

Produits étanches aux intempéries Iberville

Boîtes métalliques FS et FD



CIFDC-1/2



CIFST



CFSH-G



2CDR

Applications

- Les boîtes FS sont approuvées CSA pour les emplacements mouillés
- Les boîtes FS pour appareils sont installées dans les applications nécessitant une unité robuste capable d'accueillir les dispositifs de câblage, interrupteurs, composants électroniques et borniers
- Les boîtes FS pour appareils offrent des espaces de câblage spacieux accessibles qui garantissent un emplacement convenable pour maintenir ou changer un système, tirer des conducteurs, effectuer des épissures ou conduits de dérivation
- Les boîtes FS pour appareils, lorsqu'elles sont utilisées avec le couvercle approprié, permettent d'obtenir une installation étanche à la pluie
- Couvercles étanches aux intempéries et pour emplacements secs

Caractéristiques/avantages

- Les boîtes FS pour appareils sont coulées dans du sable ou coulées en coquille à partir d'alliages d'aluminium sans cuivre (teneur en cuivre inférieure à 0,004 %).
- Avec leur débouchure située à l'extérieur, les boîtes FS pour appareils offrent un espace maximal pour le câblage
- Elles sont équipées de manchons filetés de précision permettant une installation sur site de conduit rigide sans difficulté
- Les boîtes FS pour appareils sont disponibles avec une profondeur de 1⁷/₈ po et 2⁵/₈ po.
- Les couvercles FS non métalliques étanches aux intempéries Carlon sont résistants aux UV, aux flammes et à la corrosion

Matériaux standards

- Boîtes pour appareils CIFS et CIFD : aluminium sans cuivre coulé dans du sable (teneur en cuivre inférieure à 0,004 %)
- CIFSU : aluminium sans cuivre moulé (teneur en cuivre inférieure à 0,004 %)
- Couvercles FS : aluminium moulé sous pression, aluminium coulé dans du sable ou non métallique

Conformités

Les conformités, telles qu'indiquées sur chaque page du catalogue, incluent les suivantes :




- Certifié CSA
- Répertoire UL

Produits étanches aux intempéries Iberville

Boîtes métalliques FS et FD


Boîtes FS – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFS-1G-1/2	1 x 1/2	1	3	20
	CIFS-1G-3/4	1 x 3/4	1	3	20
	CIFS-1G-1	1 x 1	1	3	20
	CIFS-2G-1/2	1 x 1/2	2	3	20
	CIFS-2G-3/4	1 x 3/4	2	3	20
	CIFS-2G-1	1 x 1	2	3	20
	CIFS-3G-1/2	1 x 1/2	3	3	10
	CIFS-3G-3/4	1 x 3/4	3	3	10



Ensembles de boîtes FS 347 volts – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFS-1G-1/2-HV / CIFS-1G-3/4-HV	CIFS-1G-1/2-HV* CIFS-1G-3/4-HV*	1 1	3 3	5 5


Boîtes FSC – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std	
	CIFSC-1G-1/2	2 x 1/2	1	4	10	
	CIFSC-1G-3/4	2 x 3/4	1	4	10	
	CIFSC-1G-1	2 x 1	1	4	10	
	CIFSC-3G-3/4	CIFSC-2G-1/2	2 x 1/2	2	4	10
		CIFSC-2G-3/4	2 x 3/4	2	4	10
		CIFSC-2G-1	2 x 1	2	4	10
		CIFSC-3G-3/4	2 x 3/4	3	4	10

Boîtes FSCC – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFSCC-1G-1/2	3 x 1/2	1	3	10
	CIFSCC-1G-3/4	3 x 3/4	1	3	10


*Pour emplacements secs seulement
Comprend des couvercles 347 V « CIFS-9HV » en aluminium estampé (non étanches à la pluie)

Produits étanches aux intempéries Iberville

Boîtes métalliques FS et FD


Boîtes FDC – 2³/₈ po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFDC-1/2	2 x 1/2	1	2	10
	CIFDC-3/4	2 x 3/4	1	2	5
	CIFDC-1	2 x 1	1	2	2


Boîte FST – 3³/₈ po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFST	2	–	–	10


Boîtes universelles FSU – 2³/₈ po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFSU-1/2	2 x 1/2	1	2	20
	CIFSU-3/4	2 x 3/4	1	2	20

Pattes de montage pour CIFSU




	N° de cat.	Description	Ctn std
	FG-09080	Pattes de montage pour boîte universelle FSU à 3 trous. Profondeur de 2 ³ / ₈ pouces.	10

Fournies avec des bouchons d'obturation. Pour des emplacements secs.

Boîte FSF – 3 po de profondeur (fonte d'aluminium)



	N° de cat.	Gros- seur de man- chon (po)	Nombre de groupes	Nombre de pattes	Ctn std
	CIFSF	2	–	–	10

Produits étanches aux intempéries Iberville

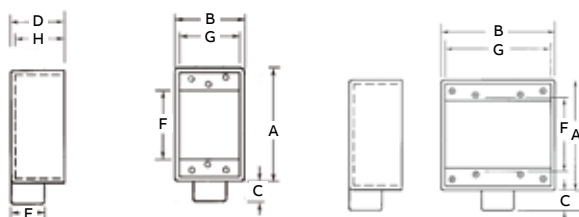
Boîtes métalliques FS et FD

Boîtes FS – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



N° de cat.	Gros- seur de man- chon	Gros- seur de man- chon								
		A	B	C	D	E	F	G	H	CI
CIFS-1G-1/2	1 x 1/2	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFS-1G-3/4	1 x 3/4	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFS-1G-1	1 x 1	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ³ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFS-2G-1/2	1 x 1/2	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	7/8	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFS-2G-3/4	1 x 3/4	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	7/8	1 ⁷ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFS-2G-1	1 x 1	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	7/8	1 ⁷ / ₈	1 ³ / ₄	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFS-3G-1/2	1 x 1/2	4 ³ / ₈	6 ¹ / ₂	7/8	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₈	41,0
CIFS-3G-3/4	1 x 3/4	4 ³ / ₈	6 ¹ / ₂	7/8	1 ⁷ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	2 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₈	41,0

Schémas



CIFS-1G

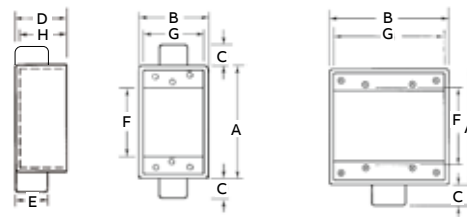
CIFS-2G

Boîtes FSC – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



N° de cat.	Gros- seur de man- chon	Gros- seur de man- chon								
		A	B	C	D	E	F	G	H	CI
CIFSC-1G-1/2	2 x 1/2	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFSC-1G-3/4	2 x 3/4	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFSC-1G-1	2 x 1	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ³ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFSC-2G-1/2	2 x 1/2	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFSC-2G-3/4	2 x 3/4	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFSC-2G-1	2 x 1	4 ³ / ₈	4 ¹¹ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ³ / ₄	2 ⁷ / ₈	4 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₈	26,0
CIFSC-3G-3/4	2 x 3/4	4 ³ / ₈	6 ¹ / ₂	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	2 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₈	1 ⁵ / ₈	41,0

Schémas



CIFSC-1G

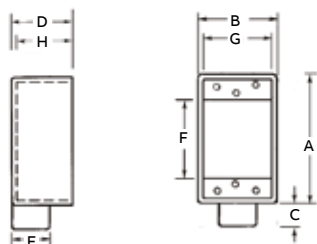
CIFSC-3G-3/4

Ensembles de boîtes FS 347 volts – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



N° de cat.	Gros- seur de man- chon	Gros- seur de man- chon									
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	CI
CIFS-1G-1/2-HV*	3	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	-	14,0
CIFS-1G-3/4-HV*	3	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	-	14,0

Schémas



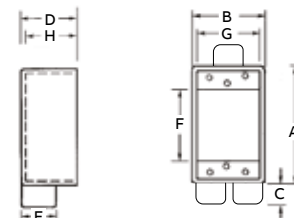
CIFS-1G-1/2-HV / CIFS-1G-3/4-HV

Boîtes FSCC – 1 7/8 po de profondeur (fonte d'aluminium)



N° de cat.	Gros- seur de man- chon	Gros- seur de man- chon									
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	CI
CIFSCC-1G-1/2	3 x 1/2	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	14,0
CIFSCC-1G-3/4	3 x 3/4	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₂	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₄	14,0

Schémas



CIFSCC-1G

*Pour emplacements secs seulement
Comprend des couvercles 347 V « CIFS-9HV » en aluminium estampé (non étanches à la pluie)

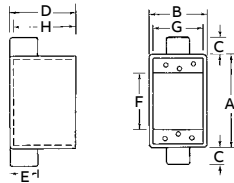
Produits étanches aux intempéries Iberville

Boîtes métalliques FS et FD

Boîtes FDC – 2⁵/₁₆ po de profondeur (fonte d'aluminium)

N° de cat.	Grosseur de man- chon	Grosseur									CI
		A	B	C	D	E	F	G	H	CI	
CIFDC-1/2	2 x 1/2	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	1 ³ / ₈	2 ⁷ / ₈	2 ³ / ₈	2 ⁵ / ₃₂	22,5	
CIFDC-3/4	2 x 3/4	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	1 ³ / ₈	2 ⁷ / ₈	2 ³ / ₈	2 ¹³ / ₃₂	22,5	
CIFDC-1	2 x 1	4 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ³ / ₈	2 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈	2 ⁷ / ₈	2 ³ / ₈	2 ¹³ / ₃₂	22,5	

Schémas

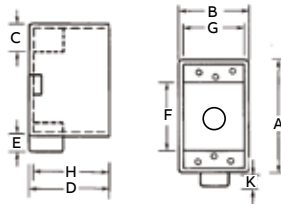


CIFDC-1/2

Boîtes universelles FSU – 2³/₈ po de profondeur (fonte d'aluminium)

N° de cat.	Grosseur de man- chon	Grosseur									CI
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	
CIFSU-1/2	2 x 1/2	4 ⁵ / ₁₆	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₈	2 ¹³ / ₁₆	2 ¹ / ₂	1 ²⁹ / ₃₂	7 ¹ / ₁₆	18,5
CIFSU-3/4	2 x 3/4	4 ⁵ / ₁₆	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	2 ³ / ₈	1 ¹ / ₈	2 ¹³ / ₁₆	2 ¹ / ₂	2	7 ¹ / ₁₆	18,5

Schémas



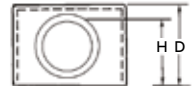
CIFSU

Fournies avec des bouchons d'obturation. Pour des emplacements secs.

Boîte FSF – 3 po de profondeur (fonte d'aluminium)

N° de cat.	Grosseur de man- chon	Grosseur									CI
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	
CIFSF	2	4 ⁵ / ₁₆	2 ³ / ₄	3 ¹ / ₃₂	2 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	2 ¹³ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₃₂	-	30,5

Schéma

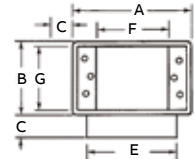


CIFSF (1 face)

Boîte FST – 3⁵/₈ po de profondeur (fonte d'aluminium)

N° de cat.	Grosseur de man- chon	Grosseur									CI
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	
CIFST	2	4 ⁵ / ₁₆	2 ³ / ₄	1 ³ / ₈	3 ³ / ₈	3	2 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	-	38,7

Schéma



CIFSF (2 faces)


Produits étanches aux intempéries Iberville

Couvercles métalliques FS et FD





Couvercles de type FS un groupe (aluminium estampé)

	N° de cat.	Description	Ctn std
	CIFS-4	Sans ouverture – un groupe – montage sur boîte	25
	CIFS-5 CIFS-7	Prise simple 15 A – montage sur boîte Prise verrouillable simple 20 A – montage sur boîte	25 25
	CIFS-6	Une prise double – montage sur boîte	25
	CIFS-9	Un interrupteur à bascule – montage sur boîte	25
	CIFS-9-HV	Un interrupteur à bascule (347 V) – montage sur boîte	50



Couvercles sans ouverture un groupe (fonte d'aluminium)

	N° de cat.	Description	Ctn std
	CIFS-100G	Sans ouverture – montage sur boîte (garniture d'étanchéité collée sur le couvercle)	25


Couvercles de type FS deux groupes (aluminium estampé)

	N° de cat.	Description	Ctn std
	CIFS-42	Sans ouverture – deux groupes – montage sur boîte	20
	CIFS-62	Deux prises doubles – montage sur boîte	20
	CIFS-69	Une prise double, un interrupteur à bascule – montage sur boîte	20
	CIFS-92	Deux interrupteurs à bascule – montage sur boîte	20

Couvercles à levier un groupe (fonte d'aluminium)

	N° de cat.	Description	Ctn std
	CFST	Un interrupteur à poussoir – montage sur boîte	25
	CFSTF	Un interrupteur à levier – montage sur boîte	25

Garniture d'étanchéité un groupe

	N° de cat.	Description	Ctn std
	FS-GKV	Garniture d'étanchéité pour montage sur boîte un groupe	100

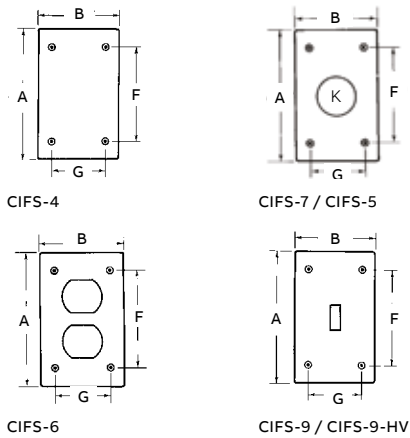
Produits étanches aux intempéries Iberville

Couvercles métalliques FS et FD

Couvercles de type FS un groupe (aluminium estampé)

N° de cat.	A	B	F	G	K
CIFS-1G-1/2	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	-
CIFS-1G-3/4	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	1 ¹³ / ₁₆
CIFS-1G-1	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	-
CIFS-2G-1/2	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	1 ¹⁹ / ₃₂
CIFS-2G-3/4	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	-
CIFS-2G-1	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	-

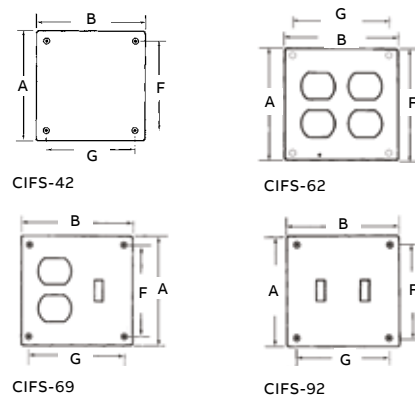
Schémas



Couvercles de type FS deux groupes* (aluminium estampé)

N° de cat.	A	B	F	G
CIFS-42*	4 ⁵ / ₈	4 ⁹ / ₁₆	3 ¹ / ₄	3 ¹¹ / ₁₆
CIFS-62*	4 ⁵ / ₈	4 ⁹ / ₁₆	3 ¹ / ₄	3 ¹¹ / ₁₆
CIFS-69*	4 ⁵ / ₈	4 ⁹ / ₁₆	3 ¹ / ₄	3 ¹¹ / ₁₆
CIFS-92*	4 ⁵ / ₈	4 ⁹ / ₁₆	3 ¹ / ₄	3 ¹¹ / ₁₆

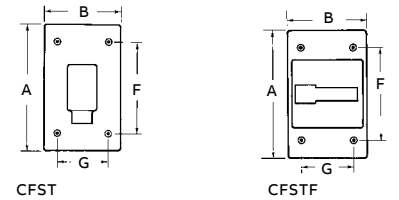
Schémas



Couvercles à levier un groupe (fonte d'aluminium)

N° de cat.	A	B	F	G
CFST	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈
CFSTF	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈

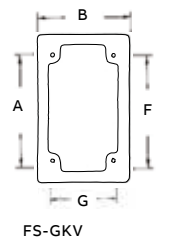
Schémas



Garniture d'étanchéité un groupe

N° de cat.	A	B	F	G
FS-GKV	4 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₁₆	3 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈

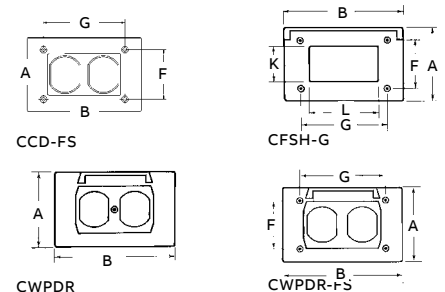
Schéma



Couvercles horizontaux un groupe (fonte d'aluminium)

N° de cat.	A	B	F	G	K	L
CCD-FS	2 ¹³ / ₁₆	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₄	-	-
CFSH-G	2 ¹³ / ₁₆	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₄	1 ¹¹ / ₃₂	2 ²¹ / ₃₂
CWPDR	2 ¹³ / ₁₆	4 ⁹ / ₁₆	-	-	-	-
CWPDR-FS	2 ¹³ / ₁₆	4 ⁹ / ₁₆	1 ⁷ / ₈	3 ¹ / ₄	-	-

Schémas



* Les couvercles CIFS sont approuvés CSA seulement