

## Produits Iberville FS et FD



CIFDC-1/2



CIFST



CFSH-G



2CDR

### Applications

- Les boîtes FS sont approuvées CSA
- 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
- Certaines 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 1<sup>7</sup>/<sub>8</sub> po et 2<sup>5</sup>/<sub>8</sub> 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 Iberville FS et FD



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



	N° de cat.	Grosseur de manchon (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


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



	N° de cat.	Grosseur de manchon (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-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.	Grosseur de manchon (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

## Produits Iberville FS et FD


### Boîtes FDC – 2<sup>3</sup>/<sub>8</sub> 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	


### Boîte FST – 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> 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 faces)	CIFST	2	–	–	10


### 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 (1 face)	CIFSF	2	–	–	10

### 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 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> pouces.	10

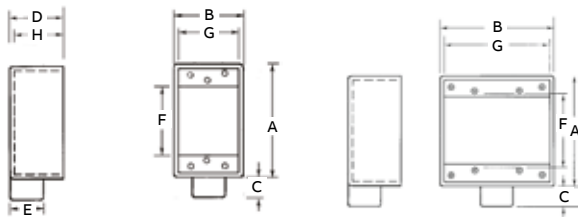
## Produits Iberville FS et FD

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



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

#### Schémas



CIFS-1G

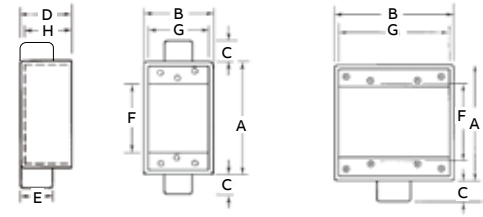
CIFS-2G

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



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

#### Schémas



CIFSC-1G

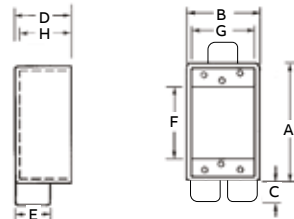
CIFSC-3G-3/4

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



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

#### Schémas



CIFSCC-1G

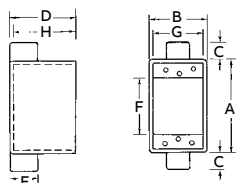
## Produits Iberville FS et FD

### Boîtes FDC – 2<sup>5</sup>/<sub>8</sub> po de profondeur (fonte d'aluminium)



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

#### Schémas



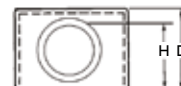
CIFDC-1/2

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



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

#### Schéma



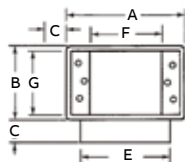
CIFSF (1 face)

### Boîte FST – 3<sup>5</sup>/<sub>8</sub> po de profondeur (fonte d'aluminium)



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

#### Schéma



CIFST (2 faces)

## Produits Iberville FS et FD

### 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 à levier un groupe (fonte d'aluminium)

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



### Couvercles à levier un groupe (fonte d'aluminium)

N° de cat.	A	B	F	G
CFSTF	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{13}{16}$	$3\frac{1}{4}$	$1\frac{7}{8}$

#### Schéma

