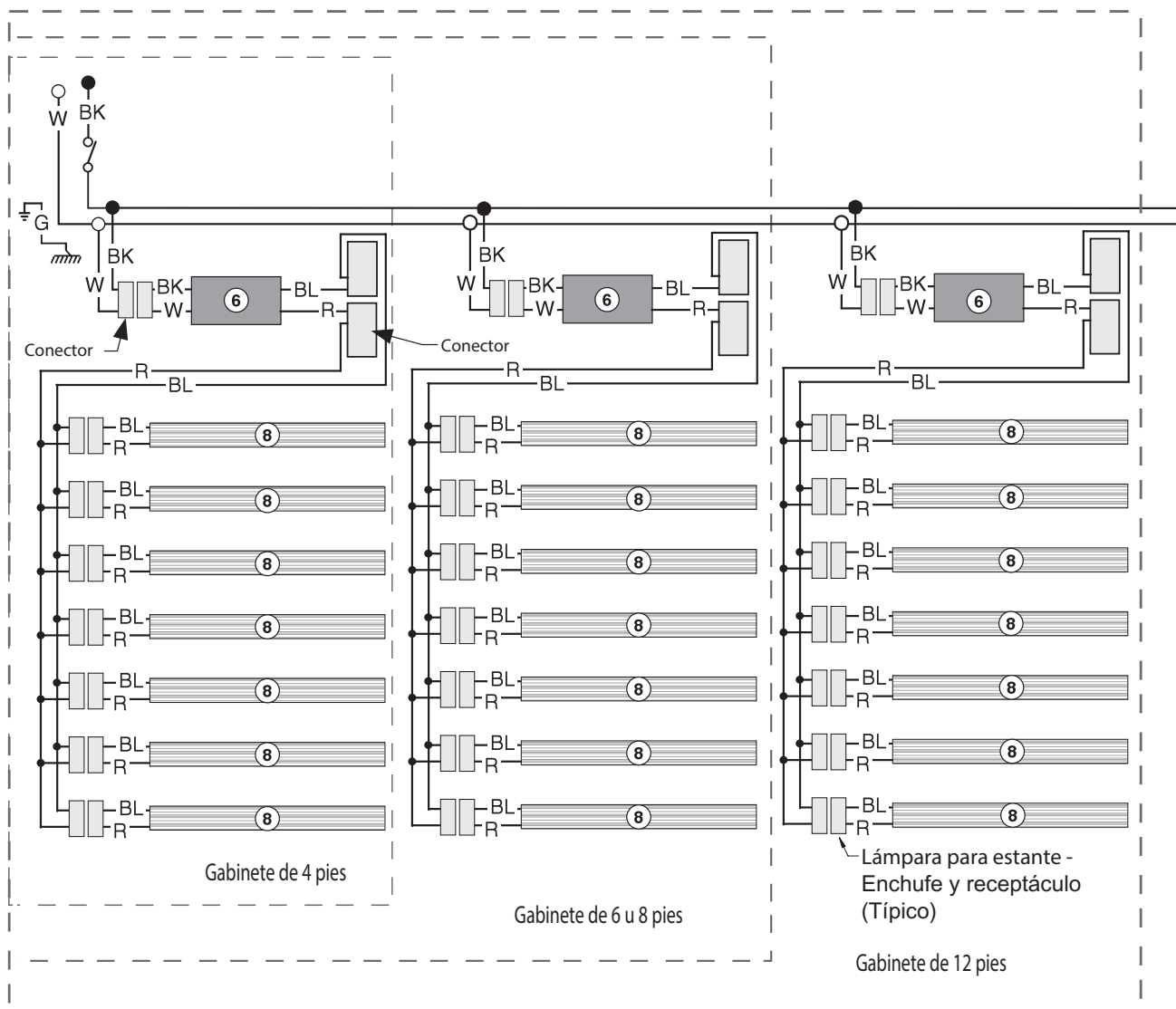
NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 80 V ○ = NEUTRO DE 80 V ⏏ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas para estantes opcionales Lámparas LED

Arnés para estante y circuitos de lámparas LED para 6 o 7 hileras para estantes



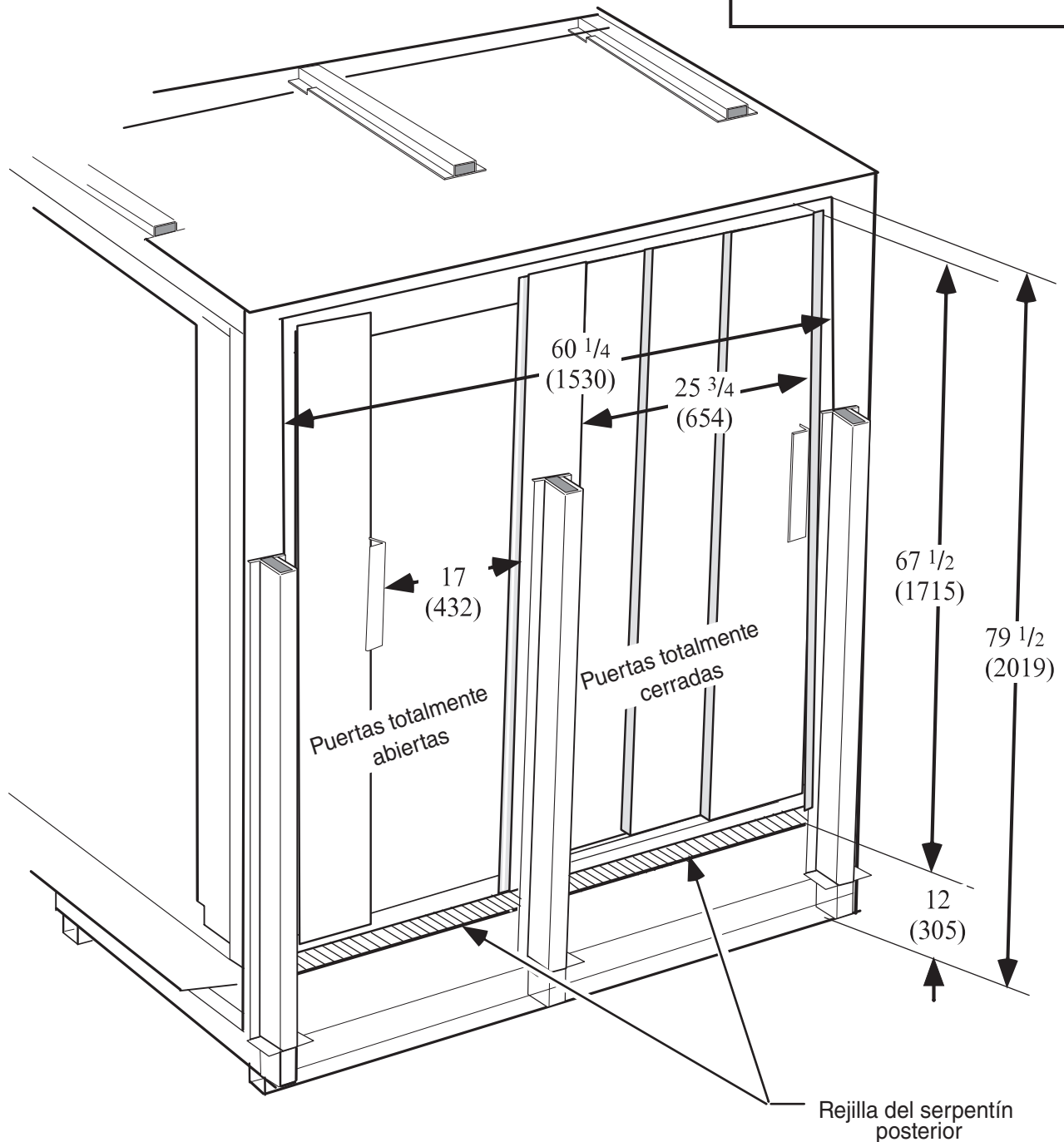
ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 80 V ○ = NEUTRO DE 80 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

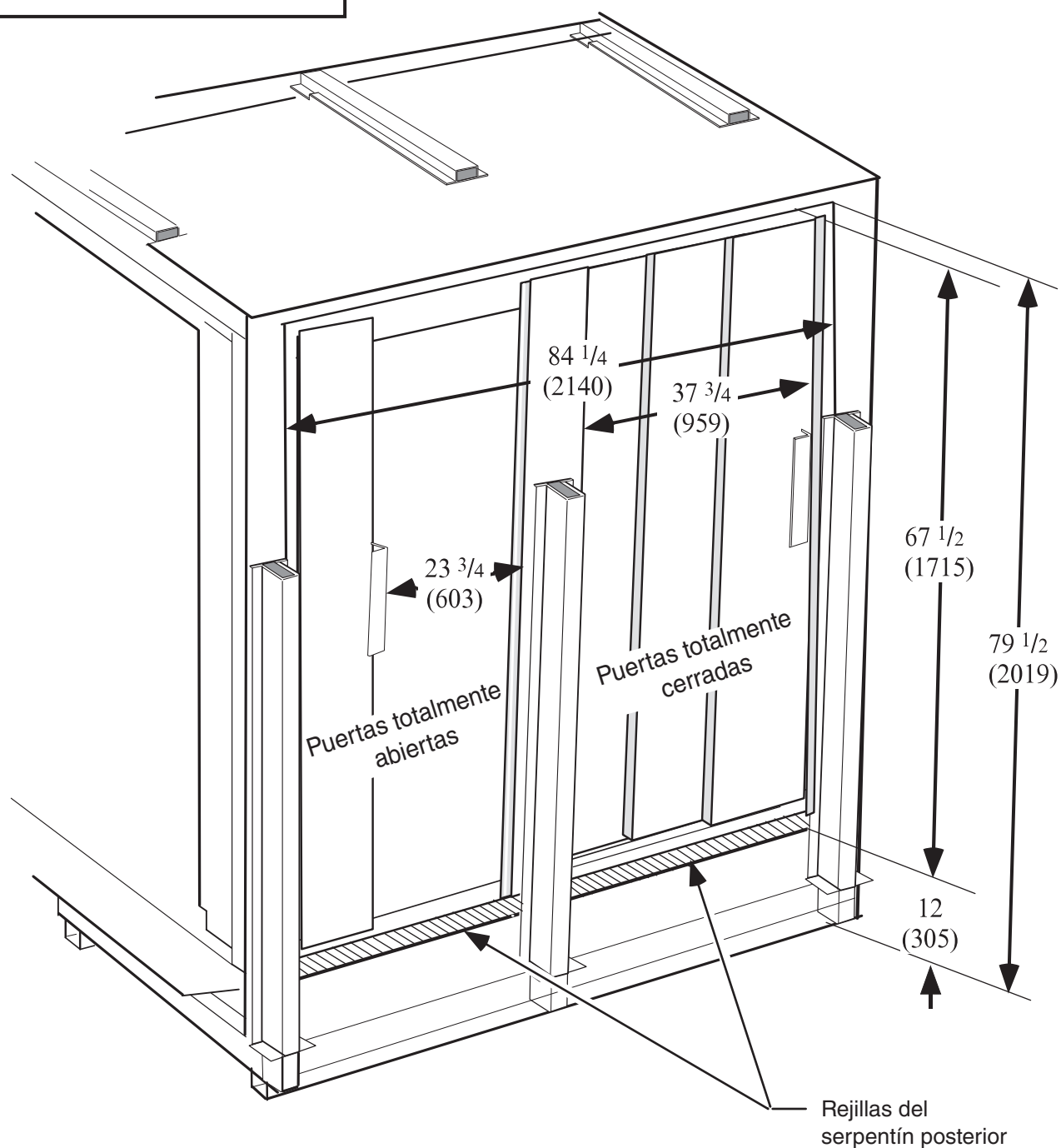


Vista posterior de un exhibidor de 6 pies para productos lácteos

Las puertas telescópicas de doble pared se deslizan a la izquierda y a la derecha.

NOTA: Consulte el kit de cierre del refrigerador donde encontrará las instrucciones para conectar el exhibidor al refrigerador.

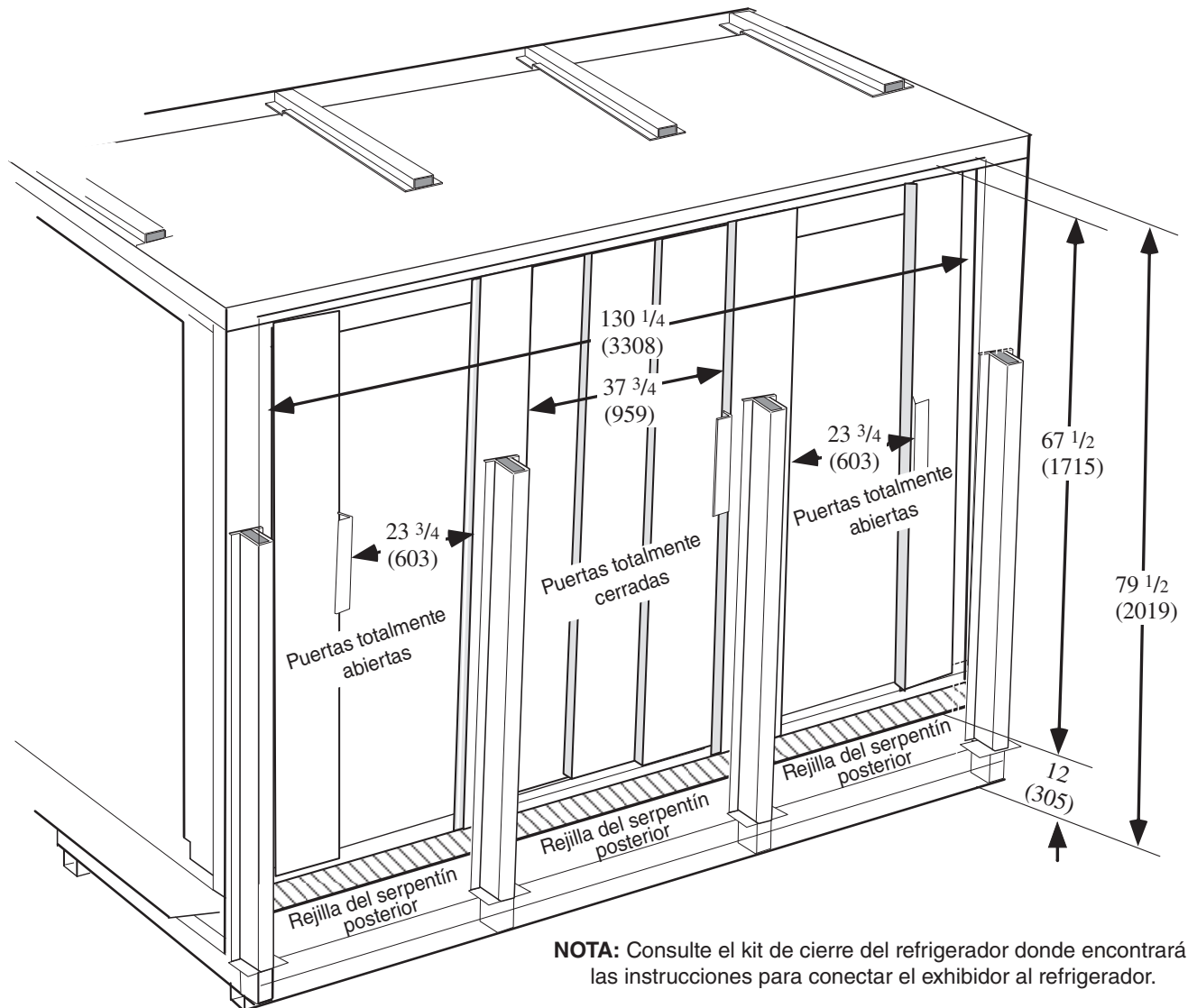
Excel D5X-LRE
Lácteos / deli



Vista posterior de un exhibidor de 8 pies para productos lácteos

Las puertas telescópicas de doble pared se deslizan a la izquierda y a la derecha.

NOTA: Consulte el kit de cierre del refrigerador donde encontrará las instrucciones para conectar el exhibidor al refrigerador.



Vista posterior de un exhibidor de 12 pies para productos lácteos
Las puertas telescópicas de doble pared se deslizan a la izquierda y a la derecha.