

Datos técnicos

QDX 630L	
Características eléctricas	Características mecánicas
Normas: EN 61439-1 y EN 61439-2 (cuadros ensamblados), EN 62208 (cajas vacías)	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Corriente nominal (In): hasta 400 A (pared), hasta 630 A (suelo)	IP 43 con puerta de cristal
Tensión nominal de servicio (Ue): hasta 400 V ac	Grado de resistencia: IK 09 para puerta de cristal
Tensión nominal de aislamiento (Ui): hasta 690 V c.a.	IK 10 para puerta ciega
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp): 6-8-12 kV 1,2/50 µs	Temperatura de funcionamiento: de -5 °C a 40 °C
Corriente nominal de corta duración para 1s (Icw): 25kA	Temperatura de almacenamiento: de -25 °C a 55 °C
Protección contra contactos indirectos: caja metálica conectada a tierra	Espesor de la chapa de acero estructural: 15/10 mm
	Espesor de la chapa galvanizada accesorios: 20/10 mm
	Pintura de la chapa con polvo epoxi después de la fosfatación color gris RAL 7035 texturado

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	
Tipo de instalación: interior	El zócalo (altura 100 mm) se puede replantear retirando el panel delantero y trasero
Capacidad: 24/35 módulos EN 50022 por fila	Las estructuras pueden colocarse una al lado de la otra con el kit adecuado
Entrada de cables superior e inferior mediante placas pasacables metálicas con junta de estanqueidad	Posibilidad de montar la estructura en la pared
Montantes funcionales internos con perforaciones de 25 mm de paso para el montaje de kits de instalación de luminarias	Puesta a tierra por contacto de las partes metálicas
Disposición para montaje en compartimento interior en armario de distribución de 850 mm de ancho	Conjunto de puerta con apertura reversible (lado derecho o izquierdo)
Segregación: forma 1 y forma 2a	Accesibilidad a los paneles frontal y lateral

Tablas dimensionales

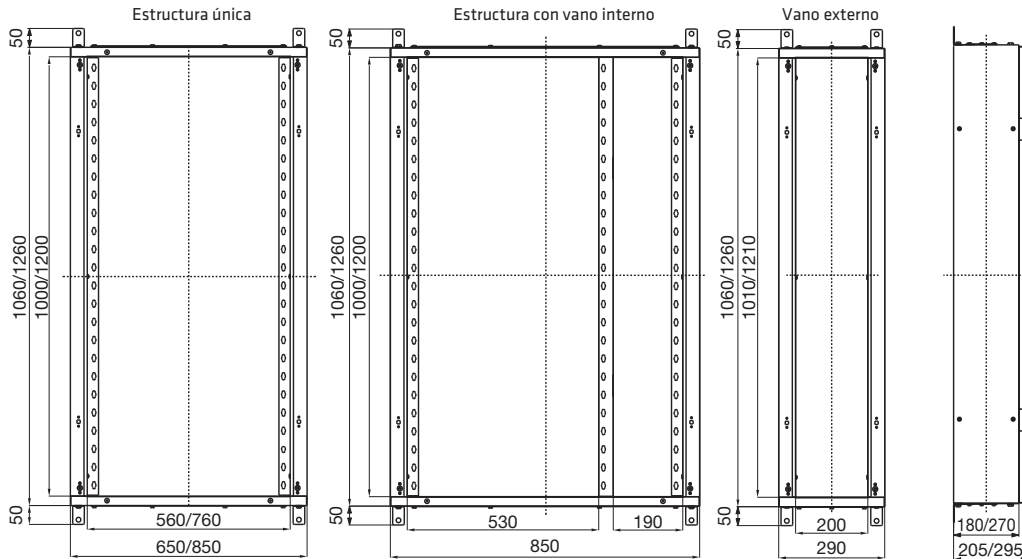
ESTRUCTURA DEL CUADRO DE PARED

Cálculo de dimensiones n estructuras (columnas) una al lado de la otra

Anchura (mm) = $(B_1+B_2+\dots+B_n)+15$

B_n = ancho de columna n (mm)

15 = dimensiones de 2 paneles laterales



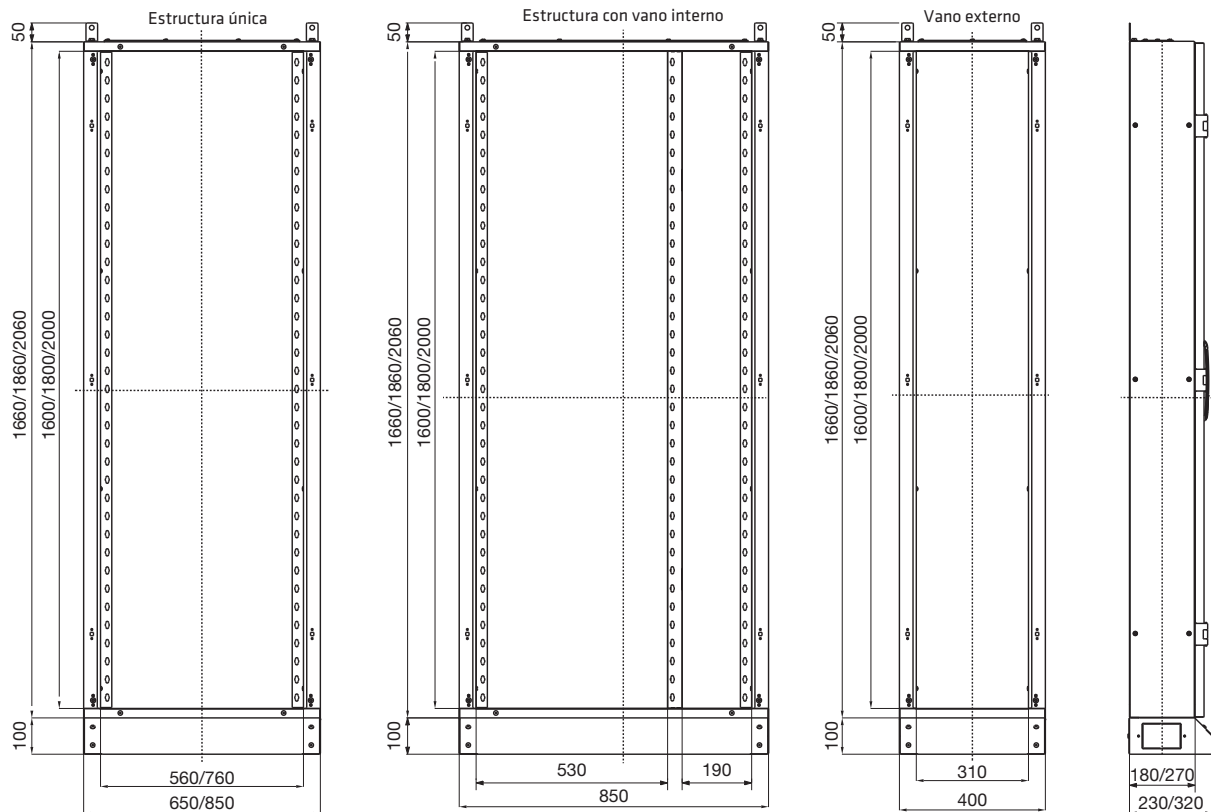
ESTRUCTURA DE CUADRO DE SUELO

Cálculo de dimensiones de n estructuras (columnas) laterales

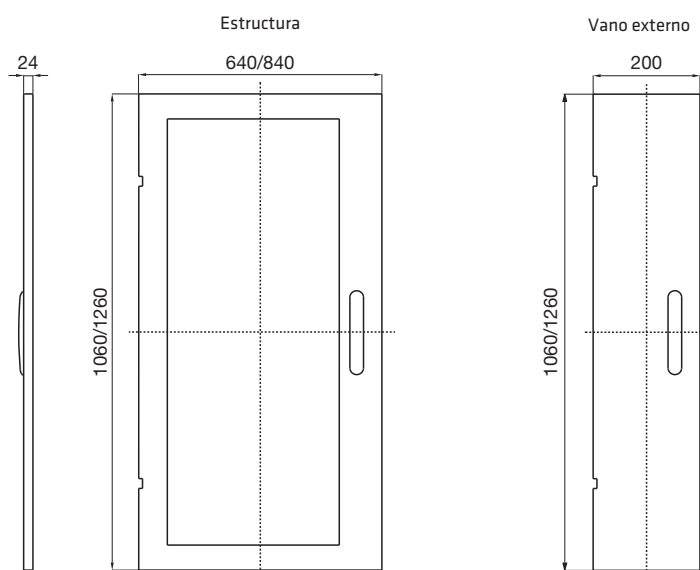
Anchura (mm) = $(B_1+B_2+\dots+B_n)+15$

B_n = ancho de columna n (mm)

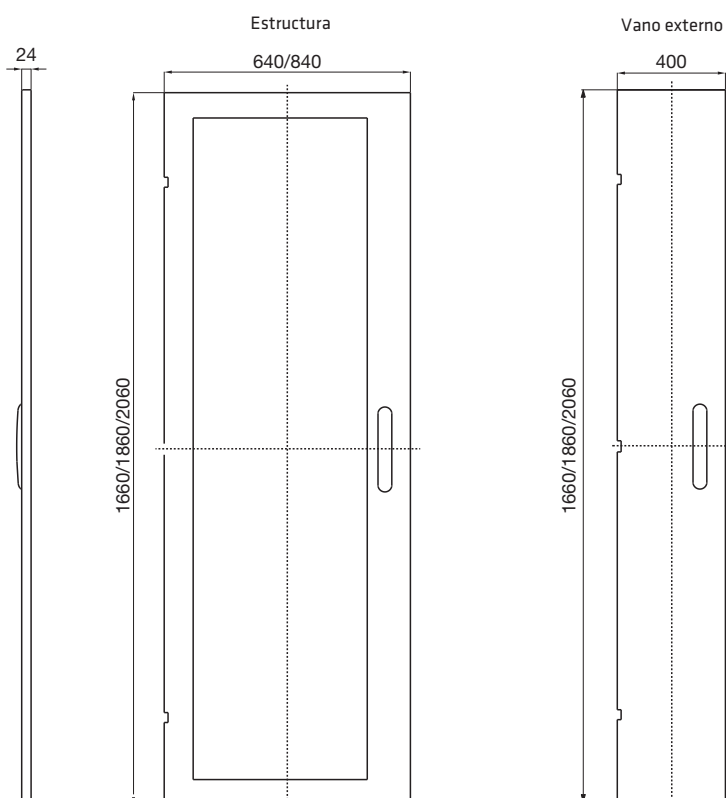
15 = dimensiones de 2 paneles laterales



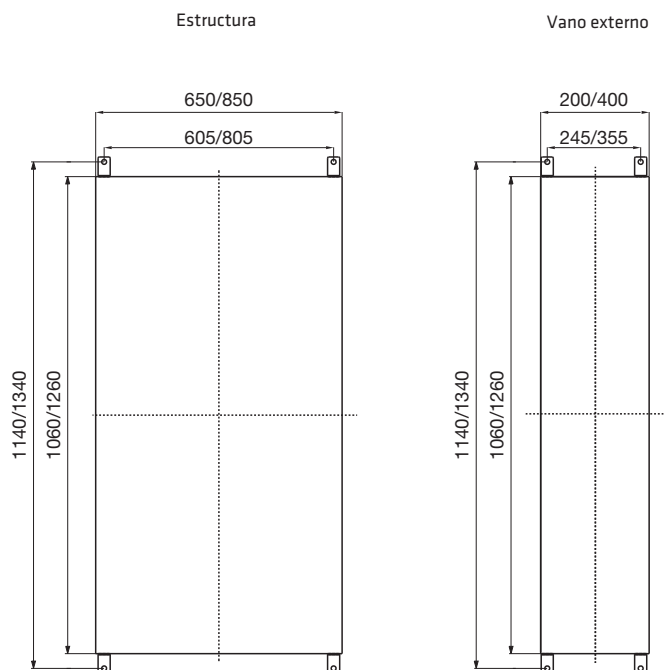
PUERTAS PARA CUADRO DE PARED



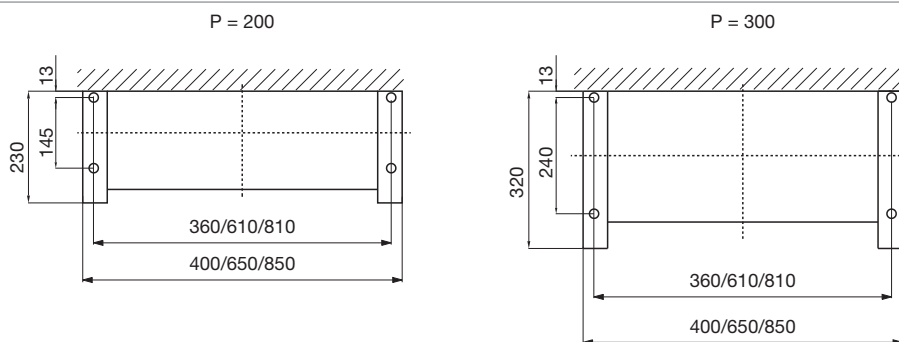
PUERTAS PARA CUADRO DE SUELO



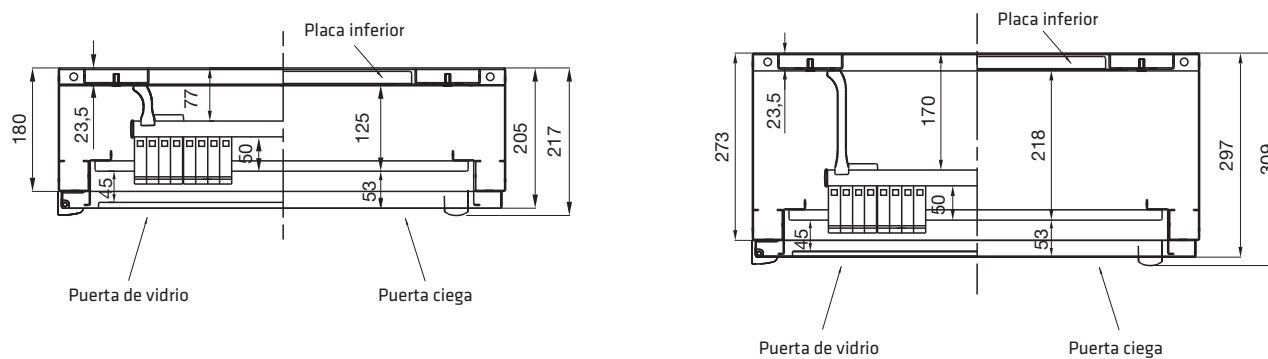
FIJACIÓN DE CUADROS DE PARED



FIJACIÓN DE CUADROS AL SUELO

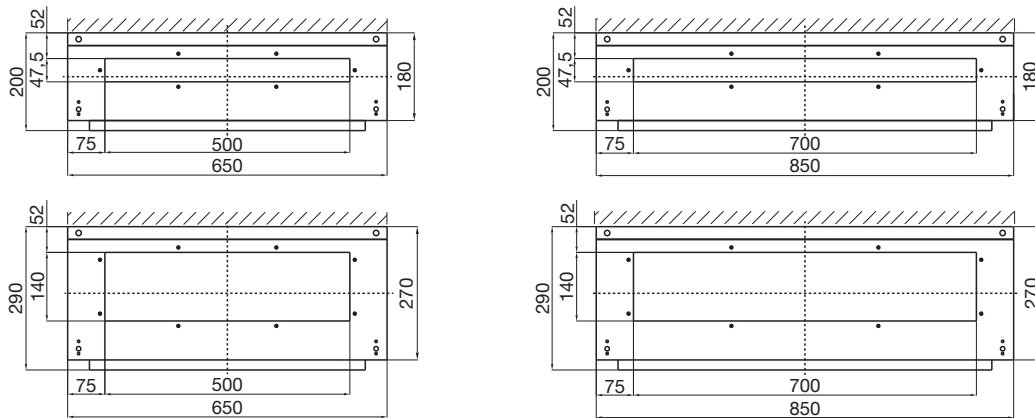


SECCIÓN DE ESTRUCTURA

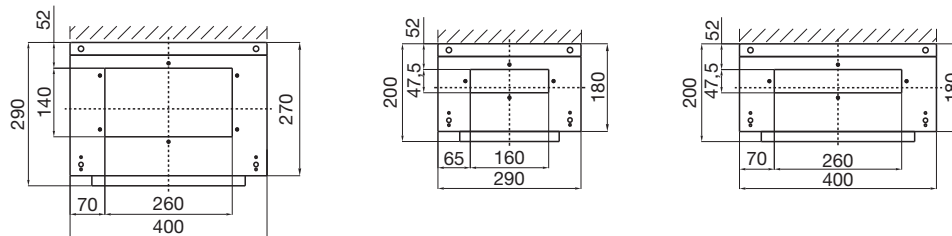


ENTRADA DE CABLES (SUPERIOR E INFERIOR)

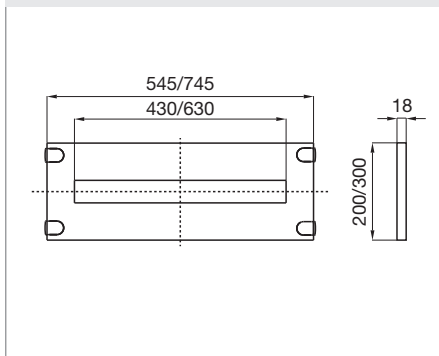
Estructura



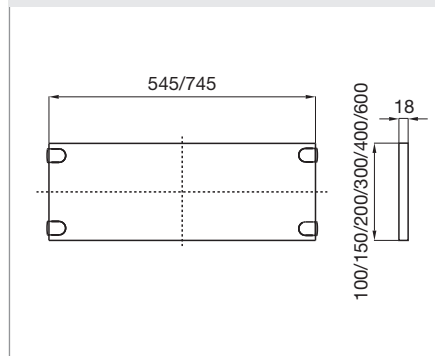
Vano externo



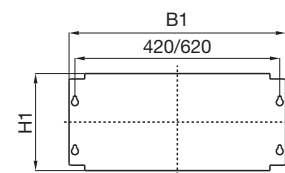
PANELES CON VENTANAS



PANELES CIEGOS



PLACAS INFERIORES



Dimensiones funcionales		Dimensiones útiles	
B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)
600	200	442	198
600	400	442	398
600	600	442	598
600	800	442	798
600	1000	442	998
850	200	642	198
850	400	642	398
850	600	642	598
850	800	642	798
850	1000	642	998