



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



La gamme d'armoires à boîtier terminal en acier inox, gamme EXE, avec certifications ATEX et IECEx, est disponible prête à l'emploi en cinq tailles différentes répondant à la majorité des applications courantes. Les armoires ZONEX offrent une solution robuste pour les applications de raccordement dans des zones potentiellement dangereuses, notamment le traitement du pétrole et des produits chimiques, le traitement de l'eau, le traitement pharmaceutique et le traitement du grain. Les armoires ZONEX sont conçues et certifiées pour répondre à la directive ATEX 2014/34/EU, ainsi qu'aux normes IECEx pour la sécurité renforcée dans les armoires de composants électriques dans les applications en zone 1 et zone 2.

Corps: Possibilité de liaison interne/externe en laiton M6. Supports de montage mural soudés sur toute la largeur en haut et en bas. Goujons soudés internes pour supports de montage sur panneau ou rail DIN.

Couvercle: joint en polyuréthane monobloc à étanchéité continue, plage de fonctionnement de -40 à +70 °C. Vis de couvercle en acier inoxydable Type 316L. Broche de mise à la terre interne M6. Joint en silicone en option avec plage de fonctionnement de -55 à +180 °C.

Note: Les armoires nVent HOFFMAN ATEX Ex e ne sont pas conçues pour être utilisées dans des applications antidéflagrantes ou ignifuges. L'armoire NEMA 4X (en tant que composant) est adaptée et conforme aux assemblages répondant aux exigences NEC classe I, division 2, groupes A, B, C, D lorsqu'ils sont correctement évalués et que des blocs de jonction sont utilisés et/ou que des dispositifs approuvés de classe I, division 1 ou 2 (pas d'arcs électriques, d'étincelles ou de surfaces chaudes) sont installés dans l'armoire conformément aux exigences NEC/CEC (référence NEC 2011 article 501.10(B)(4) et manuel NEC 2011).

Homologations: Directive 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.

Protection: IP 66 | TYPE 4, 4X, 12

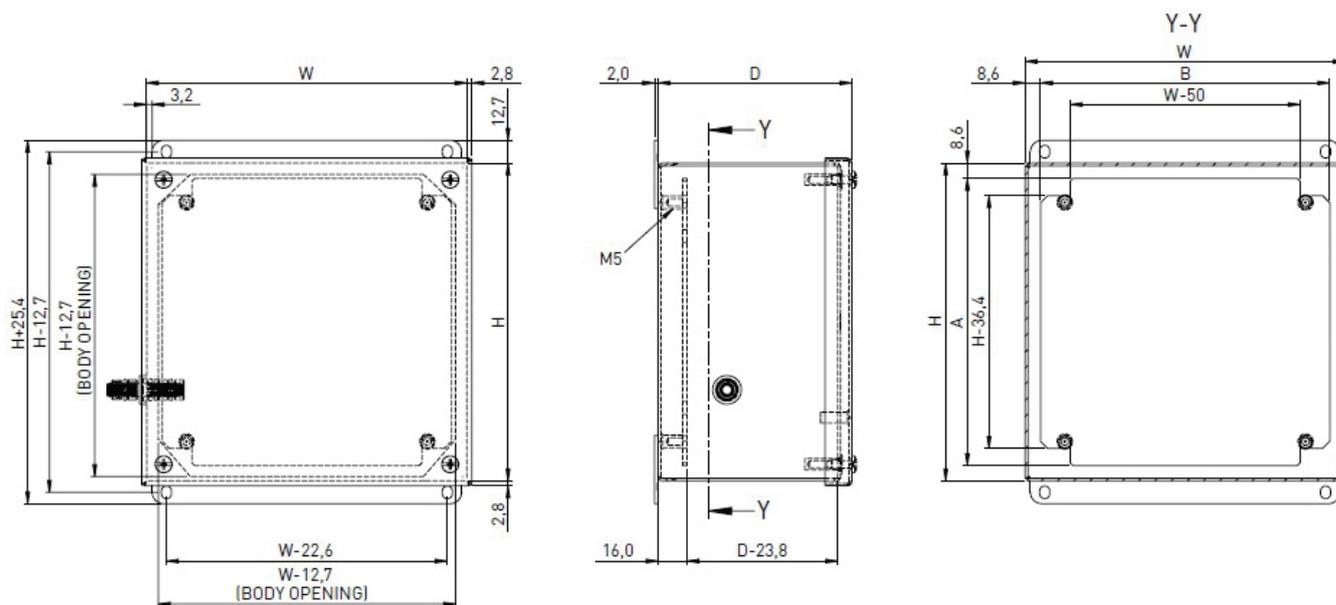
Matériau: Fabrication en acier inox de Type 316L. Corps: 1.5 mm. Couvercle: 1.5 mm. Plaque de montage: acier galvanisé 2.0 mm.

Finition: Finition brossée grain 320.

Livraison: Armoire avec couvercle, vis de couvercle, plaque de montage et accessoires de montage.

EXE-SB

Boîtier de jonction ZONEX en acier inox



EXE-SB

Boîtier de jonction ZONEX en acier inox



HOFFMAN

CONNECT AND PROTECT

H	L	P	Hauteur de la platine	Largeur de la platine	Référence
102	102	76	85	85	EXE101008SS6E
152	152	102	135	135	EXE151510SS6E
178	178	102	161	161	EXE181810SS6E
216	146	127	199	129	EXE221513SS6E
254	254	127	237	237	EXE252513SS6E

EXE-SB

Boîtier de jonction ZONEX en acier inox