



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



Die Serie EXE mit eintürigen Wandgehäusen aus Edelstahl mit ATEX- und IECEx-Zertifizierung ist in 16 verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich, die die meisten gängigen Anwendungen unterstützen. ZONEX-Gehäuse bieten eine robuste Lösung für Abschluss- und Anschlussgehäuseanwendungen in möglichen Gefahrenbereichen, einschließlich Erdöl- und chemische Verarbeitung, Wasseraufbereitung, pharmazeutische Verarbeitung und Getreideverarbeitung. ZONEX-Schränke sind nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und IECEx-Standards für erhöhte Sicherheit von elektrischen Gehäuse-Komponenten in Anwendungen in den Zonen 1 und 2 entwickelt und zertifiziert.

Korpus: M10-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. An der Rückseite angeschweißte Wandhalterungen mit einer Stärke von 2,5 mm. M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation.

Bemerkung: nVent HOFFMAN ATEX Ex e-Schränke sind nicht für den Einsatz in explosionsgeschützten oder feuerfesten Anwendungen vorgesehen. NEMA 4X-Schränke (als Komponenten) sind geeignet für Baugruppen der NEC-Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D, sofern diese auf Eignung hin geprüft wurden und gemäß den NEC/CEC-Anforderungen Klemmblöcke bzw. Geräte der Klasse I, Division 1 oder 2 (keine Lichtbögen, Funken oder heißen Oberflächen) im Schrank verwendet werden (siehe NEC 2011, Artikel 501.10(B)(4) und Handbuch NEC 2011).

Zertifikate: ATEX -Richtlinie 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.

Schutzart: IP 66 | TYP 4, 4X2, 12

Montageplatte: Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Gehäuserückseite geschweißt sind. Bohrungen zur Erleichterung der Kabelbefestigung befinden sich auf der Ober- und Unterseite.

Material: Hergestellt aus Edelstahl vom Typ 316L. Hauptteil: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Tür: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Flanschplatte: 2,5 mm. Montageplatte: verzinkter Stahl 2,0 mm.

Schließung: Bajonettverschluss aus Edelstahl Typ 316L mit 3-mm-Doppelbit-Einsatz.

Oberfläche: Oberfläche gebürstet, Korn 320.

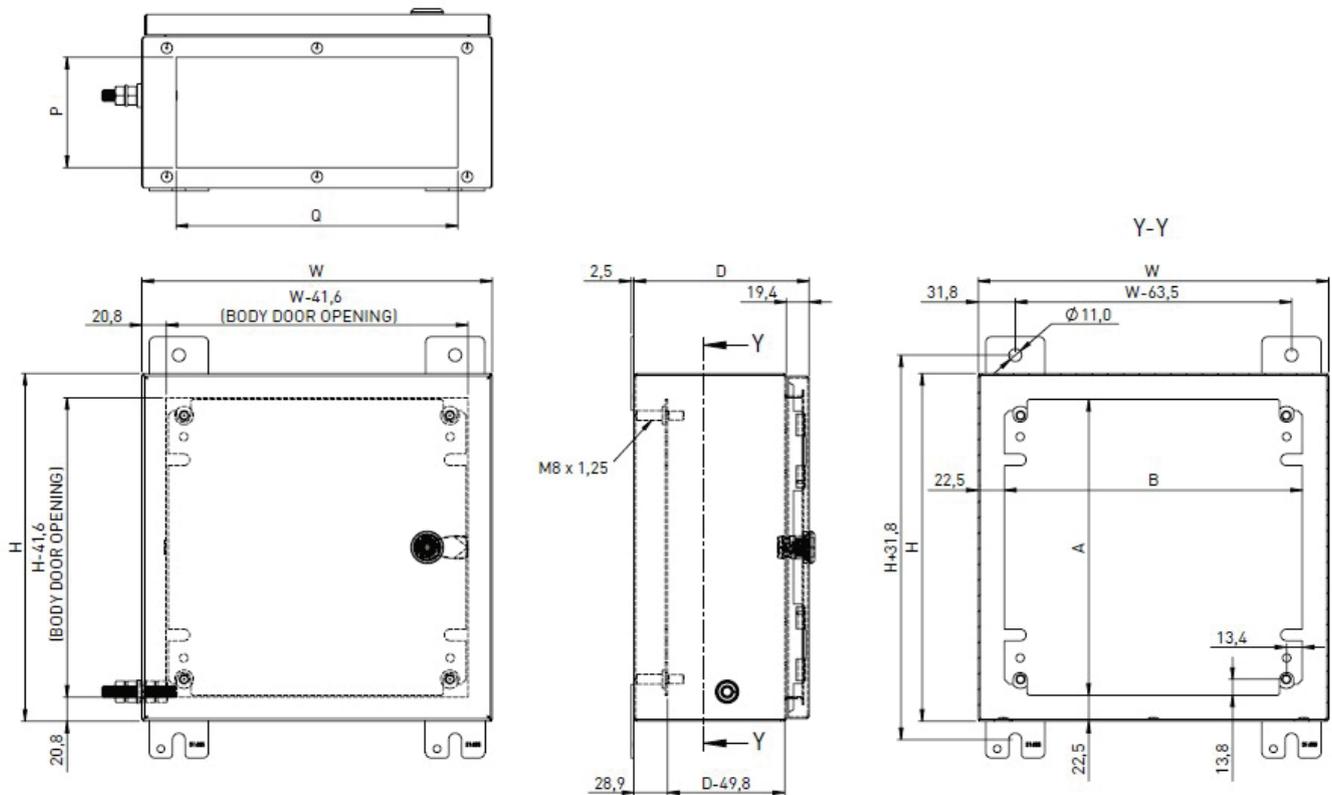
Tür: Durchgehende Polyurethandichtung, Betriebsbereich -40 bis 70 °C. Türöffnung 210°. Die Tür lässt sich leicht durch Ziehen der Scharnierbolzen in Clip-Ausführung entfernen. M6-Erdungsbolzen innen. Optionale Silikondichtung mit einem Betriebsbereich von -55 bis 180 °C.

Lieferumfang: Schrank mit Tür, Montageplatte, Flanschplatte und Montagezubehör.

Kabeleinführung: Gefertigte und geformte M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Flach abgedichtet.

EXE-WM

ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse



H	B	T	Höhe der	Breite der	Max. nutzbare Schrank-Tiefe			Anz. Schlösser	Artikelnr.
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

Hinweis: Gehäuse mit horizontalen Montagehalterungen können durch Ersetzen von SS61E durch SS61HE in der Artikelnummer bestellt werden.

EXE-WM

ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse