

Datos técnicos

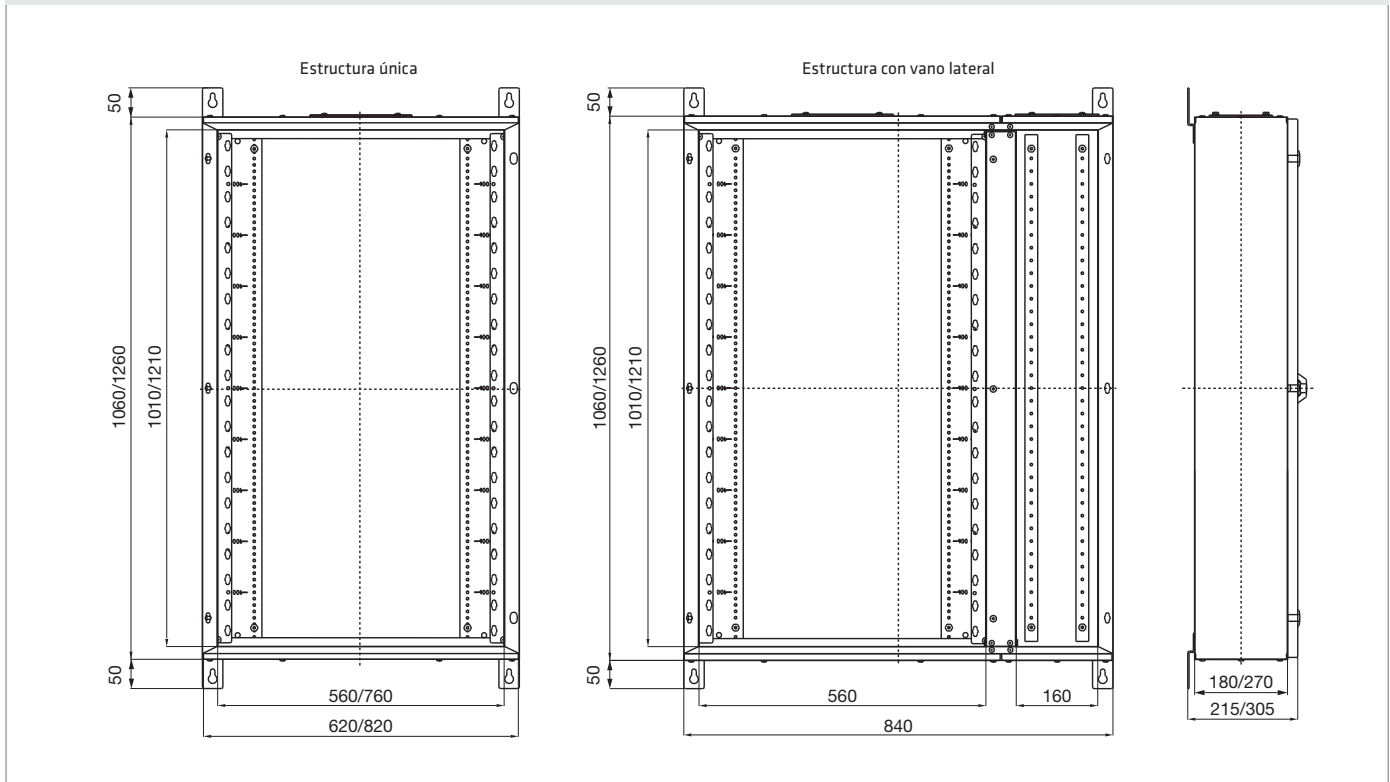
QDX 630H	
Características eléctricas	Características mecánicas
Normas: EN 61439-1 y EN 61439-2, EN 62208	Grado de protección: IP 30 sin puerta
Corriente nominal (In): hasta 250 A (pared), hasta 630 A (suelo)	IP 55 con puerta acristalada/ciega
Tensión nominal de servicio (Ue): hasta 400 V ac	Grado de 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: -5 °C ÷ 40 °C
Corriente nominal de corta duración para 1 s (Icw): 20 kA (pared), 35 kA (suelo)	Temperatura de almacenamiento: de -25 °C a 55 °C
Protección contra contactos indirectos: caja metálica conectada a tierra	Espesor de la estructura de chapa de acero: 15/10 mm
	Espesor de chapa galvanizada accesoria: 15/10-20/10-25/10 mm
	Pintura de la chapa con polvo epoxi después de fosfatado color Gris RAL 7035 texturado

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Tipo de montaje: 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	Posibilidad de montar la estructura en la pared
Montantes interiores funcionales con perforación de 25 mm de paso para el montaje de kits de instalación de luminarias	Puesta a tierra por contacto de las partes metálicas
Predisposición para montaje del compartimento interno en el panel de 850 mm de ancho	Montaje de puerta con apertura reversible (lado derecho o izquierdo)
Segregación: forma 1 y forma 2a (suelo)	Accesibilidad a los paneles frontal, lateral y trasero

Tablas dimensionales

ESTRUCTURA CUADRO DE PARED



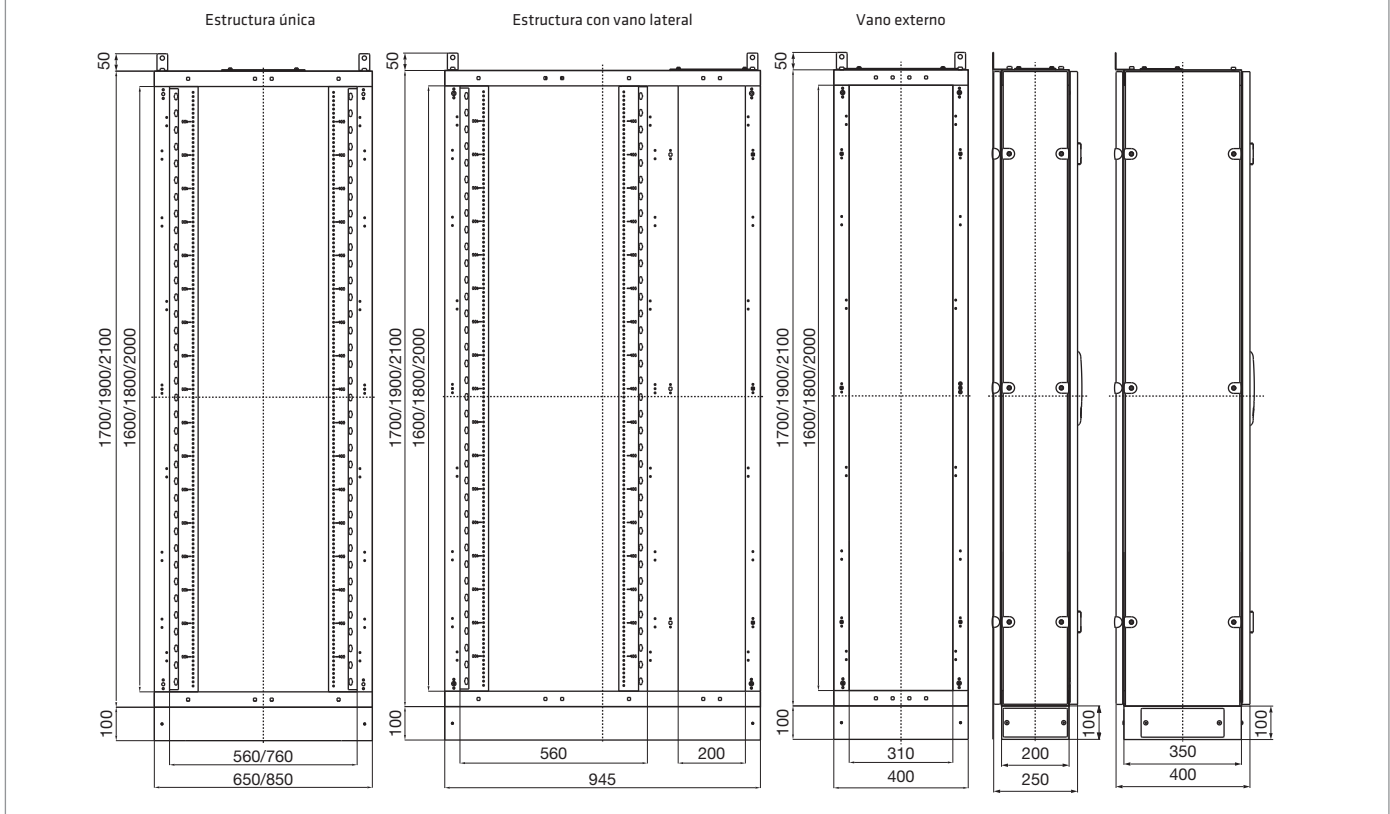
ESTRUCTURA CUADRO DE SUELO

Cálculo de la dimensiones de n estructuras (columnas) laterales

Anchura (mm) = (B1+B2+...+Bn)+50

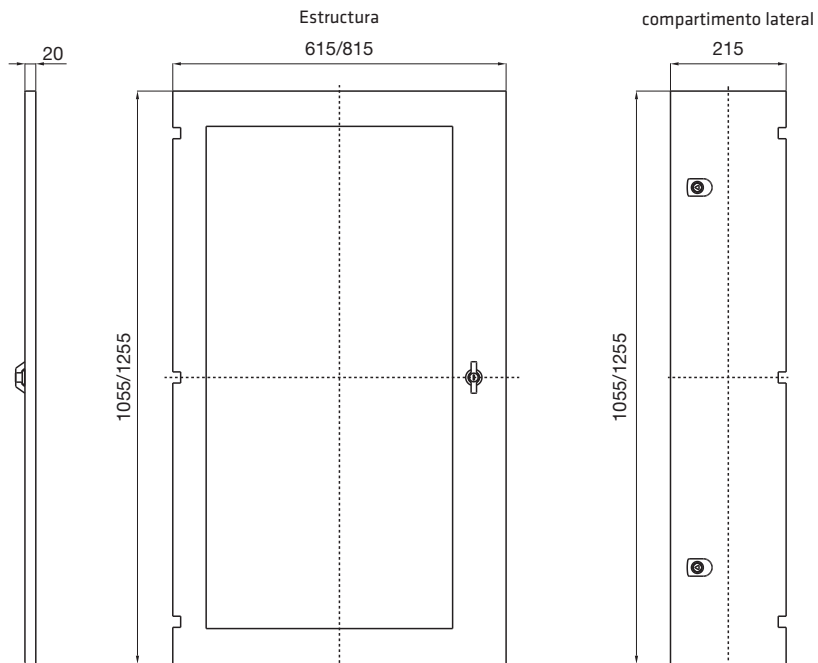
Bn = ancho de columna n (mm)

50 = dimensiones de 2 laterales

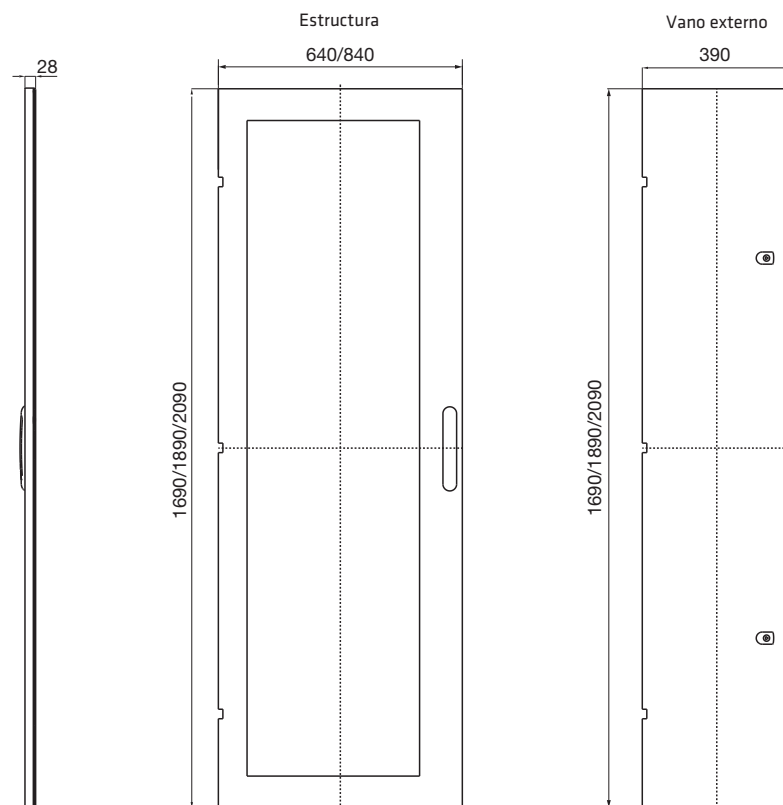


Para información técnica visite www.gewiss.com

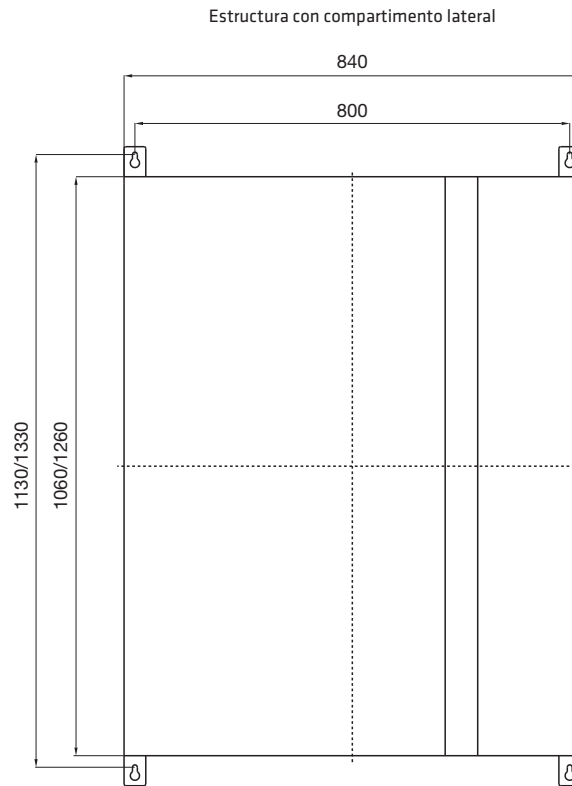
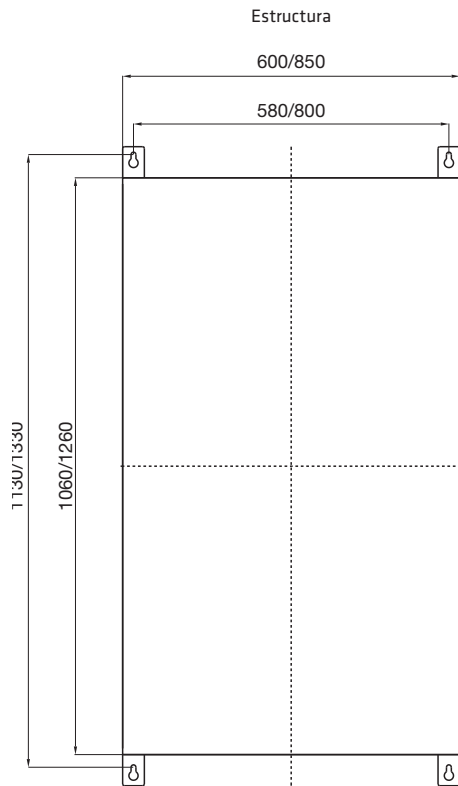
PUERTAS PARA CUADRO DE PARED



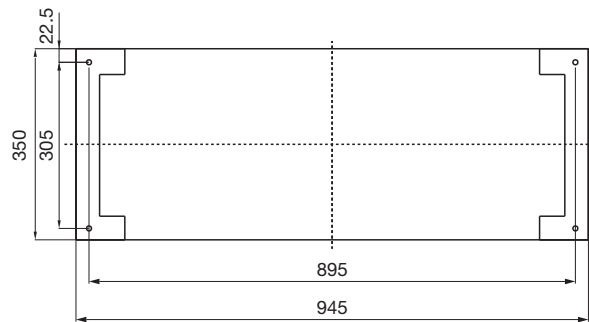
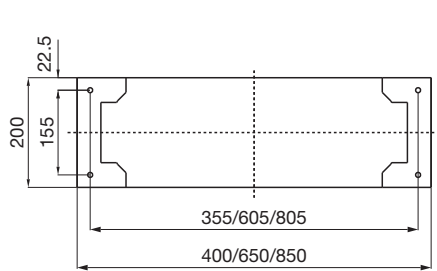
PUERTAS PARA CUADRO DE SUELO



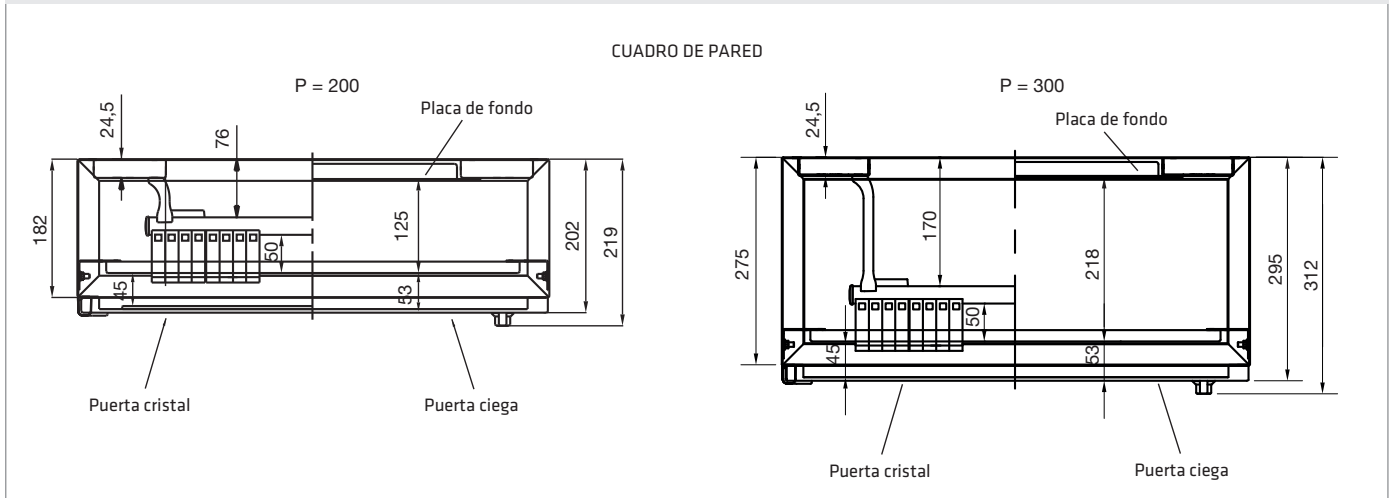
FIJACIÓN DE CUADROS DE PARED



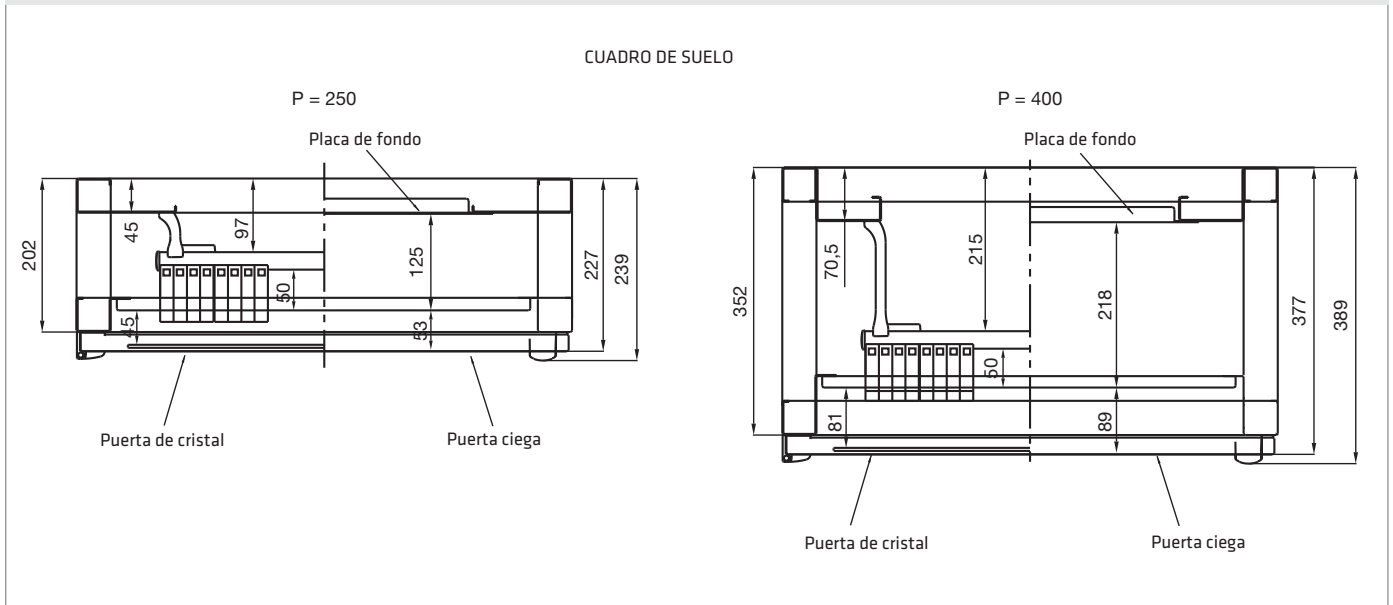
FIJACIÓN DEL CUADRO A SUELO



SECCIÓN ESTRUCTURA DEL CUADRO DE PARED

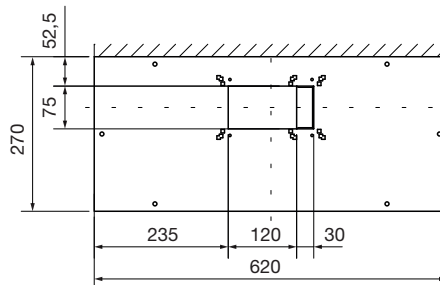
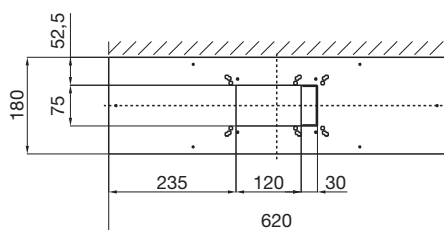


SECCIÓN DEL MARCO DEL SUELO

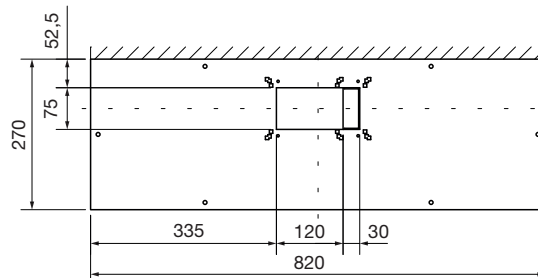
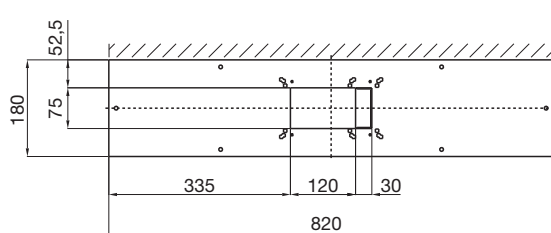


ENTRADA DE CABLES PARA CUADRO DE PARED (SUPERIOR/INFERIOR)

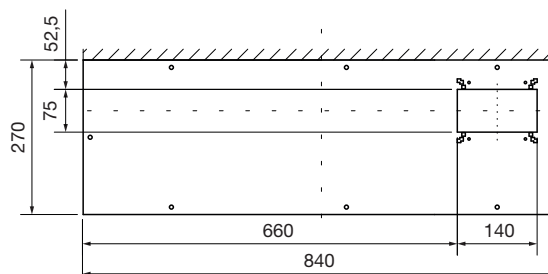
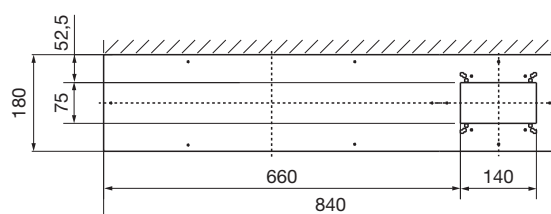
Estructura única B=600



Estructura única B=850



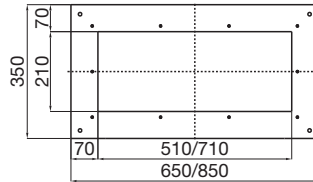
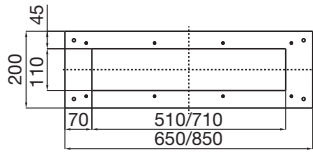
Estructura con vano lateral



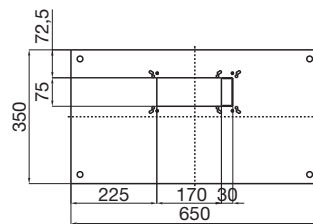
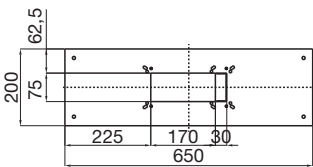
ENTRADA DE CABLES PARA CUADROS DE SUELO

Estructura única

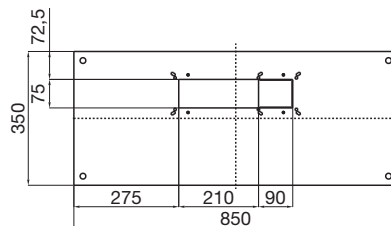
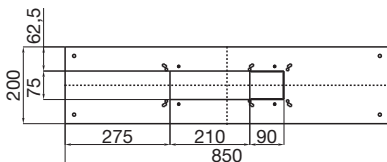
Inferior



Superior

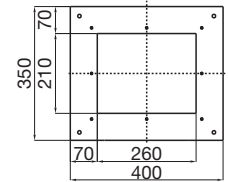
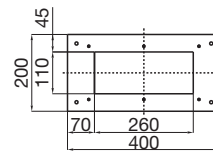


Superior

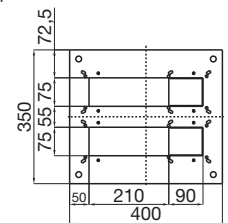
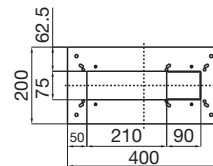


Vano externo

Inferior

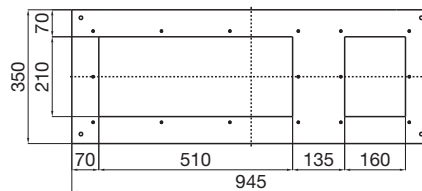
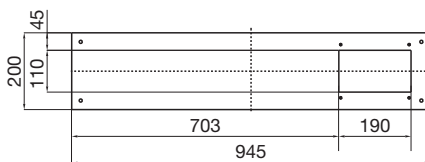


Superior

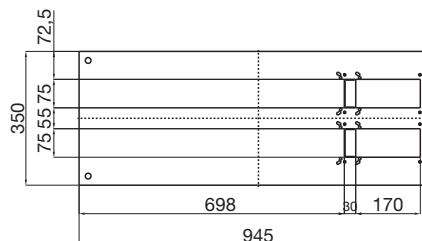
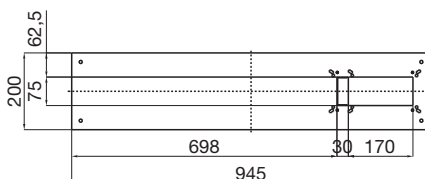


Estructura con vano lateral

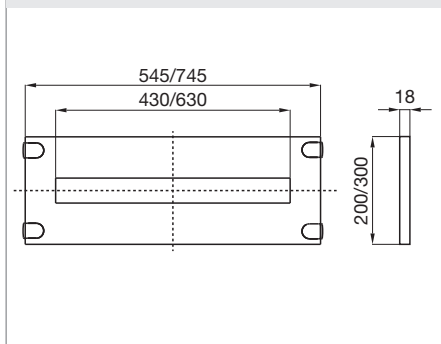
Inferior



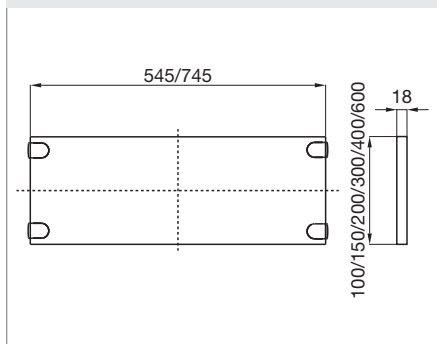
Superior



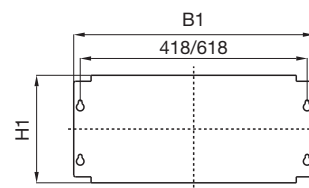
PANELES CON VENTANAS



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