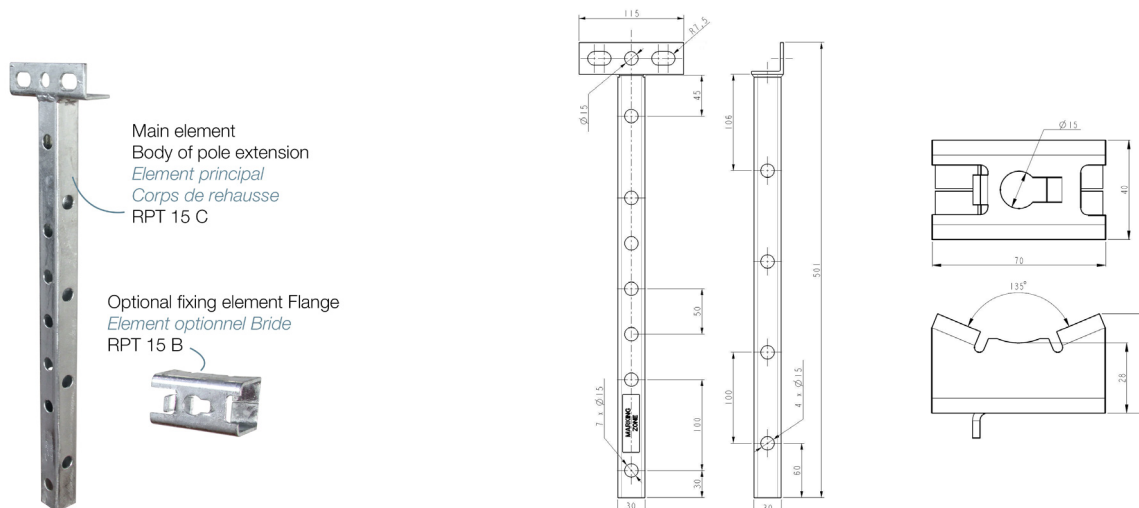




Application

Permet de déployer une nappe fibres optiques sur poteau télécom existant, au-dessus de la nappe de câbles cuivre.

Qualification

La rehausse est qualifiée par Orange pour être utilisée sur son réseau aérien selon les documents de référence :

- Règles d'ingénierie pour l'offre d'accès aux Appuis Aériens de la boucle locale d'Orange pour les réseaux en fibre optique (annexe D3).
- Cahier des charges applicable dans le cadre de l'offre d'Accès aux Appuis Aériens de la boucle locale d'Orange pour les réseaux en fibre optique (annexe D4, version du 12 septembre 2014).

Avantages

La polyvalence de la rehausse RPT 15 C lui confère une adaptation optimale dans les diverses configurations d'armements existantes sur les supports.

Elle se positionne aussi bien sur poteau bois ou métallique, mais aussi à l'intérieur d'un potelet ou d'un mat lorrain.

Grâce à ses 11 trous de fixation placés sur les deux chants, la rehausse RPT 15 C offre différentes possibilités de positionnement du point de fixation haut et bas. Elle peut être installée soit en face des armements existants, soit à la perpendiculaire en fonction de l'espace disponible et des facilités de fixations.

La platine de fixation de la traverse est stable et compatible avec des espacements de trous de 40 mm à 60 mm (traverse 5/14, 5/15 ou 5/19).

L'usage de brides optionnelles RPT 15 B assure une fixation robuste par feuillard et permet d'éloigner la rehausse du poteau pour enjamber un collier par exemple.

Application

Enable to deploy a fiber optic cables on an existing pole, above the copper cables.

Qualification

The pole extension fitting is qualified by Orange for use on its aerial access network as per the reference documents:

- Rules of engineering for the access offer on pole supports of the Orange access network for fiber optic networks (Appendix D3).
- Specifications applicable in the frame of the access offer on pole supports of the Orange access network for fiber optic networks (Appendix D4 version of September 12th, 2014).

Advantages

The versatility of the RPT 15 C pole extension fitting provides an optimal adaptation in the various configurations of hardware and fitting already installed on the supports.

It can be installed as well on wooden or metal pole, but also into a facade post bracket or on a "Lorraine Mast" (small diameter metallic pole).

Thanks to the 11 holes placed along the two faces of its body, the RPT 15 C pole extension fitting offers different possibilities for positioning the two fixing points up and down. It can be installed either in front of the existing crossarm or on the side of the pole according to the free space available and according to the facilities to fit the fastening devices.

The crossarm fixing bracket on top of the extension fitting is stable and compatible with holes spacing 40 to 60 mm (Orange crossarm 5/14, 5/15 or 5/19).

The use of the optional RPT 15 B flanges provides a robust fastening by steel strap and positions the pole extension away from existing hardware such as a collar.

Code	Ref.	Designation Kit composition	Cond ^t Packing	 (kg)
P10087623	RPT 15 C		10	
P10088213	RPT 15 B		50	0.170
P10088575	RPTC KIT	1 RPT15C – 2 ECG HM 14 - 1 PC 14 – 1 VQ 12X80	1	1.860
P10088928	RPTC-T KIT	1 RPT15C – 1 TRAV 514 - 2 BH 14X25/25	1	1.935
P10088435	RPTC-B KIT	1 RPT15C – 2 RPT15B – 2 BH 14X60/34	1	1.430

Nota : les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis – Photos non contractuelles

The characteristics are given for information and can be changed without prior notice. Photos for illustration only

FPP10087623_RPT15_202310_FGB



Exemples d'implantation

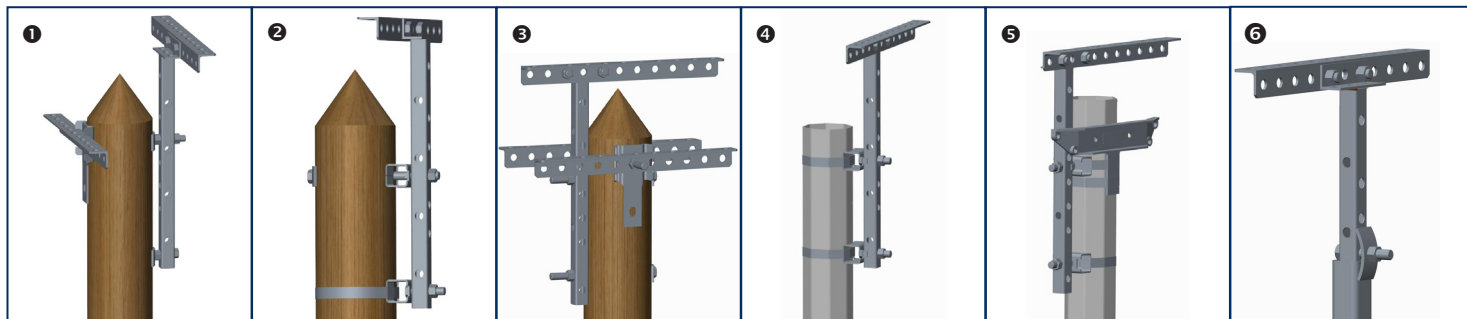
- ❶ Sur poteau bois, implantation en face, avec réutilisation d'un boulon.
 - Fixation point haut : écrou. ECG HM 14 sur le filetage du boulon existant.
 - Fixation du point bas : tirefond TH 12X80, écrou-entretoise ECG HM 14, plaquette d'appui courbe PC 14.
- ❷ Sur poteau bois, implantation en face, avec brides.
 - Fixation point haut : boulon BH 14X225/145 et bride RPT 15 B.
 - Fixation du point bas : bride RPT 15 B, boulon BH 14X60/34 ou Orange 1/13, feuillard F 207 (RL 50M) (deux tours de poteau recommandés), chape A 200 ou CHA20/A200 ou par tirefond VQ 13X100
- ❸ Sur poteau bois, implantation sur le côté, fixation avec deux boulons.
 - Sur chaque point de fixation haut et bas : boulon BH 14X225/145
- ❹ Sur poteau métallique, implantation en face, avec deux brides.
- ❺ Sur poteau métallique, implantation sur le côté en présence d'une semelle alpac, avec deux brides
 - Sur chaque point de fixation haut et bas : bride RPT 15 B, boulon BH 14X60/34, feuillard F 207 (RL 50M) (deux tours de poteau recommandés), chape A 200 ou CHA20/A200.
- ❻ Sur potelet ou « Mat Lorrain ».
 - Boulon BH14X60/34 ou Orange 1/13, plaquette courbe PC 14.

La traverse s'assemble sur la rehausse RPT 15 C avec deux boulons BH 14X25/25 ou Orange 1/12.

Examples of installation

- ❶ On wood pole, positioning in front, with re-use of a bolt.
 - Up fixing point: nut ECG HM 14 fitted on the existing bolt thread.
 - Down fixing point: coach screw TH 12X80, spacer-nut ECG HM 14, curved plate PC 14.
- ❷ On wood pole, positioning in front, with two flanges.
 - Upper fixing point: bolt BH 14X225/145 and flange RPT 15 B.
 - Lower fixing point: flange RPT 15 B, bolt BH 14X60/34 or Orange ref 1/13, strap F 207 (RL 50M) (two coils recommended around the pole), yoke A 200 or CHA20/A200 or by coach screw VQ 13X100
- ❸ On wood pole, positioning on pole side, fixing by two bolts.
 - On each fixing point up and down: bolt BH 14X225/145
- ❹ On metallic pole, positioning in front, with two flanges.
- ❺ On metallic pole with an existing alpax (Alu alloy) bracket, positioning on pole side with two flanges
 - On each upper and lower fixing point: flange RPT 15 B, bolt BH 14X60/34, strap F 207 (RL 50M) (two coils recommended around the pole), yoke A 200 or CHA20/A200
- ❻ On facade post bracket or "Lorraine Mast" (small diameter metallic pole).
 - Bolt BH 14X60/34 or Orange 1/13, curved plate PC 14.

Crossarm is fitted on the pole extension RPT 15 C by two bolts BH 14X25/25 or Orange 1/12



Code	Ref.	Accessoires de fixation optionnels Optional fastening hardware	Code	Ref.	Accessoires de fixation optionnels Optional fastening hardware
P10020211	F 207 (RL 50M)		P10089809	VQ 13X100	
P077032002 P077032004	A 200 ou/or CHA20/A200		P10083416	PC 14	
P10083410	BH 14X225/145 (Ref. Orange 1/6)		P077046002	BH 14X25/25 (Ref. Orange 1/12)	
P10083417	ECG HM 14		P10088867	BH 14X60/34 (Ref. Orange 1/13)	
P10090490	TH 12X80		P977043001	TRAV 514 (Ref. Orange 5/14)	

FPF10087623_RPT15_202310_FGB

