

FIBOX

Enclosing innovations

APERCU DU PRODUIT 10.1



NEMA
4X

-40°C

+80°C



ARCA-JIC

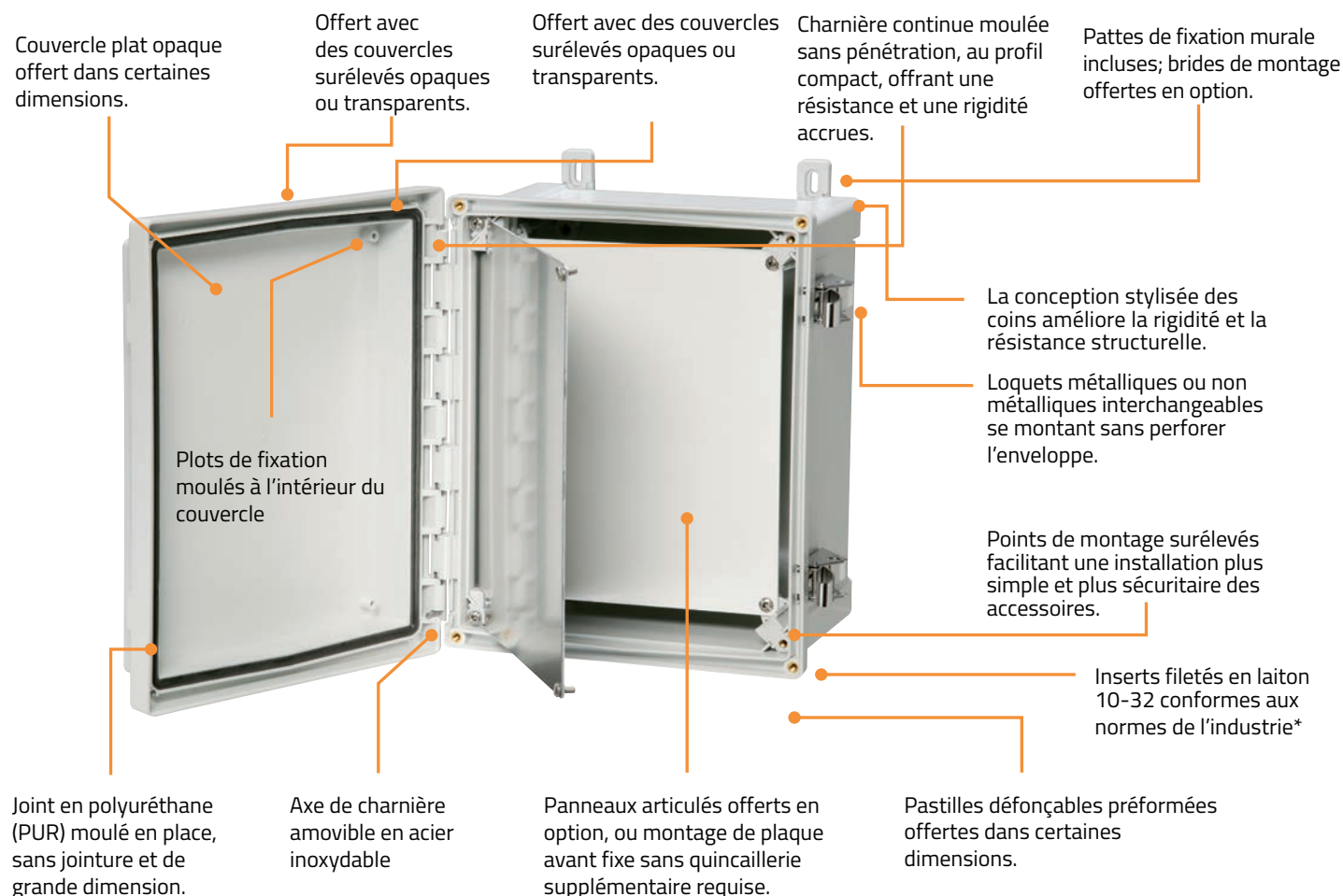
Les enveloppes ARCA-JIC sont offertes dans les dimensions JIC standard de l'industrie, avec des dimensions et des panneaux de montage conformes aux normes de l'industrie. Elles sont disponibles avec un couvercle vissé ou un couvercle à charnière. La gamme ARCA-JIC est offerte dans des dimensions allant de 152,4 mm × 152,4 mm × 101,6 mm à 609,6 mm × 609,6 mm × 254,0 mm.

Plusieurs dimensions sont offertes avec un couvercle surélevé opaque ou transparent (T). Certains modèles sélectionnés offrent un espace intérieur accru grâce à un couvercle plat opaque au design épuré (F) ainsi qu'à des entretoises optionnelles de 12,7 mm et de 19,1 mm dotées de trous préperçés conformes aux normes de l'industrie (K).



PC: NEMA 1, 4, 4X, 6, 6P, 12 & 13; IP 66/67; IK09

DIMENSIONS (MM)			
152 x 152 x 101 T	254 x 203 x 101 T	304 x 254 x 152 T,K	508 x 406 x 203
203 x 152 x 101 K, F	254 x 203 x 127 K, F	355 x 304 x 152 K, F	609 x 508 x 203
203 x 152 x 127 T,K	254 x 203 x 152 T,K	355 x 304 x 177 T,K	609 x 609 x 254
203 x 203 x 101 T	254 x 254 x 152 T	406 x 355 x 203 T	762 x 762 x 254
254 x 203 x 76 K	304 x 254 x 127 K, F	457 x 406 x 254 T	



Les enveloppes ARCA 303010 utilisent des vis autotaraudeuses.

ARCA – IEC

L'ARCA-IEC est le plus grand coffret en polycarbonate actuellement offert sur le marché! Conçu pour répondre aux besoins du marché grâce à l'innovation, l'ARCA-IEC constitue une solution de rechange idéale et économique aux coffrets en tôle d'acier utilisés dans les environnements exigeants. Il offre la robustesse d'un coffret métallique tout en procurant les avantages supplémentaires d'un matériau thermoplastique de haute qualité, léger et résistant à la rouille. Ce coffret robuste est offert avec un couvercle opaque et, dans certaines dimensions, avec un couvercle transparent (T).



PC: NEMA 1, 4, 4X, 12 & 13; IP 66, IK 10

DIMENSIONS (MM)		
200 x 300 x 150 T	400 x 300 x 210 T	500 x 700 x 300
300 x 200 x 150 T	400 x 400 x 210 T	600 x 400 x 210 T
300 x 300 x 210 T	400 x 500 x 210 T	600 x 800 x 300
300 x 400 x 150 T	400 x 600 x 210 T	700 x 500 x 300
300 x 400 x 210 T	500 x 400 x 210 T	800 x 600 x 300
400 x 300 x 150 T	500 x 500 x 210 T	

Embouts interchangeables à double extrémité

Joint d'étanchéité en polyuréthane (PUR) moulé sur place.

Bossages de montage intégrés à la base, au couvercle et aux quatre côtés du coffret.

La conception à nervures moulées offre une résistance accrue et une meilleure protection du joint d'étanchéité.

Le couvercle avant s'ouvre à 120° pour faciliter l'accès. Permet une installation à la verticale ou à l'horizontale. Butée de porte offerte en option.

Porte intérieure verrouillable offerte en option; installation sans outil.



La conception à double coin permet une fixation sécurisée à l'extérieur de la zone d'étanchéité.

CAB

Les enveloppes murales de la série CAB sont dotées de portes à charnière offertes avec un choix de couvercles opaques ou transparents ainsi que de loquets à dégagement rapide verrouillables par cadenas.

La série CAB est idéale pour le montage et la protection des commandes d'opérateur et des équipements de contrôle de procédés



PC: NEMA 1, 4, 4X, 12, & 13; IP 65; IK 08

DIMENSIONS (MM)			
200 x 300 x 180	300 x 230 x 87	400 x 300 x 180	600 x 400 x 220
300 x 200 x 180	300 x 300 x 180	400 x 500 x 200	
300 x 300 x 180	300 x 400 x 180	500 x 400 x 200	

CARDMASTER

La série CARDMASTER comprend deux compartiments distincts. Le premier compartiment est conçu pour accueillir les cartes de circuits imprimés, les commandes d'opérateur et les afficheurs. Le second compartiment est destiné au câblage des borniers et aux connexions d'interface.

Cette conception à double compartiment permet de séparer les composants électroniques sensibles du câblage de terrain, améliorant ainsi l'organisation, l'accessibilité et la facilité d'entretien.



PC: NEMA 1, 4, 4X & 12K; IP 65; IK 07/08

DIMENSIONS (MM)			
166 x 160 x 89	213 x 185 x 102	280 x 219 x 156	320 x 260 x 129
166 x 160 x 106	235 x 185 x 119	280 x 219 x 156	390 x 316 x 167
166 x 160 x 118	257 x 219 x 135	314 x 260 x 110	

EURONORD

Les enveloppes EURONORD sont conçues pour accueillir des borniers montés sur rail DIN ainsi qu'une grande variété de capteurs.

Fibox offre un vaste choix de dimensions et de configurations, avec plus de 160 versions standard offertes.



PC: NEMA 1, 4, 4X, 12 & 13; IP 66/67; IK 07/08

DIMENSIONS (MM)				
52 x 50 x 40	120 x 80 x 85	160 x 80 x 85	244 x 160 x 90	300 x 230 x 110
65 x 50 x 45	120 x 80 x 90	160 x 80 x 95	244 x 160 x 120	300 x 120 x 110
82 x 80 x 55	122 x 120 x 65	160 x 120 x 90	244 x 164 x 90	300 x 230 x 110
82 x 80 x 65	122 x 120 x 75	160 x 120 x 140	250 x 160 x 90	340 x 150 x 101
82 x 80 x 85	122 x 120 x 95	200 x 120 x 75	250 x 160 x 125	340 x 150 x 121
82 x 80 x 95	122 x 120 x 105	200 x 120 x 90	250 x 160 x 150	360 x 160 x 101
98 x 66 x 41	160 x 80 x 55	201 x 151 x 80	300 x 120 x 110	360 x 200 x 151
120 x 80 x 55	160 x 80 x 65	244 x 124 x 102	300 x 230 x 87	

Dimensions sélectionnées offertes en aluminium et en fibre de verre.c

MNX

Les enveloppes MNX sont conçues pour loger et protéger les composants électriques et électroniques dans des environnements difficiles.

La gamme MNX comprend désormais plus de 260 variantes, y compris des pastilles défonçables métriques moulées (K), permettant une modification facile sur le terrain ou en usine.



PC: NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 & 13; IP 66/67; IK 08

DIMENSIONS (MM)			
100 x 100 x 35	130 x 130 x 35	180 x 130 x 85 K	180 x 180 x 150 K
100 x 100 x 50	130 x 130 x 50	180 x 130 x 100 K	180 x 180 x 175 K
100 x 100 x 60 K	130 x 130 x 60 K	180 x 130 x 125 K	255 x 180 x 63 K
100 x 100 x 75 K	130 x 130 x 75 K	180 x 130 x 150 K	255 x 180 x 75 K
130 x 80 x 35	130 x 130 x 100 K	180 x 130 x 175 K	255 x 180 x 88 K
130 x 80 x 50	130 x 130 x 125 K	180 x 180 x 60 K	255 x 180 x 100 K
130 x 80 x 60 K	180 x 130 x 35	180 x 180 x 75 K	255 x 180 x 125 K
130 x 80 x 75 K	180 x 130 x 50	180 x 180 x 85 K	255 x 180 x 150 K
130 x 80 x 100 K	180 x 130 x 60 K	180 x 180 x 100 K	255 x 180 x 175 K
130 x 80 x 125 K	180 x 130 x 75 K	180 x 180 x 125 K	

PICCOLO

Les enveloppes PICCOLO sont conçues pour accueillir des boutons-poussoirs, des borniers, des démarreurs de moteur et des dispositifs électroniques. Elles sont idéales pour le montage et la protection des capteurs et des détecteurs de contrôle de procédés.



PC: NEMA 1,4,4X, 6/ 6P; IP 66/67; IK 08

DIMENSIONS (MM)			
110 x 80 x 65	170 x 80 x 65	230 x 80 x 65	230 x 140 x 125
110 x 80 x 85	170 x 80 x 85	230 x 80 x 85	
140 x 80 x 65	170 x 140 x 95	230 x 140 x 95	

SOLID / EK

Les enveloppes de la série SOLID constituent un excellent choix pour loger des composants électriques et électroniques.

La série SOLID est dotée d'un cadre d'extension permettant d'augmenter la profondeur de l'enveloppe tout en conservant les classifications UL, IP et IK.

Le modèle EK est offert avec des ouvertures à brides, offrant des options flexibles pour interconnecter plusieurs enveloppes afin de créer un panneau ou un système d'enveloppes de plus grande dimension.



PC: NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P, 12 & 13; IP 66/67/68; IK 08

DIMENSIONS (MM)			
188 x 188 x 130	278 x 188 x 180	378 x 188 x 130	378 x 278 x 180
188 x 188 x 180	278 x 278 x 130	378 x 188 x 180	558 x 278 x 130
278 x 188 x 130	278 x 278 x 180	378 x 278 x 130	558 x 378 x 180

TEMPO

Les enveloppes TEMPO sont conçues pour vous faire économiser du temps et de l'argent. Leur couvercle surdimensionné offre un vaste espace pour l'impression, l'étiquetage ou le montage de commutateurs.

La série TEMPO est facile à assembler et à installer. Certaines dimensions sont offertes avec des couvercles transparents (T) et des pastilles défonçables métriques moulées (K) pour une commodité et une flexibilité accrues.



PC: NEMA 1,4,4X; IP 65; IK 08

DIMENSIONS (MM)		
95 x 65 x 60 K	130 x 130 x 75 K	240 x 191 x 107
110 x 110 x 65 K	187 x 122 x 90 T, K	289 x 239 x 107 T
130 x 95 x 65 K	201 x 163 x 98 T,K	344 x 289 x 117 T

PERSONNALISATION

Fibox peut facilement personnaliser votre sélection d'enveloppes afin de répondre à vos exigences spécifiques. Grâce à nos capacités avancées d'usinage CNC, nous réalisons avec précision des trous, découpes, évidements et autres modifications sur mesure. Nous offrons également des couleurs personnalisées, des services d'impression ainsi qu'une gamme complète d'accessoires de quincaillerie standard pour répondre aux besoins de votre application.

Laissez notre équipe interne d'applications travailler avec vous afin d'identifier la solution la mieux adaptée aux exigences uniques de votre projet.

DIMENSIONS (MM)	PRODUCTS
52 x 50 x 40	EURONORD
65 x 50x 45	EURONORD
82 x 80 x 55	EURONORD
82 x 80 x 65	EURONORD
82 x 80 x 85	EURONORD
82 x 80 x 95	EURONORD
95 x 65 x 60	TEMPO
98 x 66 x 41	EURONORD
100 x 100 x 35	MNX
100 x 100 x 50	MNX
100 x 100 x 60	MNX
100 x 100 x 75	MNX
110 x 80 x 65	PICCOLO
110 x 80 x 85	PICCOLO
110 x 110 x 65	TEMPO
120 x 80 x 55	EURONORD
120 x 80 x 85	EURONORD
120 x 80 x 90	EURONORD
122 x 120 x 65	EURONORD
122 x 120 x 75	EURONORD
122 x 120 x 95	EURONORD
122 x 120 x 105	EURONORD
130 x 80 x 35	MNX
130 x 80 x 50	MNX
130 x 80 x 60	MNX
130 x 80 x 75	MNX
130 x 80 x 100	MNX
130 x 80 x 125	MNX
130 x 95 x 65	TEMPO
130 x 130 x 35	MNX
130 x 130 x 50	MNX
130 x 130 x 60	MNX
130 x 130 x 75	MNX
130 x 130 x 75	TEMPO
130 x 130 x 100	MNX
130 x 130 x 125	MNX
140 x 80 x 65	PICCOLO
152 x 152 x 101	ARCA - JIC
160 x 80 x 55	EURONORD
160 x 80 x 65	EURONORD
160 x 80 x 85	EURONORD
160 x 80 x 95	EURONORD
160 x 120 x 90	EURONORD
160 x 120 x 140	EURONORD
166 x 160 x 89	CARDMASTER
166 x 160 x 106	CARDMASTER
166 x 160 x 118	CARDMASTER
170 x 80 x 65	PICCOLO
170 x 80 x 85	PICCOLO
170 x 140 x 95	PICCOLO
180 x 130 x 35	MNX
180 x 130 x 50	MNX
180 x 130 x 60	MNX
180 x 130 x 75	MNX
180 x 130 x 85	MNX
180 x 130 x 100	MNX

DIMENSIONS (MM)	PRODUCTS
180 x 130 x 125	MNX
180 x 130 x 150	MNX
180 x 130 x 175	MNX
180 x 180 x 60	MNX
180 x 180 x 75	MNX
180 x 180 x 85	MNX
180 x 180 x 100	MNX
180 x 180 x 125	MNX
180 x 180 x 150	MNX
180 x 180 x 175	MNX
187 x 122 x 90	TEMPO
188 x 188 x 130	SOLID
188 x 188 x 180	SOLID
200 x 120 x 75	EURONORD
200 x 120 x 90	EURONORD
200 x 300 x 150	ARCA - IEC
200 x 300 x 180	CAB
201 x 151 x 80	EURONORD
201 x 163 x 98	TEMPO
203 x 152 x 101	ARCA - JIC
203 x 152 x 127	ARCA - JIC
203 x 203 x 101	ARCA - JIC
213 x 185 x 102	CARDMASTER
230 x 80 x 65	PICCOLO
230 x 80 x 85	PICCOLO
230 x 140 x 95	PICCOLO
230 x 140 x 125	PICCOLO
235 x 185 x 119	CARDMASTER
240 x 191 x 107	TEMPO
244 x 124 x 102	EURONORD
244 x 160 x 90	EURONORD
244 x 160 x 120	EURONORD
244 x 164 x 90	EURONORD
250 x 160 x 90	EURONORD
250 x 160 x 125	EURONORD
250 x 160 x 150	EURONORD
254 x 203 x 76	ARCA - JIC
254 x 203 x 101	ARCA - JIC
254 x 203 x 127	ARCA - JIC
254 x 203 x 152	ARCA - JIC
254 x 254 x 152	ARCA - JIC
255 x 180 x 63	MNX
255 x 180 x 75	MNX
255 x 180 x 88	MNX
255 x 180 x 100	MNX
255 x 180 x 125	MNX
255 x 180 x 150	MNX
255 x 180 x 175	MNX
257 x 219 x 135	CARDMASTER
278 x 188 x 130	SOLID
278 x 188 x 180	SOLID
278 x 278 x 130	SOLID
278 x 278 x 180	SOLID
280 x 219 x 156	CARDMASTER
280 x 219 x 156	CARDMASTER
289 x 239 x 107	TEMPO

DIMENSIONS (MM)	PRODUCTS
300 x 120 x 110	EURONORD
300 x 120 x 110	EURONORD
300 x 200 x 150	ARCA - IEC
300 x 200 x 150	ARCA - IEC
300 x 200 x 180	CAB
300 x 230 x 87	CAB
300 x 230 x 87	EURONORD
300 x 230 x 110	EURONORD
300 x 230 x 110	EURONORD
300 x 300 x 180	CAB
300 x 300 x 180	CAB
300 x 300 x 210	ARCA - IEC
300 x 400 x 150	ARCA - IEC
300 x 400 x 180	CAB
300 x 400 x 210	ARCA - IEC
304 x 254 x 127	ARCA - JIC
304 x 254 x 152	ARCA - JIC
314 x 260 x 110	CARDMASTER
320 x 260 x 129	CARDMASTER
340 x 150 x 101	EURONORD
340 x 150 x 121	EURONORD
344 x 289 x 117	TEMPO
355 x 304 x 152	ARCA - JIC
355 x 304 x 177	ARCA - JIC
360 x 160 x 101	EURONORD
360 x 200 x 151	EURONORD
378 x 188 x 130	SOLID
378 x 188 x 180	SOLID
378 x 278 x 130	SOLID
378 x 278 x 180	SOLID
390 x 316 x 167	CARDMASTER
400 x 300 x 150	ARCA - IEC
400 x 300 x 180	CAB
400 x 300 x 210	ARCA - IEC
400 x 400 x 210	ARCA - IEC
400 x 500 x 200	CAB
400 x 500 x 210	ARCA - IEC
400 x 600 x 210	ARCA - IEC
406 x 355 x 203	ARCA - JIC
457 x 406 x 254	ARCA - JIC
500 x 400 x 200	CAB
500 x 400 x 210	ARCA - IEC
500 x 500 x 210	ARCA - IEC
500 x 700 x 300	ARCA - IEC
508 x 406 x 203	ARCA - JIC
558 x 278 x 130	SOLID
558 x 378 x 180	SOLID
600 x 400 x 210	ARCA - IEC
600 x 400 x 220	CAB
600 x 800 x 300	ARCA - IEC
609 x 508 x 203	ARCA - JIC
609 x 609 x 254	ARCA - JIC
700 x 500 x 300	ARCA - IEC
762 x 762 x 254	ARCA - JIC
800 x 600 x 300	ARCA - IEC

ARCA IPW

La fenêtre de protection d'instrumentation IPW (Instrument Protection Window) est un couvercle IHM homologué cUL et certifié NEMA 4X, conçu pour être monté sur pratiquement toute enveloppe de fabricant, offrant un accès sécuritaire aux instruments et composants internes.

Les unités IPW sont offertes avec des couvercles opaques ou transparents ainsi qu'une variété d'options de verrouillage. Une fois fermées, les doubles garnitures en polyuréthane moulées en place (FIP PUR) maintiennent un environnement sec et exempt de poussière, contribuant à protéger les équipements sensibles contre les conditions difficiles.

PC: NEMA 4, 4X, 12 & 13; IP 66/67, IK 09

DIMENSIONS (MM)		
250 x 200 x 88	350 x 300 x 88	460 x 452 x 88
342 x 295 x 88	406 x 355 x 88	



GESTION DES CÂBLES

Fibox offre une vaste gamme de presse-étoupes, de passe-câbles à membrane, d'attaches de câble et de solutions d'entrée de câbles. Les solutions d'entrée de câbles Fibox contribuent à maintenir les indices de protection IP élevés de ses enveloppes, protégeant ainsi votre investissement contre les contaminants environnementaux et les éléments extérieurs.



VENTILATION DEVICES

Les kits de ventilation pour enveloppes Fibox sont dotés d'un joint moulé en place qui assure une étanchéité fiable et constante, créant un environnement étanche à la pluie qui protège les composants de valeur contre l'humidité et procure une tranquillité d'esprit durable.



FIBOX
Enclosing innovations

410.760.9696
888.342.6987
www.fiboxusa.ca
sales.ca@fibox.com