Détails d’assemblages standard

Dossier PDF complet

Voir détail profondeur de siège

Une division de Groupe Canam
JAUGES TYPIQUES

1. LORSQUE LE SIÈGE D'UNE POUTRELLE S'APPUIE SUR DEUX POUTRES DIFFÉRENTES, ON UTILISE LA PLUS PETITE JAUGE DES DEUX POUTRES.
2. DES CONDITIONS DE CONCEPTION PEUVENT ENTRAÎNER DES DÉSACCORDS AVEC CET ASSEMBLAGE. VEUILLEZ CONTACTER VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL POUR LA COORDINATION.
3. POUR POUTRE OU COLONNE OBLIQUE VOIR TYPE 20W ET 20X.
4" (102 mm) POUR UNE PORTÉE DE POUTRELINE INFÉRIEURE À 50'-0" (15240 mm)

5" (127 mm) POUR UNE PORTÉE DE POUTRELINE DE 50'-0" (15240 mm) À 89'-11 7/8" (27 431 mm)

7 1/2" (190 mm) POUR UNE PORTÉE DE POUTRELINE DE 90'-0" (27 432 mm) ET PLUS

7 1/2" (190 mm) POUR LES FERMES AJOURÉES

PROFONDEUR DE SIÈGE
POUTRELLE TYPE 1W
VOIR JAUGES TYPIQUES

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm)
C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

1/2" (13 mm)
DÉGAGEMENT MIN.

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1"
(25 mm)

PL 1/2" x 6" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE
INFÉRIEURE À LA PLAQUE
STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 2W
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
2X
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

1/2" (13 mm)
DÉGAGEMENT MIN.

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE
2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE 2Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

1/2" (13 mm)
DÉGAGEMENT MIN.

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1"
(25 mm)

3/16" 1 1/2" Typ.

5 40 Typ.

POUTRELLE TYPE 2Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

1" face de l'âme (25 mm)

1" (25 mm)

PL 1/2" x 6" x 6" (NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 3W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE 3X
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JUGES TYPQUES

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

2 1/2" face de l'âme (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE 3Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4"Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE
1" face de l'âme
(25 mm)

3/16" / 1 1/2" Typ. ou
5 / 40 Typ.

POUTRELLE TYPE 3Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1"
(25 mm)

1"
(25 mm)

PL 1/2" (NON-FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE
INFÉRIEURE À LA PLAQUE
STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

4W
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

3/16" / 1 1/2" Typ. ou 5 / 40 Typ.

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 3" (76 mm) C/C
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4″ Ø BOULONS @ 5 1/2″ (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 1/2″ (64 mm)

3/4″ Ø BOULONS
@ 3″ (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE 4Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPHIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE
1" (25 mm)

3/16" / 1 1/2" Typ. ou 5 / 40 Typ.

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 4Z
VOIR JAUGES TYPHIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1" (25 mm)
PL 1/2" (NON-FOURNI PAR CANAM)

1" (25 mm)
1" (25 mm)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE
INFÉRIEURE À LA PLAQUE
STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 5W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

5X
POUTRELLE TYPE 5Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPiQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

3/16" 1 1/2" Typ. ou
5 40 Typ.

1"
(25 mm)

POUTRELLE TYPE 5Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TIPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1"
(25 mm)

1"
(25 mm)

PL 3/4" x 6" x 6" (NON-FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE DE LA POUTRELLE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 6W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
3/16" 1 1/2" Typ. ou 5 40 Typ.

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 6X
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE
2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

6Y
3/4" Ø Boulons @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR JAUGES TYPIQUES

1"
(25 mm)

TC

VOIR TECHNIQUE

3/16" ou 1 1/2"

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

5 / 40

POUTRELLE TYPE 6Z

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE 7W

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF de 10" OU PLUS
POUTRELLE TYPE 7X
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF DE 10" OU PLUS
POUTRELLE TYPE 7Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF DE 10" OU PLUS
POUTRELLE TYPE 8W

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

PL 1/2" x 6" x 6" (NON FOURNI PAR CANAM)

VOIR DÉTAIL

PROFONDEUR DE SIÈGE

1" (25 mm)

1 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

COLONNE

VOIR PLAN
POUTRELLE TYPE 8X
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

3/16" 1 1/2" Typ. ou 5 40 Typ.

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 3" (76 mm) C/C

COLONNE VOIR PLAN
POUTRELLE TYPE 8Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE 8Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR DÉTAIL

PROFONDEUR
DE SIÈGE

1" (25 mm)

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

PL 1/2" x 6" x 6" (NON FOURNI PAR CANAM)

COLOMME
VOIR PLAN

1" (25 mm)

POUTRELLE TYPE 9W

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

* L'ÉLÉVATION DE LA COLONNE DOIT ÊTRE INFÉRIEURE À CELLE DE L'ANGLE
POUTRELLE TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

* L'ÉLÉVATION DE LA COLONNE DOIT ÊTRE INFÉRIEURE À CELLE DE L'ANGLE
COLONNE
VOIR PLAN

TC

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

* L'ÉLÉVATION DE LA COLONNE DOIT ÊTRE INFÉRIEURE À CELLE DE L'ANGLE

9Y
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

*L'ÉLÉVATION DE LA COLONNE DOIT ÊTRE INFÉRIEURE À CELLE DE L'ANGLE*
NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 10W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE 10X
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

2 ½" (64 mm)
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 ½" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C
POUTRELLE TYPE 10Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

1" (25 mm)

PL ½" x 6" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 11W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
2 1/2" (64 mm)
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 11Y
POUTRELLE TYPE 11Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
2 ½" (64 mm) face de l'âme
3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

1" (25 mm)

PL ½" (NON-FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE
INFÉRIEURE À LA PLAQUE
STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 12W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF DE 10" OU PLUS
OUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
12X
POUTRELLE TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF DE 10" OU PLUS
POUTRELLE TYPE 12Z
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR WF DE 10" DE PLUS
POUTRELLE TYPE 13W

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS
POUTRELLE TYPE 13Y

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS
POUTRELLE TYPE 13Z

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS
À coordination avec CANAM

3/4" Ø Boulons @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

1" (25 mm)

1" (25 mm)

PL 1/2" x 6" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 14W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
POUTRELLE TYPE 14X
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
À COORDONNER AVEC CANAM

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR
DE SIÈGE

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

POUTRELLE TYPE 14Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
À COORDONNER AVEC CANAM

3/4" Ø BOULONS @ 5 1/2" (140 mm) C/C

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

1"
(25 mm)

1/16" / 1 1/2" Typ. ou
5 / 40 Typ.

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 14Z
NOTE :
LA CONFIGURATION PEUT VARIER

POUTRELLE TYPE 15W
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS (DIMENSION C/C À COORDONNER AVEC CANAM)

NOTE :
LA CONFIGURATION PEUT VARIER

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 15X
POUTRELLE TYPE 16W

NOTE :
LA CONFIGURATION PEUT VARIER

COLONNE VOIR PLAN

VAR

3/16" 1 1/2" Typ. ou 5 40 Typ.
POUTRELLE TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

NOTE :
LA CONFIGURATION PEUT VARIER

1 1/2" (38 mm)
3/4" Ø BOULONS (DIMENSION C/C À COORDONNER AVEC CANAM)

COLONNE VOIR PLAN
POUTRELLE TYPE 20W
BOULONS NON-FOURNIS PAR CANAM

LES TROUS DE LA SEMELLE INFÉRIEURE SONT TOUJOURS INDIQUÉS DE FAÇON PERPENDICULAIRE À LA POUTRELLE / FERMÉ.

C/C DE TROUS DU SIÈGE TOUJOURS INDIQUÉ DE FAÇON PERPENDICULAIRE À LA POUTRELLE

SI CE DÉTAIL EST REQUIS POUR UNE FERME, UTILISER 6" (152 mm) POUR C/C DES TROUS AU SIÈGE.

1 1/2" (38 mm) 1 1/2" (38 mm)

2 3/4" (70 mm) 2 3/4" (70 mm)

5 1/2" (140 mm)
SI CE DÉTAIL EST REQUIS POUR UNE FERME, UTILISER 6'' (152 mm) C/C DES TROUS AU SIÈGE.

POUTRELLE TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 20X

SECTION A-A
PLAQUE D'ASSISE NON FOURNIE PAR CANAM

VOIR DÉTAIL PROFONDEUR DE SIÈGE

1" (25 mm)

PL ½" x 6" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 17W
PLAQUE D'ASSISE
NON FOURNIE PAR CANAM

VOIR DÉTAIL
PROFONDEUR DE SIÈGE

1" (25 mm)

1/2" x 6" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

POUTRELLE TYPE 17X
POUTRELLE TYPE

18W
PLAQUE D'ASSISE
NON FOURNIE PAR CANAM

NOTE :
LA CONFIGURATION PEUT VARIER

POUTRELLE TYPE 19W
PLAQUE D'ASSISE
NON FOURNIE PAR
CANAM

NOTE:
LA CONFIGURATION
PEUT VARIER

POUTRELLE TYPE

19X
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2" (190 mm)

1" (25 mm)

PL 7/8" (NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

FERME TYPE 21W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2" (190 mm)

2 1/2" (64 mm)

3/4" Ø BOULONS @ 3" (76 mm) C/C

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPHIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 21Z
VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2" (190 mm)

9" (229 mm)

1" face de l'âme (25 mm)

1" (25 mm)

PL 7/8" x 9" x 6" (NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

FERME TYPE 22W
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
VOIR JAUGES TYPQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2"
(190 mm)

2 1/2" face de l'âme
(64 mm)

3/4" Ø BOULONS
@ 3" (76 mm) C/C

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

22Y
FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
22Z

VOIR JAUGES TYPIQUES
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2"
(190 mm)

1" face de l’âme
(25 mm)

1/4", 2" Typ. ou
6, 51 Typ.
FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR LES WF DE 10" ET PLUS
FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
*SEULEMENT POUR LES WF DE 10'' ET PLUS
FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR LES WF DE 10" ET PLUS
COLONNE VOIR PLAN

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS

PL 7/8" x 9" x 6"
(NON-FOURNI PAR CANAM)
FERME TYPE 24Y
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS
FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* POUR LES HSS ET WF DE 8" OU MOINS
COLOMME
VOIR PLAN

2 1/2" (64 mm)
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2"
(190 mm)

6"
(152 mm)

9"
(229 mm)

1"
(25 mm)

1"
(25 mm)

PL 7/8" x 9" x 6"
(NON-FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

25W
FERME TYPE

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM

25Y
FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM 25Z
NE PAS SOUDER LA PLAQUE STABILISATRICE À LA SEMELLE INFÉRIEURE

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR LES WF DE 10" ET PLUS
Ferme Type

BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR LES WF DE 10" ET PLUS
2 1/2" (64 mm) face de l'âme
3/4" Ø BOULONS @ 6" (152 mm) C/C

7 1/2"
(190 mm)

6"
(152 mm)

1"
(25 mm)

FERME TYPE
BOULONS NON FOURNIS PAR CANAM
* SEULEMENT POUR LES WF DE 10" ET PLUS
PLAQUE D'ASSISE
NON FOURNIE PAR CANAM

9" (229 mm)

1" (25 mm)

7 1/2" (190 mm)

1/4" ou 2" Typ.

6 51 Typ.

TC

6" min. (152 mm)

PL 7/8" x 9" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE INFÉRIEURE À LA PLAQUE STABILISATRICE

FERME TYPE 27W
PLAQUE D'ASSISE
NON FOURNIE PAR CANAM

9" (229 mm)

6" (152 mm)

1/4" 2" Typ. ou 6 51 Typ

7 1/2" (190 mm)

1" (25 mm)

1" (25 mm)

PL 7/8" x 9" x 6"
(NON FOURNI PAR CANAM)

NE PAS SOUDER LA SEMELLE
INFÉRIEURE À LA PLAQUE
STABILISATRICE

FERME TYPE 27X