



# Fitting Instructions

TOWBAR F168  
For FORD TRANSIT 2014 –

## MATERIALS

A	1	Cross Bar
B	1	Bent Sidearm
C	1	Flat Sidearm
D	1	Support Bracket
E	1	Support Bracket
F	4	M12 x 100 x 1.75 Bolts, Washers & Nyloc Nuts
G	4	M14 x 50 x 2.0 Bolts & Nyloc Nuts
H	2	M14 x 40 x 2.0 Bolts & Nyloc Nuts
I	4	M12 x 40 x 1.75 Bolt, Lock Washer & Washer ( <b>Grade 10.9</b> )
J	4	Spacer Plates
X	4	Existing Bolts
EP	1	Electric Plate
ZP	1	Coupling Packer
CB	2	M16 x 60 x 2.0 Bolts, Lock Washers & Bolts

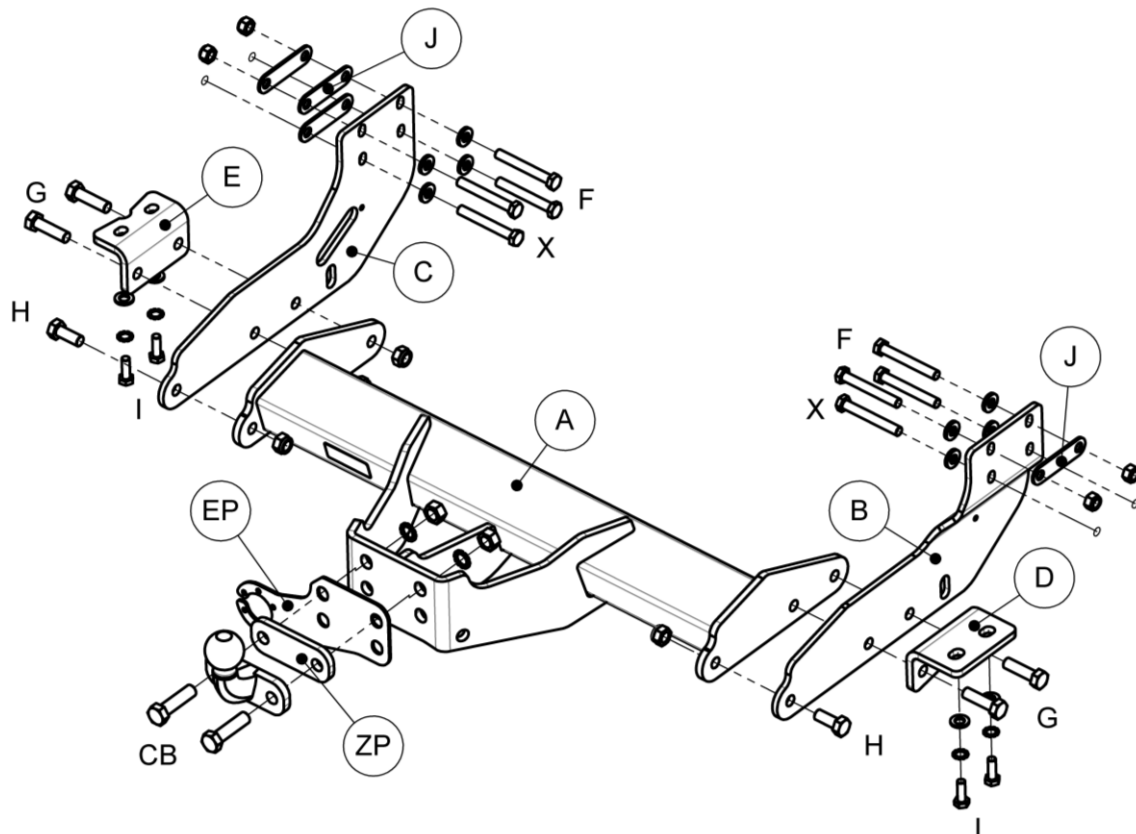
## FITTING

1. Lower the spare wheel.
2. Remove existing bolts (X) from the chassis rail.
3. Loosely attach bent Sidearm (B) to the chassis rail using existing fixings (X) and fixings (F). Insert one Spacer (J) between Sidearm and the chassis over bolts (F).
4. Loosely attach flat Sidearm (C) to the chassis rail using existing fixings (X) and fixings (F). Insert one Spacer (J) over existing bolts (X) and two Spacers (J) over fixings (F).
5. Loosely attach Support Brackets (D & E) and Crossbar (A) to the Sidearms using fixings (G) & (H).
6. Using fixings (I) loosely bolt Support Brackets (D & E) up into vehicle floor.
7. Fully tighten every nut and bolt to their required torque setting, ensuring the faceplate is vertical.
8. Secure spare wheel.
9. Check exhaust clearance and adjust if required.

**Note:** This towbar must be used with either a Witter Towball (part number Z11) or Universal Coupling Z46 or Z32, Class A50-1 or A50-X towball, which dimensionally conforms to A50-1 with a 'D' and 'S' value greater than or equal to that of the towbar.

Please refer to the vehicle specification for the trailer weight and nose limits, which **must be observed**.

**Recommended torque settings:** M12 - 95Nm, M14 - 150Nm, M16 - 214Nm (**Grade 8.8**) / M12 - 120Nm (**Grade 10.9**)



W0001F168-FIT\$011403070000



# Notice de Montage

ATTELAGE F168  
Pour FORD TRANSIT 2014 –

## MATERIELS

A	1	Traverse principale
B	1	Bras de support coudé
C	1	Bras de support plat
D	1	Taquet de support
E	1	Taquet de support
F	4	Boulons M12 x 100 x 1.75, rondelles et écrous Nyloc
G	4	Boulons M14 x 50 x 2.0 et écrous Nyloc
H	2	Boulons M14 x 40 x 2.0 et écrous Nyloc
I	4	Boulons M12 x 40 x 1.75, rondelles frein et rondelle ( <b>Classe 10.9</b> )
J	4	Entretoises
X	4	Boulons existants
EP	1	Support de prise électrique
ZP	1	Entretoise d'accouplement
CB	2	Boulons M16 x 60 x 2.0, rondelles frein et écrous

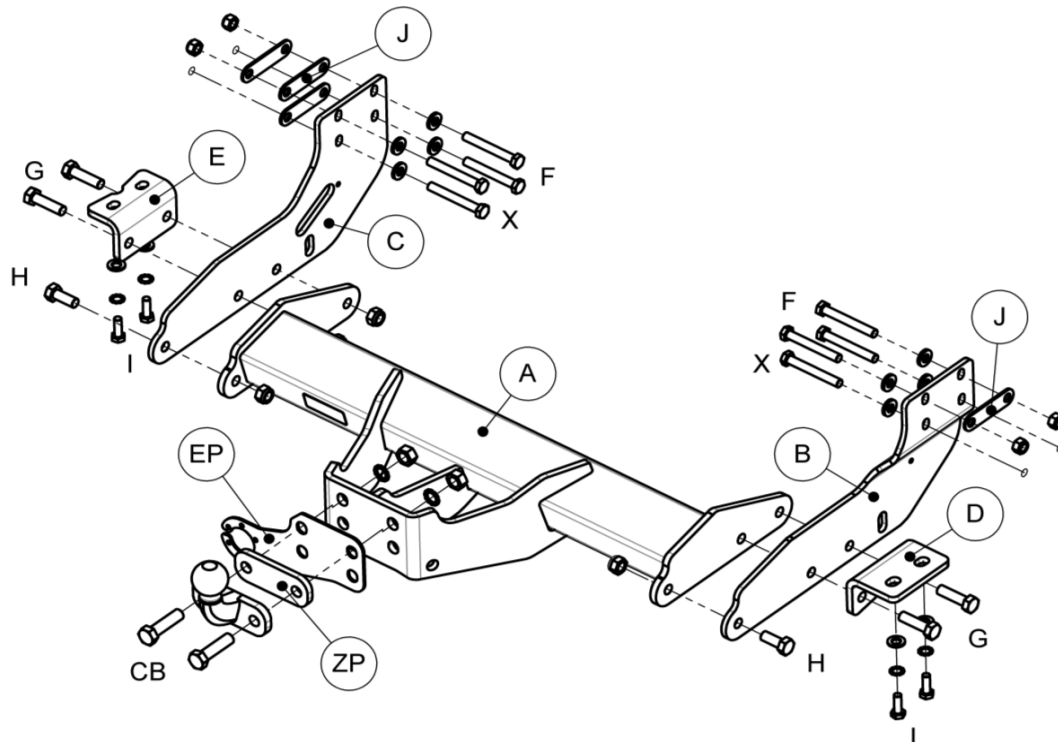
## MONTAGE

1. Abaisser la roue de secours.
2. Enlever les boulons existants (X) des longerons.
3. Sans serrer, monter le bras de support coudé (B) au longeron à l'aide de la visserie existant (X) et la boulonnerie (F). Insérez une entretoise (J) entre le bras de support et le châssis par-dessus les boulons (F).
4. Sans serrer, monter le bras de support plat (C) au longeron à l'aide de la visserie existant (X) et la boulonnerie (F). Insérez une entretoise (J) par-dessus la visserie existant (X) et 2 entretoises (J) par-dessus la boulonnerie (F)
5. Sans serrer, monter les taquets de support (D et E) et la traverse principale (A) au bras de supports à l'aide de la visserie (G et H).
6. A l'aide de la visserie (I) sécuriser sans serrer, les taquets de support (D et E) vers le haut dans le plancher du véhicule.
7. Serrer toute la visserie au couple de serrage recommandée, en s'assurant que la platine d'accouplement soit vertical.
8. Remonter et sécuriser la roue de secours.
9. Vérifier le dégagement entre le pot d'échappement et l'attelage.

**Remarque :** Cet attelage doit être utilisé avec une boule de remorquage Witter (référence produit Z11) ou un accouplement universel Z46 ou Z32 ou une boule de remorquage Classe A50-1 ou A50-X se conformant dimensionnellement à A50-1 avec une valeur 'D' et 'S' supérieure ou égale à celle de l'attelage.

Veuillez consulter les spécifications du véhicule pour vérifier le poids maxi d'une remorque et les limites du poids statique de votre attelage, **qui doivent être respectées.**

**Couple de serrage recommander:** M12 - 95Nm, M14 - 150Nm, M16 - 214Nm (**Classe 8.8**) / M12 – 120Nm (**Classe 10.9**)



W0001F168-FIT\$011403070000