

RE-TE

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Rivet trebol étanche

CARACTÉRISTIQUES

- Rivet aveugle à rupture de tige avec expansion en forme de trèfle.
- Tête et tige en aluminium.
- Comprend rondelle EPDM.
- Pour extérieurs
- Pour liaison de matériaux rigides et doux.
- Excellents résultats d'étanchéité.
- Zone de contact importante après l'expansion, avec bonne distribution de charge.
- Expansion adaptable, peut s'utiliser dans des trous surdimensionnés.
- Essais réalisés conformément à la norme EN ISO 14589.



APPLICATIONS



PSA-A



PSE-C

S'utilise comme élément de fixation, pour l'installation de plaques solaires, dans des **systèmes de montage coplanaires d'aluminium avec fixation directe**.

Les composants structurels de la gamme solaire avec lesquels il s'installe habituellement sont :

- **PSA-A**, profilé à ailettes en aluminium.
- **PSE-C**, Profilé en aluminium pour montage latéral

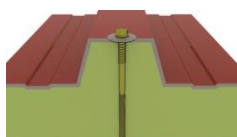
Sert à réaliser une fixation sur des toitures métalliques en maintenant l'étanchéité et apportant une union hautement fiable.

MATÉRIAU DE SUPPORT / COMPLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ

MATERIAL BASE



Tôle



Panneau sandwich

COMPLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ



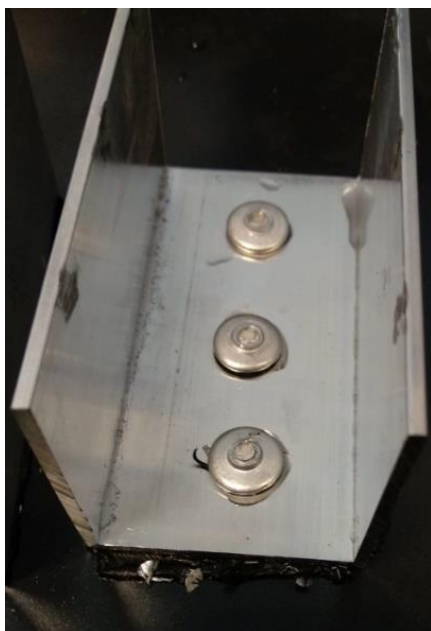
CS-B

Ruban d'étanchéité adhésif en butylène

EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1: montage de profilé PSA-A



Exemple d'application 2: montage sur tôle pour essais d'étanchéité

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	MATÉRIAUX	
1	RETE5220		Rivet trebol étanche	5,2mm	20mm	 Aluminium	 EPDM

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 RE-TE

Rivet trebol étanche



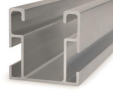
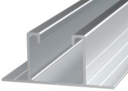
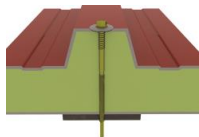
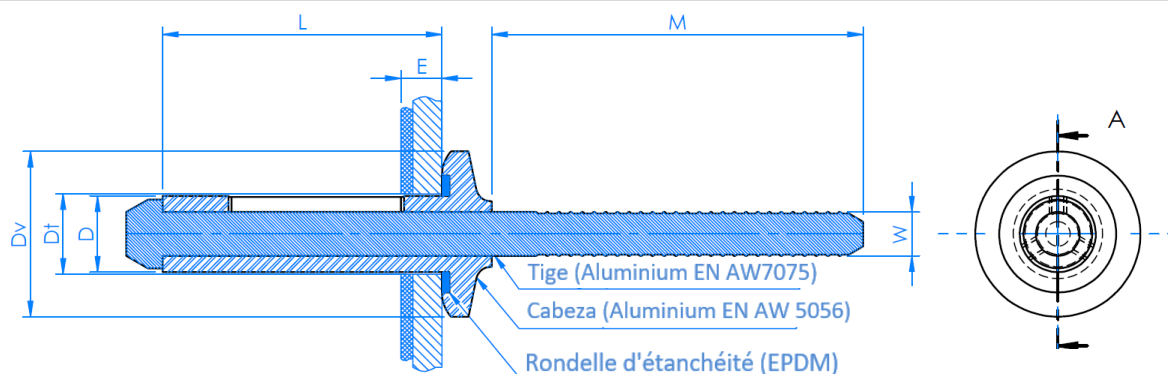
Matériau		Compatible	
 Aluminio	 EDM	 PSE-C Profilé en aluminium pour montage latéral	 PSA-A Profilé à ailettes fixation directe
Matériau de support		Compléments d'étanchéité	
 Tôle	 Panneau sandwich	 CS-B Ruban d'étanchéité adhésif en butylène	

Tableau de dimensions

Code	D (mm)	L (mm)	Dv (m)	M (mm)	W (mm)
RETE5220	5,2	20	11,3	25,4	3

Plan



SECTION A-A

Tableau installation

Code	Dt Diamètre trou (mm)	E Épaisseur Fixation (mm)	Résistance extraction (kN)	Résistance cisaillement (kN)	Resist. traction De la tige (kN)	Conception de la charge à extraction Profilé PSA-A /tôle acier S280GD 0,6mm NRd (kN)
RETE5220	5,3-5,5	1,6-6,4	2,0	3,0	3,4	0,8

Outils de pose



RM-MA
Hand tool for blind rivets



RM-PA
Long arm riveter