



Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; IP 66 | TYPE 4, 4X, 12



Este armario mural de acero inoxidable y puerta simple de la gama EXE tiene certificación ATEX e IECEx y está disponible en 16 tamaños que se adaptan a la mayoría de las aplicaciones habituales. Los armarios ZONEX ofrecen una solución robusta para aplicaciones de armarios de terminación y de conexiones en áreas potencialmente peligrosas, como plantas de procesamientos de petróleo y productos químicos, de tratamientos de aguas, de productos farmacéuticos y de cereales. Los armarios ZONEX están diseñados y certificados de acuerdo a la directiva ATEX 94/9/CE, así como a las normas IECEx para aumentar la seguridad en el alojamiento de componentes eléctricos en aplicaciones de zona 1 y zona 2.

Material: Fabricado con acero inoxidable de grado 316L. Cuerpo: 1,5 mm/2,0 mm en armarios con una altura de 600 mm o más. Puerta: 1,5 mm/2,0 mm en armarios con una altura de 600 mm o más. Tapa para cables: 2,5 mm. Placa de montaje: acero galvanizado de 2,0 mm.

Estructura: Disposición de conexión interna/externa de latón M10. Soportes de montaje mural de 2,5 mm de grosor soldados en la parte posterior. Las roscas M5 para los tornillos de las tapas para cables permiten una instalación rápida y sencilla.

Puerta: Junta de poliuretano de una pieza, rango de funcionamiento de -40 a +70 °C. Apertura de la puerta 210°. La puerta se puede retirar fácilmente extrayendo los pasadores de bisagra de tipo clip. Perno interno de puesta a tierra M6. Junta de silicona opcional con rango de funcionamiento de -55 a +180 °C.

Cierre: Cierre de un cuarto de vuelta de acero inoxidable de grado 316L con inserto de 3 mm y doble paletón.

Placa de montaje: Fijado con pernos M8 soldados a la parte posterior del armario. Los taladros para facilitar la fijación de cables están en la parte superior y en la inferior.

Entrada de cables: Las roscas M5 para los tornillos de las tapas para cables permiten una instalación rápida y sencilla. Juntas planas.

Protección: IP66 | TIPO 4, 4X, 12

Acabado: Acabado pulido gravilla 320.

Certificaciones: Directiva ATEX 2014/34/EU. ATEX: Sira 09ATEX3224U; 2813 Ex II 2 G D; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31. IECEx: IECEx SIR 09.0099U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31.

Suministro: Armario con puerta, placa de montaje, tapa para cables y accesorios de montaje.

Nota: Los armarios nVent HOFFMAN ATEX Ex e no están diseñados para su uso en aplicaciones a prueba de explosiones o de incendios.

Descripción: Elemento de calefacción:Compensación de fugas:Flujo continuo:Capacidad de corte:Junta:Temperatura de funcionamiento:Conexión:Tipo de conexión:Inflamabilidad:Tapa:Ámbito de suministro:Requirements:Montaje:Cantidad por embalaje:

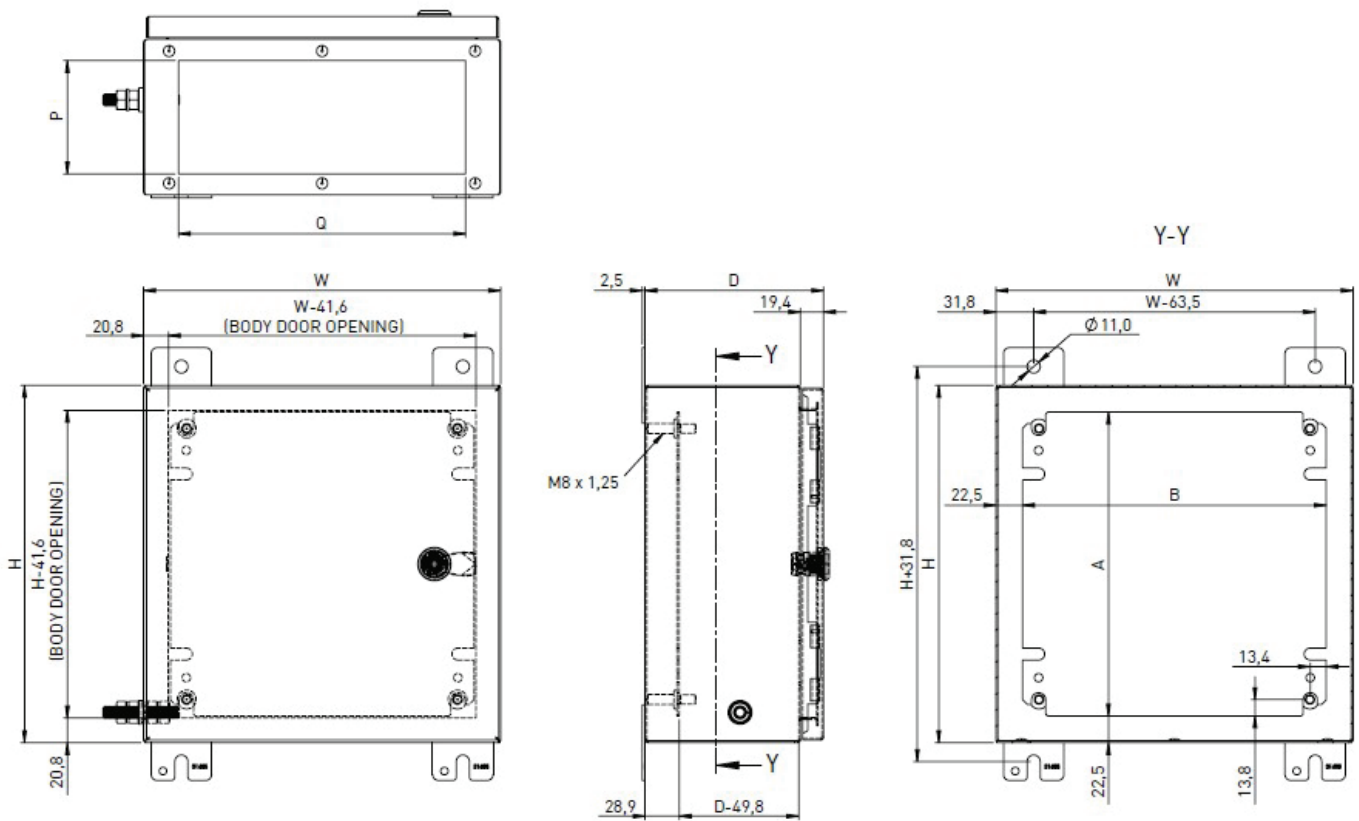
EXE-WM

ZONEX, acero inoxidable, armarios murales



HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT



A	An	P	Altura de la placa de montaje	Ancho de la placa de montaje	Max. enclosure useful depth	Anchura de apertura de la tapa pasacables		NÂ° of locks	Ref.
300	300	150	255	255	100	237	74	1	EXE303015SS61E
300	300	210	255	255	160	237	134	1	EXE303021SS61E
400	300	150	355	255	100	237	74	1	EXE403015SS61E
400	300	210	355	255	160	237	134	1	EXE403021SS61E
400	400	150	355	355	100	337	74	1	EXE404015SS61E
400	400	210	355	355	160	337	134	1	EXE404021SS61E
500	400	150	455	355	100	337	74	1	EXE504015SS61E
500	400	210	455	355	160	337	134	1	EXE504021SS61E
500	500	210	455	455	160	437	134	1	EXE505021SS61E
600	500	210	555	455	160	437	134	2	EXE605021SS61E
600	600	210	555	555	160	537	134	2	EXE606021SS61E
600	600	300	555	555	250	537	224	2	EXE606030SS61E
750	500	210	705	455	160	437	134	2	EXE755021SS61E
750	600	210	705	555	160	537	134	2	EXE756021SS61E
750	750	300	705	705	250	687	224	2	EXE757530SS61E
900	600	210	855	555	160	537	134	2	EXE906021SS61E

Nota: Se puede pedir el armario con soportes para montaje en horizontal sustituyendo SS61E por SS61HE en el número de referencia.

EXE-WM

ZONEX, acero inoxidable, armarios murales