



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



EXE-kotelomallistoon kuuluu ruostumattomasta teräksestä valmistettuja yksiovisia seinäkotelaita. ATEX- ja IECEx-sertifioitu mallisto on saatavana suoraan varastosta kuudessatoista kokoluokassa, jotka sopivat useimpiin käyttötarkoituksiin. ZONEX-kotelot ovat kestävä ratkaisu räjähdysvaarallisten kohteiden koteloitujen liitostarkoituksiin esimerkiksi raakaöljyn ja kemikaalien käsittelyyn, vedenpuhdistukseen sekä lääkkeiden ja viljan käsittelyyn liittyvissä prosesseissa. ZONEX-kotelot on suunniteltu ja sertifioitu suojaamaan sähköisiä ATEX-direktiivin 2014/34/EU ja IECEx-standardien parannettua turvallisuustasoa koskevien vaatimusten mukaisesti käytettäessä niitä tilaluokissa 1 ja 2.

**Runko-osa:** M10, messinki, sisä-/ulkopuolen liitoksiin. Takana 2,5 mm paksut hitsatut seinäkiinnikkeet. M5-kierteisten laippalevyn ruuvien ansiosta asentaminen on nopeaa ja helppoa.

**Huom:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e -kotelaita ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysuojatuissa tai räjähdyspaineen kestävässä kohteissa. NEMA 4X -kotelo (komponenttina) on soveltuva ja NEC-luokan I, divisioonan 2, ryhmien A, B, C, D kokoonpanoja koskevien vaatimusten mukainen asianmukaisesti arvioituna ja käytettäessä liitinlokoja ja/tai hyväksytyt luokan I, divisioonan 1 tai 2 (ei valokaaria, kipinöitä tai kuumia pintoja) koteloon asennettuja laitteita koskevien NEC/CEC-vaatimusten mukaisesti (viite NEC 2011, artikla 501.10(B)(4) ja NEC 2011 -käsikirja).

**Hyväksynyt:** ATEX-direktiivi 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.

**Kotelointiluokka:** IP 66 | TYYPPI 4, 4X, 12

**Asennuslevy:** Kiinnitetty kaapin taakse hitsattuihin M8-tappeihin. Ylä- ja alaosassa on reiät kaapelin kiinnitystä varten.

**Materiaali:** Valmistettu 316L-tyyppin ruostumattomasta teräksestä. Runko: 1,5 mm:n teräs / 2,0 mm:n teräs kaapeissa ja koteloidissa, joiden korkeus on vähintään 600 mm. Ovi: 1,5 mm:n / 2,0 mm:n teräs kaapeissa ja koteloidissa, joiden korkeus on vähintään 600 mm. Laippalevy: 2,5 mm. Asennuslevy: 2,0 mm:n galvanoitu teräs.

**Lukitus:** 316L-tyyppin ruostumattomasta teräksestä valmistettu, neljänneskierroksen verran käännettävä salpa ja kaksilehtinen 3 mm:n lukkopesä.

**Pintakäsittely:** 320-karkeudella hiottu, harjattu pinta.

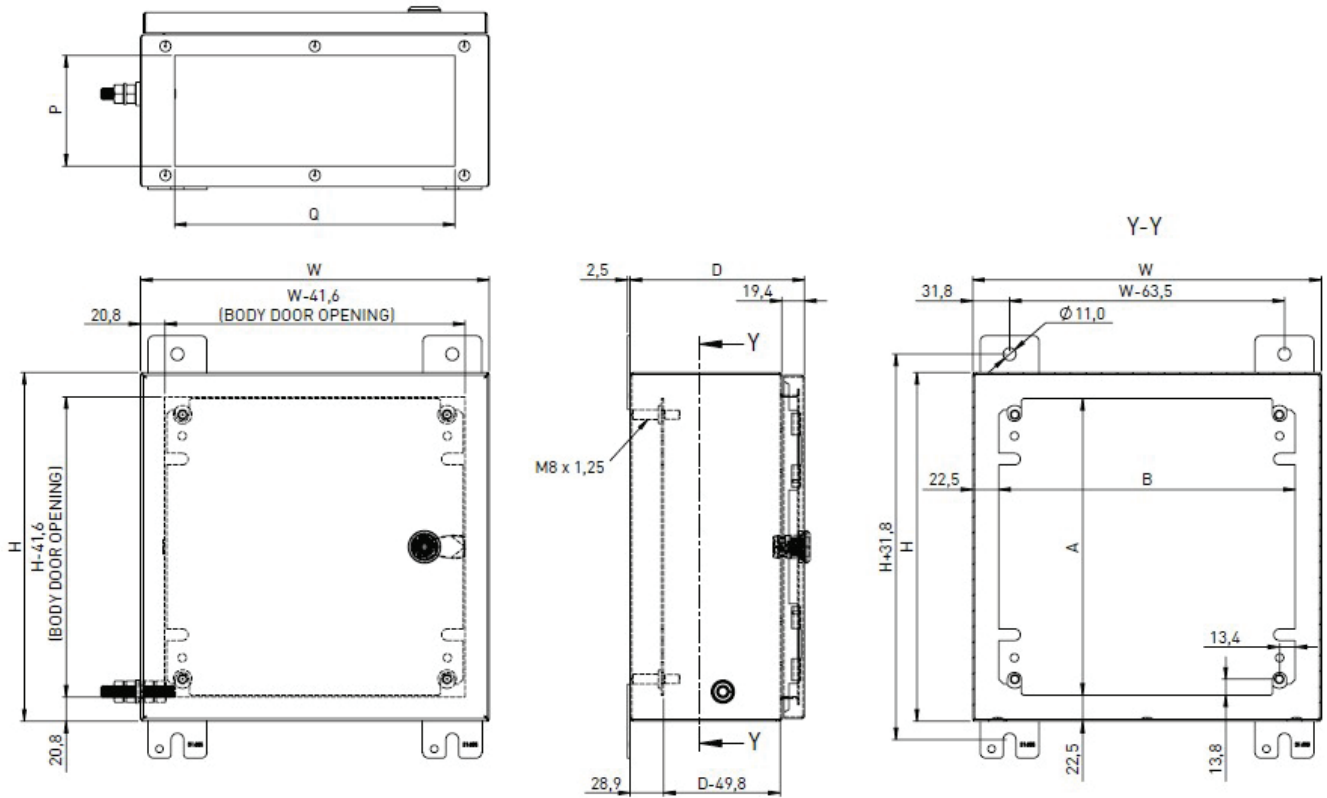
**Ovi:** Katkeamattomana jatkuvan tiivistyksen varmistava polyuretaanitiiviste, käyttölämpötila -40–+70 °C. 210 astetta avautuva ovi. Ovi on helppo irrottaa vetämällä napsautettavista saranan tapeista. M6-sisäkierteellä varustettu maadoitustappi. Lisävarusteena silikonitiiviste, jonka käyttölämpötila on -55–+180 °C.

**Toimitus:** Kotelo, ovi, asennuslevy, laippalevy ja asennustarvikkeet.

**Kaapelitulo:** Muotoiltujen M5-kierteisten laippalevyn ruuvien ansiosta asentaminen on nopeaa ja helppoa. Litteä tiiviste.

# EXE-WM

ZONEX, ruostumaton teräs, seinäkotelot



K	L	S			Maks kaapin	Laippa aukon leveys	Laippa- aukon syvyys	Lukkoja	Osa nro.
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

*Huomautus: kotelon voi tilata vaaka-asennukseen soveltuvilla kiinnikkeillä korvaamalla osanumerossa kirjain- ja numeroyhdistelmän SS61E kirjain- ja numeroyhdistelmällä SS61HE.*

# EXE-WM

ZONEX, ruostumaton teräs, seinäkotelot