

**CONTINUOUS HINGE WITH CLAMPS, TYPE 12**

**INDUSTRY STANDARDS**

Homologué UL 50, 50E; Type 12, 13; Dossier n° E27567.  
Répertorié cUL selon CSA 22.2 No. 94 ; Type 12, 13 ; Dossier No. E27567.  
Homologué UL 508A ; Type 12, 13; Numéro de dossier E61997.  
Homologué cUL selon CSA 22.2 No. 94; Type 12, 13; Dossier No. E61997.

NEMA/EEMAC Type 12 et 13  
CSA, dossier no 42184 : Type 12  
CEI 60529, IP65

**APPLICATION**

Ce boîtier à charnière continue, facile à ouvrir, est doté de brides vissées assurant une fermeture hermétique et est utilisable dans une grande variété d'applications.

**SPÉCIFICATIONS**

- Acier de calibre 16 ou 14
- Soudure continue et polie
- Charnière continue
- Brides de serrage de porte à vis
- Dispositif de mise à la terre sur la porte
- Supports de montage extérieurs soudés pour faciliter l'installation
- Joint résistant à l'huile
- Écrous soudés fournis pour le montage des panneaux optionnels et des borniers en dimensions de 6,00 x 4, 00 po (152 x 102 mm) et plus grand

**FINITION**

Peinture intérieure et extérieure en poudre polyester gris ANSI 61

**ACCESSOIRES**

- Panneaux pour boîtes de jonction
- Ensembles de brides de serrage
- Bride de serrage à ouverture rapide – Bride de couvercle pour boîte de jonction.
- Ensemble de verrouillage pour boîtiers de jonction avec couvercle à brides de serrage
- Ensemble de panneau pivotant pour boîte de jonction et boîtier mural
- Joints d'étanchéité pour percages

**MODIFICATION ET PERSONNALISATION**

nVent HOFFMAN se spécialise dans la modification et la personnalisation de produits conformes à vos spécifications. Communiquez avec votre bureau de vente ou votre distributeur nVent HOFFMAN local pour obtenir de plus amples renseignements.

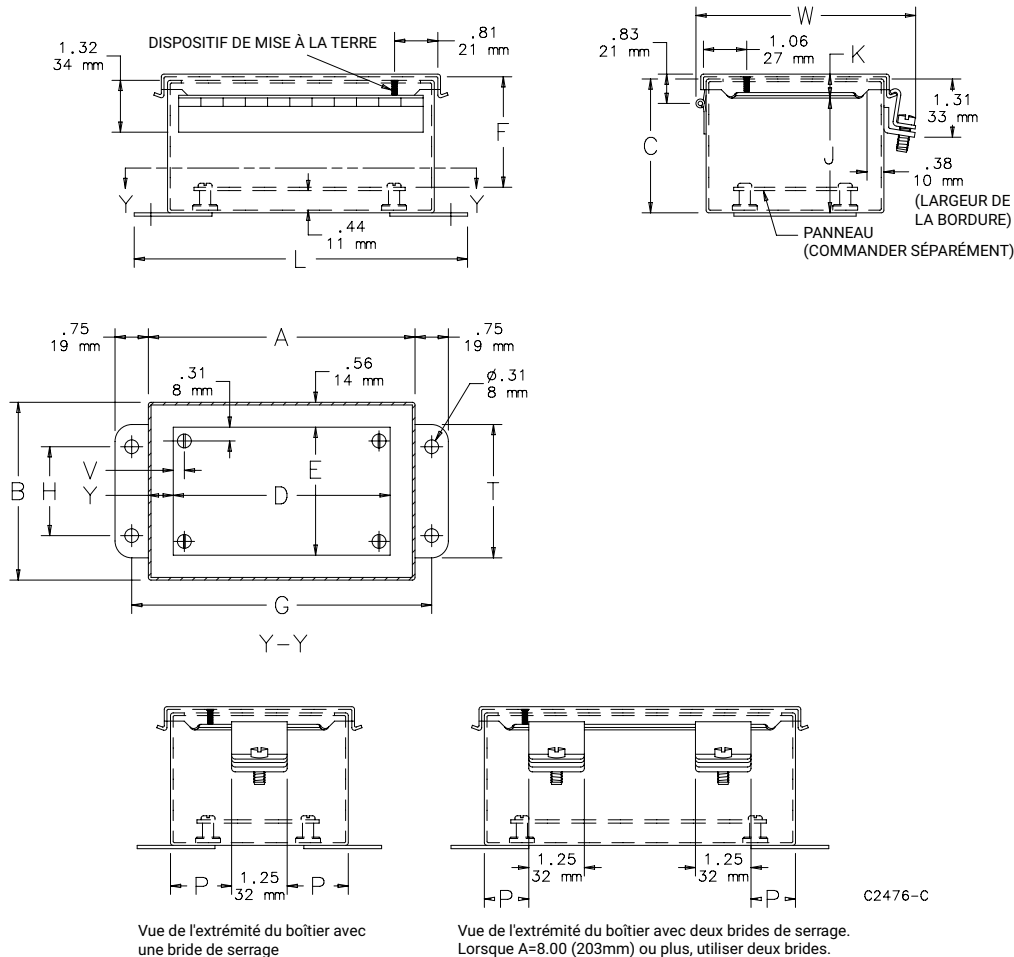
**BULLETIN: A51CH**
**Produit standard**

Numéro de catalogue	Ax B x C po/mm	Calibre	Homologué UL	Panneau	Panneau conducteur	Dimensions du panneau D x E po/mm	Montage G x H po/mm	Total L x W po/mm	F po/mm	J po/mm	K po/mm	P po/mm	T po/mm	V po/mm	Y po/mm
A404CH	4.00 x 4.00 x 3.00 102 x 102 x 76	16	508A	Sans Panneau	Sans Panneau	Sans Panneau	4.75 x 2.00 121 x 51	5.50 x 4.94 140 x 125	—	2.62 66	0.54 14	1.38 35	3.00 76	—	—
A604CH	6.00 x 4.00 x 3.00 152 x 102 x 76	16	508A	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 4.94 191 x 125	2.53 64	2.62 66	0.54 14	2.38 60	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A806CH	8.00 x 6.00 x 3.50 203 x 152 x 89	14	50, 50E	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 6.94 241 x 176	3.03 77	3.12 79	0.56 14	2.38 60	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A8063CHS	8.00 x 6.00 x 3.50 203 x 152 x 89	14	50, 50E	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 6.94 241 x 176	3.03 77	3.12 79	0.56 14	2.38 60	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A4044CH	4.00 x 4.00 x 4.00 102 x 102 x 102	16	508A	Sans Panneau	Sans Panneau	Sans Panneau	4.75 x 2.00 121 x 51	5.50 x 4.94 140 x 125	—	3.62 92	0.54 14	1.38 35	3.00 76	—	—
A6044CH	6.00 x 4.00 x 4.00 152 x 102 x 102	16	508A	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 4.94 191 x 125	3.53 90	3.62 92	0.54 14	2.38 60	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A606CH	6.00 x 6.00 x 4.00 152 x 152 x 102	16	50, 50E	A6P6	A6P6G	4.88 x 4.88 124 x 73	6.75 x 4.00 171 x 102	7.50 x 6.94 191 x 176	3.53 90	3.62 92	0.54 14	2.38 60	5.00 127	0.31 8	0.56 14
A808CH	8.00 x 8.00 x 4.00 203 x 203 x 102	14	50, 50E	A8P8	A8P8G	6.75 x 6.88 171 x 175	8.75 x 6.00 222 x 152	9.50 x 8.94 241 x 227	3.53 90	3.62 92	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A12064CH	12.00 x 6.00 x 4.00 305 x 152 x 102	14	50, 50E	A12P6	A12P6G	10.75 x 4.88 273 x 124	12.75 x 4.00 324 x 176	13.50 x 6.94 343 x 176	3.53 90	3.62 92	0.56 14	1.00 25	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A1008CH	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	14	50, 50E	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 8.94 292 x 227	3.53 90	3.62 92	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A1008CHS	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	14	50, 50E	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 8.94 292 x 227	3.53 90	3.62 92	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A1210CH	12.00 x 10.00 x 5.00 305 x 254 x 127	14	50, 50E	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 226	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 10.94 343 x 278	4.53 115	4.62 117	0.56 14	1.00 25	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A1210CHS	12.00 x 10.00 x 5.00 305 x 254 x 127	14	50, 50E	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 226	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 10.94 343 x 278	4.53 115	4.62 117	0.56 14	1.00 25	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A8066CH	8.00 x 6.00 x 6.00 203 x 152 x 152	14	50, 50E	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 6.94 241 x 176	5.53 140	5.62 143	0.56 14	1.00 25	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A8086CH	8.00 x 8.00 x 6.00 203 x 203 x 152	14	50, 50E	A8P8	A8P8G	6.75 x 6.88 171 x 175	8.75 x 6.00 222 x 152	9.50 x 8.94 241 x 227	5.53 140	5.62 143	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A10086CH	10.00 x 8.00 x 6.00 254 x 203 x 152	14	50, 50E	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 8.94 292 x 227	5.53 140	5.62 143	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A14086CH	14.00 x 8.00 x 6.00 356 x 203 x 152	14	50, 50E	A14P8	A14P8G	12.75 x 6.88 324 x 175	14.75 x 6.00 375 x 152	15.50 x 8.94 394 x 227	5.53 140	5.62 143	0.56 14	1.00 25	7.00 178	0.25 6	0.62 16

Numéro de catalogue	AxBxC po/mm	Calibre	Homologué UL	Panneau	Panneau conducteur	Dimensions du panneau		Montage G x H po/mm	Total L x W po/mm	F po/mm	J po/mm	K po/mm	P po/mm	T po/mm	V po/mm	Y po/mm
						D x E po/mm	G x H po/mm									
A10106CH	10.00 x 10.00 x 6.00	14	50, 50E	A10P10	A10P10G	8.75 x 8.88	10.75 x 8.00	10.75 x 8.00	11.50 x 10.94	5.53	5.62	0.56	1.00	9.00	0.25	0.62
	254 x 254 x 152					222 x 226	273 x 203									
A16106CH	16.00 x 10.00 x 6.00	14	50, 50E	A16P10	A16P10G	14.75 x 8.88	16.75 x 8.00	16.75 x 8.00	17.50 x 10.94	5.53	5.62	0.56	1.00	9.00	0.25	0.62
	406 x 254 x 152					375 x 226	425 x 203									
A1212CH	12.00 x 12.00 x 6.00	14	50, 50E	A12P12	A12P12G	10.75 x 10.88	12.75 x 10.00	12.75 x 10.00	13.50 x 12.94	5.53	5.62	0.56	1.00	11.00	0.25	0.62
	305 x 305 x 152					273 x 276	324 x 254									
A1412CH	14.00 x 12.00 x 6.00	14	50, 50E	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88	14.75 x 10.00	14.75 x 10.00	15.50 x 12.94	5.53	5.62	0.56	1.00	11.00	0.25	0.62
	356 x 305 x 152					324 x 276	375 x 254									
A1412CHS	14.00 x 12.00 x 6.00	14	50, 50E	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88	14.75 x 10.00	14.75 x 10.00	15.50 x 12.94	5.53	5.62	0.56	1.00	11.00	0.25	0.62
	356 x 305 x 152					324 x 276	375 x 254									
A1614CH	16.00 x 14.00 x 6.00	14	50, 50E	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88	16.75 x 12.00	16.75 x 12.00	17.50 x 14.94	5.53	5.62	0.56	1.00	13.00	0.25	0.62
	406 x 356 x 152					375 x 327	425 x 305									
A1614CHS	16.00 x 14.00 x 6.00	14	50, 50E	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88	16.75 x 12.00	16.75 x 12.00	17.50 x 14.94	5.53	5.62	0.56	1.00	13.00	0.25	0.62
	406 x 356 x 152					375 x 327	425 x 305									
A10108CH	10.00 x 10.00 x 8.00	14	50, 50E	A10P10	A10P10G	8.75 x 8.88	10.75 x 8.00	10.75 x 8.00	11.50 x 10.94	5.53	5.62	0.56	1.00	9.00	0.25	0.62
	254 x 254 x 203					222 x 226	273 x 203									
A12108CH	12.00 x 10.00 x 8.00	14	50, 50E	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88	12.75 x 8.00	12.75 x 8.00	13.50 x 10.94	7.53	7.62	0.56	1.00	9.00	0.25	0.62
	305 x 254 x 203					273 x 226	324 x 203									
A14128CH	14.00 x 12.00 x 8.00	14	50, 50E	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88	14.75 x 10.00	14.75 x 10.00	15.50 x 12.94	7.53	7.62	0.56	1.00	11.00	0.25	0.62
	356 x 305 x 203					324 x 276	375 x 254									
A16148CH	16.00 x 14.00 x 8.00	14	50, 50E	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88	16.75 x 12.00	16.75 x 12.00	17.50 x 14.94	7.53	7.62	0.56	1.00	13.00	0.25	0.62
	406 x 356 x 203					375 x 327	425 x 305									
A161410CH	16.00 x 14.00 x 10.00	14	50, 50E	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88	16.75 x 12.00	16.75 x 12.00	17.50 x 14.94	9.53	9.62	0.56	1.00	13.00	0.25	0.62
	406 x 356 x 254					375 x 327	425 x 305									

Catalog numbers ending in "S" are hinged on short side.

Les panneaux doivent être achetés séparément. Des panneaux en acier inoxydable, conducteurs, composites et aluminium sont disponibles en option pour la plupart des dimensions.



Vue de l'extrémité du boîtier avec une bride de serrage

Vue de l'extrémité du boîtier avec deux brides de serrage. Lorsque A=8.00 (203mm) ou plus, utiliser deux brides.