

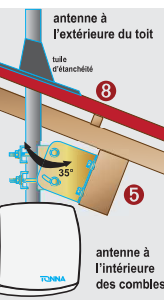
## TOUT SAVOIR

- Choisir la fixation en fonction de la charpente.
- sur poutres : fixation de charpente ou orientable avec tire-fonds (s'assurer de la résistance de la poutre), bride à tige filetée ou collier à tire-fond.
- sur panne : fixation pour panne orientable
- Utiliser une tuile d'étanchéité pour la traversée du toit.

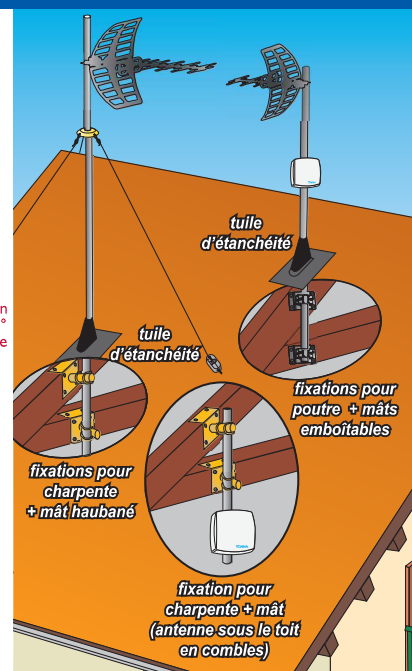
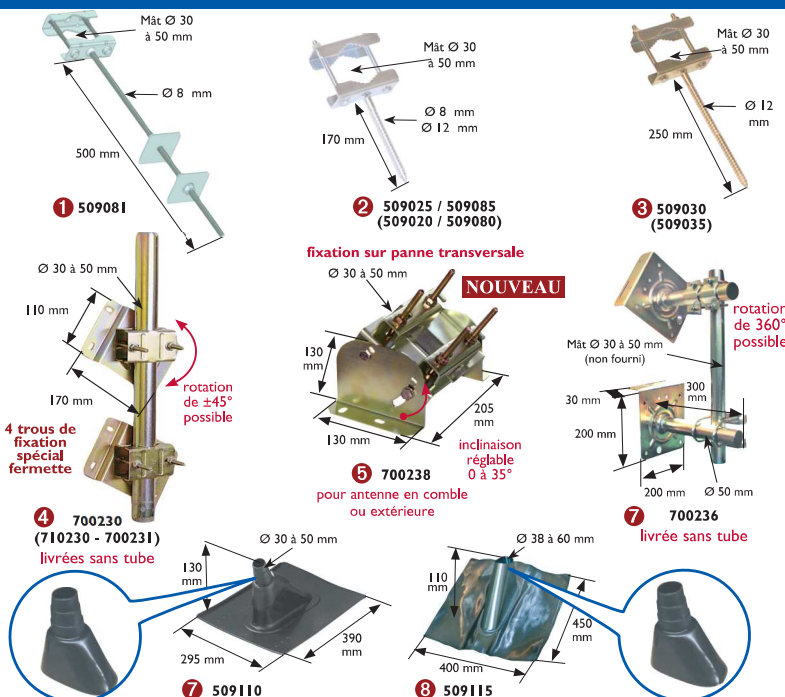
## Montage d'un mât traversant le toit fixé sur les poutres

- espacer au maximum les fixations pour poutre
- à l'aide d'un niveau à bulle orienter les brides pour que le mât soit vertical
- placer une tuile d'étanchéité pour traverser le toit
- fixation d'une antenne terrestre TNT, satellite plate ou Patch
- montage avec 8 tire-fonds.

## Montage sur une panne transversale antenne à l'intérieur ou l'extérieur



- à l'aide d'un niveau à bulle mettre en place la fixation sur la panne pour que le mât soit vertical
- fixation de l'antenne à l'extérieur avec mât traversant avec une tuile d'étanchéité pour traverser le toit
- fixation de l'antenne dans le grenier
- montage avec 4 tire-fonds.



N°	Zingué blanc	Zingué Bichromaté	Galvanisé à chaud	Désignation	Poids (kg)	Cond.
1	509081	-	-	1 bride à tige filetée Ø 8 mm - L = 500 mm - Mât Ø 30 à 50 mm	0,2	20
2	509025	509020	-	1 collier à tire-fond Ø 8 mm - L = 170 mm - Mât Ø 30 à 50 mm	0,25	10
2	509085	509080	-	1 collier à tire-fond Ø 12 mm - L = 170 mm - Mât Ø 30 à 50 mm	0,35	10
3	509035	509030	-	1 collier à tire-fond Ø 12 mm - L = 250 mm - Mât Ø 30 à 50 mm	0,2	10
4	710230	700230	700231	Fixation de poutre orientable 0 à 90° - Mât Ø 30 à 50 mm	1,4	10
5	-	700238	-	Fixation pour panne de charpente inclinable 35° - Déport 130 mm - Tube Ø 30 à 50 mm	1,9	5
6	-	700236	-	2 fixations de charpente - Déport 300 mm - Mât Ø 30 à 50 mm	5,0	1
7	509110			Tuile d'étanchéité plastique noire - 390 x 295 mm à cône étanche anti-UV	1,0	1
8	509115			Tuile d'étanchéité métal maléable - 400 x 450 mm avec manchon caoutchouc	1,0	1